



**ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ  
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ**

**16<sup>ನೇ</sup> ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ  
2020-21**



ಪ್ರಕಾಶಕರು:  
ಪ್ರೊ|| ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ  
ಕುಲಪತಿಗಳು

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು:  
ಡಾ. ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ  
ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು



ಪರಿವಿಡಿ

	ಮುನ್ನುಡಿ	I
	ಸಂಪಾದಕೀಯ	II
	<b>ಪರಿಚಯ</b>	
	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಗುರಿಗಳು	III
	ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯಭಾರ	IV
	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳು	V
	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ)	VI
	ಸಾರಾಂಶ	VII
	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ, ಉಪ-ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಭೆಗಳು	IX
	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕಪಪನೀಬಿಬಿ, ಬೀದರ ಇವರು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಭೆಗಳು / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	X
<b>I</b>	<b>ಶಿಕ್ಷಣ (ಬೋಧನೆ)</b>	
1	ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು	1
2	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಉತ್ತೀರ್ಣದ ವಿವರಗಳು	2
3	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರಗಳು	3
4	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಧನೆ	5
5	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ) (ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಪ್ರಬಂಧಗಳು)	10
6	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವಾ ಕಾರ್ಯಗಳು	15
7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	16
8	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ	17
9	ಇತರೇ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	21
<b>II</b>	<b>ಸಂಶೋಧನೆ</b>	
1	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಗಳು	25
2	ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು	41
3	ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು	67
4	ಸ್ನಾಮ್ಯದ ಸನದು / ವಿಶಿಷ್ಟಾಧಿಕಾರ ಪತ್ರ ಪಡೆಯುವುದು	68
5	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	68
6	ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು / ಗಮನಾರ್ಹಕ ಕೊಡುಗೆಗೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದು	68
7	ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಿರ್ಣಯಗಳು	70
<b>III</b>	<b>ವಿಸ್ತರಣೆ</b>	
1	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳು/ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು	71
2	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು	86
3	ಕಲಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು	87
4	ಆಕಾಶವಾಣಿ / ದೂರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	88
5	ಪಶುಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು / ಜಾನುವಾರು / ಮೀನು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	92
6	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ / ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು / ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ / ಜಾನುವಾರು / ಮತ್ಸ್ಯ ಮೇಳಗಳು	93
7	ರೈತರಿಗೆ ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಚೋಪಾನ ಸೇವೆಗಳು	94
8	ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿರುವುದು	95
9	ಕೋಳಿಮರಿಗಳು / ಜಾನುವಾರುಗಳು / ಮೀನು / ಮೇವಿನ ಬೀಜ / ಮೇವಿನ ಬೇರು ತುಂಡುಗಳು / ಇತರೇ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವುದು	99
10	ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು	102
11	ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ / ಫಾರಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	104
12	ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಗಣ್ಯರು	108
13	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಣಯಗಳು	113
<b>IV</b>	<b>ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು</b>	
1	ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು	114
2	ವಿಸ್ತರಣಾ ಮಾಹಿತಿ ಮುದ್ರಣ	148
<b>V</b>	<b>ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ</b>	162
<b>VI</b>	<b>ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ</b>	164
<b>VII</b>	<b>ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು</b>	167





## ಮುನ್ನುಡಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನ 16ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯು "ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಸ್ನೇಹಿ" ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿತು. ಈ ಸವಾಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ನವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಾಲನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನ 16ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಹೊರ ತರುತ್ತಿರುವುದು ಹರ್ಷವೆನಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಬೀದರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಗದಗದಲ್ಲಿ ಐದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಐವತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಮೈಲಿಯನ್ನು ತಲುಪಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತದ ಐದು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು, ಕೊಡಗಿನಲ್ಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಐದು ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. 2020-21ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 369 ಸ್ನಾತಕ, 73 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 32 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಒಟ್ಟು 474 ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. 2020-21 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 607.68 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ 31 ಯೋಜನೆಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು 4139.46 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ 94 ಯೋಜನೆಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಧನ ಸಹಾಯ ಪಡೆದಿವೆ. 'ಸಾರ್ಕ್ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ಹುಚ್ಚುನಾಯಿ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ, ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನೈಜತೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು' ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಅನೇಕ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಚುವಲ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ನೆರವಾದ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪರಿಷತ್ತು-ನವದೆಹಲಿ, ಡಿಬಿಟಿ / ಡಿಎಸಿಟಿ / ರಾಕೃವಿಯೋ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನನ್ನ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಪಿಸುತ್ತೇನೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಸ್ಥಳ: ಬೀದರ

ಸಹಿ/-  
ಪ್ರೊ|| ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ  
ಕುಲಪತಿಗಳು





## ಸಂಪಾದಕೀಯ

2022ರ ವೇಳೆಗೆ ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ, ಇದು ಕೃಷಿಯ ಜಿಡಿಪಿಯ ಕಾಲು ಭಾಗದಷ್ಟು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಇಂದು ಭಾರತವು ಆಹಾರದ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಫ್ತಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥನೀಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ಬಹಳ ಅವಶ್ಯಕ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನ ಅಂಗವಾಗಿ ಐದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಎರಡು ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಯುವಕರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿವೆ. ಕೋವಿಡ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಮತ್ತು ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಜೀವನೋಪಯದ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳತ್ತ ಆಕರ್ಷಿತರಾದರು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಉತ್ತಮವಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೊರತಂದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಕೆಗಳ ಪ್ರಸಾರದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಶ್ಲಾಘನ ತಳಿ 'ಮುದೋಲ್ ಹೌಂಡ್' ಅನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ, ಆರ್‌ವಿಸಿ, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್, ಸಿಆರ್‌ಪಿಎಫ್, ಸಿಐಎಸ್‌ಇ, ಬಿಎಸ್‌ಎಫ್ ಮತ್ತು ವಾಯು ಸೇನೆಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ನನಗೆ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ರಾಜ್ಯದ 10ನೇ ತರಗತಿ ಪಾಸಾದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ, ರೈತ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಘಟನೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಸಮೇತಿ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದೇಶಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ಕ್ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ಹುಚ್ಚುನಾಯಿ ರೋಗ ಮತ್ತು 'ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನೈಜತೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು' ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಅನೇಕ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಚುವಲ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, ಗ್ರಾಮ ದತ್ತು, ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ, ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಮತ್ತು ರೈತ-ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಹನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನಡೆಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯು ನಿರ್ವಾಹಕರು, ಸಂಶೋಧಕರು, ನೀತಿ ನಿರೂಪಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ರೈತರು ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಅಪಾರ ಉಪಯೋಗವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಆಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ಥಳ: ಬೀದರ

ಸಹಿ/-  
ಪ್ರೊ|| ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ್  
ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು







## ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು

ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು, ಕುಕ್ಕುಟ ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ರೈತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ “ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಸ್ನೇಹಿ” ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕೊಡಮಾಡುವುದು.

ಆದ್ಯತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

## ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗುರಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರಿನ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯತ್ತ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವುದಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ಬದ್ಧವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.



## ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯದಾರ

### ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ

- ಅಧ್ಯಕ್ಷರು : ಡಾ|| ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ
- ಪದ-ನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರು : ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು  
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜಂಟಿಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ  
ಶ್ರೇಣಿ ಅಥವಾ ಅದರ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಶ್ರೇಣಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- : ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು  
ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜಂಟಿಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿ ಅಥವಾ ಅದರ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ  
ಶ್ರೇಣಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- : ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು  
ಕಾನೂನು ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜಂಟಿಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿ ಅಥವಾ ಅದರ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ  
ಶ್ರೇಣಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- : ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
- : ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
- : ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಷತ್ತು, ಬೆಂಗಳೂರು
- : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಸಚಿವರು - ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
- ಇತರೆ ಸದಸ್ಯರು : ಶ್ರೀ. ಈರೇಶ, ಬಿ. ಅಂಚಟಗೇರಿ  
: ಶ್ರೀಮತಿ. ಉಂಬಿಣಿ ಗೌತಮ್  
: ಶ್ರೀ. ಮುಕುಂದ ವರ್ಮಾ  
: ಡಾ|| ಕೆ. ವೆಂಕಟ ರೆಡ್ಡಿ  
: ಶ್ರೀ. ಕೆ.ಸಿ. ಶಂಕರೇಗೌಡ  
: ಶ್ರೀ. ಬಿ. ಶ್ರೀಹರ್ಷ  
: ಡಾ|| ಆರ್. ನರೇಂದ್ರ  
: ಶ್ರೀಮತಿ. ಕವಿತಾ ಉಮಾಶಂಕರ ಮಿಶ್ರಾ  
: ಶ್ರೀ ದೀಪಕ ದೊಡ್ಡಯ್ಯ  
: ಡಾ|| ಯತಿರಾಜ ಎಸ್.  
: ಡಾ|| ಎನ್.ಎಂ. ದಿನೇಶ  
: ಡಾ|| ಭೋಜನಾಯಕ  
: ಡಾ|| ವಿ. ಪದ್ಮನಾಭ ರೆಡ್ಡಿ, ಎಸ್‌ವಿವಿಯು, ತಿರುಪತಿ (ವಿಸಿ ನಾಮಿನಿ)  
: ಡಾ|| ಕೆ.ಪಿ. ರಮೇಶ, ಎನ್‌ಡಿಆರ್‌ಐ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಐಸಿಎಆರ್ ನಾಮಿನಿ)  
: ಡಾ|| ಎನ್.ಕೆ. ಸುದೀಪ ಕುಮಾರ, ತನುವಾಸ, ಚನ್ನೈ (ವಿಸಿ ನಾಮಿನಿ)  
: ಡಾ|| ಎಸ್.ಟಿ. ವಿರೋಜಿ ರಾವ್, ಪಿವಿಎನ್‌ಆರ್‌ಟಿವಿಯು, ಹೈದ್ರಾಬಾದ (ವಿಸಿ ನಾಮಿನಿ)



## ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳು

### ಅ) ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು:

- 1) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಸ್ಥಾಪನೆ: 1958)
- 2) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 1984)
- 3) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2006)
- 4) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2007)
- 5) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2017)
- 6) ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಸ್ಥಾಪನೆ: 1980)
- 7) ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಹಾಗಾಂವ, ಕಲಬುರಗಿ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2008)
- 8) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು (ಸ್ಥಾಪನೆ: 1969)
- 9) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅಥಣಿ (ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ)
- 10) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು (ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ)

### ಆ) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗಳು:

- 1) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಾ: ತಿಪಟೂರು, ಜಿ: ತುಮಕೂರು (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2011)
- 2) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ತಾ: ಶಿಗ್ಗಾವಿ, ಜಿ: ಹಾವೇರಿ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2012)
- 3) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ತಾ: & ಜಿ: ಹಾಸನ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2017)
- 4) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ತಾ: ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಜಿ: ಚಾಮರಾಜನಗರ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2017)
- 5) ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ತಾ: ಶಾಹಪುರ, ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ (ಸ್ಥಾಪನೆ: 2017)

### ಇ) ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು:

- 1) ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು
- 2) ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ದೊಡ್ಡಾಳುವರ, ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆ
- 3) ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ದೇವಣಿ), ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಜಿ: ಬೀದರ
- 4) ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಅಮೃತ ಮಹಲ್ & ಹಳ್ಳಿಕಾರ್), ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಾ: ತಿಪಟೂರು, ಜಿ: ತುಮಕೂರು
- 5) ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕುರಿ), ನಾಗಮಂಗಲ, ಜಿ: ಮಂಡ್ಯ
- 6) ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, (ಎಮ್ಮೆ) ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ
- 7) ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಮುಧೋಳ್ ಹೌಂಡ್), ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ
- 8) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಒಳನಾಡು), ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಜಿ: ಬೆಂಗಳೂರು
- 9) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಒಳನಾಡು), ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಜಿ: ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ
- 10) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕಡಲ), ಅಂಕೋಲಾ, ಜಿ: ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
- 11) ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೊಲ್ಲಹಳ್ಳಿ, ಮುಳಬಾಗಿಲು, ಜಿ: ಕೋಲಾರ
- 12) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪಶುವೈದ್ಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಯಲಹಂಕಾ, ಬೆಂಗಳೂರು
- 13) ಮೀನು ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ, ಶಿವಪುರ, ಕೊಪ್ಪಳ, (ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ)
- 14) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ., ಬೀದರ

### ಈ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ:

- 1) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಗಳೂರು-ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ

### ಉ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು:

- 1) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು
- 2) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ
- 3) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾಸನ
- 4) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ



## ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

#	ಹುದ್ದೆ	ಅಧಿಕಾರಿಯ ಹೆಸರು
1	ಕುಲಪತಿಗಳು	ಪ್ರೊ   ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ
2	ಕುಲಸಚಿವರು	ಡಾ   ಕೆ.ಸಿ. ವಿರಣ್ಣ
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ   ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ
4	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ   ಬಿ.ವಿ. ಶಿವಪ್ರಕಾಶ
5	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	ಡಾ   ಎಂ.ಕೆ. ತಾಂಡಳೆ
6	ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ   ಬಸವರಾಜ ಅವಟಿ
7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ   ಯಶವಂತಕುಮಾರ್
8	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು	ಡಾ   ಗಂಗಾಧರ ಗೌಡ ಡಾ   ಯು.ಎಸ್. ಜಾಧವ
9	ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	ಡಾ   ಡಿ. ದಿಲೀಪಕುಮಾರ್
10	ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಭಟ ಡಾ   ಹೆಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ ಡಾ   ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ
11	ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಡಾ   ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ
12	ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಡಾ   ಎಂ.ಸಿ. ಶಿವಕುಮಾರ
13	ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	ಡಾ   ಆರ್. ನಾಗರಾಜ
14	ಡೀನ್, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ   ಹೆಚ್.ಎಂ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ್
15	ಡೀನ್, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	ಡಾ   ಎಚ್. ಮಂಜುನಾಥ
16	ಡೀನ್, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ಡಾ   ಸೆಂಥಿಲ್ ವೆಲ್, ಎ.
17	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ & ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ   ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ
18	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	ಡಾ   ಎಲ್. ರಂಗನಾಥ್
19	ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪೂರ್ವ & ಅರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು	ಡಾ   ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಡಾ   ವಿ. ಗಿರೀಶಕುಮಾರ್
20	ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ	ಡಾ   ಎಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ ಡಾ   ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ
21	ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪಶು ಹಾಗೂ ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಡಾ   ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ
22	ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ	ಡಾ   ಗಂಗಾಧರ ಗೌಡ ಡಾ   ಶಿವಕುಮಾರ ಮಗದ
23	ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ	ಡಾ   ಡಿ.ಬಿ. ಪುರಾಣಿಕ
24	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ   ಸಿ.ವಿ. ರಾಜು ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಲಿಗಾಡೆ ಶ್ರೀ ಸುಭಾಷ ಹೊಸುರ
25	ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	ಶ್ರೀ. ರಾಮಪ್ಪ ಕೊರವಾರ



## ಸಾರಾಂಶ

“ಪಶು ಸಂಪತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಂಪತ್ತು”. ಇದನ್ನು ಅರಿತು ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕುಕ್ಕುಟ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 2005 ರಲ್ಲಿ ಬೀದರನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. 'ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಸ್ನೇಹ' ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಜಾನುವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಹಲವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 15 ವರ್ಷಗಳ ಸಾರ್ಥಕ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ.

### ಶಿಕ್ಷಣ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಹೈನು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಏಳು ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ಎಂಟು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಬೀದರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಹಾಸನ ಹಾಗೂ ಗದಗಗಳಲ್ಲಿ; ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಘನವೆತ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇನ್ನೂ ಎರಡು ಹೊಸ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಅಥಣಿ ಮತ್ತು ಪುತ್ತೂರುಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ್ದು, ಇವು ಪ್ರಗತಿ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಐದು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ತಿಪಟೂರಿನ ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ಹಾವೇರಿಯ ಕುನ್ನೂರು, ಹಾಸನದ ಕೋರವಂಗಲ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಬರಗಿ ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿಯ ದೋರನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಒಟ್ಟು 18 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 14 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಹಾಗೂ ಪಶುವಿಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನದ 04 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ 03 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಅದರಂತೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ 06 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ 05 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 54 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 28 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಗಳನ್ನು, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 14 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 01 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 5 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 03 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯ 2020-21<sup>st</sup> ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 443 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಾಖಲಾತಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. 329 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಮತ್ತು ಎ.ಎಚ್. ಪದವಿ ಬೆಂಗಳೂರು, ಬೀದರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಗದಗ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 67 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಡೈರಿ) ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಹೈನು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 47 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವಿಯನ್ನು ಮಂಗಳೂರು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 245 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ಕುನ್ನೂರು, ಬರಗಿ, ಕೋರವಂಗಲ ಮತ್ತು ದೋರನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಹಳಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಹೊಂದಿ ಐಸಿಎಆರ್ ಜೂನಿಯರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೆಲೋಷಿಪ್ ಪಡೆದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಐವಿಆರ್‌ಐ, ಸಿಐಎಫ್‌ಐ, ಎನ್‌ಡಿಆರ್‌ಐ ಮತ್ತು ಕಡಲಾಚೆಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



## ಸಂಶೋಧನೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದೆ. ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಮುಖಾಂತರ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದು ಶ್ಲಾಘನೀಯ. 2020-21ರಲ್ಲಿ 31 ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆಯಲ್ಲದೆ, ರೂ. 4139.36 ಲಕ್ಷ ಅನುದಾನದ 94 ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಪಶು, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಲಯದಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯದ ಸಾಧನಗಳು ಹಾಗೂ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದೊಳಗಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಟ್ಟು 14 ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇಂತಹ ಸಹಕಾರಿ ಕೆಲಸಗಳು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಅಪಾರವಾದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆಂದು ಆಶಯವಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧೆಡೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಒಟ್ಟು 431 ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

## ವಿಸ್ತರಣೆ

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಾಲ್ಕು ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ, ಇತರೇ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಹೈನು ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತ ಬಂದಿದೆ. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಆಕಾಶವಾಣಿ, ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ರೈತ ಸಭೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

47 ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 26 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 35 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 13194 ಪಶುಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಒಟ್ಟು 216 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 78,809 ರೈತರಿಗೆ ಸೇವೆ ಹಾಗೂ 34,197 ರೈತರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. 1,68,237 ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 234 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿಗಳು/ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. 462 ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿಗಳು/ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ, 732 ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕಲಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ರೈತರ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾದ ಪಶುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪಶುವೈದ್ಯರು ಗಣನೀಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜಾನುವಾರಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸಬಲವಾಗುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗಿದ್ದಾರೆ.



**ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರವು 2020-21<sup>ನೇ</sup> ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಭೆಗಳು**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ
<b>ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಗಳು</b>			
1	92 <sup>ನೇ</sup> ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ	19.05.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
2	93 <sup>ನೇ</sup> ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ	14.07.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
3	94 <sup>ನೇ</sup> ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ	05.10.2020	ಬೀದರ
4	95 <sup>ನೇ</sup> ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ	16.01.2021	ಬೀದರ
5	96 <sup>ನೇ</sup> ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ	13.03.2021	ಬೀದರ
<b>ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಗಳು</b>			
1	34 <sup>ನೇ</sup> ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆ	18.08.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಗಳು</b>			
1	42 <sup>ನೇ</sup> ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆ	18.05.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
2	43 <sup>ನೇ</sup> ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆ	31.08.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಗಳು</b>			
1	15 <sup>ನೇ</sup> ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆ	30.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಗಳು</b>			
1	15 <sup>ನೇ</sup> ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆ	30.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಕ್ರಿಡಾ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ ಸಭೆ</b>			
1	15 <sup>ನೇ</sup> ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ ಸಭೆ	31.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರು



**ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕಪಪನೀಬಿಬಿ, ಬೀದರ ಇವರು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ  
ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಭೆಗಳು / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**

#	ದಿನಾಂಕ	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಭೆಗಳು / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
1	19.05.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 92ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು
2	14.07.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 93ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು
3	18.08.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 34ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು
4	05.10.2020	ಬೀದರನಲ್ಲಿ 94ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು
5	09.10.2020	ಮಾನ್ಯ ಅಬಕಾರಿ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಮುಳಬಾಗಿಲು, ಕೋಲಾರ ಇದರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು.
6	12.10.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು
7	17.11.2020	ಕೇರಳದ ವಯನಾಡ್, ಪೂಕೋಡ್, ಕೇರಳದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕುಲಸಚಿವರ ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು
8	19.11.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯ ರಚನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
9	29.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಪ್ರವೇಶ ಕೌನ್ಸಿಲಿಂಗ್‌ನ ಏರ್ಪಾಟು ಮಾಡಿದರು.
10	30.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು
11	31.12.2020	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು
12	11.01.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೂತನ ಅಂಚೆ ಕಚೇರಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು
13	16.01.2021	ಬೀದರನಲ್ಲಿ 95ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು
14	21.01.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪ.ಆ.&ಜೈ.ಸಂ.ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು
15	22.01.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು
16	26.01.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಜನವರಿ 26 ರಂದು ಭಾರತದ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
17	27.01.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಧಾನಸೌಧದಲ್ಲಿ ಸದನ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
18	12.02.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
19	03.03.2021	ಬೀದರನಲ್ಲಿ 96ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು





## I ಶಿಕ್ಷಣ

### 1) ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು:

#	ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ	ಸ್ಥಾಪನಾ ವರ್ಷ	ಡೀನ್/ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಹೆಸರು	ನೀಡಲಾಗುವ ಸ್ನಾತಕ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳು
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1958	ಡಾ   ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿವಿಎಸ್‌ಸಿ & ಎಹೆಚ್) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ (ಎಂವಿಎಸ್ಸಿ) ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	1984	ಡಾ   ದಿಲೀಪಕುಮಾರ, ಡಿ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿವಿಎಸ್‌ಸಿ & ಎಹೆಚ್) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ (ಎಂವಿಎಸ್ಸಿ) ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	2006	ಡಾ   ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿವಿಎಸ್‌ಸಿ & ಎಹೆಚ್) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ (ಎಂವಿಎಸ್ಸಿ)
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2007	ಡಾ   ಎಂ.ಸಿ. ಶಿವಕುಮಾರ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿವಿಎಸ್‌ಸಿ & ಎಹೆಚ್)
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	2017	ಡಾ   ಆರ್. ನಾಗರಾಜ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿವಿಎಸ್‌ಸಿ & ಎಹೆಚ್)
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1980	ಡಾ   ಎಚ್.ಎಂ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ	ಬಿಟೆಕ್ (ಹೈನು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ) ಎಂಟಿಕ್ (ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ (ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ) ಎಂಬಿಎ (ಆಹಾರ & ಹೈನು ವ್ಯವಹಾರ)
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	2008	ಡಾ   ಎಚ್. ಮಂಜುನಾಥ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿಟೆಕ್ (ಹೈನು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ))
8	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	1969	ಡಾ   ಎ. ಸಂಧಿಲ್ ವೆಲ್	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ (ಬಿಎಫ್‌ಎಸ್ಸಿ) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ (ಎಂಎಫ್‌ಎಸ್ಸಿ) ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ
9	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	2007	ಡಾ   ಎಲ್. ರಂಗನಾಥ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ (ಎಂವಿಎಸ್‌ಸಿ (ವನ್ಯಜೀವಿ)) (ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ)
10	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಿಪಟೂರು	2011	ಡಾ   ಶಿವಕುಮಾರ, ಆರ್.	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ
11	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಶಿಗ್ಗಾವ, ಹಾವೇರಿ	2012	ಡಾ   ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ ವೈ. ಬಡ್ಡಿ	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ
12	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	2017	ಡಾ   ಗುರುಪ್ರಸಾದ, ಆರ್.	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ
13	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರ್ಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	2017	ಡಾ   ರವಿಕುಮಾರ, ಸಿ.	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ
14	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಡೊರನಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	2017	ಡಾ   ಚನ್ನಪ್ಪಾಣ್ಣ ಬಿರಾದಾರ	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ



2) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಉತ್ತೀರ್ಣದ ವಿವರಗಳು

#	ಪದವಿ	I	II	III	IV	V	ತೇರ್ಗಡೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
1	ಬಿವಿಎಸ್ಸಿ&ಎಹೆಚ್	75	78	68	71	62	75	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
2	ಬಿವಿಎಸ್ಸಿ&ಎಹೆಚ್	51	61	53	47	67	67	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ
3	ಬಿವಿಎಸ್ಸಿ&ಎಹೆಚ್	80	81	68	72	61	56	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
4	ಬಿವಿಎಸ್ಸಿ&ಎಹೆಚ್	73	70	75	57	66	74	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
5	ಬಿವಿಎಸ್ಸಿ&ಎಹೆಚ್	50	50	48	45	-	-	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ
6	ಬಿಟೆಕ್ (ಹೈನು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	43	41	41	38	NA	37	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
7	ಬಿಟೆಕ್ (ಹೈನು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	24	22	24	23	NA	22	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ
8	ಬಿಎಫ್‌ಎಸ್ಸಿ	47	41	45	39	NA	38	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು
9	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	49	36	NA	NA	NA	45	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಿಪಟೂರ, ತುಮಕೂರು
10	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	50	39	NA	NA	NA	41	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಶಿಗ್ಗಾವಿ, ಹಾವೇರಿ
11	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	47	37	NA	NA	NA	42	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ
12	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	49	11	NA	NA	NA	11	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರ್ಗಿ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಚಾಮರಾಜನಗರ
13	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	50	36	NA	NA	NA	42	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಡೊರನಳ್ಳಿ, ಶಾಹಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ



3) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

#	ವಿಭಾಗ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ			ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ			
		ಕಲಿಯುತ್ತಿರುವವರು		ತೇರ್ಗಡೆಗೊಂಡವರು	ಕಲಿಯುತ್ತಿರುವವರು			ತೇರ್ಗಡೆಗೊಂಡವರು
		I	II	2020-21	I	II	III	2020-21
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>								
1	ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನೆ ಶಾಸ್ತ್ರ	3	1	4	-	1	-	2
2	ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರ ಶಾಸ್ತ್ರ	4	8	2	1	-	2	-
3	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	2	8	3	-	-	-	1
4	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	5	4	4	-	-	-	-
5	ಕುಕ್ಕಟ ವಿಜ್ಞಾನ	6	6	5	-	-	3	1
6	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಹಾಗೂ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ವಿಸ್ತರಣೆ	2	5	2	-	-	-	-
7	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರ	-	1	-	-	2	1	1
8	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	-	-	1	-	1	1	1
9	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿಶಾಸ್ತ್ರ	8	7	4	-	-	1	2
10	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಶಾಸ್ತ್ರ	5	7	9	4	-	4	5
11	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣು ಶಾಸ್ತ್ರ	4	5	1	3	3	2	1
12	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೋಪಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ	4	9	-	-	-	-	3
13	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	2	3	5	-	2	1	5
14	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ	4	3	2	-	1	1	1
15	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	3	-	-	-	-	-	2
16	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣಶಾಸ್ತ್ರ	8	8	4	1	-	-	1
17	ವನ್ಯಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ	-	1	1	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು (ಅ)</b>		<b>60</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>26</b>
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>								
1	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	6	1	1	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿಶಾಸ್ತ್ರ	6	3	3	1	-	-	1
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಶಾಸ್ತ್ರ	7	4	-	1	-	2	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	4	1	-	-	-	-	-
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣಶಾಸ್ತ್ರ	6	4	3	3	-	1	1
6	ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರಶಾಸ್ತ್ರ	-	-	-	-	1	-	-
7	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ	-	-	-	-	2	-	-
<b>ಒಟ್ಟು(ಆ)</b>		<b>29</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>								
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರ	1	1	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	3	3	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ	2	5	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣು ಶಾಸ್ತ್ರ	2	1	-	-	-	-	-
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	4	3	-	-	-	-	-
6	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯ ರೋಗ ಅಧ್ಯಯನಶಾಸ್ತ್ರ	2	2	-	-	-	-	-
7	ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರಶಾಸ್ತ್ರ	4	4	-	-	-	-	-
8	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಶಾಸ್ತ್ರ	2	-	-	-	-	-	-
9	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಹಾಗೂ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ವಿಸ್ತರಣೆ	4	3	-	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು (ಇ)</b>		<b>24</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ								
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣಶಾಸ್ತ್ರ	5	2	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	3	4	-	-	-	-	-
3	ಪಶು ಆಹಾರಶಾಸ್ತ್ರ	2	2	-	-	-	-	-
4	ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನಶಾಸ್ತ್ರ	1	1	-	-	-	-	-
5	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	4	4	-	-	-	-	-
	<b>ಒಟ್ಟು (ಈ)</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು								
1	ಹೈನು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	4	8	3	-	1	2	-
2	ಹೈನು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	-	4	-	-	-	2	-
3	ಹೈನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ	2	4	1	-	2	-	1
4	ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	2	-	-	-	-	-	-
5	ಎಂಬಿಎ (ಹೈನು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಹಿವಾಟು ನಿರ್ವಹಣೆ)	6	8	10	-	-	-	-
	<b>ಒಟ್ಟು (ಉ)</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು								
1	ಜಲಕೃಷಿ	1	4	-	-	-	3	-
2	ಜಲ ಪ್ರಾಣಿ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	2	4	-	1	1	-	-
3	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ	-	-	2	-	-	-	-
4	ಜಲ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ	7	6	2	1	1	2	1
5	ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	2	3	1	-	2	-	2
6	ಮೀನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	5	3	-	-	-	-	-
7	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	6	11	-	1	3	3	-
	<b>ಒಟ್ಟು (ಊ)</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
	<b>ಒಟ್ಟು (ಅ+ಆ+ಇ+ಈ+ಉ+ಊ)</b>	<b>165</b>	<b>179</b>	<b>73</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>32</b>



4) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಧನೆ:

ಅ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ

ಪಶು ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	ವರ್ಷ					ಒಟ್ಟು
		I	II	III	IV	V	
<b>ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	5	5	4	-	15
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	2	-	2
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	1	-	-	-	-	1
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	9	-	-	9
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ)</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	2	2	2	-	8
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	1	2	2	2	1	8
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	2	2	2	2	-	8
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2	2	2	2	-	8
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	11	6	1	2	-	20
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	9	-	1	1	-	11
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	11	7	5	1	-	24
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	9	6	13	-	28
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	1	-	1
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	19	28	35	33	5	120
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	9	4	5	8	5	31
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	5	10	11	10	1	37
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-
<b>ಡಿಫೇನ್ಸ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2	3	2	2	-	9
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-



ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ						
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2	3	2	2	1
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-
ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾಯತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ						
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	4	3	5	4	-
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>81</b>	<b>86</b>	<b>95</b>	<b>91</b>	<b>13</b>

### ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	ವರ್ಷ				ಒಟ್ಟು
		I	II	III	IV	
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ						
1	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	5	5	5	5	20
2	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	3	3	3	3	12
ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ						
1	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	2	2	2	8
2	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	2	2	2	2	8
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ						
1	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-
2	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	2	2	2	2	8
ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ						
1	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-
2	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	2	2	2	2	8
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>64</b>

### ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	ವರ್ಷ				ಒಟ್ಟು
		I	II	III	IV	
1	ಮೆರಿಟ್ ಸ್ಕಾಲರ್‌ಶಿಪ್	2	2	2	2	8
2	ಬಿಸಿಎಮ್ ಸ್ಕಾಲರ್‌ಶಿಪ್	16	26	17	22	81
3	ಎನ್‌ಟಿಎಸ್ - ಐಸಿಎಆರ್	4	-	4	3	11
4	ಎಮ್‌ಸಿಎಮ್ - ಐಸಿಎಆರ್	-	-	-	-	-
5	ಇಬಿಎಲ್ -ಜಿಒಐ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಪ್	5	8	8	8	29
6	ಇಂಟರ್ನ್‌ಶಿಪ್ - ಐಸಿಎಆರ್	-	-	-	39	39
7	ಇನ್‌ಫ್ಲಾಂಟ್ ತರಬೇತಿ	-	-	-	39	39
8	ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	-	-	-	-	-
9	ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾಯತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	-	1	-	1	2
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>27</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>114</b>	<b>209</b>



ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನದ ಸಾರಾಂಶ

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ					ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ		ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ಒಟ್ಟು
		ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೀದರ	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಹಾಸನ	ಗದಗ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕಲಬುರಗಿ		
1	ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	15	2	1	9	-	20	12	8	67
2	ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	8	8	8	8	-	8	8	-	48
3	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	20	-	11	24	-	-	-	11	66
4	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	28	1	-	-	-	-	8	-	37
5	ಫೀ ಕನ್ವೆಷನ್	-	-	-	120	-	-	8	-	128
6	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	-	-	31	37	-	-	-	-	68
7	ಡಿಫೆನ್ಸ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	9	-	-	-	-	9
8	ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	10	-	-	-	-	10
9	ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	16	-	-	-	2	18
10	ಬಿ.ಸಿ.ಎಂ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	-	-	-	-	81	81
11	ಎಂಸಿಎಂ -ಐಸಿಎಆರ್	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ಈಬಿಎಲ್-ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	-	-	-	-	-	-	-	29	29
13	ಇಂಟರ್ನಶಿಪ್ ಐಸಿಎಆರ್	-	-	-	-	-	-	-	39	39
14	ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್ ತರಬೇತಿ	-	-	-	-	-	-	-	39	39
	ಒಟ್ಟು	71	11	51	233	-	28	36	209	639

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ

ಪಶು ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	ಎಂವಿಎಸ್ಸಿ		ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ			ಒಟ್ಟು
		I	II	I	II	III	
<b>ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	12	11	3	1	-	12
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	1	5	-	-	-	6
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	4	2	-	-	-	6
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2	3	-	-	-	5
<b>ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	3	-	-	-	5
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-
<b>ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ</b>							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	1	-	-	-	1
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-



ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	7	-	-	-	-	7
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	1	-	-	-	-	1
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	1	-	-	-	-	1
ಇಂಡೋ-ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಫೆಲೋಶಿಪ್							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	3	3
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-
ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	1	1
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-
ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	1	1	-	-	-	2
ಬಿ.ಸಿ.ಎಂ. ವತಿಯಿಂದ ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	4	-	-	-	-	4
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ							
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	10	14	-	01	03	28
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>82</b>

**ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ**

	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	ಎಂಟೆಕ್		ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ			ಒಟ್ಟು
		I	II	I	II	III	
<b>ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>							
1	ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	3	2	-	1	-	6
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ**

#	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	ಎಂಟೆಕ್		ಪಿಹೆಚ್‌ಡಿ			ಒಟ್ಟು
		I	II	I	II	III	
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು</b>							
1	ಮೆರಿಟ್ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಫ್	1	-	-	1	-	2
2	ಇಬಿಎಲ್ -ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಫ್	2	4	1	3	-	10
3	ಬಿಸಿಎಮ್ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಫ್	8	6	-	3	2	19
4	ಎನ್‌ಟಿಎಸ್ -ಐಸಿಎಆರ್	-	2	-	-	-	2
5	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	1	-	-	-	-	1
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>34</b>





**ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳ(ಎಂವಿಎಸ್‌ಸಿ ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್‌ಡಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನದ ಸಾರಾಂಶ**

ಕ್ರ.ಂ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೀದರ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಸನ	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ಒಟ್ಟು
1	ಮೇಧಾವಿ (ಮೆರಿಟ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	12	6	6	5	6	2	37
2	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನೆರವು ನಿಧಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	5	-	-	-	-	1	6
3	ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	1	-	-	-	-	1
4	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	7	-	1	1	-	2	11
5	ಇಂಡೋ-ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಫೆಲೋಶಿಪ್	3	-	-	-	-	-	3
6	ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್	1	-	-	-	-	-	1
7	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	2	-	-	2
8	ಬಿ.ಸಿ.ಎಂ. ವತಿಯಿಂದ ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯಿತಿ	-	-	-	4	-	-	4
9	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶುಲ್ಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ	28	-	-	-	-	-	28
10	ಇಬಿಎಲ್ -ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	-	-	-	-	-	10	10
11	ಬಿಸಿಎಮ್ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಫ್	-	-	-	-	-	19	19
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>122</b>

(ii) ಸ್ನಾತಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರದಾನ - ಕೋವಿಡ್-19ರ ಕಾರಣದಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಘಟಕೋತ್ಸವ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿಲ್ಲ.

(iii) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರದಾನ - ಕೋವಿಡ್-19ರ ಕಾರಣದಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಘಟಕೋತ್ಸವ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿಲ್ಲ.



5) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ) (ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಪ್ರಬಂಧಗಳು)

2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾದ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ವಿವರ

(i) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ:

#	ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು	ಮುಖ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>			
1	ಹಾಲುಣಿಸುವ ಪ್ರಚೋದನೆಯಿಂದ ಬರಡು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಬರಿಸುವಿಕೆ.	ಕೆ ನಾಗರಾಜ	ಜಗದೀಶ ಸಂಗನಾಳ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
2	ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಜೋಟೋಸಿಸ್ ಪ್ರೇರಿತ ಮಧುಮೇಹದವ ಮೇಲೆ ಜಿಮ್ಮಿಮಾ ಸಿಲ್ವೆಸ್ಟ್ರಿ (ಮಧುನಾಶಿನಿ) ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಲಿನಿಯಾ ಇಂಡಿಕಾ (ತೋಂಡಕಾಯಿ) ಸಸ್ಯಸಾರಗಳ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ ಪರಿಣಾಮ	ರಕ್ಷಿತ ಕೆ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎಮ್ ಎಲ್ ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ
3	ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಜೋಟೋಸಿಸ್ ಪೂರಿತ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಯಿಲೆಯ ಇಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜಿಮ್ಮಿಮಾ ಸಿಲ್ವೆಸ್ಟ್ರಿ ಹಾಗೂ ಯುಜಿನಿಯಾ ಜಂಬೋಲಾನಾಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ಅಧ್ಯಯನ	ನಾಗಭೂಷಣ್ ಸಿ	ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
4	ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಜೋಟೋಸಿಸ್ ಪ್ರೇರಿತ ಮಧುಮೇಹ ಇಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜಿಮ್ಮಿಮಾ ಸಿಲ್ವೆಸ್ಟ್ರಿ (ಮಧುನಾಶಿನಿ) ಮತ್ತು ಮೋಮಾರ್ಡಿಕ್ ಚರಂತಿಯಾ (ಆಗಲಕಾಯಿ) ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಸಮ್ಮಿಶ್ರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಾವ್ಯತ್ರಿ ಟಿ. ಎಲ್.	ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
5	ರೈಬಿಸ್ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮದುವಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಡಯಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ,	ಮಹಮದ್ ಗೌಸ್	ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
6	ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕಟಾನಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಸಬ್ಯುಟೀನಿಯಸ್ ನಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಮಗಳಲ್ಲಿ p63ನ ಪ್ರೋಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಮೌಲ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು.	ನೇತ್ರ ಕೆ. ಗೌಡ	ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
7	ಪೋಸ್ಟ್-ಇನ್‌ಮಿನೇಷನ್ ಪೋಸ್ಟ್‌ಪಾರ್ಶ್ವ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹಸುಗಳ ಕಾನ್ಸೆಪ್ಷನ್ ದರದಲ್ಲಿ	ರಮ್ಯ ಆರ್	ವಿ.ಸಿ. ಮೂರ್ತಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ತ್ರೀ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ
8	ಶ್ಲಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಟೂಪಿಕ್ ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್ ಎಂಬ ಚರ್ಮ ರೋಗದ ಸಂಭವ ಹಾಗೂ ರೋಗನಿರೋಧಕ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು.	ಐಶ್ವರ್ಯ ಎನ್	ಎಂ.ಎ. ಕ್ಷಮಾ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ
9	ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಕೀಟೋಸಿಸ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಪರಮೇಶ ಎಸ್. ಸಿ.	ಎಂ.ಸಿ. ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ
10	“ಮಣಿಕಟ್ಟು ಕೀಳು ಮೂಳೆಯ ಕೆಳಬದಿಯ ಕಾಲಿನ ನಾಟಿನ ಅಲವಡಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ”	ಸಂದೇಶ್ ಕೆ.ವಿ	ಕೆ.ಎಂ. ಶ್ರೀನಿವಾಸಮೂರ್ತಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
11	ಶ್ಲಾನಗಳಲ್ಲಿ ದಂತಕ್ಷಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಗ್ಲಾಸ್ ಆಯನೋಮರ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ರೆಸಿನ್ ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ	ಕೌಶಿಕ ಯಾದವ	ಕೆ.ಎಂ. ಶ್ರೀನಿವಾಸಮೂರ್ತಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
12	ಅಸ್ಥಿಪಂಜರ ಲ್ಯಾಬ್ರಡರ್ ರಿಕ್ಟೈವರ್ ಜಾತಿಯ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಟಿ ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಸೊಂಟದ ಕೀಲುಗಳ ಸಡಲತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಪುನೀತ ಎಸ್, ಸಿ	ವಿ. ಮಹೇಶ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
13	ಗಿರಿರಾಜ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಟಿ. ಎಲ್ ಆರ್ 4 ಮತ್ತು ಎಂ ಡಿ 2 ಜೀನಗಳಲ್ಲಿನ ಜೆನೆಟಿಕ್ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.	ಸರತಿ ನಿಹಾರ್ ರಮೇಶ	ನಾಗರಾಜ ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ



14	ಮಾಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ನಾರಿ-ಸುವರ್ಣ ಶೀಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೌಢೀಜೀನ್‌ನ ಆಣ್ವಿಕ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನ	ಅಭಿಲಾಶ ಎಚ್ ಆರ್	ನವಿನ ಕುಮಾರ, ಎಸ್. ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ
15	ಟಿ-2 ಶಿಲೀಂಧ್ರ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಮಾಂಸದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶಕವಚ ಸಾರದ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಪರಿಣಾಮಗಳು.	ಮೊಹಮದ್ ಉಬೇದ ಅಹಮದ್	ಜಯನಾಯಕ್ ಕುಕ್ಕಟ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
16	ಬಹು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸೇವಿಸಿದ ಮಾಂಸದ ಕೋಳಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಬೆಂಟೋನೈಟ್ ಮತ್ತು ಯೀಸ್ಟ್ ಜೀವ ಕೋಶ ಭಾಗದ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಸತ್ತಾರ ಸಾಬ್	ಮಾಲತಿ, ವಿ. ಕುಕ್ಕಟ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
17	ಶೀವ್ ಮತ್ತು ಅರೇತೀವ್ ಸಾಕಾಣಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಕೋಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಲಕ್ಷ್ಮೀಶ ಕಟ್ಟಿಮನಿ	ಎಮ.ಸಿ. ಶಿವಕುಮಾರ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ
18	ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಡೈರಿ ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ	ಅಭಿಜಿತ್ ಕುಮಾರ	ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ
19	ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಚಿಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಸಾಲ್ಮೋನೆಲ್ಲಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಅಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣೀಕರಣ	ನಮರತಾ ಕೆ.	ವಿಲ್ಮಡ್ ರುಬನ್, ಎಸ್. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
20	ವಯಸ್ಸಾದ ಮೇಕೆ ಮಾಂಸದ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಪೋಮೆಲೊ ಪರಿಣಾಮ	ಪ್ರಸಾದ ಎಂ ಜಿ	ವಿಲ್ಮಡ್ ರುಬನ್, ಎಸ್. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
21	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳು ಒಂದು ಬಹುಪಾಲುಧಾರರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ರಕ್ಷಿತ್ ರಾಜ ಯು.ಎಂ.	ಕೆ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>			
1	ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿರಿಯಲ್ ಎಂಟರೈಟಿಸ್ ರೋಗಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿವರದ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನ	ನೀಲೇಶ	ರವಿಂಧ್ರ, ಬಿ.ಈ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ
2	ಕೆನೆರಹಿತ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಟಾಥಿಯೋನ್ ಮತ್ತು ಜೇನುತುಪ್ಪ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವು ಬೋಯರ್ ಗಂಡು ಮೇಕೆಯ ವೀರ್ಯ ಶೈತ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ	ಸುರೇಶ ಅರಕೆರಿ	ಎಂ.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ ಪಶು ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
3	ಪ್ರಸದ ನಂತರದ ಬಿದರಿ ಆಡುಗಳ ಓವಿಸಿಂಕ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕುಸುಬೆ ಎಣ್ಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ	ರವಿಕಿರಣ ಎಸ್.	ಆರ್.ಜಿ. ಬಿಜೂರಕರ್ ಪಶು ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
4	ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘವಾದ ಮೂಳೆ ಮುರಿತದ ಶಸದತದರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಲಾಕಿಂಗ್ ಪುನ ನಿರ್ಮಾಣದ ಫಲಕ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಲಾಕಿಂಗ್ ಪುನ ನಿರ್ಮಾಣದ ಫಲಕಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಬೀರಪ್ಪ ಜಿ ಎನ್	ಡಿ. ದೀಲಿಪ್ ಕುಮಾರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
5	ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೆಡಮೈನ್-ಐಸೋಫೂರನ್ ಅರಿವಳಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ರೋಮಿಫಿಡಿನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಸೈಲಾಜಿನ್ ಸೆಡೇಶನ್	ಸಾಗರ ಪಾಂಡವ	ಶಿವಶಂಕರ ಉಸರ್ಗ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
6	ಹಿತ್ತಲಿನ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಬೀಯಾ ಮೂಳೆ ಮುರಿತದ ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಟೈಟಾನಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪೆಲ್ ಲಾಕಿಂಗ್ ರಿಕಂಪ್ಯೂಟ್ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಪಲ್ಲವಿ	ಡಿ. ದೀಲಿಪ್ ಕುಮಾರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ			
1	ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸುಜಲಾ-3ನೇ ಹಂತದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ "ಜಾನುವಾರು ಆಧಾರಿತ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು" ಇದರ ಫಲಶ್ರುತಿಯ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ	ಸುದಾರಾಣಿ ಜಿ	ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ
2	ಈಶಾನ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ಸುಜಲಾ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ರೈತರುಗಳಲ್ಲಿ/ರೈತರ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಆರೀಫ್ ಜಾವಿದ್	ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ
3	ಕರ್ನಾಟಕ ಮಧ್ಯ ಒಣವಲಯದಲ್ಲಿ ಮೆಲಕು ಹಾಕುವ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕಂದುರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನ	ಶಶಿಧರ ಸೊಪ್ಪಿಮಠ	ಮಾದೇವಪ್ರಸಾದ, ಸಿ.ಬಿ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ
4	ಅನಾಲಿಸಿಸ್ ಆಫ್ ಪ್ರಿಸ್ಟಿಪ್ಪ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ ಅಪ್ ವೆಟರನರಿ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಫಾರ್ಮಾಕೊವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಅಂಡ ಫಾರ್ಮಾಕೊಕೈನಟಿಕ್ ಅಪ್ ಮೋಸ್ಟ್ ಫೇವರ್ಡ್ ಅಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಎಜೆಂಟ್ ಇನ್ ಮೆಸ್ಟಿಕ್ ಡೇರಿ ಕ್ಯಾಟಲ್	ಪ್ರಕಾಶ್ ವಿ ಎಸ್	ಪ್ರಕಾಶ ನಡೂರ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತುವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
5	ಫರ್ಮಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ಅಂಡ್ ಟಾಕ್ಸಿಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ ಆಫ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಪರ್ಫಾರ್ಮಿಯಸ್ ಇನ್ ರ್ಯಾಟ್ಸ್	ಪ್ರಕಾಶ್ ವಿ ಎಸ್	ಶ್ರೀಧರ, ಬಿ.ಎನ್. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
6	ಹಾಲುಣಿಸುವ ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಹಸುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಮಂಜುನಾಥ ಎಚ್ ಟಿ	ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ ಪ್ರಾಣಿ ಪೋಷಣೆ ವಿಭಾಗ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ			
1	ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಟೆಫ್ಟೊಕೊಕೋಸಿಸ್ ಪ್ರೇರಿತ ಮಧುಮೇಹದ ಮೇಲೆ ಸಂಯೋಜಿತ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಸಾರದ ಪರಿಣಾಮ	ರಶ್ಮಿ ವಾಲಿ	ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪ್ರಾಣಿ ಪೋಷಣೆ ವಿಭಾಗ
2	ರಾಸಾಯನಿಕ ಇನ್ ಸೀಟು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವು ಮರದ ಮೇವಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ.	ಫರ್ಹಾ ಯಾಸೀನ್	ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಾಣಿ ಪೋಷಣೆ ವಿಭಾಗ
3	ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿನ ಇಂಡ್ರೂಸ್ಡ್ ಡಯಾಬಿಟಿಸ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಸಂಯೋಜಿತವಾದ ವಿಶೇಷ ವರ್ಧನೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಿಮ್ಮೆಮಾ ಸಿಲ್ವೆಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಸ್ಟೆರ್ಟಿಯಾ ಚಿರೈಟಾ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್	ಭರತ್ ಕುಮಾರ ಕೆ	ಸುಗುಣ ರಾವ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು			
1	ತೆಣಗಿನಕಾಯಿ ಆಧಾರಿತ ಪುಷ್ಟಿಕರಿಸಿದ ಪಾನೀರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.	ಅಶೋಕಾ ಎಸ್. ಎಮ್	ಹೆಚ್. ಅರುಣ ಕುಮಾರ ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
2	ಕಡಿಮೆ ಕ್ಯಾಲೋರಿ ರಸೂಗೊಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಸಂದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ನಿತೀಶ್ ಕುಮಾರ್ ಜಿ. ಎಂ	ಹೆಚ್.ಎಂ. ಜಯಾಪ್ರಕಾಶ ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
3	ಜ್ಯಾಕ್ ಫೂಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಆರ್ಟೋಕಾರ್ಮಶೆಟೆರೋಫಿಲಸ್) ರಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಪಾನೀರ್	ಎಚ್ ಎಸ್ ರಘು	ಡಿ.ಬಿ. ಪುರಾಣಿಕ ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
4	ಡೈರಿ ಪರಿಸರ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಲಿಪ್ಪಿಯಾ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂಭವ	ಚೈತ್ರ ಎಸ್.	ಆರ್. ಪ್ರಭಾ ಹೈನು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು			
1	ಸ್ನಾಪರ್ ಮೀನಿನ ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ಮಾಂಸದ ಚೌಕಟ್ಟಿನಿಂದಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ಮಾಂಸದಿಂದ ಮೀನು ಕ್ರಾಕರ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಜ್ಯೋತಿ ಗಣಚಾರಿ	ಎಸ್. ಸಿದ್ದಪಾಜಿ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
2	ವಿಜಿಯೋ ಮಿಮಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಿಜಿಯೋ(ಗ್ರಿವೊಂಟಿಯಾ) ಹೋಲಿಸೆಯ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಸೀಫುಡ್ನಿಂದ	ಪಾವನ. ವಿ.	ಎಂ.ಎನ್. ವೇಣುಗೋಪಾಲ ಮೀನುನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ
3	ಲಿಟೋಪೆನಿಯಸ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನಮೆಂಬರೇನ್‌ನೋಟೀನ್ಸೆ (ಒಎಂಪಿಕೆ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಜಿಯೋಹಾರ್ವೆ ಶೋಂಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ವನ್ನಮೇಯಿ	ಸಪ್ತಮಿ ಅರ್ ಜೋಗಲಕರ್	ಎಂ.ಎನ್. ವೇಣುಗೋಪಾಲ ಮೀನುನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ



(ii) ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿ:

#	ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು	ಮುಖ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>			
1	ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ನಾಸಿಕ ಸಮಯೋಜಿತ ದುಗ್ಧರಸ ಅಂಗಾಂಶ ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಶ ಸಂಯೋಜಿತ ಹೊರಪದರ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ.	ಗಿರೀಶ ಎಮ್ ಹಳೆಮನಿ	ಕೆ.ವಿ. ಜಮುನಾ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಂಗರಚನಾ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಂಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
2	ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣು-ಗ್ರಾನ್ಯುಲೋಸ ಕೋಶಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಅಪೋಪ್ಟೋಸಿಸ್ ಮೇಲೆ ಕೋಶ ಮತ್ತು ಜೀನೋಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನ	ರಮೇಶ ಹೆಚ್. ಎಸ್.	ಗಿರಿಶಕುಮಾರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಜೀವರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ
3	ಹಸು ಹಾಗೂ ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕೆಚ್ಚಲುಬಾವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸ್ಟೆಫೈಲೋಕೋಕೈ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ ಹರಡುವಿಕೆ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ	ಪಿ. ಶೀಲಾ	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸಳೂರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ
4	ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕುರುಡು ನೋಣಗಳನ್ನು ಅಕ್ರಮಿ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣೆಕ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬಲಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ರಾಜು ಮೈತ್ರಿ	ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೋಪಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ
5	ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಜೂಟೋಸಿಸ್ ಪೂರಿತ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾಯಿಲೆಯ ಇಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕೌಮ್ಯಾರಿನ್ (ಅಂಬೆಲ್ಲಿಫೇರಾನ್) ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಪೆಥಮಾರ್ಪಲಾಜಿಕಲ್ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ಅಧ್ಯಯನ	ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ ಕೆ. ಆರ್.	ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
6	ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಇಂಡಸ್ಟ್ರೆಡ್ ಹೈಪರ್ಲಿಪಿಡೆಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿಸ್ಕಾರ್‌ಯಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಸಾದ ಗಾರ್ಲಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು	ಶಶಿಧರ ಬಳ್ಳಾರಿ	ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ
7	ಸಿರೋಹಿ ಮತ್ತು ಜಮ್ಮಪರಿ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಾಸ ಪ್ರದೇಶದ ಹೋರಗೆ ಬೆದೆಯ ಸಂಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ	ಬಾಬು ಎಂ.	ವಿ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಮೂರ್ತಿ ಪಶು ಸ್ತ್ರೀ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
8	ಮಲ್ನಾಡ್ ಗಿಡ್ಡ ತಳಿಯ ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಅಧ್ಯಯನ	ಎ ಮುರುಗೆಪ್ಪಾ	ಎಂ.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ ಪಶು ಸ್ತ್ರೀ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
9	ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಧೀರ್ಘಕಾಲದ ಮೂತ್ರ ಪಿಂಡ ಕಾಯಿಲೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಚೇತನಕುಮಾರ ಜಿ.ಕೆ	ಸಿ. ಅನ್ನಾರ್ ಕಮ್ರಾನ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ
10	ನಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಲವು ಜೆರಿಯಾಟಿಕ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಹಾಗೂ ವಯಯಸ್‌ರಾಪನೆ ಅಂಶಗಳು	ಡಿ ಶ್ರೀಕಲಾ	ಸಿ. ಅನ್ನಾರ್ ಕಮ್ರಾನ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ
11	ಕರ್ನಾಟಕ ಆಯ್ದ ಮೇಕೆಗಳ ಅನುವಂಶೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಬಸವರಾಜ ಇನಾಮದಾರ	ಆರ್. ನಾಗರಾಜ ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ
12	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಭಾಗದ ನಾಟಿ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.	ಬಿ.ಜಿ ವೀರಣ್ಣಗೌಡ	ಜಯನಾಯ್ಕ ಕುಕ್ಕಟ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
13	ನಿರ್ವಹಣೆ ಮದ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿನ ಮಲ್ನಾಡ್ ಹಸುಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಅಮೂತ	ಲೋಹಿತ್ ಜೆ	ವೈ.ಬಿ. ರಾಜೇಶ್ವರಿ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ			
1	ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಫಿಮ್ ಮೂಳೆ ಮುರಿತವನ್ನು ಟೈಟಾನಿಯಮ್ ಪಟ್ಟಿಗಳಾದ ಇಂಟ್ರಾಮೆಡುಲ್ಲರಿ ಇಂಟರ್‌ಲಾಕಿಂಗ್ ನೇಲ್, ಡೈನಾಮಿಕ್ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಲಾಕಿಂಗ್ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಸರಿಪರಿಸುವುದು	ಜಗನ್ ಮೋಹನ ರೆಡ್ಡಿ ಕೆ	ಡಿ. ದೀಲಿಪ್ ಕುಮಾರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
2	ಸಂವರ್ಧನೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಹಾಗೂ ಪೂರಕವಲ್ಲದ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಟಗರಿನಿಂದ ಶೈತೀಕರಣ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವೀರ್ಯಣುಗಳ ಮೇಲೆ ವೀರ್ಯ ವಿಸ್ತಾರಕಗಳ ಪ್ರಭಾವ	ವೆಂಕನಗೌಡ ಡಿ	ಎಂ.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ ಪಶು ಸ್ತ್ರೀ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು			
4	ಸಿಹಿನೀರು ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಕೋಳಿಗಳು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಕಿಶೋರ ಸಿ.	ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ ಆಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ
5	ಮೀನಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಗತ್ಯ ಖನಿಜಗಳ ಮೂಲವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು	ಅಮಿತಾ	ಸಿ.ವಿ. ರಾಜು ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
6	ಪಿಎಚ್-ಶಿಫ್ಟ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾದ ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಮೀನಿನ ಎಣ್ಣೆಯ ಹಾಗೂ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಳಸಿ ಅದರ ಸಂಗ್ರಹಣ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಸರೋಜಿನಿ ಎ	ಸಿ.ವಿ. ರಾಜು ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ



6) ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವಾ ಕಾರ್ಯಗಳು

ಅ) ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮ (ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕ/ನಿಯತಕಾಲಿಕ)

#	ವಿವರ	ಪವ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಹೈವಿಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಪವ್ಯಮ, ಬೀದರ	ಪವ್ಯಮ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಪವ್ಯಮ, ಹಾಸನ	ಹೈವಿಮ , ಕಲಬುರ್ಗಿ	ಮೀಮ, ಮಂಗಳೂರು	ಪವ್ಯಮ, ಗದಗ	ಒಟ್ಟು	
1	ಪುಸ್ತಕಗಳು	21334	13753	7270	7048	2486	18130	1629	<b>71650</b>	
2	ಪ್ರಬಂಧಗಳು	2027	1041	25	11	--	919	--	<b>4023</b>	
3	ವರದಿಗಳು	1004	299	25	158	--	3238	--	<b>4724</b>	
4	ಹಸ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	712	45	33	74	--	965	--	<b>1829</b>	
5	ಒಟ್ಟು ಗೂಡಿಸಿದ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ	12710	2803	127	1042	--	6405	--	<b>23087</b>	
6	ದಾನರೂಪದ ಪುಸ್ತಕ	1522	02	146	--	95	650	25	<b>2440</b>	
7	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು	2616	2747	1258	850	818	1810	226	<b>10325</b>	
8	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು	017	-	09	45	--	-	--	<b>71</b>	
9	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು	006	-	--	02	--	-	--	<b>08</b>	
10	ಹಿಂದಿನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು	12710	2803	127	1042	--	6405	--	<b>23087</b>	
11	ಇನ್ನಿತರೆ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ ವಾರಪತ್ರಿಕೆ	10 05	10 16	07 14	05 05	06 06	08 14	04 07	<b>50 67</b>	
12	ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು	1338 e-books are purchased and made available to all campus libraries through EZyproxy server from main campus library and also provided all e- books in soft copy to all campus libraries								<b>1338</b>

ಆ) ಮುದ್ರಣವಲ್ಲದ ಮಾಧ್ಯಮ (ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು) - ನಿಯತ ಕಾಲಿಕಗಳ ಪಟ್ಟಿ/ಸಿಡಿ

#	ವಿವರ	ಪವ್ಯಮ & ಹೈವಿಮ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಪವ್ಯಮ, ಬೀದರ	ಪವ್ಯಮ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಪವ್ಯಮ, ಹಾಸನ	ಹೈವಿಮ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	ಮೀಮ, ಮಂಗಳೂರು	ಪವ್ಯಮ, ಗದಗ	ಒಟ್ಟು
1	ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತ- ಕಾಲಿಕೆಗಳು / ಸಿಡಿಗಳು	ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿ ದ್ವಾರ, ವೆಟ್ ಮೆಡ್ ಅಂತರಜಾಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಡಾಟಬೇಸ್ ಮತ್ತು 21 ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿ ದ್ವಾರ	ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿ ದ್ವಾರ, ವೆಟ್ ಮೆಡ್ ಅಂತರಜಾಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಡಾಟಬೇಸ್ ಮತ್ತು 21 ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ ಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ	ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು 21 ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ ಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ	ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆ ರಾ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾ ರರಾಗಿದ್ದಾ ರೆ ಮತ್ತು 21 ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾ ಲಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾ ರ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತ ನವದೆಹಲಿ ಯಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿಲ್ಲ ಕಾರಣ ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಸಮೂಹ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿರುತ್ತಿಲ್ಲ	ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾರ- ರಾಗಿ ದ್ವಾರ ಮತ್ತು 21 ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ ಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತ ನವದೆಹಲಿ ಯಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿಲ್ಲ ಕಾರಣ ಜೆಸಿಸಿ@ಸೆರಾ ಸಮೂಹ ಚಂದಾದಾರ ರಾಗಿರುತ್ತಿಲ್ಲ	ವಿ.ಎಂ. ಆರ್.
2	ಇನ್ನಿತರೆ ಸಿಡಿಗಳು	280	140	55	159	-	50	-	<b>684</b>



**ಇ) ಸದಸ್ಯತ್ವ ಬಳಕೆ**

#	ವಿವರ	ಪವೈಮ ಮತ್ತು ಹೈವಿಮ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಪವೈಮ, ಬೀದರ	ಪವೈಮ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಪವೈಮ, ಹಾಸನ	ಹೈವಿಮ, ಕಲಬುರ್ಗಿ	ಮೀಮ, ಮಂಗಳೂರು	ಪವೈಮ, ಗದಗ	ಒಟ್ಟು
1	ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	460/ಪ್ರತಿದಿನ	130/ಪ್ರತಿದಿನ	80/ಪ್ರತಿದಿನ	75/ಪ್ರತಿದಿನ	93/ಪ್ರತಿದಿನ	143/ಪ್ರತಿದಿನ	30/ಪ್ರತಿದಿನ	1011/ಪ್ರತಿದಿನ
2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	183/ಪ್ರತಿದಿನ	20/ಪ್ರತಿದಿನ	10/ಪ್ರತಿದಿನ	15/ಪ್ರತಿದಿನ	-	61/ಪ್ರತಿದಿನ	-	289/ಪ್ರತಿದಿನ
3	ಸಿಬ್ಬಂದಿ	10/ಪ್ರತಿದಿನ	06/ಪ್ರತಿದಿನ	15/ಪ್ರತಿದಿನ	12/ಪ್ರತಿದಿನ	14/ಪ್ರತಿದಿನ	15/ಪ್ರತಿದಿನ	10/ಪ್ರತಿದಿನ	82/ಪ್ರತಿದಿನ
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>653/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>156/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>105/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>102/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>107/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>219/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>40/ಪ್ರತಿದಿನ</b>	<b>1382/ಪ್ರತಿದಿನ</b>

**7) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು :**

**ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪು/ಮ) ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು ೨೦೨೦-೨೧**

ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪು/ಮ) ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 19/03/2021 ರಿಂದ 21/03/2021 ವರೆಗೆ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಹಾಸನ, ಗದಗ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕಲಬುರ್ಗಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಒಟ್ಟು 08 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಈ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವು. ಉದ್ಘಾಟಕರಾಗಿ ಡಾ. ಬಿ.ಪಿ. ಶಿವಪ್ರಕಾಶ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮಿ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ ಆಗಮಿಸಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಯಶವಂತಕುಮಾರ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮಿ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ. ದೀಲಿಪಕುಮಾರ್, ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೀದರ.

ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪು/ಮ) ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ :

**ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪುರುಷ:**

- ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ
- ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪುರುಷ :**

- ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
- ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

**ವಾಲಿಬಾಲ್ ಮಹಿಳೆ :**

- ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
- ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ : ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ

ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪು/ಮ) ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು 2020-21 ಸಮಾರಂಭ ಸಮಾರಂಭ ದಿನಾಂಕ 21/03/2021 ರಂದು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣಾ, ಕುಲಸಚಿವರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮಿ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ, ಡಾ. ಯಶವಂತಕುಮಾರ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮಿ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ ಡಾ.ಎನ್.ಎ.ಪಾಟೀಲ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮಿ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ ಡಾ.ನಾಗರಾಜ.ಸಿ.ಎಸ್, ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಾ. ಗೀರಿಶಕುಮಾರ್, ವಿಭಾಗೀಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ ನಡೋರ, ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ. ದೀಲಿಪಕುಮಾರ್, ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.

(ಆ). ಕೋವಿಡ್-19 ರೋಗದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2020-21 ಆಯೋಜನೆ ಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.





**8) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ**

**1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ (ರಾ. ಸೇ. ಯೋ) ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ:-**

ದಿನಾಂಕ 31.12.2020 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ (ರಾ. ಸೇ. ಯೋ) ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ. ಹೆಚ್.ಡಿ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರು, ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್ ರವರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಡಾ. ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಇವರು 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ದೈನಂದಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಮಗ್ರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ತದನಂತರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿಗಳು 2019-20ರಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ದೈನಂದಿನ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೊವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು ಮತ್ತು 2020-21ರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ 2020-21 ಸಾಲಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಸರು	ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರ ಸಂಖ್ಯೆ	
		ಸಾಮಾನ್ಯ ಚತುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ	ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಘಟಕ-1)	80	40
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಘಟಕ-2)	80	40
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ (ಘಟಕ-1)	70	35
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ (ಘಟಕ-2)	70	35
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಘಟಕ-1)	86	43
6	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಘಟಕ-2)	86	43
7	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಘಟಕ-1)	80	40
8	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಘಟಕ-2)	80	40
9	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ (ಘಟಕ-1)	56	28
10	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ (ಘಟಕ-2)	56	28
11	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	100	50
12	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	90	45
13	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಹಾಗಾಂವ	66	33
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1000</b>	<b>500</b>

**2. 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ಬಜೆಟ್ ವಿವರ**

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚತುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಯಾವುದೇ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಸರ್ಕಾರ 2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನ ಎರಡನೇ ಕಂತಾದ (20%) ರೂ. 48,789.00 ನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಚತುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ರೂ. 45,000.00 ನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಕ್ಕೆ ದಿನಾಂಕ 18/05/2020 ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಅನುದಾನವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ 2020-21 ಸಾಲಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಸರು	ಸಾಮಾನ್ಯ ಚತುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ	ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳಿಗೆ	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ
1.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಘಟಕ-1)	2800.00	3600.00	6400.00
2.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಘಟಕ-2)	2800.00	3600.00	6400.00
3.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ (ಘಟಕ-1)	2800.00	3600.00	6400.00
4.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ (ಘಟಕ-2)	2800.00	3600.00	6400.00
5.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಘಟಕ-1)	2800.00	3600.00	6400.00
6.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಘಟಕ-2)	2800.00	3600.00	6400.00



7.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಘಟಕ-1)	2800.00	3600.00	6400.00
8.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಘಟಕ-2)	2800.00	3600.00	6400.00
9.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	3300.00	4050.00	7350.00
10.	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	3300.00	4050.00	7350.00
11.	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	3300.00	4050.00	7350.00
12.	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಹಾಕಾಂವ	3300.00	4050.00	7350.00
13.	ರಾ. ಸೇ. ಯೋ, ಕೋಶ, ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	13189.00	-	13189.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>48789.00</b>	<b>45000.00</b>	<b>93789.00</b>

### 3. ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿರುವುದು

2020-21 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ಹರಡಿದ್ದರಿಂದ ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಅನೇಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಕೆಲವು ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕ್ರಮ. ಸಂ	ಹೆಸರು	ತರಗತಿ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
1.	ಮಹಾಂತ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಡೊನಿ. (ಡಿ. ಎಚ್. ಕೆ. 1918) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಡಿ.ಟೆಕ್.) 2ನೇ ವರ್ಷ	ಬೆಂಗಳೂರು ಭಾರತೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ವೇದಿಕೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿ ವಿಶ್ವರಣೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶ್ವ ಹಾಲು ದಿನ-2020 ಫೋಟೋ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 2ನೇ ಬಹುಮಾನ
2.	ಚಂದನಾ ಆರ್ (ಡಿ. ಎಚ್. ಕೆ. 1908) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಡಿ.ಟೆಕ್.) 2ನೇ ವರ್ಷ	ತನ್ನ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಖಬಿಖಲ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನದಂದು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರವಹಿಸಿದರು.
3.	ಭಾರ್ಗವ. ಕೆ.ಎಸ್. (ವಿ. ಎಸ್. ಕೆ. 1707) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ, 3ನೇ ವರ್ಷ	ಎನ್. ಎಸ್. ಎಸ್ ಕೊವಿಡ್ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ. (ಬಿ.ಎಚ್. ಯು)
4.	ಮಸಿಯಣ್ಣಾ ಎಚ್. ಎಮ್ (ಎಚ್.ವಿ. ಕೆ. 1727) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ, 4ನೇ ವರ್ಷ	3ನೇ ಬಹುಮಾನ- ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಆನ್ಲೈನ್ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಎಸ್.ಯು. ಕೇರಳ ದಿನಾಂಕ 09/07/2020 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ
5.	ಮಸಿಯಣ್ಣಾ ಎಚ್. ಎಮ್ (ಎಚ್.ವಿ. ಕೆ. 1727) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ, 4ನೇ ವರ್ಷ	ಮೊದಲನೆಯ ಬಹುಮಾನ- ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚಿತ್ರ ಕವನಾ ಸ್ಪರ್ಧೆ (ದರ್ಪಣ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ)
6.	ಮಸಿಯಣ್ಣಾ ಎಚ್. ಎಮ್ (ಎಚ್.ವಿ. ಕೆ. 1727) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ, 4ನೇ ವರ್ಷ	ಕೇರಳದ ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಎಸ್.ಯು. ಆಯೋಜಿಸಿದ 3 ದಿನಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್‌ನಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ (6 ರಿಂದ 8 ಜುಲೈ, 2020)

### 4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ

ಬೀದರಿನ ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ರಾ.ಸೇ.ಯೋ ಎಂಪನೇಲ್ಡ್ ಟ್ರೇನಿಂಗ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಗಂಗೋತ್ರಿ ವಿದ್ಯಾಪುರ, ಸರಸ್ವತಿಪುರಂ, ಮೈಸೂರು-570009 ಇಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ತರಬೇತಿಯ ಅವಧಿ
1.	ಡಾ. ಪ್ರಸನ್ನ ಎಸ್.ಬಿ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.	23.03.2021-29.03.2021



5. ಸಭೆ/ತರಬೇತಿ/ಸೆಮಿನಾರ್: ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ. ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಭೆಗಳು/ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಸಭೆ/ತರಬೇತಿ/ಸೆಮಿನಾರ್ ವಿವರಗಳು	ಸ್ಥಳ
1.	01.12.2020	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ, ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆ	ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು

7. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ನಿಯಮಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

ನಿಯಮಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಶ್ರಮಧಾನ, ಆವರಣ ಸ್ವಚ್ಛಮಾಡುವುದು, ಆವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಜೊತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ ಘಟಕಗಳು ಆಚರಿಸಿದವು.

ದಿನಾಂಕ	ಘಟನೆಗಳು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	
31.07.2020	ವನಮಹೋತ್ಸವ
07.09.2020	ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ ಓಟ
07.10.2020	ಕೋವಿಡ್ 19 ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
26.11.2020	ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಸ್ವೀಕಾರ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	
31.03.2021	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೃದು ಕೌಶಲ್ಯದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು" ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ: ಡಾ.ಕೆ.ಎ.ಸ್ವಾಮಿ ನಾಯ್ಡು, ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್, ವಿನ್ನಿಂಗ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಬೆಂಗಳೂರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	
22.04.2020	ಕೋವಿಡ್ 19 ಕುರಿತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
14.10.2020	ರಾ.ಸೇ.ಯೋ
12.03.2021	ರೋಟರಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಶನಲ್ ಫೌಂಡೇಶನ್/ಕ್ಲಬ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ನಾರ್ತ್ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಜಲದ ಜಾಗೃತಿ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	
11.04.2020	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರಯ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಗೆ ಕೋವಿಡ್ 19 ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
22.05.2020	
05.06.2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈದ್ಯ ದಿನ
21.06.2020	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ
14.08.2020	"ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಗ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದೊಂದಿಗೆ ಯೋಗ" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 6 ನೇ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸ
15.08.2020-14.09.2020	ಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಸೇವಕ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಓಬಿಬಿ ಸ್ಪಿಟ್ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ಚಳುವಳಿ
07.09.2020	ಫಿಟ್-ಇಂಡಿಯಾ ಯೂತ್ ಕ್ಲಬ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಫಿಟ್ನೆಸ್ ಸೆಷನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ
24.09.2020	ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ ಓಟ



02.10.2020	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ದಿನ
07.10.2020	'ಸ್ವಚ್ಛತೆ ದೈವಭಕ್ತಿಯ ಮುಂದೆ' ಎಂಬ ವಿಷಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಜಯಂತಿ ಆಚರಣೆ ಮತ್ತು ಕೋವಿಡ್ 19 ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಸ್ವೀಕಾರ
26.11.2020	ಕೋವಿಡ್ 19 ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
16.01.2021	ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಸ್ವೀಕಾರ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	
07.09.2020	ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ ಓಟ
12.10.2020	ಕೋವಿಡ್ 19 ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
04.12.2020	ಫಿಟ್ನೆಸ್ ಕಾ ಡೋಸೆ ಏಕ್ ಆಧಾ ಘಂಟಾ ರೋಜ್
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	
05.06.2020	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ
21.06.2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ (ಆನ್ಲೈನ್)
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಂಗಳೂರು	
15.05.2020 to 20.05.2020	ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕಿರು ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ
05.06.2020	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ
21.06.2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ (ಆನ್ಲೈನ್)
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	
01.06.2020	ವಿಶ್ವ ಹಾಲು ದಿನದ ಆಚರಣೆ
21.06.2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ
20.08.2020	ಸದ್ಭಾವನಾ ದಿವಸ್
24.09.2020	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ದಿನ

**8. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳು:**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ ರಾ.ಸೆ.ಯೋ. ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಕ್ರಮ. ಸಂ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಶಿಬಿರದ ಸ್ಥಳ	ದಿನಾಂಕ
1.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಘಟಕ-1 & ಘಟಕ-2)	ಶಿವಕೋಟೆ ಗ್ರಾಮ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ ಹೋಬಳಿ, ಯಲಹಂಕ (ತಾಲೂಕು), ಬೆಂಗಳೂರು (ಜಿಲ್ಲೆ).	24.02.2021- 02.03.2021



9) ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	31ನೇ ಜುಲೈ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ವನ ಮಹೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
2	2ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಜಿಯವರ 151ನೇ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
3	15ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಕಿಸಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ “(ಪಶುಪಾಲನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು) Empowering Women through Animal Husbandry” ಎಂಬ ಶಿರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
4	31ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ಮಹರ್ಷಿ ಮಲ್ಲಿಕೆಯವರ ಜಯಂತಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
5	14ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2020	ಬೀದರನ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ 37ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
6	19-23 ನವೆಂಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಕೋವಿಡ್-19 ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು
7	3ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ 511ನೇ ಭಕ್ತ ಕನಕದಾಸರ ಜಯಂತಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
8	23ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
9	26ನೇ ಜನವರಿ 2021	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ 72ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
10	28ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2021	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ಈ Future of STI (Science Technology Innovation) 2021: ಶಿರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	08.03.2021	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಭದ್ರಾವತಿಯ ನಯನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಡಾ.ವೀಣಾ ಭಟ್ ಅವರು “ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾತ್ರ” ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಚೈತನ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಎನ್.ಜಿ.ಓ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಬದ್ರಿಶ್ ಅವರು “ಸಮಾಜ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾತ್ರ” ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ ಹಾಸ್ಟೆಲ್ಗಳ 50 ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಬೋಧನಾ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಡೀನ್(i/c) ಡಾ. ಗಣೇಶ್ ಉಡುಪ ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು, ಡಾ.ಪಿ.ಶೀಲಾ ಅತಿಥಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು, ಡಾ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಅವರು ಸಭೆಯನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ನಿರೂಪಣೆಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಡಾ. ಆರ್.ಜಯಶ್ರೀ ಅವರು ವಂದನಾರ್ಪಣೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	04.01.2020	ಡಾ. ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್, ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ, ಈಜು ಸ್ಪರ್ಧೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರ ಕ್ರೀಡಾ ಕೂಟ, ಹಾಸನ



**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ**

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	05.06.2020	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ: ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು 2020 ರಜೂನ್ 5 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗಆವರಣದಲ್ಲಿ, ಡೀನ್‌ರವರು, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೂಲಕ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
2	15.08.2020	74ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ: ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗನಲ್ಲಿ 74ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್‌ರವರಾದ, ಡಾ. ಆರ್. ನಾಗರಾಜಇವರು ರಾಷ್ಟ್ರಧ್ವಜಾರೋಹಣ ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಭೋದಕ ಮತ್ತು ಭೋದಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.
3	25.09.2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗದಗನ 4ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಚಾರಸಂಕಿರಣ: ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗನ 4ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 15-09-2020 ರಂದು ವರ್ಚುವಲ್ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ. ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಇವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಡಾ. ಆರ್. ನಾಗರಾಜ, ಡೀನ್ ಇವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಜಿ.ಪಿ. ಮನಗೂಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಹಾಲು ಒಕ್ಕೂಟದ ಉಪವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ಮಡಿವಾಳರ ಇವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಬೋಧಕರು, ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯರುಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನೂ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
4	28.09.2020	ವಿಶ್ವರೇಬೀಸ್ ದಿನ: ವಿಶ್ವರೇಬೀಸ್ ದಿನದಂದು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗದಗನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇ-ಪೋಸ್ಟರ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಇ-ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕಳುಹಿಸಿದರು. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೂವರಿಗೆ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
5	02.10.2020	ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ: ದಿನಾಂಕ 02.10.2020 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗದಗನಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರಂಗವಾಗಿ ಡೀನ್‌ರವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರೆಲ್ಲಾ ಸೇರಿ ಆವರಣವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದರು.
6	09.10.2020	ವಿಶ್ವ ಮೊಟ್ಟೆ ದಿನ: ವಿಶ್ವ ಮೊಟ್ಟೆ ದಿನದಂದು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗದಗನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
7	26.01.2021	ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ: ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗದಗನಲ್ಲಿ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಡೀನ್‌ರವರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರೆಲ್ಲರೂ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

**ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	14.04.2020	ಡಾ   ಬಿ.ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ದಿನಾಚರಣೆ
2	27.04.2020	ವಿಶ್ವ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ದಿನಾಚರಣೆ
3	05.06.2020	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ
4	15.08.2020	ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ
5	05.09.2020	ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆ
6	02.10.2020	ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ ಆಚರಣೆ
7	01.11.2020	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
8	14.11.2020	ಮಕ್ಕಳ ದಿನಾಚರಣೆ
9	01.12.2020	ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನಾಚರಣೆ
10	26.01.2021	ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ



**ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	14.04.2020	ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿ: ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
2	26.04.2020	ಬಸವ ಜಯಂತಿ: ಬಸವ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
3	05.06.2020	ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ: ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರ ಸಂಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
4	15.08.2020	ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ: ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹರ್ಷೋಲ್ಲಾಸದಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದೇಶಭಕ್ತಿಗೀತೆಯನ್ನು ಹಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು.
5	02.10.2020	ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ: ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
5	31.10.2020	ವಾಲ್ಮೀಕಿ ಜಯಂತಿ: ವಾಲ್ಮೀಕಿ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
6	01.11.2020	ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ: ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹರ್ಷೋಲ್ಲಾಸದಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
7	03.12.2020	ಕನಕದಾಸ ಜಯಂತಿ: ಕನಕದಾಸ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
8	26.01.2021	ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆ: ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು ಶಿಗ್ಗಾವಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹರ್ಷೋಲ್ಲಾಸದಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

**ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	14.04.2020	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿಯ ದಿನಾಚರಣೆ
2	26.04.2020	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಬಸವ ಜಯಂತಿಯ ದಿನಾಚರಣೆ
3	22.08.2020	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಗಣೇಶ ಚತುರ್ಥಿ ಆಚರಣೆ
4	15.08.2020	ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ: ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ನೆರವೇರಿಸಿದರು
5	17.09.2020	ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಮೋಚನಾ ದಿವಸ : ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ನೆರವೇರಿಸಿದರು
6	02.10.2020	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ ಆಚರಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಶ್ರಮದಾನ
7	31.10.2020	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ವಾಲ್ಮೀಕಿ ಜಯಂತಿ ಆಚರಣೆ
8	01.11.2020	ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಿಂದ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ನೆರವೇರಿಸಲಾಯಿತು.
9	26.01.2021	ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆ: ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ನೆರವೇರಿಸಿದರು



**ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**

ಕ್ರ. ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1	25.06.2020	IAH & VB, ಬೆಂಗಳೂರಿನ IAH & VB ನಿರ್ದೇಶಕರ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಆಂತರಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
2	21.01.2021, 22.01.2021, 23.01.2021,	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಎಎಚ್ ಮತ್ತು ವಿಬಿಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಎಎಚ್ ಮತ್ತು ವಿಬಿಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
3	27.01.2021 28.01.2021.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಎಎಚ್ ಮತ್ತು ವಿಬಿಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಎಎಚ್ ಮತ್ತು ವಿಬಿಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
4	02.02.2021	IAH & VB, ಬೆಂಗಳೂರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಖಿಲಾರ್ ಬ್ರೀಡಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್, ಬಂಕಾಪುರ, ಶಿಗ್ಗಾವ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ STD ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ನಡೆಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ.
5	06.02.2021	IAH & VB, ಬೆಂಗಳೂರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಖಿಲಾರ್ ಬ್ರೀಡಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್, ಬಂಕಾಪುರ, ಶಿಗ್ಗಾವ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ STD ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ನಡೆಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ.
6	19.03.2021	ಬೆಂಗಳೂರಿನ IAH & VB ಯ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ IAH & VB, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ eProc.55 ರ ಹಣಕಾಸಿನ ಬಿಡ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.





## II ಸಂಶೋಧನೆ

1) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಗಳು :

ಅ) ಯೋಜನಾ ವಿವರ

ವಿಭಾಗ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಯೋಜನೆ		ಪ್ರಾರಂಭ ವರ್ಷ	ಮುಕ್ತಾಯ ವರ್ಷ	ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧಕರು/ ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು
		ಪ್ರಾಯೋಜಕರು	ರೂ. ಲಕ್ಷ			
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>						
ಎಜಿಬಿ	ಗಿರಿರಾಜ ಮತ್ತು ದೇಶೀ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವ ಅನುವಂಶೀಕಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ (ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ.)	1.00	2018	2020	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್
ಎಜಿಬಿ	ಶ್ವಾನಗಳ ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿ-ಯಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ರೂಪಾಂತರಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ (ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ.)	0.50	2019	2021	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್
ಎಜಿಬಿ	ಸ್ಥಳೀಯ ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ (ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ.)	0.50	2018	2021	ಆರ್. ನಾಗರಾಜ
ವಿಪಿವೈ	ವಿಸ್ಕಾರ್ ಆಲ್ಪಿನೋ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚೋದಿತ ಮಧುಮೇಹ ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ಅಧಿಕ ಕೊಬ್ಬು ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಸಿಮರೂಬಾ ಗ್ಲಾಕಾ ಎಲೆ ಪುಡಿಯ ಮಧು ಮೇಹ ವಿರೋಧಿ ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ಕಡಿಮೆ ಕೊಬ್ಬು ಪರಿಣಾಮ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ	0.50	2019	2021	ಎಂ.ಪಿ. ವೀಣಾ
ವಿಎಂಸಿ	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮ್ಯಾಸ್ಟೈಟಿಸ್ ರೋಗಕಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅಧ್ಯಯನ	ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ.	120.00	2017	2020	ಕೆ.ಎಲ್. ಘೋರಾಜ್
ವಿಎಂಸಿ	ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡ ಪ್ರತಿಕಾಯ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದನಗಳ ಸೆರೊ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಪರಿಣಾತೃಕ ELISA ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	21.05	2018	2020	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸಳೂರು
ವಿಎಂಸಿ	ರೇಬೀಸ್ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಬಿ.ಐ.ಇ	102.62	2016	2021	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸಳೂರು
ಎಲ್‌ಪಿಎಂ	ವಯಸ್ಕ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳ ರಹಿತ ಕಿತ್ತಾಳೆ (ಒವುಂಟಿಯಾ ಫಿಕಸ್ ಇಂಡಿಕಾ) ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ ಸೊಪ್ಪು (ಮೊರಿಂಗಾ ಒಇಫೆರಾ) ಆಧಾರಿತ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಜೀರ್ಣ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	-	2017	2020	ಮಧುರಾ, ವೈ.
ವಿಜಿಬಿ	ನಾಯಿಗಳಿಗೆ GnRH ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಡಿಬಿಟಿ, ಹೊಸದಹಲಿ	33.50	2019	2021	ನರಸಿಂಹ ಮೂರ್ತಿ
ವಿಪಿಪಿ	ಶ್ವಾನ ಸ್ನೇಗ್ರಂಥಿಗಳ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭೂಣ ಕಾಂಡಕೋಶಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಹಿಗಳ ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಎಸ್‌ಇಆರ್‌ಬಿ, ಡಿಬಿಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	50.00	2016	2020	ಕೆ.ಆರ್. ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ್



ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ನಾನ್‌ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಮೆತಡ್ ಆಫ್ ರಿಟ್ರೀವಲ್ ಆಫ್ ನಾನ್ ಪೊಟೆನ್ಸಿಯಲ್ ಫಾರಿನ್ ಬಾಡೀಸ್ ಫ್ರಮ್ ಕಾಡಲ್ ಸರ್ವೈಕಲ್ ಈಸೋಫೇಫಸ್ ಇನ್ ಬೋವೈನ್ಸ್	ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ ಗ್ರಾಂಟ್ಸ್	0.75	-	2021	ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್.
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಬ್ರಾಂಯ್ಲರ್ ಕೋಳಿಗಳಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾವಯವ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮ	ಮಲ್ಲಿಷ್ಟೆಕ್ಸ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ.,	2.08	2019	2020	ಜಯಾನಾಯಕ್
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಶಾಕದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿದುವ ಕೋಳಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶದ ಸಾರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಆಲ್ ಟೆಕ್ ಕೆಂಟಕಿ, ಯು.ಎಸ್.ಎ	6.65	2019	2021	ಮಾಲತಿ. ವಿ.
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಕುರಿ ಮರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಗಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಮೇವಿ ನೊಂದಿಗೆ ಕಿಣ್ವಗಳಾಧರಿತ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	0.50	2017	2021	ಉಮಾಶಂಕರ್, ಬಿ.ಸಿ.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>						
ವಿಜಿಓ	ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಜ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಎಕಕಾರಿಕ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಗೆ ಬಂಜತನ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಒಂದೆಸಲ ಬೇದೆಗೆ ಬರಲು ಶಿಬಿರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.	ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ.	100.00	2016	2021	ಎಂ.ಕೆ. ತಾಂಡೆಲ್ ಮತ್ತು ಡಿಡಿ (ಎಹಚ್ & ಎಎಸ್), ಬೀದರ
ವಿಎಂಡಿ	ದನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈದ್ರೋಗಗಳನ್ನು ಬಯೋಮಾರ್ಕರ್ಗಳಿಂದ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಖ/ಖಅಖಕ/15/2018-19 (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ)	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	1.30	2019	2021	ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ.
ವಿಪಿಟಿ	ಅರ್ಸೇನಿಕ್ ಒಡ್ಡಿದ ಇಲಿಗಳ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಕಾರ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮೇಲೆಟೋನಿನ ಪರಿಣಾಮ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	1.00	2019	2021	ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ
ವಿಪಿಎ	ಅನಕಾರ್ಡಿಯಮ್ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟೇಲ್ ಸಸ್ಯದ (ಗೋಡಂಬಿ ಸಸ್ಯ) ಅಕಾರಿಸೈಡಲ್ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಇನ್-ವಿಟ್ರೋ ಅಧ್ಯಯನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.50	2020	2021	ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ.ಎಂ.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>						
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಪಶು ಆಹಾರಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಯೋಜನೆ	0.25	2019	2020	ಗಿರಿಧರ್ ಕೆ.ಎಸ್.
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಅದರ ರಸಮೇವಿನಲ್ಲಿರುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಸೇವನೆಯ ಪರಿಣಾಮ.	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	1.00	2018	2021	ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಮ್.ಎಮ್.
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಮೇವಿನ ಆಲಸಂಧಿಗಳ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಂತರ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	0.25	2018	2020	ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಮ್.ಎಮ್.



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ						
ಎಜಿಬಿ	ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವಿವರ ದಾಖಲಾತಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ನೋಂದಾವಣೆ ಯೋಜನೆ	ಎನ್‌ಎಎಫ್‌ಸಿಸಿ	55.00	2017	2020	ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್‌ಕುಮಾರ್
ವಿಎಎನ್	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತಳಿಯಾದ ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಸ್ಥೂಲ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	0.50	2019	2021	ಗಂಗಾನಾಯ್ಕ, ಎಸ್.
ವಿಎಎನ್	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಾಸನಕುರಿ ತಳಿಯ ಗುಲ್ಮ ಕುತ್ತಿಗೆ ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ (ಥೈಮಸ್), ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಇಲಿಯಂ ಭಾಗಗಳ ಕೋಶರಚನೆ ಮತ್ತು ಕೋಶದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	0.50	2019	2021	ಎನ್.ಎಮ್. ರಾಜಶೈಲೇಶ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ						
ವಿಪಿಇ	ಪ್ರಿವೆಲೆನ್‌ಆಫ್ ಮಿಥಿಸಿಲಿನ್ ರೆಸಿಸ್ಟಂಟ್ ಸ್ಪಾಫೈಲೋಕೊಕಸ್‌ಆರಿಯಸ್‌ಅಮೋಂಗ್ ಎನಿಮಲ್ಸ್, ಹ್ಯುಮನ್ಸ್‌ಆಂಡ್ ವೆಟರಿನರಿಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ಫ್ರಾಮ್‌ಗದಗಎರಿಯಾ	ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	0.50	2019	2020	ಸುನಿತಾ, ಆರ್.
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು						
ಎ.ಎ.ಎಚ್. ಎಂ.	ಅಕ್ಷಾಕಲ್ಪರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿರೋಧೋನ್ಮುಖ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಫೇಜ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (ಎನ್‌ಇಆರ್-ಬಿಪಿಎಂಸಿ)	21.00	2017	2020	ಗಿರೀಶ, ಎಸ್. ಕೆ.
ಎ.ಎ.ಎಚ್. ಎಂ.	ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಬಯಾಲಜಿ (ಬಯೋ ಇನ್ಫಾರ್ಮಟಿಕ್ಸ್, ಎಐ ಮತ್ತು ಬಿಗ್ ಡೇಟಾ) (ಡಿಬಿಟಿ - ಬಯೋಇನ್ಫಾರ್ಮಟಿಕ್ಸ್ - "ಡಿಸ್ಟಿಬ್ಯೂಟೆಡ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಬ್ ಸೆಂಟರ್ (ಡಿಐಎಸ್ಸಿ)	ಡಿಬಿಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	14.00	2000	2020	ಗಿರೀಶ, ಎಸ್.ಕೆ.
ಎಫ್‌ಪಿಟಿ	ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಘಟಕದ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.	-	2018	2020	ಎ. ಸಂಧಿಲ್‌ವೆಲ್
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು						
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಮಾದರಿ ಬಯೋಪ್ರಾಕ್ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕಾ ಘಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು	ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	2.50	2020	2021	ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ						
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ಕೃಷಿ ಹಂದರ ಯೋಜನೆ (ಎ.ಐ.ಎನ್.ಪಿ)	ಐ.ಸಿ.ಎ.ರ್- ಸಿ.ಎಮ್.ಎಫ್. ಆರ್.ಐ, ಕೊಚ್ಚಿ	57.75	2017	2020	ಇ.ಜಿ. ಜಯರಾಜ್
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಕಡಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮಪಾಚಿ ಮತ್ತದರ ಶೇಷ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ವನಾಮಿ ಸಿಗಡಿ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಕೆ	ರಿಲಿಯನ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ನವಿಮುಂಬಯಿ	11.98	2018	2020	ಇ.ಜಿ. ಜಯರಾಜ್



**ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಯ ಸಾರಾಂಶ**

#	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಸ್ಥೆ	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಗಳು	
		ಒಟ್ಟು	ರೂ. (ಲಕ್ಷ)
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	14	339.65
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	4	102.80
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	3	1.50
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	3	56.00
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	1	0.50
6	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	3	35.00
7	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	2.50
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	2	69.73
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>31</b>	<b>607.68</b>

ಬ) ಸಂಶೋಧನಾ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಗಿರರಾಜ ಮತ್ತು ದೇಶಿ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವ ಅನುವಂಶಿಕಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ

ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್ ಆರ್.ಎಫ್.ಎಲ್.ಪಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.4, ಎಂ.ಡಿ.2, ಎಂ.ಎಕ್ಸ್.1 ಮತ್ತು ಟಿ.ವಿ.ಬಿ ಜೀನ್‌ಗಳ ಬಹುರೂಪಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವರಣೆಯಿಲ್ಲದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಗಿರರಾಜ ಕೋಳಿಗಳ ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.4 ಜೀನ್‌ನ ಎಕ್ಸಾನ್ 3 ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಗಿರರಾಜ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಂ.ಡಿ.2 ಜೀನ್‌ನ ಎಕ್ಸಾನ್ 1 ರಲ್ಲಿ, ಎಂ.ಎಕ್ಸ್.1 ಜೀನ್‌ನ ಎಕ್ಸಾನ್ 14 ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಟಿ.ವಿ.ಬಿ.ಯ ಎಕ್ಸಾನ್ 3 ರಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಅನುವಂಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಎಂ.ಡಿ. 2, ಎಂ.ಎಕ್ಸ್. 1 ಮತ್ತು ಟಿ.ವಿ.ಬಿ. ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ ತಳಿ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಜೀನ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು.

ಹೀಗಾಗಿ, ಎಂ.ಡಿ. 2, ಎಂ.ಎಕ್ಸ್. 1 ಮತ್ತು ಟಿ.ವಿ.ಬಿ. ಜೀನ್‌ಗಳ ರೂಪಾಂತರಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಘ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ತಳಿಯೊಳಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಶ್ವಾನಗಳ ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿಯಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ರೂಪಾಂತರಗಳ ಅಧ್ಯಯನ

ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಟ-ಎಂ.ವೈ.ಹೆಚ್. 7 ಮತ್ತು ಎಂ.ವೈ.ಬಿ.ಪಿ.ಸಿ.3 ಜೀನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.-ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ. ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು.

ಎ (ಆರೋಗ್ಯಕರ) ಮತ್ತು ಬಿ (ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿ) ಗುಂಪಿನ ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಟ-ಎಂ.ವೈ.ಹೆಚ್. 7 ಜೀನ್‌ನ ಎಕ್ಸಾನ್ 28 ಮತ್ತು ಇಂಟ್ರಾನ್ 28 ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು (ಎ1 ಮತ್ತು ಎ2) ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.-ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಎರಡು ಮಾದರಿಗಳು ಬಹುರೂಪತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಎರಡು ಜೀನೋಟೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಎ1 ಮತ್ತು ಎ2 ಮಾದರಿಗಳ ಆವರ್ತನವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇಕಡ 84 ಮತ್ತು 16 ರಷ್ಟಿತ್ತು ಮತ್ತು ಇದೇ ಆವರ್ತನವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇಕಡ 46 ಮತ್ತು 54 ರಷ್ಟು ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿ ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿತ್ತು.

ಬೀಟ-ಎಂ.ವೈ.ಹೆಚ್. 7 ಜೀನ್‌ನ ಎ1 ಮತ್ತು ಎ2 ಮಾದರಿಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು 'ಎ'ಯಿಂದ 'ಜಿ'ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ಎ2 ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಎ (ಆರೋಗ್ಯಕರ) ಮತ್ತು ಬಿ (ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿ) ಗುಂಪಿನ ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಎಂ.ವೈ.ಬಿ.ಪಿ.ಸಿ.3 ಜೀನ್‌ನ ಇಂಟ್ರಾನ್ 17 ಮತ್ತು ಎಕ್ಸಾನ್ 18 ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.-ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೀಟ-ಎಂ.ವೈ.ಹೆಚ್. 7 ಜೀನ್‌ನ ಬಹುರೂಪತೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಬಹುದು.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಸ್ಥಳೀಯ ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಕ್ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಎಲ್ಲಾ 10 ವಿಭಿನ್ನ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಹುರೂಪತೆಯಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಇದು ಅಧ್ಯಯಿಸಿದ ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.



ಮೈಕ್ರೋಸ್ಟಾಟಲ್ಯೆಟ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನವು ಜಯವಾಡಗಿ ಮತ್ತು ನಂದಿದುರ್ಗ ಆಡುಗಳಿಂದ ಬಿದ್ದಿ ಆಡುಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 0.553 ಮತ್ತು 0.584 ಎಂದು ಮತ್ತು ಜಯವಾಡಗಿ ಮತ್ತು ನಂದಿದುರ್ಗ ಆಡುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಂತರವನ್ನು 0.539 ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ, ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಆಡುಗಳ ಮೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು. ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವ ಜಯವಾಡಗಿ ಆಡುಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಳಿ ನೋಂದಾವಣೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮೇಕೆ ತಳಿಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಟಾಟಲ್ಯೆಟ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯವಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಶ್ವಾನ ಸ್ತನಗ್ರಂಥಿಗಳ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬ್ರೂಣ ಕಾಂಡಕೋಶಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಹಿಗಳ ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

ಕ್ಷೀನಿಕಲ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ 4ಪೀಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಬೇಳೆಯಲಾಯಿತು. ವಿವಿಧ ಕ್ಷೀನಿಕಲ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಬೇಳೆಯಲಾದ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ರುಪವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುತ್ತದೆ.

ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿ, ದ್ರಾಕ್ಷೀಯ ರಚನೆಯಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿಕ್ಷನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಜೀವ ಕೋಶದ ಪ್ರಕಾರದಂತೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಪೀಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುತ್ತದೆ. 54 ಕ್ಷೀನಿಕಲ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ 4 ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಯಿತು. ಗ್ರಿಮುಶಾ ಎಟ ಆಲ, ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದೇನೆಂದರೆ, ತಪಸ್ವಿ ದ್ರವರೂಪ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು 2 ಕ್ಷೀಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಸಾಜ ಮಾಡಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ, ಪ್ಲಿವರಲ ಎಫ್ಯೂಶನ ಜೀವಕೋಶಗಳು 2 ಕ್ಷೀಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಸಾಜ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕ್ಷೀನಿಕಲ ಮಾದರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಮಿತವಾದ ಪಸಾಜ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಇನ ವಿಟ್ರೊ ಪರಿಸರ, ಬಹಳ ಸಮಯ ಕಾಂಡ ಕೋಶ ನವೀಕರಿಸಲು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಒಂದನೆ ಪೀಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮತ್ತು ಎರಡನೆ ಪೀಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ರಚನೆ ದಕ್ಷತೆ ಒಂದೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಎರಡನೆ ಪೀಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮತ್ತು ಮೂರನೆ ಪೀಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ರಚನೆ ದಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಒ.ಸಿ.ಟಿ4, ಎಸ್.ಒ.ಎಕ್ವ2, ಎನ್.ಎ.ಎನ್.ಒ.ಜಿ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಲ.4 ಕಾಂಡ ಕೋಶ ಗುರುತಿನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ, ನಿಯಂತ್ರಿತ ನಾಯಿ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದಲ್ಲಿ ನೋಡಲಾಯಿತು. ಗಡ್ಡೆ ಕೋಶದ ಎಸ್.ಒ.ಎಕ್ವ2 ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ 2 ರಿಂದ 6 ಪಟ್ಟು, ಎನ್.ಎ.ಎನ್.ಒ.ಜಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ 1.5 ರಿಂದ 8.5 ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಲ.ಎಫ್4 ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ 1 ರಿಂದ 6 ಪಟ್ಟು ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕೋಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಮಾದರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಇನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರಗಳನ್ನು ಕ್ಷೀನಿಕಲ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದು, ಒ.ಸಿ.ಟಿ4, ಎಸ್.ಒ.ಎಕ್ವ2, ಎನ್.ಎ.ಎನ್.ಒ.ಜಿ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಲ.4 ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ಎಂದು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ ತಿರ್ಮಾನಿಸಬೇಕು.

ಇದಲ್ಲದೆ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮಿಡಿಯಾದಲ್ಲಿನ ಬಿ-27, ಇನ್ಸೂಲಿನ್-ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫೇರಿನ್-ಸೆಲೆನಿಯಮ್, ಗಡ್ಡೆಕೋಶಗಳ ಬೇಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಕಲ್ಬರ ಹೊಂದಿದ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮಿಡಿಯಾ ವಿತ್ತ ಎಫ್.ಬಿ.ಎಸ್. ನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗಿ ಐ.ಟಿ.ಎಸ್. ಹೊಂದಿದ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮಿಡಿಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಕೋಶವಿಸ್ತರಣೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಮೋಸ್ತೀಯರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೊದಲ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಮ್ಮದಾಗಿರುತ್ತದೆ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ನಾನ್‌ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಮೆತೆಡ್ ಆಫ್ ರಿಟ್ರೀವಲ್ ಆಫ್ ನಾನ್ ಪೊಟೆನ್ಸಿಯಲ್ ಫಾರಿನ್ ಬಾಡೀಸ್ ಫ್ರಮ್ ಕಾಡಲ್ ಸರ್‌ವೈಕಲ್ ಈಸೋಫೇಫಸ್ ಇನ್ ಬೋವೈನ್ಸ್

ಗಂಟಲು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡ ಹದಿನಾರು ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದೆಯೇ ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಕೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ತೆಗೆದಾಗ ಗೊತ್ತಾದದ್ದೇನೆಂದರೆ ಈ ಪದ್ಧತಿಯು ಸರಳವಾಗಿದ್ದು ಯಾವುದೇ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಮೇಲ್ಮೈ ನುಣುಪಾಗಿರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಸೂಜಿಯಿಂದ ರಂದ್ರ ಮಾಡಲ್ಪಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡದೆಯೇ ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ತೆಗೆಯಬಹುದೆಂದೆ ಸಾಬೀತಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಬ್ರಾಂಚಿಯಲ್ ಕೋಳಿಗಳಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾವಯವ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆಯಪರಿಣಾಮ:

ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ (ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್) ಅನುಸರಿಸಿದ ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ (ದ್ರವ) ಆಹಾರ ಕೋಳಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಹಾಗೂ 4ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಗಿ ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ (ದ್ರವ) ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ದೇಹದ ತೂಕವು ಕಡಿಮೆ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. 1 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ. ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ (ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್) ಅನುಸರಿಸಿದ ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ (ದ್ರವ) ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅನುಪಾತವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳ ಹಾಗೂ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ ಒ.ಎಮ್.ಎಫ್.ಎ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಫ್.ಸಿ.ಆರ್ ಅನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. 4 ಎಂ.ಎಲ್/ಲೀಟರ್ ಒ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ (97.50 %), ಆದರೆ ಒ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎ ದ್ರವ ಹಾಗೂ ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಅನುಮತಿಸುವಷ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಕಳಪೆ (90.00%) ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಅಂದರೆ, ಒಟ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್, ಎಸ್.ಜಿ.ಪಿ.ಟಿ, ಡಸ್.ಜಿ.ಪಿ.ಟಿ, ಅಲ್ಬುಮಿನ್, ಗ್ಲಿಬ್ಯುಲಿನ್, ಎ/ಜಿ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಟ್ರೈಗ್ಲಿಸೆರೈಡ್ ಮೌಲ್ಯಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೋಳಿಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಒ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎ (ದ್ರವ ಹಾಗೂ ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್) ಎರಡರಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ ಒ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎ



ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಒ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎ (ದ್ರವ ಹಾಗೂ ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್) ಮಟ್ಟವನ್ನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಶಾಕದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿರುವ ಕೋಳಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶದ ಸಾರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು 4 ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ.

ಮೊದಲನೆಯದು, ನಿಯಂತ್ರಣ ಗುಂಪು, 2ನೇ ಗುಂಪು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದ+ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಯೀಸ್ಟ್ ಸಾರ @ 0.1 %, ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೊಂದಿಗೆ 3ನೇ ಗುಂಪು (21-42 ದಿನ; 32 0ಸಿ; 64% ಆರ್.ಹೆಚ್.) ಮತ್ತು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೊಂದಿಗೆ 3ನೇ ಗುಂಪು (21-42 ದಿನ; 32 0ಸಿ; 64% ಆರ್.ಹೆಚ್.)+ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಯೀಸ್ಟ್ ಸಾರ @ 0.1%.

ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಸ್ಟಾಟ್ಸ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿಕಾಯದ ಮಟ್ಟಗಳು, ಹೆಚ್ಚಿದ ಸ್ನಾಯು, ಎಂಡಿಎ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಯಕೃತ್ತಿನ ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ/ ಜಿ.ಐ.ಡಿ ಪಿ.ಹೆಚ್, ಸೀಕಲ್ ಶಾರ್ಟ್ ಚೈನ್ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಕರುಳಿನ ಹಿಸ್ಟೊಮಾರ್ಫಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಿದ ಯೀಸ್ಟ್ ಸಾರವನ್ನು ಪೂರಕಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ 0.1% ಒತ್ತಡಕ್ಕೊಳಗಾದ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ.

ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಅಥವಾ ಉತ್ಪರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಲಿಲ್ಲ. ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಯೀಸ್ಟ್ ಸಾರವು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಗಿಸುವಲ್ಲಿ 0.1 % ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಬಹುಶಃ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ದರವು ಪ್ರೋಜನಕಾರಿಯಾಗಬಹುದು ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ವಯಸ್ಕ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳು ರಹಿತ ಕತ್ತಾಳೆ (ಒಪುಂಟಿಯಾಫಿಕಸ್ ಇಂಡಿಕಾ) ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ ಸೊಪ್ಪು (ಮೊರಿಂಗಾ ಒಲಿಫೆರಾ) ಆಧಾರಿತ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಜೀರ್ಣ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳು ರಹಿತ ಕತ್ತಾಳೆ ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ ಸೊಪ್ಪು ಬಳಸಿ ಮಾಡಿದ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಈ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಕ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೊರಿಂಗಾದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 5 ತರಹದ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಆಹಾರ 1 (65:35), ಆಹಾರ 2 (60:40), ಆಹಾರ 3 (55:45) ಆಹಾರ 4 (50:50) ಮತ್ತು ಆಹಾರ 5 (45:55) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕುರಿ ಮರಿ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಕ ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಸದರಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸಮತೋಲನ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕುರಿಮರಿಗಳು ದೇಹದ ತೂಕದ 4.4% ನಷ್ಟು ಫೀಡ್‌ನೇವನೆಯ ಮಟ್ಟದೊಂದಿಗೆ, ದಿನಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 75 ಗ್ರಾಂ ಹೆಚ್ಚಳವು 50:50ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೊರಿಂಗಾ ಹೊಂದಿರುವ ಆಹಾರ 3 ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ವಯಸ್ಕ ಕುರಿಗಳು ದೇಹದ ತೂಕದ 2.4% ರಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ಮಟ್ಟದೊಂದಿಗೆ, ದೇಹದ ತೂಕವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ವಯಸ್ಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ 55:45 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೊರಿಂಗಾ ಹೊಂದಿರುವ ಆಹಾರ 3 ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ :** ಕುರಿ ಮರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಗಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಮೇವಿನೊಂದಿಗೆ ಕಿಣ್ವಗಳಾಧಾರಿತ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು.

ಕುರಿವೃದ್ಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಫೈಬ್ರೋಲೈಟಿಕ್‌ಗಳ ಪೂರಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಈ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಚಯಾಪಚಯ ಶಕ್ತಿಯ ಅಂಶ-ಎಫ್‌ಎಂಎಸ್‌ಟುಸಿಎಫ್‌ಎಂಎನ್ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಐವಿಐಜಿಪಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಸರಿಪಡಿಸಿದ ನಿವ್ವಳ ಅನಿಲ (ಮಿಲಿ / 200 ಮಿಗ್ರಾಂಡಿಎಂ) ಕ್ರಮವಾಗಿ 21.97 ಮತ್ತು 66.51 ಆಗಿತ್ತು, ಆದರೆ ಫೈಬ್ರೋಲೈಟಿಕ್ ಕಿಣ್ವಗಳ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ: ಆಹಾರ - 1 ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 0 (ನಿಯಂತ್ರಣ) ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕೈಲನೇಸ್ (ಐಯು / 200 ಎಂಜಿ ಮಾದರಿ), 02:04, 04:08, 06:12, 08:16, 10:20, 12:24 38.61, 38.99, 38.81, 40.18, 40.00 ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ , ಕ್ರಮವಾಗಿ 37.91 ಮತ್ತು 36.22, ಡಯಟ್ - 2 ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದ ಕಿಣ್ವಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 42.76, 43.12, 43.31, 44.01, 45.24, 44.97 ಮತ್ತು 45.12 ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ, ಡಯಟ್ - 3 40.34, 40.43, 43.19, 45.04, 45.99, 44.18 ಮತ್ತು ಕ್ರಮವಾಗಿ 45.23 ಮತ್ತು ಡಯಟ್‌ಗಾಗಿ 4 ಕ್ರಮವಾಗಿ 51.82, 52.91, 54.51, 55.79, 56.15, 56.05 ಮತ್ತು 59.27 ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ.



ಟಿ 1, ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಕುರಿಮರಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ದೇಹದ ತೂಕ (ಕೆಜಿ) ಕ್ರಮವಾಗಿ 18.03 ಮತ್ತು 28.04, 18.36 ಮತ್ತು 25.41, ಮತ್ತು 18.15 ಮತ್ತು 28.46. ಟಿ 1, ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿನ ಕುರಿಮರಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಳ (ಕೆಜಿ) ಕ್ರಮವಾಗಿ 10.02, 7.05 ಮತ್ತು 10.31. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಯೋಗ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಟಿ 1, ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಳ (ಜಿ) ಕ್ರಮವಾಗಿ 143.09, 100.69 ಮತ್ತು 147.23 ಆಗಿತ್ತು. ಸರಾಸರಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಗುಂಪಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಟಿ 2 ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ದೈನಂದಿನ ಲಾಭ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಗುಂಪಿನ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಮಹತ್ವದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ.

ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ನಲ್ಲಿನ ಒಂದಿಂಟಿ ಟಿ 1 ಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಮಹತ್ವದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ. ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ನಲ್ಲಿನ ಎನ್‌ಡಿಎಫ್‌ಡಿ ಟಿ 2 ಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಮಹತ್ವದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ. ಟಿ 2 ನಲ್ಲಿನ ಎಡಿಎಫ್‌ಡಿ ಟಿ 1 ಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ಮತ್ತು ಟಿ 2 ಮತ್ತು ಟಿ 3 ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಮಹತ್ವದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸ್ವಲ್ಪ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯು ಸಿಪಿ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಮಹತ್ವದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಫೈಬ್ರೋಲೈಟಿಕ್ ಕಿಣ್ವಗಳ ಪೂರಕತೆಯು ದೇಹದ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಳ, ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಕುರಿಮರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಕೆಚ್ಚಲುಬಾವಿನ ರೋಗಕಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅಧ್ಯಯನ

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 12 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವಿನ ಇರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹರಡುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಇಂತಹ ಹಾಲಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಈ ಪರಿಸರದ ಮಾದರಿಗಳಾದ ನೀರು, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಮೇವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅದರ ಸೋಂಕಿನ ಮೂಲವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ, ಹಾಲಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಜೀನ್ ಪೂರ್ವಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಜೀನ್ ಪೂರ್ವಗಳು ಒಂದೇ ತೆರನಾಗಿ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಲ್ಲಿನ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀನ್‌ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ವಂಶವಾಹಿನಿ ಸಿಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಂಗ್ರ ಸಿಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಾದರಿಗಳ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಜೀನೋಟೈಪಿಕ್ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ, ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಔಷಧಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಆಧುನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು, ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. 1108 ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 27 ಹೋಬಳಿಗಳ 1150 ಹಳ್ಳಿಗಳ 65,000 ಹಸುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿ ಶೇಕಡ 11 ರಷ್ಟು ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಕನಕಪುರದಲ್ಲಿ ಇದರ ಇರುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ನಂತರ ರಾಮನಗರ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಪರಿಸರದ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ (ನೀರು, ಮಣ್ಣು, ಮೇವು) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೋಕಸ್ ಅಗಲಕ್ಟಿಯಾ, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೋಕಸ್ ಪಯೋಜಿನಸ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೋಕಸ್ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಲೋಕೋಕಸ್ ಆರಿಯಸ್, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಲೋಕೋಕಸ್ ಎಪಿಡೆರ್ಮಿಡಿಸ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಲೋಕೋಕಸ್ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಇಕ್ವಿಲಿಶಿಯಾ ಕೋಲಿ, ಕ್ಲೆಬ್ಬಿಯಲ್ಲಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯೇ, ಪ್ರೋಟಿಯಸ್ ಮಿರಾಬಿಲಿಸ್, ನ್ಯೂಮೋಕೋಕಸ್, ಕೊರಿನಿಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾದರಿಗಳ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಜೀನೋಟೈಪಿಕ್ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸೋಂಕಿನ ಮೂಲವು ಮೇವಿನಿಂದ ಬಂದಿದೆಯೆಂದು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾದರಿಗಳು AMR ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಪರ್ಯಾಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡ ಪ್ರತಿಕಾಯ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದನಗಳ ಸೆರೊ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಪರಿಣಾತ್ಮಕ ಎಲ್ಯಿಸಾ ವಿಧಾನ (ELISA) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ರೇಬೀಸ್ ವೈರಸ್‌ನ "ಜಿ" ಜೀನ್ ಹೊಂದಿರುವ pETRVL-Gಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್ ಅನ್ನು DH5αಇ.ಕೋಲಿಯ pFastBac<sup>TM</sup>1 ವೆಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಬ್ ಕ್ಲೋನ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ DH5αಇ.ಕೋಲಿಗಳಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್‌ಗಳ DNAಯನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಯಿತು. Bac to Bac®ಬಾಕ್ಯುಲೋವೈರಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಪುನರ್ಸಂಯೋಜಿತ pFastBac<sup>TM</sup>1 ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್‌ಗಳನ್ನು DH10Bacಸಮರ್ಥಕೋಶಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ಧೃಢಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುನರ್ಸಂಯೋಜಿತ ಬಾಕ್ಟಿಡ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ತದ್ರೂಪಿಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸಿ, DNAಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು *Spodopterafrugiperda* (Sf-21) ಕೋಶಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು. ಪುನರ್ಸಂಯೋಜಿತ ಬಾಕ್ಯುಲೋವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸಿ, P1, P2ಮತ್ತುP3 ವೈರಸ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಯಿತು. SDS-



PAGE ಮತ್ತು ಇಮ್ಮುನೊಬ್ಲಾಟಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸದರಿ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ 62 kDa ಮತ್ತು 59 kDa ನ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಡ್ ಗಳಿರುವುದು “ಜಿ” ಜೀನ್ ನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿತು.

ಸದರಿ ಕಚ್ಚಾ ಜೀ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ELISA ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. RFFIT ಮೂಲಕ ದೃಢಪಡಿಸಿದ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆ ಪಡೆದ 247 ನಾಯಿಗಳ ವಿವಿಧ ಆಂಟಿಬಾಡಿ ಟೈಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದಂತಹ ಸೀರಮ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೊಸದಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ELISA ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ಪುನರ್‌ಸಂಯೋಜಿತ ಜಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ಮೂರು ಪುನರ್‌ಸಂಯೋಜಿತ ಬ್ಯಾಕುಲೋ ವೈರಸ್ ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು *Spodopterafrugiperda* (Sf-21) ಕೋಶಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ, 72 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ವೈರಾಣುಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಜೀವಕೋಶದ ಸಾರಗಳನ್ನು SDS-PAGEಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಜೀ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಶದರಿ ಇಮ್ಮುನೊಬ್ಲಾಟಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿ ಹಿಸ್ಟಿಡಿನ್ ಟ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದಂತಹ ಈ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಪತ್ತೆಯಾಗಲಿಲ್ಲ. ಆದುದರಿಂದ ಹಿಸ್ಟಿಡಿನ್ ಟ್ಯಾಗ್ ಗಳ ಅವಶೇಷಗಳು ಕಳೆದುಹೋಗಿರಬೇಕೆಂದು, ಜೀ ಜೀನ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಹಿಸ್ಟಿಡಿನ್ ಟ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಹೊಸ ಪ್ರೈಮರ್ ಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ಪುನರ್‌ಸಂಯೋಜಿತ ಬ್ಯಾಕುಲೋ ವೈರಸ್ ತದ್ರೂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ, ಈ ಹೊಸದಾಗಿ ಮರುಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡ ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು pFAsBacRabGಈ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ತದ್ರೂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಜೀ ಜೀನ್ ಇರುವುದು ದೃಢಪಟ್ಟರೂ ರೇಬೀಸ್ ವೈರಾಣುವಿನ ಗ್ಲೈಕೋಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ವರ್ಧಿಸಿದಾಗ, ನಿಕಲ್ ಎನ್‌ಟಿಬಿ ಆಧಾರಿತ ಶುದ್ಧೀಕರಣವು ಸದರಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸದ ಕಾರಣ ಈ ವಿಧಾನವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲಿಲ್ಲ.

ನಂತರ ಪುನರ್‌ಸಂಯೋಜಿತ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿಡ್ ಗಳನ್ನು MAX Efficiency® DH10Bac™ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ಅವುಗಳಿಂದ ಸದರಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು Sf-21 ಕೋಶಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ವೃದ್ಧಿಸಲಾಯಿತು ( $8 \times 10^7$  pfu/ml). Tn-5 ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಈ ಮರುಸಂಯೋಜಿತ ಬ್ಯಾಕುಲೋ ವೈರಸ್ ನ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ, ಇವಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೀ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ್ನು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 96 ಗಂಟೆಗಳ ಸೋಂಕಿನ ನಂತರ ಈ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು ಮತ್ತು SDS-PAGEನ ಮುಖಾಂತರ ಜೀ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ, ನಿಕಲ್ ಎನ್‌ಟಿಬಿ ಮುಖಾಂತರ ಇದನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದಾಗ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದು ಗಮನಿಸಿ, ಸದರಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ಬಾಗಶಃ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರೋಟೀನ್ ನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಬ್ಲಾಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ELISA ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಈ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು ಅನುಮೋದನೆ ಸಿಕ್ಕ ನಂತರ ಮುಂದುವರೆದ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ಜಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು, ಸೀರಮ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಜುಗೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ELISA ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ RFFIT ಮೂಲಕ ದೃಢಪಡಿಸಿದ ರೇಬೀಸ್ ವಿವಿಧ ಆಂಟಿಬಾಡಿ ಟೈಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದಂತಹ 1000 ಸೀರಮ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಈ ಎರಡೂ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತುಲನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಮುಂದುವರೆದು OIE ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ELISA ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಿಟ್ ನೊಂದಿಗೆ ಕೂಡ ಈ ಹೊಸ ಕಿಟ್ ಅನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಇತರೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಈ ಹೊಸ ಕಿಟ್ ಅನ್ನು ಕಳಿಸಿ ಅದರ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಇದು ರೇಬೀಸ್ ಆಂಟಿಬಾಡಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ELISA ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಿಟ್‌ನ ರೂಪ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ರೇಬೀಸ್ ಎಲಿಮಿನೇಷನ್ ಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ (NAPRE) ಭಾಗವಾಗಿ ಬೀದಿನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆಯ ನಂತರ ಅವುಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಸದರಿ ಕಿಟ್ ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು:**

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕಪಮೀವಿವಿ-ಸಿವಿವಿ ರೇಬೀಸ್ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು 2013 ರಲ್ಲಿ ಹಾಲೆಂಡ್‌ನ ಕ್ರೂಸೆಲ್‌ನಿಂದ ಧನಸಹಾಯದ ಮೂಲಕ ಕಾಮನ್ ವೆಲ್ತ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಘ (ಸಿವಿವಿ) ದ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 2016 ರಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಎಪಿಎಚ್‌ಪಿ, ಯುಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಡಿಸಿ, ಅಟ್ಲಾಂಟಿ, ಯುಎಸ್ ಈ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನು ಮೂಲ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ OIEಯ ಅವಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಮಂಜೂರಾಯಿತು. ಇದರ ಭಾಗವಾಗಿ ಪೋಷಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಮತ್ತು ಸಿವಿವಿ ನ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಹಲವಾರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ (ಎರಡು ಎಪಿಎಚ್‌ಪಿದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸಿಡಿಸಿ, ಅಟ್ಲಾಂಟದಲ್ಲಿ), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / ಪ್ರಾದೇಶಿಕ / ಸ್ಥಳೀಯ (21) ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಸುಮಾರು 450 ಪಶುವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅಂಶಗಳು, ಮೆದುಳಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್, ಸಾಗಾಟ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ, ವರದಿ, ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲದೇ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ ಬೋಧಕ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಆಡಿಟಿಂಗ್, ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಇವುಗಳಲ್ಲದೇ 2017 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಏಪಿಸಿಆರ್‌ಐ ನ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ಕುರಿತ ಮಲ್ಟಿಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಲಕ್ಷದೊಳಪ ಸಮೂಹಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಅಲ್ಲಿನ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೆದುಳಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹದ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ನೇಪಾಳಿನ





ಕಟ್ಟಿರುವಲ್ಲಿ 2019 ರ ಜೂನ್ 26-28 ರವರೆಗೆ ಜರುಗಿದ “ರೇಬೀಸ್ ರೋಗ ನಿರ್ಮೂಲನಾ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ” ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಆಹ್ವಾನಿತ ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಜಾಪಾನಿನ OIE RRAP ಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 2020 ರ ನವೆಂಬರ್ 5-6 ರವರೆಗೆ ಸಾರ್ಕ್ ದೇಶಗಳಿಗೆ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಕುರಿತು OIE ವರ್ಚುವಲ್ ತರಬೇತಿ ಸರಣಿಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 7 ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ 28 ಪಠ್ಯವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅಲ್ಲದೇ “ವಿಶ್ವ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳ ದಿನ” ಮತ್ತು “ವಿಶ್ವ ರೇಬೀಸ್ ದಿನ” ದ ಅಂಗವಾಗಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಹಲವಾರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / ವೆಬಿನಾರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿಯಲ್ಲದೇ ಅವುಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿರತರಾಗಿದ್ದರು.

ಈ OIE ಅವಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶದಂತೆ ಭಾರತದ ಇತರೆ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ WHO ಮತ್ತು OIE ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪತ್ತೆವಿಧಾನಗಳ ಸೌಲಭ್ಯದ ಜಾಲವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಣಿಗಳ (ನಾಯಿ, ಹಂದಿ, ಹಸು, ಎಮ್ಮೆ, ಬೆಕ್ಕು, ಕುದುರೆ, ಕುರಿ, ಮೇಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು) ಮೆದುಳಿನ ಮಾದರಿಯಿಂದ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ DFA ಮತ್ತು dRIT ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಇದುವರೆವಿಗೂ ದೇಶದ 18 ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಮತ್ತು 2 ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಬಂದಂತಹ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಣಿಗಳ 1570 ಮೆದುಳು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು DFA ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 1122 (72%) ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗಕಾರಕಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾದರಿಗಳು (1306) ನಾಯಿಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದು (83%) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 69% (896/1306) ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಕಾರಕಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಆಯೋಜಿಸಿದಂತಹ ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳು / ತರಬೇತಿಗಳ ನಂತರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಗಳ ಹರಿವು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ರೋಗ ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ರೇಬೀಸ್ ವೈರಾಣುವಿನ ಆಣ್ವಿಕ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು PCR / LN 34 real-time PCR ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ “ಎನ್” ಮತ್ತು ‘ಜಿ’ ಜೀನ್ ಗಳ ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಫೈಲೋಜೆನೆಟಿಕ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು, ಭಾರತದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಿಂದ ಬಂದಂತಹ ರೇಬೀಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳು ಶ್ರೀಲಂಕಾದ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳ ಅನುಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಇವುಗಳು ಜಿನೋಟೈಪ್ 1 ಗೆ ಸೇರಿವೆಯೆಂದು ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ.

ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 2019 ರಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2020 ರಲ್ಲಿ ISO 17025 / 2017 ರಂತೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್‌ಗಾಗಿ ಇದು OIE ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇದು 12 ನೇ OIE ಉಲ್ಲೇಖಿತ ರೇಬೀಸ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಆಫ್ರೀಯ ಏಷ್ಯಾದ ದೇಶಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

### ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಜ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಎಕಕಾರಿಕ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಗೆ ಬಂಜಿತನ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಒಂದೆಸಲ ಬೇದೆಗೆ ಬರಲು ಶಿಬಿರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಬೆದೆಗೆಬಾರದ ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಕುರಿತು ಕೋ-ಸಿಂಕ್ ಜೊತೆಗೆ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ತಳಿಗಾರ ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಮೇಲೆ ಎರಡು ಪಿಜಿ ಜೊತೆಗೆ ಜಿಎನಾರ್ಹಚ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಕೋ-ಸಿಂಕ್ ಜೊತೆಗೆ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಗರ್ಭಧರಿಸುವ ದರ ಬೆದೆಗೆಬಾರದ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ (ಎನ್=800) ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ (ಎನ್=671) 64.25% ಮತ್ತು 62.89% ಆಗಿತ್ತು.

ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬೆದೆಗೆಬರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಗರ್ಭಧರಿಸುವ ದರ ಕೋ-ಸಿಂಕ್+ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಲಿಸಿದರೆ ಎರಡು ಪಿಜಿ ಜೊತೆಗೆ ಜಿಎನಾರ್ಹಚ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ (63.68% ಗೆ 56.15% , ಪ< 0.05) ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ (61.75% ಗೆ 53.99% ಪ>0.05)

ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್ ಮತ್ತು ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್‌ರಲ್ಲಿ ಒಂದೆ ಸಲ ಬೇದೆಗೆ ಬರಲು ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಒಂದೆ ಸಲ ಬೇದೆಗೆ ಬರಲು ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಕಾಲ ಮತ್ತು ಗರ್ಭಧರಿಸುವ ದರಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೆ ಮಹತ್ವದ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ.

ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ಹಸುಗಳು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಎರಡು ಪಿಜಿ ಜೊತೆಗೆ ಜಿಎನಾರ್ಹಚ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗೆ ಹೊಲಿಸಿದರೆ ಕೋ-ಸಿಂಕ್ ಜೊತೆಗೆ ಸಿಐಡಿಆರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.



**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ದನಗಳಲ್ಲಿ ಹೃದ್ರೋಗಗಳನ್ನು ಬಯೋಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳಿಂದ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ R/SCSP/15/2018-19  
(ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ)

ಹೃದಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಬೆಸ್-ಅಪೆಕ್ಸ್ ವಿಧಾನದ ಲೀಡ್-1 ಮತ್ತು ಲೀಡ್-2ರ ಮೂಲಕ ಮಾಡಬಹುದು ಹಾಗೂ ಇ.ಸಿ.ಜಿ.ಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ದನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿತೊಂದರೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಹೃದಯ ಅಂಗಾಂಶ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ, cTn-I ನಂತಹ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೃದ್ರೋಗ ಬಯೋಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಅಲ್ಲದೇ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಹಿಸ್ಟೋಪೆಥಾಲಾಜಿ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ದನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ತೊಂದರೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಹೃದಯ ಅಂಗಾಂಶ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬಲ್ಲವಾಗಿವೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಕಾರ್ಯತೆ, ಚರ್ಮಗಂಟುರೋಗ ಹಾಗೂ ಕಾಲುಬಾಯಿ ರೋಗಗಳು ಪ್ರಮುಖಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ತೊಂದರೆಗಳಾಗಿವೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡಿದ ಇಲಿಗಳ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಕಾರ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮೇಲೆಟೋನಿನ್ ಪರಿಣಾಮ

ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಾಲಿನ್ಯಕರಕವಾಗಿದ್ದು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬಹಿರಂಗವಾದ ಜನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಆರೋಗ್ಯ ಅಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯು ಒಂದು ಬಹು ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಧಮನಿ ಕಾಠಿಣ್ಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಎಂಡೋಥೆಲಿಯಲ್ ಅಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ವಿಷತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಸಿ ವಿ ಡಿ ಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಯುಕ್ತ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿದೆ. ಇಲಿಗಳನ್ನು ತಲಾ ಆರು ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಗಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು. 1 ಮತ್ತು 3 ನೇ ಗುಂಪಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಕೇವಲ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೀಡಿದರೆ, 2 ಮತ್ತು 4 ನೇ ಗುಂಪಿಗೆ 28 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಸತತವಾಗಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ 100 ಪಿಪಿಯಂ ಅರ್ಸೆನಿಕ್‌ವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಗುಂಪು 3 ಮತ್ತು 4 ನ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಕೊನೆಯ 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಮೌಖಿಕ ಗ್ಯಾಬೆಜ್ ಮೂಲಕ ಮೆಲಟೋನಿನ್ (10ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ) ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅಂದರೆ 15 ದಿನದಿಂದ 28 ನೇ ದಿನದವರೆಗೆ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಮತ್ತು 29ನೇ ದಿನ ಇಲಿಗಳನ್ನು ಬಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ROS ಉತ್ಪಾದನೆ, ಲಿಪಿಡ ಪೆರಾಕ್ಸಿಡೇಷನ್ ಮತ್ತು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳು NO ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸೈಟೋಕ್ಯಿನ್‌ಗಳ ಪರ ಉರಿಯುತದಿಂದ ಹೃದಯ ನಾಳಗಳ ಉರಿಯುತ ಅಂದರೆ ಟಿಎನ್‌ಫ್ - $\alpha$ , IL1 $\beta$  ಮತ್ತು IL-6 ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಥೋರಾಸಿಕ್ ಅಯೋರ್ಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಂಜಿಯೋಟೆನ್ನಿನ್ -2 ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾಸ್ತಾವದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಮಹಾಪಧಮನಿಯ ಎಲ್ ಪಿ 1 ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ಅರ್ಸೆನಿಕ್‌ವನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು ಇದು ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಒತ್ತಡದ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಜಿಎಸ್ ಎಚ್ ಸವಕಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕಿಣ್ವಕ (ಎಸೋಡಿ, ಕ್ಯಾಟಲೇಸ್ ಮತ್ತು ಜಿಪಿಎಕ್ಸ್) ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿತು. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡಿದ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಆಂಟಿ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ ಮತ್ತು ಅಟೆನುಯೆಟೆಡ್ ಲಿಪಿಡ ಪೆರಾಕ್ಸಿಡೇಷನ್ ಪುನ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿತ್ತು. ಇನ್ನು NO ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ತಳಮಟ್ಟದ ನೈಟ್ರಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು, iNOS ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ನೈಟ್ರಿಕ್ cNOS- ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ನೈಟ್ರಿಕ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿತು. ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಅಟೆನುಯೆಟೆಡ್ ತಳಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು iNOS ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿತು ಹಾಗೂ cNOS- ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮದಿಂದಾಗಿ ಎಂಜಿಯೋಟೆನ್ನಿನ್ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು ಹಾಗೂ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಇ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿತು. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ IL1 $\beta$ , IL-6 ಹಾಗೂ TNF- $\alpha$  ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು ಆದರೆ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಇ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿತು. ಕೊನೆಯ ವಾರದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ದೇಹ ತೂಕ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ವಿಫಲಗೊಂಡಿತು. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಮತ್ತು ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವು ಬೀರಲಿಲ್ಲ. ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಒಡ್ಡಿದ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸೇವನೆ ಕಡಿಮೆ ಯಾಗಿದ್ದು ಕಂಡಿದ್ದು, ಮೆಲಟೋನಿನ್ ನಿಂದ ಯಾವುದೆ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಸಬ್ ಕ್ರೋನಿಕ್ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯಿಂದ ಇಲಿಯ ಮಹಾಪಧಮನಿಯಲ್ಲಿ ನಾಳಿಯ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಹಾನಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಿವೆ. ನಾಳಿಯ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ROS- ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ROS- ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು NO ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉರಿಯುತದ ಸೈಟೋಕ್ಯಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಎಂಡೋಥೆಲಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪುನಃ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೆಲಟೋನಿನ್ - ಅರ್ಸೆನಿಕ್ ಮಧ್ಯಸ್ಥ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.



**ಶಿರ್ಷಿಕೆ: ಅನಕಾರ್ಡಿಯಮ್ ಆಕ್ಸಿಡಂಟೇಲ್ ಸಸ್ಯದ (ಗೋಡಂಬಿ ಸಸ್ಯ) ಅಕಾರಿಸೈಡಲ್ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಇನ್-ವಿಟ್ರೋ ಅಧ್ಯಯನ**

ಉಣ್ಣೆಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕ ಉಣ್ಣೆನಾಶಕಗಳ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯು ಔಷಧದ ನಿರೋಧಕತೆ, ಉಳಿಕೆ ಶೇಖರಣೆ, ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಹಾಲು ಮತ್ತು ಮಾಂಸ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. (ಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ಇತರರು, 2004). ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ಗಿಡಮೂಲಿಕಾ ಉಣ್ಣೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯು ಗಮನಹರಿಸಲಾಗಿದೆ ಇವುಗಳಿಂದ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಸಸ್ಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತವೆ.

ಗೋಡಂಬಿ ಮರ (ಅನಕಾರ್ಡಿಯಮ್ ಆಕ್ಸಿಡಂಟೇಲ್) ಉಷ್ಣವಲಯದ ದೇಶಗಳಾದ ಈಶಾನ್ಯ ಬ್ರೆಜಿಲ್, ವಿಯೆಟ್ನಾಂ, ಭಾರತ, ನೈಜೀರಿಯ ಮತ್ತು ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಗೋಡಂಬಿ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಆಂಟಿಫಂಗಲ್, ಪರಾವಲಂಬಿ ವಿರೋಧಿ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ವಿರೋಧಿ, ನಂಜುನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಉರಿಯೂತದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಲವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ವಯಸ್ಕ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಇಮ್ಯೂರ್ಸ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಎಫ್‌ಎಫ್ 2004) ಮೂಲಕ ಗೋವಿನ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗೋಡಂಬಿ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಸಾರಗಳ ಉಣ್ಣೆನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಉಣ್ಣೆನಾಶಕಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಜಲೀಯ ಮತ್ತು ಮೆಥನಾಲ್ ಸಾರಗಳ ದ್ರಾವಣಗಳ ಇನ್-ವಿಟ್ರೋ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವಯಸ್ಕ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಇಮ್ಯೂರ್ಸ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಎಫ್‌ಟಿ) ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಬಳಸಿ 1.25% (12.5 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಮಿಲಿ), 2.5% (25 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಮಿಲಿ), 5% (50 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಮಿಲಿ), 10% (100 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಮಿಲಿ), 20% (200 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಮಿಲಿ) ತೊಡಗಿರುವ ಹೇಣ್ಣು ರಿಫಿಸೆಫ್ಯಾಲಸ್ (ಬೂಫಿಲಸ್) ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಮ್ ಉಣ್ಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲಾರ್ವಾಗಳ ವಿರುದ್ಧದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಸಾರಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಅವುಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ, ಅಂಡಾಶಯದ ಪ್ರತಿಬಂಧ, ಹ್ಯಾಚಿಂಗ್ ದರವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಣಯಿಸಲಾಯಿತು.

**ಜಲೀಯ ಸಾರಗಳ ದಕ್ಷತೆ:** 10% ಮತ್ತು 20% ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹ್ಯಾಚಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 10% ಮತ್ತು 20% ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

**ಮೆಥನಾಲ್ ಸಾರಗಳ ದಕ್ಷತೆ:** 5%, 10% ಮತ್ತು 20% ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹ್ಯಾಚಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 10% ಮತ್ತು 20% ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

**ಲಾರ್ವಾಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಎಲ್‌ಪಿಟಿ):** ಗೋಡಂಬಿ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಸಾರಗಳ ಜಲೀಯ ಮತ್ತು ಮೆಥನಾಲ್ ಸಾರಗಳ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ರಿಫಿಸೆಫ್ಯಾಲಸ್ (ಬೂಫಿಲಸ್) ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಮ್ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಲಾರ್ವಾಗಳ ವಿರುದ್ಧದ ಲಾರ್ವಾಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಹೆಚ್ಚಿದ ಸಾಂದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. 100 ರಷ್ಟು ಮರಣವನ್ನು 20.0% ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಗೋಡಂಬಿ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಸಾರಗಳು ಉಣ್ಣೆನಾಶಕಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು 10.0% ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ**

**ಶಿರ್ಷಿಕೆ: ಜಾನುವಾರುಗಳ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ದಾವಣಗೆರೆ. ಸುಜಾಲಾ-III**

ಸತ್ತೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ದೇವಿಪುರ ಮತ್ತು ಹೊನ್ನೇನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೋಳಿ ಮರಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರದ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆಗಾಗಿ 20 ಬೀಜದ ಟಗರುಗಳ ವಿತರಣೆ.

**ಶಿರ್ಷಿಕೆ: ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಅದರ ರಸಮೇವಿನಲ್ಲಿರುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಸೇವನೆಯ ಪರಿಣಾಮ**

ಸಂಶೋಧನೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಾಕಿ ಇರುತ್ತದೆ.

**ಶಿರ್ಷಿಕೆ: ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಮೇವಿನ ಆಲಸಂಧಿಗಳ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಂತರ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಅಧ್ಯಯನ**

ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಟಿ.ಎಸ್.ಎನ್.-1 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ಜೊತೆ ಎಮ್.ಎಫ್.ಸಿ.-09-1 ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದಿ ತಳಿಯನ್ನು ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಜೊತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳಾದ ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕ, ಕಚ್ಚಾ ನಾರಿನಂಶ, ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬಿನಂಶ, ತಟ್ಟಣ್ಣ ನಾರಿನಂಶ ಮತ್ತು ಅಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ನಾರಿನಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಹ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ (ಟಿ.ಎಸ್.ಎನ್.-1) + ಅಲಸಂದಿ (ಎಮ್.ಎಫ್.ಸಿ.- 09-1) ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್‌ನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್(ಟಿ.ಎಸ್.ಎನ್.-1) + ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದಿ (ಎಮ್.ಎಫ್.ಸಿ.-09-1) ಬೆಳೆದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.



**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವಿವರ ದಾಖಲಾತಿ ಹಾಗೂ ಓಂದಿನ ನೋಂದಾವಣೆ ಯೋಜನೆ**

ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡು, ಅವುಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಒಂದು ಸೂಲಿನ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಲಿನ ಸರಾಸರಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ 661.68 ಲೀ, ಸರಾಸರಿ ಹಾಲಿನ ಕೊಬ್ಬಿನ ಅಂಶ 4.66 %, ಸರಾಸರಿ ಹಾಲಿನ ಎಸ್.ಎನ್.ಎಪ್ 8.91%, ಸರಾಸರಿ ಹಾಲು ನೀಡಿಕೆ ಅವಧಿ 251.43 ದಿನಗಳು ಹಾಗೂ ಕರುಗಳ ಜನನ ಅಂತರ 18.16 ತಿಂಗಳುಗಳು. ಉತ್ತಮ 277 ಹಸುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಜಾನುವಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುವಿನ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಷಿಯಿಕ್, ಕ್ಯಾಪ್ರಿಕ್, ಲ್ಯೂಸಿಕ್, ಮಿರಿಸಿಕ್, ಪಾಲೈಟಿಕ್ ಪ್ಯಟೀಆಸಿಡ್ಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು, ಒಲಿಕ್ ಮತ್ತು ಮಿರಿಸ್ಟೋಲಿಕ್ ಪ್ಯಟೀಆಸಿಡ್ಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುವಿನ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆಯು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿದೆ. ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳ ಉತ್ತಮ ಉಳಿಮೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದ್ದು, ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಕೊನೆಯ 2 ತಿಂಗಳು, ಹಾಗೂ ಕರು ಹಾಕಿದ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ಅವಧಿ ಬಿಟ್ಟು, ಇತರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬಯಸಬಹುದಾದಾಗಿನ ಗಂಟೆಗಳು ಸತತವಾಗಿ ಉಳಿಮೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅರ್ಧಗಂಟೆ ಕಡ್ಡಾಯ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡಬೇಕು. ಉತ್ತಮ ಗೊರಸಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ತಳಿಯೆಂದು ನಿರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಾರರನ್ನು ಕರು ಹಾಕಿದ ಒಂದುಗೂಡಿಸಿ ತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ "ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಗೋತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಕ ಸಂಘ" ವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 25-11-2019 ರಂದು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 3/SDR/401/2019-20 ಯಂತೆ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತಳಿಯಾದ ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಸ್ಥೂಲ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ**

ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುವಿನ ಆರು ಕೆಚ್ಚಲುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಒಟ್ಟು ರೂಪ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಕೆಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಮೊಲೆ ತೊಟ್ಟುಗಳು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು 10% ತಟಸ್ಥ ಬಫರ್ಡ್ ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕೋಶರಚನೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಹಸುಗಳ ಸಸ್ತನಿ ಗ್ರಂಥಿಯು ಬಟ್ಟಲು ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು ಬಲ ಎರಡು ಭಾಗಗಳು ಸಮಾನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಂದ ತೋಡಿಸಿದಂಥ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಜೋತುಬಿದ್ದಿರುತ್ತದೆ. ಮೊಲೆ ತೊಟ್ಟುಗಳು ಸಸ್ತನ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಹಠಾತ್ತನೆ ಹೊರ ತುದುಹೊಂದಿ ಮತ್ತು ಕೊಳವೆಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದವು. ಟೀಟ್ ಕಾಲುವೆಯು ಉದ್ದವಾಗಿ ಮಡುಚಿರುವ ಮತ್ತು ಸಿಲೆಂಡರ್ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು ಹೊರಪರದೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚರ್ಮದಂತೆಯೇ ಬಹುಪದರ ಎಪಿಥೀಲಿಯಾದಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿತ್ತು. ಸಸ್ತನ ಗ್ರಂಥಿಯು ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಪೈಬ್ರೊಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಹೊರಗಿನಿಂದ ಒಳಗಿನಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿದ್ದು ಚರ್ಮದ ಹೊರಚರ್ಮವು ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಸ್ಕ್ವಾಮಸ್ ಕೆರಟಿನೈಸ್ಡ್ ಎಪಿಥೀಲಿಯಂನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಸಸ್ತನಿ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಸಂಯುಕ್ತ ಕೊಳವೆಯಾಕಾರದ ಗ್ರಂಥಿಗಳಾಗಿದ್ದವು. ಗ್ರಂಥಿಯ ಅಲ್ವಿಯೋಲಿಯು ಸರಳವಾದ ಕ್ಯೂಬಾಯಿಡಲ್ ಎಪಿಥೀಲಿಯಂನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟು ಅಂಡಾಕಾರದಿಂದ ದುಂಡಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಪೋರಾ ಅಮೈಲೇಸಿಯಾವು ಅಲ್ವಿಯೋಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ದಟ್ಟವಾದ ದೇಹಗಳು ಮತ್ತು ದುಂಡಾದ, ಅಂಡಾಕಾರದ ಅಥವಾ ಅನಿಯಮಿತ ಆಕಾರದ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿ ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ದೇಹಗಳಾಗಿವೆ. ಗ್ರಂಥಿಯ ಸಿಸ್ಟರ್ನ್ ಟೀಟ್ ಸಿಸ್ಟರ್ನ್ ಆಗಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಮುಂದುವರಿದು ಮತ್ತು ಸರಳ ಕ್ಯೂಬಾಯಿಡಲ್ ಎಪಿಥೀಲಿಯಂನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಟೀಟ್ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಸ್ಕ್ವಾಮಸ್ ಕೆರಟಿನೈಸ್ಡ್ ಎಪಿಥೀಲಿಯಂನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಯಿತು. ಲಿಪಿಡ್ ಜೊತೆಗೆ ಟೀಟ್ ಕಾಲುವೆ ಒಳಪದರದ ಕೆರಾಟಿನ್ ಕೆರಾಟಿನ್ ಫ್ಲಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಿತು, ಇದು ಹಾಲು ಸೋರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಸ್ತನ ಗ್ರಂಥಿಯನ್ನು ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ಆಗದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಾಸನಕುರಿ ತಳಿಯ ಗುಲ್ಮ ಕುತ್ರಿಗೆ ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ (ಥೈಮಸ್), ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಇಲಿಯ ಭಾಗಗಳ ಕೋಶರಚನೆ ಮತ್ತು ಕೋಶದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ**

8 ರಿಂದ 12 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಹಾಸನ ತಳಿ ಕುರಿಗಳ ಅಂಗಗಳಾದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿ, ಥೈಮಸ್, ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಇಲಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಗುಲ್ಮ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಸಾಯಿಖಾನೆಯಿಂದ ಪಡೆದು ಶೇಖರಿಸಿ 10% ಬಫರ್ಡ್ ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕೋಶರಚನೆ ಮತ್ತು ಕೋಶದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಥೈಮಸ್ ಅಂಗವು ಕಂಠ ಹಾಗೂ ಎದೆಯ ಎರಡು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕಂಠ ಭಾಗವು ಕುತ್ರಿಗೆ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎದೆಯ ಭಾಗವು ಹೃದಯದ ಮುಂದೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಂಗದ ಹೊರಭಾಗವು ಹೊರಪದರವಾದ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್‌ನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದ್ದು ಇದು ಮುಖ್ಯ ಅಂಗವನ್ನು ಒಳಹೊಕ್ಕಿ ಲಾಬ್ಯೂಲ್‌ಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಲಾಬ್ಯೂಲ್ ಹೊರಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮಂದಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಒಳಭಾಗವಾದ ಮೆಡುಲ್ಲಾ ತಿಳಿಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು. ಮೆಡುಲ್ಲಾದಲ್ಲಿ ರೆಟಿಕೂಲರ್ ಎಪಿಥೀಲಿಯಲ್ ಕೋಶಗಳು ಅಂತರಿಕ ರಚನೆಗೆ ಅನುವುಮಾಡಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದರಂತೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಲಿಂಫೋಸೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಆಸರೆಯಾಗಿತ್ತು. ಮೆಡುಲ್ಲಾ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಸಲ್ ಕಾರ್ಪಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇವು ರೆಟಿಕೂಲರ್ ಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ರೆಟಿಕೂಲರ್ ಕೋಶಗಳು ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ನಿರ್ವಾತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳಾದ ಪ್ರೀಸ್ಯಾಕುಲಾರ್ (ಹೆಗಲ ಮೂಳೆ ಮುಂದಿನ) ಪ್ರೀಫೇಮೋರಲ್ (ತೊಡೆ ಮುಂದಿನ), ಪೆರೋಟಿಡ್, ಸಬ್ ಮಾಂಡಿಬುಲಾರ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಹುರುಳಿ ಆಕಾರ ಹೊಂದಿದ್ದು ಹೊರಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮಂದಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಒಳಭಾಗವಾದ ಮೆಡುಲ್ಲಾ ತಿಳಿಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಹೊರಪದರವು ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದ್ದು ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಒಳಹೊಕ್ಕಿ ಟ್ರಾಬ್ಯಾಕೂಲೆ ಆಗಿ ಒಳಭಾಗವನ್ನು ಅಸಮಾನ ಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾಬ್ಯಾಕೂಲೆಗಳು



ಆಡ್ಡ ರೀತಿಯ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಇದು ಮುಖ್ಯ ಅಂಗದಲ್ಲಿ ಅವರಿಸಿ ನಂತರ ಮೆಡುಲ್ಲಾ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಡ್ಡರೀತಿಯ ದಟ್ಟ ನಾರುಗಳು ರಕ್ತನಾಳ, ನರಗಳಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲದೆ ಸೈನಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥ ಹೂರಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ದುಗ್ಧರಸ ಗಂಟುಗಳಿದ್ದು ಇವುಗಳ ಪ್ರಸರಣ ದುಗ್ಧರಸಗಳಿಂದ ಬೇಪಟ್ಟಿದೆ. ಸ್ಟ್ರೋಮವು ರೆಟಿಕ್ಯೂಲರ್ ನಾರುಗಳಿಂದಮಾರ್ಪಟ್ಟ ವಿವಿಧ ಕೋಶಗಳಾದ ಲಿಂಫೋಸೈಟ್ ಮ್ಯಾಕ್ರೋಫೇಜ್ ಮತ್ತು ಡೆಂಡ್ರಿಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು ಸ್ಟ್ರೋಮದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸೈನಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಸೈನಸ್‌ಗಳು ದಟ್ಟ ರೆಟಿಕ್ಯೂಲರ್ ನಾರುಗಳಿಂದ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಇವುಗಳಿಗೆ ಮ್ಯಾಕ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಲಕ್ಷಣಗಳು ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಆಂಟಿಜನ್‌ನ್ನು ಬೇಪಡಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಗುಲ್ಮವು ಇತರ ಕುರಿಗಳಂತೆಯೇ ತ್ರಿಕೋಣ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು ಸರಾಸರಿ 58 ಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಗುಲ್ಮವು ಹೊರಪದರವಾದ ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್‌ನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದ್ದು ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಎರಡು ಪದರ ಹೊಂದಿದ್ದು ಹೊರಪದರವು ದಟ್ಟ ರೀತಿಯ ಸಂಯೋಜಕವಾಗಿದ್ದು ಒಳಪದರವು ನಯವಾಯಿ ಸ್ನಾಯುಗಳಿಂದ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ದಟ್ಟ ರೀತಿಯ ಸಂಯೋಜಕವು ಕೊಲ್ಲಾಜೆನ್, ಎಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ರೆಟಿಕ್ಯೂಲರ್ ನಾರುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಗುಲ್ಮದ ಒಳಹೊಕ್ಕಿ ಟ್ರಾಬ್ಯೂಕೂಲೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಟ್ರಾಬ್ಯೂಕೂಲೆ ರಕ್ತನಾಳ, ನರಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ದುಗ್ಧರಸ ನಾಳಗಳಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್, ಟ್ರಾಬ್ಯೂಕೂಲೆ ಮತ್ತು ರೆಟಿಕ್ಯೂಲರ್ ನಾರುಗಳು ಗುಲ್ಮವನ್ನು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ತಿರುಳುಗಳಾಗಿ ಭೇದಿಸಿದೆ. ಗುಲ್ಮದ ಬಿಳಿ ತಿರುಳು ಸ್ಪ್ಲೀನಿಕ್ ಗಂಟು ಮತ್ತು ಪೆರಿ-ಅಪಧಮನಿಯ ದುಗ್ಧರಸ ಪೊರೆ(ಪಿ.ಎ.ಎಲ್.ಎಸ್)ನಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಸ್ಪ್ಲೀನಿಕ್ ದುಗ್ಧರಸ ಗಂಟುಗಳು ಬಹುತೇಕ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಚಿನ ವಲಯದಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದ್ದು ದೊಡ್ಡ ಲಿಂಫೋಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಲಿಂಫೋಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಅಪಧಮನಿ ಅಥವಾ ನೋಡ್ಯೂಲರ್ ಅಪಧಮನಿ ಪ್ಯಾರಿಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಇತರೆ ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕೆಂಪು ತಿರುಳು ಸ್ಪ್ಲೀನಿಕ್ ಸೈನಸ್‌ಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಟ್ಟ ಅನಿಯಮಿತ ಸ್ಪ್ಲೀನಿಕ್ ಹಗ್ಗಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಇಲಿಯಲ್ ಪೇಯರ್ಸ್ ಪ್ಯಾಚ್‌ಗಳು ಸಬ್-ಮ್ಯುಕೋಸದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿದ ದುಗ್ಧರಸ ಗಂಟುಗಳಿಂದ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು. ಕರೋನಾ, ಗುಮ್ಮಟ ಪ್ರದೇಶ, ಮೊಳಕೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್‌ಫಾಲಿಕ್ಯೂಲಾರ್ ಪ್ರದೇಶ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪೇಯರ್ಸ್ ಪ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಗುವವು. ಪೇಯರ್ಸ್ ಪ್ಯಾಚ್‌ಗಳು ಕರುಳಿನ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಸಂವೇದಕಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಜೀವನಮೌಗೆ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಪ್ರಿವೆಲೆನ್ಸ್‌ಆಫ್ ಮಿಥಿಸಿಲಿನ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಸ್ಟಾಫೈಲೋಕೊಕಸ್ ಆರಿಯಸ್ ಅಮೋಂಗ್ ಎನಿಮಲ್ಸ್, ಹ್ಯುಮನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ವೆಟರಿನರಿಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ಫ್ರಾಮ್ ಗದಗವರಿಯಾ

ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹ- ಒಟ್ಟು 110 ಬರಡಾದ ಸ್ಟಾಬ್ ಮಾದರಿಗಳು (ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ 40 ಮೂಗಿನ ಸ್ಟಾಬ್‌ಗಳು-ಜಾನುವಾರು -20, ನಾಯಿ -20), ಪ್ರಾಣಿ ಮಾಲೀಕರು / ಹ್ಯಾಂಡ್ಲರ್‌ಗಳಿಂದ 40 ಕೈ ಸ್ಟಾಬ್‌ಗಳು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೈದ್ಯರಿಂದ 15 ಕೈ ಸ್ಟಾಬ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 15 ಸ್ಟಾಬ್ ಮಾದರಿಗಳು {ವಿಸಿಜಿ, ವಿಹೆಚ್-ನರಗುಂಡ್ ಮತ್ತು ಬೆಟಗೇರಿಯಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಂದ ಕ್ಲಿನಿಕ್ -10, ಕತ್ತರಿ ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಸ್ಟಾಬ್‌ಗಳು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ -5}).

ಸ್ಟಾಫ್.ಆರಿಯಸ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತುಗುರುತಿಸುವಿಕೆ- ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ಮತ್ತು ಬೆನೆಟ್ (2001) ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತುಗುರುತಿಸ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಅನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 39 (35.45%) ಮಾದರಿಗಳು ಸ್ಟಾಫ್.ಆರಿಯಸ್ ಗೆಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

ಎಂಆರ್‌ಎದಿಎ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ದೃಢೀಕರಣ =12 ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರತಿ ಜೀವಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲ ಕಮುಲ್ಲರ್‌ಹಿಂಟನ್‌ಅಗರ್ ಬಳಸಿ ಡಿಸ್ಕ್ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸ್ಟಾಫ್.ಆರಿಯಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳ ಪ್ರತಿಜೀವಕ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಅನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಟೆಟ್ರಾಸೈಕ್ಲಿನ್, ಕ್ಲೋರಾಮ್‌ನಿಕೋಲ್, ನೊವೊಬಯೋಸಿನ್, ಸಿಫೋಕ್ಸಿಟಿನ್, ಲೈನ್‌ರಂಟಿಂಜಿಲಿಡ್, ಕ್ಲಿಂಡಮೈಸಿನ್, ಟ್ರಿಮಿಥೋಪ್ರಿಮ್, ಜೆಂಟಾಮೈಸಿನ್, ಮೆಥಿಸಿಲಿನ್, ಫಾಸ್‌ಟೊಮೈಸಿನ್, ಆಕ್ಸಾಲಿನ್, ವೆಂಕೊಮೈಸಿನ್, ಪೆನಿಸಿಲಿನ್, ಫಿನೋಟಿಕ್ ಸಿಪ್ರೊಫ್ಲೋಕ್ಸಾಸಿನ್ [ಎಂಆರ್‌ಎಎಫ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ದೃಢೀಕರಣ-18 (16.36%) ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಎಂಆರ್‌ಎಎಫ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಫೇಜ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು, ಮೀನು ಕೊಳ, ನೀರಿನ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಮೊಟ್ಟೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ನದಿಗಳು, ಕೊಲ್ಲಿ, ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ ಮೀನುಗಳಿಂದ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಟ್ಟು 262 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಇಪ್ಪತ್ತೆರಡು ಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಮೂರು ನದಿ ಪರಿಸರದಿಂದ (AhFM 4, AhFM 5 ಮತ್ತು AhFM 11) ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಳದ ನೀರಿನಿಂದ ಐದು (AhFM 1, AhFM 2, AhFM 7, AhFM 8 ಮತ್ತು AhFM 9) ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರಿನಿಂದ ಹನ್ನೊಂದು AhFM 12 - AhFM 22 ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರೀಕ್ ನೀರಿನಿಂದ ಎರಡು ಫೇಜ್‌ಗಳು AhFM 3 ಮತ್ತು AhFM10 ಎಂದು ಮತ್ತು ಒಂದು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಮೊಟ್ಟೆಕೇಂದ್ರದಿಂದ AhFM 6 ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

TEM ರೂಪವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಐಸಿಟಿಎ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮಯೋವಿರಡೆ (AhFM1 ಲಿಂದ AhFM 11) ಮತ್ತು ಸಿಫೋವಿರಡೆ (AhFM12) ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಹೊಸ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋ ಫೇಜ್ ಆಧಾರಿತ ತಯಾರಿಕೆಯು ಎ. ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ರೋಹಿ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಮೊದಲ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ AhFM 10 ರಿಂದ AhFM 11 ಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಫೇಜ್ ಕಾಕ್ಟೈಲ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರೋಗನಿರೋಧಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು, ಇಮ್ಯೂರ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮೌಖಿಕ ಆಹಾರ ಮೂಲಕ ನೀಡಿದ ಫೇಜ್ ಕಾಕ್ಟೈಲ್ (ಪಿಸಿ)ಗಳಲ್ಲಿ 100%, 95.11% ಮತ್ತು 93.11% ಮೀನುಗಳ ಸಂಚಿತ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಫೇಜ್ ಚುಚ್ಚು ಮದ್ದಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 0 ಮತ್ತು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಳ 100% ಸಂಚಿತ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವಿಳಂಬದಿಂದಾಗಿ 48 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 15% ಮತ್ತು 72 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 20% ರಷ್ಟು ಸಂಚಿತ ಮರಣ ಸಂಭವಿಸಿದೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಫೇಜ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಫೇಜ್‌ಗಳ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಅನ್ವಯಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ರಕ್ಷಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಎ. ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ತಡೆಯಲು ಎರಡನ್ನೂ ಬಳಸಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಪ್, ಟಿಲಾಪಿಯಾ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಟ್‌ಫಿಶ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎ. ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು (AhFM1 ರಿಂದ AhFM 11) ಬಳಸಬಹುದು ಎಂದು ಬೆಂಬಲಿಸಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ (ಬಯೋಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್, ಎಐ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾ) (ಡಿಬಿಟಿ - ಬಯೋಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ " ಡಿಸ್ಟಿಬ್ಯೂಟೆಡ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಬ್ ಸೆಂಟರ್ (ಡಿಐಎಸ್ಐ)

**ಎ) ಬಯೋಫ್ಲೋಕ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪೆನಿಯಸ್ ವನ್ನಾಮಿ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ನೀರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಸಮುದಾಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನಗಳು**

ಬಯೋಫ್ಲೋಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಪರಿಸರೀಯವಾಗಿ ಸಮರ್ಥನೀಯ ಸೀಗಡಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಕೊಳದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಪಾಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೊಟೊಜೋವಾಗಳ ಸಂಘಟನೆಗಳು, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸೀಗಡಿಗಳಿಗೆ ಫೀಡ್ ಸಂಯೋಜಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ನಾವು ಸೀಗಡಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸಮುದಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಇಲ್ಯುಮಿನಾ ಮಿಸೆಕ್ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬಯೋಫ್ಲೋಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಕೊಳದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪಾಲನೆ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಸೀಗಡಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಫೈಲಾ ಪ್ರೋಟಿಯೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಾಯ್ಡಟ್ಸ್, ಪ್ಲಾಂಕ್ಟೊಮೈಸೆಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವು ಎಂದು ಮೆಟಜೆನೊಮಿಕ್ಸ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ. ಸೀಗಡಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಡುವೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಘಟಕಗಳು (ಒಟಿಯು) 18.38% - 29.35%ರ ನಡುವೆ ಇತ್ತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ಬಯೋಫ್ಲೋಕ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸೀಗಡಿ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

**ಬಿ) ರಚಿಸಲಾದ ಅನುಕ್ರಮ ದತ್ತಾಂಶದ ಮೆಟಜೆನೊಮಿಕ್ಸ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ**

ಕೊಳದ ನೀರು ಮತ್ತು ಸೀಗಡಿ ಕಾವು ನೀರನ್ನು ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಾಗಿ 16SrRNA amplicon ಅನುಕ್ರಮದಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ರೋಗದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು. ಲಿಟೊಪೆನಿಯಸ್ ವನ್ನಾಮಿ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಉಚ್ಚತಿಯಾಗುವ ಮೆಟಜೆನೊಮಿಕ್ಸ್ ಅನುಕ್ರಮ ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ಎಂಟರೋಸೈಟೋಜೂನ್ ಹೆಪಟೊಪೆನೈ (Enterocytozoon hepatopenaei) ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಬಯಾಟಿಕ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಬಯೋಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

**ಸಿ) ಕ್ಲೆಬ್ಬಿಲ್ಲಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ತಳಿಗಳ ವರ್ಣತಂತುವಿನೊಳಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪುಟಿವ್ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ**

ಫೇಜ್ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಡುಗೆಗಳಾಗಿವೆ. ಲೈಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫೇಜ್‌ಗಳು ಅತಿಥೇಯರನ್ನು ಪರಾವಲಂಬಿಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಲೈಸ್ ಮಾಡಿದರೂ, ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ವೈರಲ್ ರೂಪಗಳಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಪುನಃ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಅತಿಥೇಯ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಜೀನೋಮ್‌ನೊಳಗಿನ ಸಂಯೋಜಿತ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು ಅತಿಥೇಯ ಫಿಟ್‌ನೆಸ್, ಹೆಚ್ಚಿದ ಸೋಂಕು, ಪ್ರತಿಜೀವಕ ನಿರೋಧಕತೆ, ರೋಗಕಾರಕತೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ವೈರಲ್‌ನ್ಸ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಮ್ಯೂಕೋಸಲ್ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅವಕಾಶವಾದಿ ರೋಗಕಾರಕ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ರೋಗಕಾರಕ ಕ್ಲೆಬ್ಬಿಲ್ಲಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ನೊಳಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರೂಪಿಸಲು ನಾವು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಬಯೋಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಎನ್‌ಸಿಬಿಬಿ ದತ್ತಸಂಚಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೆ.ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ 254 ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀನೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವೇ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು (3.1%) ಕೊರತೆಯಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದವು ಅಖಂಡ (811) ಮತ್ತು ದೋಷಯುಕ್ತ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು (709) ಎರಡನ್ನೂ ಆಶ್ರಯಿಸಿವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಕೆ.ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ 42 ವಿಶಿಷ್ಟ ತಳಿಗಳ ಉಪವಿಭಾಗವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು 110 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿತು.



ಇವುಗಳನ್ನು ಮೈಯೋವಿರಡೆ (67.3%), ಸಿಫೋವಿರಡೆ (28.2%) ಮತ್ತು ಪೊಡೋವಿರಡೆ ಕುಟುಂಬ(4.5%)ಗೆ ಸೇರಿದೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. 110 ಸಂಪೂರ್ಣ, ಪ್ರೊಫೇಜ್ ಜೀನೋಮ್ ಅನುಕ್ರಮಗಳ ಜೋಡಣೆಯು ಪ್ರೊಫೇಜ್‌ಗಳನ್ನು 16 ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು 3 ಸಿಂಗಲ್‌ಟಾನ್‌ಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ. ವೈರಲ್‌ನ್ ಅಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಎನ್‌ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರೊಫೇಜ್‌ಗಳು ಇಲ್ಲವಾದರೂ, 2(1.8%) ಪ್ರೊಫೇಜ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿಜೀವಕ ನಿರೋಧಕ - ಸಂಬಂಧಿತ ವಂಶವಾಹಿಗಳಿಗೆ ಎನ್‌ಕೋಡ್ ಮಾಡಲು ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಸಿಆರ್‌ಎಸ್‌ಪಿಆರ್ - ಕ್ಯಾಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು 42 ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ 10(23.8%) ರಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಸಿಆರ್‌ಎಸ್‌ಪಿಆರ್ ಸ್ವೇಸರ್‌ಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಪ್ರೊಫೇಜ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಕೆ.ಪ್ಲುಮೋನಿಯಾ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೇಸರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 11.42% ಅನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ.

**ಕೇಂದ್ರದ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು :**

1. ಕೇಂದ್ರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್ ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಿನ್‌ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಜಲವಾಸಿ ಮೆಟಜಿನೋಮ್‌ನಿಂದ ಮೆಟಜಿನೋಮ್ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾದರಿ.  
 Biosample acc. no. SAMN13427526- SAMN13427535 SRA nos. : SRS5755449 - SRS5755458 (10 samples)  
 Biosample acc. no. SAMN13483507 - SAMN13483513 SRA nos. : SRS5765281- SRS5765287 (7 samples)  
 Biosample acc no. SAMN13531039- SAMN13531047 SRA nos. SRS5803733 -SRS5803742 (10 samples)
2. ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಫೇಜ್‌ಎಪಿ1, ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀನೋಮ್ (acc. no. MT713136.1)
3. ಕೆಂಪು ಸೀಬ್ರೀವ್ ಇರಿಡೋವೈರಸ್ ಸ್ಟ್ರೈನ್ RSIV\_121, ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀನೋಮ್ (Acc. no. MT798582 )

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಘಟಕದ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ**

ಘಟಕವು 0.1 ಹೆಚ್‌ಪಿ ಮೋಟಾರ್, ಗೇರ್‌ಗಳು, ಶಾಫ್ಟ್ ಗಳು, ಬೆಲ್ಟ್, ಸಮೋರ್ಟಿವ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್, ಕವರಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು, ಥ್ರೆಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ಥ್ರೆಡ್ ಹೋಲ್ಡರ್, ಮೋಟಾರ್ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೆಡಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು :- ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಉದ್ದನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಮೀನನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡುವುದು, ಮಾಂಸ ತೆಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ತುಂಡರಿಸುವುದು, ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು, ಮೀನಿನ ಪೇಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಕೇಸಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ತುದಿಗಳನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟುವುದು, ಕುದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಾಂಪಾಗಿರುವುದರ ನಂತರ ಶೈತ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು .ಪ್ರಸ್ತುತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲಿನ ಎರಡು ತುದಿಯನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಲ್ಪಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

ಮೀನಿನ ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲನ್ನು ಕಟ್ಟುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.ಇದು ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಕೈಗೆಟಕುವಂತಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲನ್ನು ಬೇಕಾದ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರಗೋಸ್ಕರ ಮಾಡಿದ (ಉದ್ದ ಮತ್ತು ತೂಕ) ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಂತರ ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಈ ಟೈಪಿಂಗ್ ಘಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ಜೋಡಣೆಗೊಂಡ ಘಟಕವಾಗಿದೆ. ಮೀನಿನ ಸಾಸೇಜ್ ತುಂಬಿದ 1-2 ಮೀ.ಉದ್ದದ ಕೇಸಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ತುದಿಯನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಗಂಟು ಹಾಕಿ ಕಟ್ಟಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಸೇಜ್ ಘಟಕದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೇಕಾದ ಉದ್ದ / ತೂಕದ ಪ್ರಮಾಣದವರೆಗೂ ಒಳಗೆ ತಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮೋಟಾರ್ ಹೊಂದಿರುವ ಘಟಕವು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಕೆಟ್ (ಎಸಿ)ಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದ ಲಿವರ್‌ಅನ್ನು ಪೆಡಲ್ ಮಾಡುವಾಗ ತಿರುಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಾಸೇಜ್‌ನ ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿರುವ ದಾರವನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲನ್ನು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಜಾಗಗಳಿಂದ ಕೈಯಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.ಮಧ್ಯಂತರ ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ನಾಲ್ಕು ಥ್ರೆಡ್ ತಿರುಗುವಿಕೆಗಳು ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗುವುದು.ಸಾಸೇಜ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ದಾರದಿಂದ ಮಧ್ಯಂತರ ಕಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಒಳಗೊಂಡ ಸಾಸೇಜ್ ರೋಲುಗಳನ್ನು ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನ ಹಬೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು. ಈ ಘಟಕದ ಬೆಲೆ ರೂ.14000/- (ಹದಿನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿ) ಆಗಿರುತ್ತದೆ.



ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಘಟಕ



**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಾದರಿ ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕಾ ಘಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು**

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ ಟಿ. ಎಸ್. ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ (2019-20): ಮಾದರಿ ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕಾ ಘಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು, ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ.2.50 ಲಕ್ಷ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಎರಡು ಮಾದರಿಯ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಇದರ ಸುತ್ತಳತೆ 4 ಮೀ, ನೀರಿನ ಹಿಡುವಳಿ 12000 ಲೀ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಹೊಂಡವನ್ನು ತಯಾರಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಟ್ಯಾಂಕಿಗೆ 1500 ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಮಾದರಿ ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ಟ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ನೀರಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.”

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ಕೃಷಿ ಹಂದರ ಯೋಜನೆ (ಎ.ಐ.ಎನ್.ಪಿ)**

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ಕೃಷಿ ಹಂದರ ಯೋಜನೆ (ಎ.ಐ.ಎನ್.ಪಿ) ವಿವರವುಳ್ಳ ವರದಿಯನ್ನು 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಂಧಿಗ್ಧ ಸಮಯದಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯ ಕಾಣೆ ಮೀನುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಒತ್ತುಕೊಡಲಾಯಿತು.





2) ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು:

ಅ) ಯೋಜನಾ ವಿವರ

ವಿಭಾಗ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಯೋಜನೆ		ಪ್ರಾರಂಭ ವರ್ಷ	ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧಕರು
		ಪ್ರಾಯೋಜಕರು	ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ		
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>					
ಎಜಿಬಿ	ನಾರಿ ಸುವರ್ಣ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	0.50	2018	ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ.
ವಿಎಎನ್	ಅನಾಟಮಿ ಬೋಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಫ್ಲಾಶ್ ಆಧಾರಿತ ನವೀನ ತಂತ್ರಗಳು	ವಿ.ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ	30.00	2013	ಕೆ.ವಿ. ಜಮುನಾ
ವಿಎಎನ್	ಫಿಸ್-ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಯೋಜನೆ	ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	55.00	2014	ಗಿರೀಶ್‌ಕುಮಾರ್. ವಿ.
ವಿಬಿಸಿ	ಮೊದಲ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ	ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ನವ ದೆಹಲಿ	59.50	2015	ಗಿರೀಶ್‌ಕುಮಾರ್. ವಿ.
ವಿಬಿಸಿ	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಎಥೋಸ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	0.50	2018	ಗಿರೀಶ್‌ಕುಮಾರ್. ವಿ.
ವಿಪಿಟಿ	ರುಟಿನ್ ಲೋಡೆಡ್ ಚಿಟೊಸಾನ್ ನ್ಯಾನೊಪಾರ್ಟಿಕಲ್‌ನ ಅಪೊಪ್ಟೋಸಿಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	1.50	2020	ರಶ್ಮಿ ಆರ್.
ವಿಪಿಎ	ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ, ಧೈರೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಬೆಬೀಸಿಯಾ ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ	ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಬಿ. ಟಿ.ಎ.ಆರ್.ಏ - ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	18.00	2018	ಹೆಚ್. ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ
ವಿಎಂಸಿ	ಕೋಳಿ ಅಥವಾ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು - ಭಾರತದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಚಾಲಕಗಳು	ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ (ಇಂಡೊ-ಯು.ಕೆ)	51.50	2018	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸಳೂರು
ವಿಎಂಸಿ	ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರ್-ವಲಯ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಎನ್‌ಸಿಡಿಪಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	25.09	2019	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸಳೂರು
ವಿಪಿಪಿ	ಶ್ವಾನಚರ್ಮದ ಮಾಸ್ಕು ಕೋಶ ಗಡ್ಡೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಂಡಕೋಶ ವಂಶಾವಳಿಯ ಗುರುತುಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.50	2019	ಕೆ.ಆರ್. ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ್
ವಿಪಿಇ	'ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ನೆರಡಿ ರೋಗದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ' ಅಂಡರ್ ಔಟ್‌ರೀಚ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಆನ್ ಜೂನೋಟಿಕ್ ಡಿಸೀಸ್‌ಸ್	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ನವದೆಹಲಿ	6.69	2009	ಲೀನಾ, ಜಿ.
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಬ್ರಾಯ್ಡರ್ ಕೋಳಿಗಳ ಕ್ರಮದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ, ಮೃತದೇಹ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಸಲ್ವೇಟ್ ಪಾಲಿಸ್ಯಾಕ್ರೈಡ್ ಗಳ (ಸಮುದ್ರದ ಕಳೆ-ಪುಡಿ ಮತ್ತು ದ್ರವ ರೂಪ) ಪರಿಣಾಮ	ಸೀ6 ಎನರ್ಜಿ ಪ್ರೈ.ಲಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	3.74	2020	ಜಯಾನಾಯಕ್
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಕಲಶಿತಗೊಂಡಿರುವ ಆಹಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಬ್ರಾಯ್ಡರ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಯೀಸ್ಟ್ ಸೆಲ್ ವಾಲ್ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಆಲ್ ಟೆಕ್ ಕೆಂಟಕ್ವಿ, ಯು.ಎಸ್.ಎ	10.08	2019	ಮಾಲತಿ, ವಿ
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ರುಮೆನ್ ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮೇವುಗಳ ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಡ್ರೈಮ್ಯಾಟರ್ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರೆಬ್ರೆಲೆಟ್ ಕಿಣ್ವಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಜೂಯಸ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ., ಮೈಸೂರು	1.50	2019	ಮಾಲತಿ, ವಿ



ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಸೆಲೆನಿಯಂ ಶೇಖರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಯೀಸ್ಸು ಸೆಲೆನಿಯಂನ ಪರಿಣಾಮ	ಆಲ್‌ಜೀಬ್ರಾ ಬಯೋ ಪ್ರೈ. ಲಿ. ಆಸ್ಪರೇಲಿಯ	3.78	2020	ಮಾಲತಿ, ವಿ.
ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಜ್ಞಾನ	ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬಹು ಮೈಕೋಟಾಕ್ಸಿನ್ ಗಳ ಬಿಷವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧಾರಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ಬೈಂಡರ್ ಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ನ್ಯೂಟ್ರಿಕೊ, ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್	11.83	2020	ಮಾಲತಿ, ವಿ.
ಎಲ್‌ಪಿಟಿ	ಹಂದಿವಾಂಸ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿನ ಇ. ಕೋಲೈ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ಅಧ್ಯಯನ: ಒಂದು ಸಮೂಹ ಆರೋಗ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ./ ಬಿ.ಐ.ಆರ್.ಎ.ಸಿ.	62.00	2019	ವಿಲ್‌ಫ್ರೆಡ್ ರೂಬನ್, ಎಸ್.
ವಿಜಿಬಿ	ನ್ಯಾನೊ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಾಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಮೇಲೆ ಅಜೀವಕ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ತಂತ್ರಗಳು	ವಿಜಿಎಸಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	4.64	2019	ಸುಚಿತ್ರಾ, ಬಿ.ಆರ್.
ವಿಜಿಬಿ	TVT ಬಾಧಿತ ಹೆಣ್ಣು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ಬೊಟ್ರೋಫೇಸ್ ಮತ್ತು ಬೊಟ್ರೋಕ್ಲೋನ್ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಜಗತ್ತ ಫಾರ್ಮ್, ಬೆಂಗಳೂರು	2.36	2019	ನರಸಿಂಹ ಮುರ್ತಿ
ವಿಜಿಬಿ	ಹಾಸನದ ಕೋರವಂಗಲದ ಎಎಚ್‌ಪಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸೆಮೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	300.00	2018	ಎ. ಸಹದೇವ
ವಿಜಿಬಿ	ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೊನಡೆಕ್ಮಿ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ರೋಗನಿರ್ಣಯ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಎಪಿ, ಅನುದಾನ	1.00	2020	ಎ. ಸಹದೇವ
ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಕಾಪ್ಪಿಕೇಟೆಡ್ ಲಾಂಗ್ ಬೋನ್ ಫ್ರಾಕ್ಚರ್ ಇನ್ ಬೋವೈನ್ಸ್	ಟಿಎಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.80	-	ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್
ವಿಎಂಡಿ	ಒಂದು ಎಪಿಡೆಮಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಮುದ್ದೆ ಚರ್ಮದ ಕಾಯಿಲೆ ಅಂಡಾಣು ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಟಾಕ್ಸಿಮಿಯಾದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನಗಳ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	1.30	2020	ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ
ವಿಸಿಸಿ	ತುಲನಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ	ಆಯುರವೆಚ್ ಲಿ.	0.81	2020	ಎಂ.ಸಿ. ಅನಿಲಕುಮಾರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>					
ವಿ.ಎ.ಎಚ್. ಇ.ಇ.	ಸಮಗ್ರ ಜಾನುವಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (ಎಸ್‌ಸಿ) ಸಮುದಾಯದ ಜೀವನಾಧಾರ ಸುಧಾರಣೆ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ	65.00	2020	ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾತೋಡ
ಎಜಿಬಿ	ದೇಸಿ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪುಕ್ಕದ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ	0.50	2020	ಶ್ರೀಕಾಂತ ದೊಡಮನಿ
ಎಲ್‌ಪಿಎಂ	ದೇಸಿ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಪ್ರಭುಧತೆಯಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮಾಡುವುದು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ	0.50	2020	ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ
ವಿಸಿಸಿ	ಬೀದರನ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮಗಂಟುರೋಗದ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.35	2021	ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ.



ವಿಜಿಟಿ	ಬೇದಗೆ ಬಾರದ ಹಾಲು ಹಿಂಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಮೀಶ್ರಣವನ್ನು ನೀಡಿದರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯ ಮಹತ್ವ	ರಾಕೇಶ್ ಫಾರ್ಮಕ್ಯೂಟಿಕಲ್ಸ್ ಪ್ರೈವಿಮಿಟೆಡ್ ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಗುಜರಾತ	0.01	2020	ಆರ್.ಜಿ. ಬಿಜುಕರ್
ವಿಜಿಟಿ	ಮೇಕೆಯ ಅಂಡಾಣುಗಾ ವಿಟೊ ಪಕ್ವತೆಯ ಮೇಲೆ ಸೀರಮ್ ಗೊನಡೂಟ್ರೋಪಿನ್, ಬೆದಗೆ ಬಂದಿರವ ಮೇಕೆಯ ಸೀರಮ ಮತ್ತು ಎಸ್ಪಾಡಿಯೋಲ್ 17ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.50	2019	ಜಿ. ಮಾಲಾಶ್ರೀ
ವಿಜಿಟಿ	ಎಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಟಿಸ್ ಅನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವಿವಿಧ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಕಷಾಯಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ನೆರವು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವಾಗಿ ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಸೈಟೋಬ್ರಷ್ ತಂತ್ರದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.75	2020	ಜಿ. ಮಾಲಾಶ್ರೀ
ವಿಪಿಎಚ್	ಪ್ರಾಣಿ ಮೂಲದ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ಇ.ಕೋಲೈಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಸ್ತೃತ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮ್ ಬೆಟಲಾಕ್ಟಮಾಸನ್ ನ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಅಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ಟಿಎಸ್‌ಪಿ (2019)	1.00	2019	ಅರುಣ್ ಖಾರಾಟೆ
ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ಹಕ್ಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಬಿಯೋಟಾರ್ಸಲ್ ಮೂಳೆ ಮುರಿತದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.50	2018	ಜಹಾಂಗಿರ್ ಬಾಶಾ, ಡಿ.
ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ಶವದ ಕಣ್ಣಿನ ಗುಡ್ಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿನ ಪೂರೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.50	2018	ದಿಲಿಪಕುಮಾರ, ಡಿ.
ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳಿಗೆ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿಯಿಂದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.50	2019	ಭಗವಂತಪ್ಪ, ಬಿ.
ವಿಎಸ್‌ಆರ್	ಮೃದುವಾದ ಗಾಯಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಗಾಗಿ ಪಾಲಿಗ್ಲೈಕ್ಯಾಪ್ರಾನ್-25 ಮತ್ತು ಪಾಲಿಡಿಯಾಕ್ಸೊನೋನ್ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೊಲಿಗೆಗಳ ಹಿಸ್ಟೊಪ್ಯಾಥಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.35	2020	ವೆಂಕಟಗಿರಿ
ವಿಪಿಪಿ	ದನಗಳಲ್ಲಿನ ಕಣ್ಣಿನ ಮತ್ತು ಕೊಂಬಿನ ಅರ್ಬುಡ್ ರೋಗ ಮತ್ತು ವಿಕೃತರೋಗ	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ./ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ.	0.50	2019	ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>					
ವಿಪಿಇ	ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕೆಲವು ಜೂನೊಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಅಂತರ್ಜೀವಕೋಶದ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಆಂಪ್ಲಿಕ್ಯೂಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಕಾರಕತೆಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಕಪಪಮಿವಿವಿ ಬೀದರ	2.50	2019	ಸಂತೋಷ್ ಸಜ್ಜನ್
ವಿಪಿಇ	ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೊಸಿನ್ ಜೀನ್‌ಗಳ ನಿರ್ಣಯ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.35	2019	ಪ್ರಶಾಂತ್ ಎಸ್. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ವಿಪಿಇ	ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮೂಲದಿಂದ ಇ.ಕೋಲಿ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಸ್ತೃತ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮ್ ಬೀಟಾಲಾಕ್ಟಮಾಸನ್ (ಇಎಸಿಬಿಎಲ್) ಪತ್ತೆ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.24	2020	ಪ್ರಶಾಂತ್ ಎಸ್. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಆಡಿನ ಮರಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ಹೆಬ್ಬೆವು (ಮೆಲಿಯಾ ದೂಬಿಯಾ) ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	1.00	2019	ಗಿರಿಧರ ಕೆ.ಎಸ್.



ಎಎನ್‌ಎನ್	ಜಾನುವಾರು ಆಹಾರ ತಯಾರಕರು ಬಳಸುವ ಸೋಯಾಬೀನ್ ಊಟದ ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಪೋಟೇನ್ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.23	2020	ಗಿರಿಧರ, ಕೆ.ಎಸ್.
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಪೂರ್ವ ಹುದುಗಿಸಿದ ಯೂರಿಯಾ ಮೊಲಾಸಸ್‌ನ ಪೂರಕ ಪರಿಣಾಮವು ರೂಮೆನ್ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೇಲೆ- ಎ ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ಅಧ್ಯಯನ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	0.30	2019	ಮಂಜು ಜಿ.ಯು.
ಎಎನ್‌ಎನ್	ವಾಣಿಜ್ಯ ಜಾನುವಾರು ಫೀಡ್‌ಗಳ ಫೀಡ್ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.25	2020	ಗಿರಿಧರ, ಕೆ.ಎಸ್.
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಮೇವು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	50.00	2019	ವಿ. ನಾಗಭೂಷಣ
ವಿಎಂಡಿ	ಮೆಲಕು ಹಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಶ್ಚುರಲೋಸಿಸ್ ರೋಗವನ್ನು ಪಶು ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	0.50	2020	ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್
ಎಜಿಬಿ	ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	-	2014	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಎಜಿಬಿ ವಿಭಾಗ
ವಿಪಿಪಿ	ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	100.00	2016	ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ
ವಿಪಿಪಿ	ಮಂಗನಾ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ ಮಾನವರಲ್ಲದ ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾವಿನ ಕುರಿತು ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	2.50	2019	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಬಿ.
ವಿಪಿಪಿ	ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕೆಲವು ಮಿಗಮಾನವಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ರೋಗದ ಅಂತರ್ಜೀವಕೋಶದ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಅಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ, ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ರೋಗಕಾರಕತೆಯ ಕುರಿತಾದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಬೀದರ	2.50	2019	ಸಂತೋಷ್ ಸಜ್ಜನ್
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ವಿವಿಧ ಹೂವಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಪುಡಿಯನ್ನು ಮೊಟ್ಟೆ ಕೋಳಿ ಆಹಾರದ ಒಂದು ಘಟಕವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕ.ಸ.	1.00	2020	ತಿರುಮಲೇಶ್. ಟಿ
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ನುಗ್ಗಸೊಪ್ಪಿನ ಪುಡಿಯನ್ನು ಮಾತ್ಸ್ಯಕೋಳಿ (ಸ್ವರ್ಣಧಾರ) ಆಹಾರದ ಒಂದು ಘಟಕವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕ.ಸ.	0.10	2019	ಭರತ್ ಭೂಷಣ್. ಎಮ್
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ನೇಪಿಯರ್ ಕೋ-4 ಮೇವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	-	2018	ವೆಂಕಟೇಶ್. ಎಮ್.ಎಮ್.
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಕೆಲವು ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಹುಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಶಕ್ತಿ, ಹುದುಗುವಿಕೆ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವ ರಾಶಿ ಸಂಶ್ಲೇಷನೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕ.ಸ.	0.50	2021	ತಿರುಮಲೇಶ್. ಟಿ
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಮೆಲಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಶ್ಚುರಲೋಸಿಸ್ ರೋಗದ ಕುರಿತು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕ.ಸ.	0.50	2021	ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೆವಣ್ಣ



**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ**

ಬಿಪಿಎ	ಉಣ್ಣೆ ಹಾಗೂ ಕಚ್ಚಲುವಾವು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ದೇಶೀಯ ಔಷಧಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನವಪ್ರವರ್ತನ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	9.13	2020	ನಾಗಪ್ಪ ಕರಬಸನವರ
ವಿಪಿಇ	ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲಿ ಮ್ಯಾಸ್ಪಿಟಿಕ್ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿನ ಉರಿಯೂತದ ಮಾರ್ಕರ್ ಅಣುಗಳ ಹಾಲಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾಮಯಿಕ ಮೂಲಿಕೆ ಸೂತ್ರೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವ	ಆಯುರವೆಟ್ ಲಿ., ಬಡ್ಡಿ, ಸೊಲನ	2.10	2020	ನಾಗಪ್ಪ ಕರಬಸನವರ
ವಿಪಿಟಿ	ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಥೋಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ	ಆರ್‌ಕೆವಿವೈ	10.00	2017	ರವಿಕುಮಾರ, ಸಿ
ಎಜಿಬಿ	ಅಮೃತ್ ಮಹಲ್ ಹೋರಿ ಕರುಗಳ ತಾಯಿಯ ಆಯ್ಕೆ	ಎನ್‌ಎಎಫ್‌ಸಿಸಿ	11.00	2020	ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್‌ಕುಮಾರ್
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ಡೈಜೆಸ್ಟಿಬಿಲಿಟಿ ಮತ್ತು ಮೊರಿಂಗಾ ಮತ್ತು ಸೆಸೇನಿಯಾ ಮರದ ಮೇವಿನ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	1.00	2020	ಜೈಶಂಕರ ಎನ್
ಎಎನ್‌ಎನ್	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ ಪರಿಣಾಮ, ಕರುಳಿನ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನ ಹೆಮಟೊ-ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳು	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	8.15	2020	ಜೈಶಂಕರ ಎನ್
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.	ನಬಾರ್ಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು	9.87	2020	ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್.
ಎಲ್‌ಎಫ್‌ಸಿ	ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಬಳಸಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕೋಳಿ ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಉತ್ತೇಜನೆ	ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ., ನವದೆಹಲಿ	20.81	2019	ಸುರೇಶ್ ಬಿ.ಎನ್
ವಿಪಿಇ	ದೈರಿ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಟೆಟಿಸ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಔಷಧಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ & ಟೆಕ್ನೋಲಜಿ, ಜಿಒಐ	9.13	2021	ಎಂ. ವೀಣಾ

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ**

ವಿಪಿಬಿ	ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚೋದಿತ ಆಹಾರ ನಿರ್ಬಂಧ ಹಾಗೂ ಸ್ವೈರುಲಿನಾ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ರಕ್ತಕಣ ಹಾಗೂ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.30	2019	ಮನೀಷಾ, ಹೆಚ್.ಎಸ್.
ವಿಪಿಬಿ	ದೇಸಿಯ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ಹಾಗೂ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಋತುಗಳಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು.	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ / ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.10	2021	ಮನೀಷಾ, ಹೆಚ್.ಎಸ್.
ವಿಎಂಸಿ	ಇ.ಎಸ್.ಬಿ.ಎಲ್. ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಇ. ಕೊಲೈಸೂಕ್ಲಾಣುಜೀವಿಗಳ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತುಗುಣಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವಿಕೆ.	ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಅನುದಾನ	0.50	2021	ರಶ್ಮಿ ಎಲ್.
ವಿಸಿಸಿ	ಎಪಿಡೆಮಾಲಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಹೆಮಟೋಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಟಡಿಸ್ ಆನ್ ಪಾರ್ಶ್ವೋವೈರಲ ಇನ್ಫೆಕ್ಟಡ್ ಡಾಗ್ಸ್	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ	0.20	2020	ಪಂಚಶೀಲ



**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು**

ಜಲಕೃಷಿ	ಮೀನು, ಸಿಗಡಿ ಮತ್ತು ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಸಿಗಡಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಇಂಡಿಯನ್ ಹರ್ಬ್ ಸೈನ್ಸಾಲಿಟೀಸ್ ಪ್ರೈಲಿಮಿಟೇಡ್, ಚಂಡೀಗರ	12.00	2019	ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ, ಎಂ.
ಜಲಕೃಷಿ	ಹೊಸ ಜಲಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮೀನು ಪಾಲನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಧುನೀಕರಣ	ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	790.00	2020	ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ, ಎಂ.
ಎ.ಎ.ಎಚ್. ಎಂ.	ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಣ್ಗಾ ವಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಿಗಡಿ ರೋಗಗಳ ಕಣ್ಗಾ ವಲು (ಉಪ್ಪು ನೀರು)	ಎನ್‌ಎಫ್‌ಡಿಬಿ- ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಜಿ ಆರ್	3.30	2013	ಎಸ್.ಕೆ. ಗಿರೀಶ
ಎ.ಎ.ಎಚ್. ಎಂ.	ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಣ್ಗಾ ವಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಸಿಹಿ ನೀರು) (ಸಿಹಿನೀರು)	ಎನ್‌ಎಫ್‌ಡಿಬಿ- ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಜಿಆರ್	3.30	2013	ಕೆ.ಎಸ್. ರಮೇಶ್
ಎ.ಎ.ಎಚ್. ಎಂ.	ಬಹುಔಷಧನಿರೋಧಕ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಟಿ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಏಜೆಂಟ್ ಆಗಿ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಫೇಜ್ ಎಚ್‌ಡೋಲೈಸಿನ್ ಸಾವರ್ಥ್ಯದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಅಬೀಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಡಿಎಸ್‌ಟಿ - ಎಸ್‌ಇಆರ್‌ಬಿ	8.90	2019	ಪಲ್ಲವಿ ಬಾಳಿಗಾ
ಎಫ್.ಆರ್. ಎಂ.	“ಮಂಗಳೂರು ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಂಎಸ್‌ಸಿಎಲ್) ಮಿಷನ್ ಆಫ್ ಏರಿಯಾ ಬೇಸ್ಟ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎಬಿಡಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ “ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ “ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ”	ಮಂಗಳೂರು ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಂಎಸ್‌ಸಿಎಲ್) ಮಂಗಳೂರು	490.00	2019	ಡೀನ್ (ಮೀನುಗಾರಿಕೆ)
ಎಇಎಂ	ಬಿಎಎಸ್‌ಎಫ್ ನಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಂಡ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸೇರುವ ಪರಿಸರ ಪರಿವೀಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ	ಬಿಎಎಸ್‌ಎಫ್	6.95	2020	ಲಕ್ಷ್ಮಿಪತಿ, ಎಂ.ಟಿ.
ಎಇಎಂ	ಸಮುದ್ರದ ಹೊರಹೊಗುವಿಕೆ ವಿಸರ್ಜನೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಎಂಎಸ್‌ಇಡ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್	4.62	2020	ಲಕ್ಷ್ಮಿಪತಿ, ಎಂ.ಟಿ.
ಎಇಎಂ	ಪಡುಬಿದ್ರಿಯಲ್ಲಿನ ಯುಪಿಸಿಎಲ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಬಳಿ ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಒಳಹರಿವು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	ಯುಪಿಸಿಎಲ್	2.24	2019	ಲಕ್ಷ್ಮಿಪತಿ, ಎಂ.ಟಿ.
ಎಇಎಂ	ಸೋಲಾರ್ ಆಕ್ವಿವ್ ಫಾರ್ಮ್ ಸೈನ್ಸ್ ಲಿ. ಬೈಕಂಪಾಡಿ, ಮಂಗಳೂರು ಇದರ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಜೈವಿಕ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	ಸೋಲಾರ್ ಆಕ್ವಿ ವ್ಯಾಮಾಸೈನ್ಸ್ ಸಿಮಿಟೆಡ್	0.50	2019	ಟಿ.ಎಸ್. ಅಣ್ಣಪ್ಪಸ್ವಾಮಿ
ಎಇಎಂ	ಮಂಗಳೂರು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಿಂದಬರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅರಬ್ಬಿಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸೇರುವ ಪರಿಸರ ಪರಿವೀಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ	ಎಂಸಿಎಫ್	5.34	2019	ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯಕ್
ಎಇಎಂ	ಮಂಗಳೂರು ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಂಎಸ್‌ಸಿಎಲ್) ಮಿಷನ್ ಆಫ್ ಏರಿಯಾ ಬೇಸ್ಟ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎಬಿಡಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ “ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ “ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ”	ಎಂಎಸ್‌ಸಿಎಲ್, ಮಂಗಳೂರು	490.00	2019	ಡೀನ್ (ಮೀನುಗಾರಿಕೆ)



ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ					
ಜಾ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ. (ದೇವಣಿ)	ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದೇವಣಿ ತಳಿ ರಾಸುಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ದಾಖಲಾತಿ ಯೋಜನೆ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಸುಗಳ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನಾ ಯೋಜನೆ	60.00	2017	ವಿವೇಕ, ಎಮ್. ಪಾಟೀಲ್
ಜಾ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ. (ದೇವಣಿ)	ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ದೇವಣಿ ಫಾರಂ ಸ್ಥಾಪನೆ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ	100.00	2017	ವಿವೇಕ, ಎಮ್. ಪಾಟೀಲ್
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ					
ಜಾ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ. (ಕುರಿ)	ಮೆಗಾ ಶೀಪ್ ಸೀಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿ), (ಐಸಿಎಆರ್ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆ)	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು	37.20	2009	ಹೆಚ್.ಕೆ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಮೂರ್ತಿ
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು					
ಜಾ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಪ್ರಾಣಿ ಉತ್ಪಾದನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವರ್ಗಾವಣೆ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ	410.00	2016	ಎಂ.ಎಸ್. ರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ					
ಜಾ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಯಾದಗೇರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ಎಮ್ಮೆ ಹೈನು ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ	ನೀತಿ ಆಯೋಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	24.00	2020	ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಬಿ), ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು					
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಏರೋಮಾನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲ ನಂಜಾಣು ಬಯೋಪೀಲ್ಡ್ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು	ವರ್ಬ್ಯೂಕ್ ಅನಿಮಲ್ ಹೆಲ್ತ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	35.62	2018	ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿರುವ ಸಸರಾಜನಕವನ್ನು ಮೀನಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ, ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	1.44	2021	ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ					
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಟೆರೋಟೋಫಿಕ್ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳು	ಡಿಎಸ್‌ಟಿ-ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಟಿಪಿ, ದೆಹಲಿ	53.27	2019	ಮಂಜಪ್ಪ, ಎನ್.
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ಅಮುರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್ಸ್ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ತಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ, ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	2.50	2020	ಮಂಜಪ್ಪ, ಎನ್.
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ನೈಲ್ ಟಿಲಾಪಿಯಾ ಓರಿಯೋಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ (ಲಿನ್ನಿಯಸ್, 1758) ನ ಹಾನಿಕರ ರಹಿತ ಮೊಸೊ ಲೈಂಗಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	2.00	2020	ರವೀಂದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ
ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ.ಕೇಂ.	ದೈತ್ಯ ಮುರ್ರೆಲ್, ಚೆನ್ನಾ ಮರುಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರೇರಿತ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡುವಿಕೆಯ ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಸಂಸಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	1.44	2020	ಮಂಜಪ್ಪ, ಎನ್.
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ					
ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ	ಪರ್ಯಾಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲ ಕೊಳಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಗಳಿಸಿ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ)	ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ ಬೀದರ	1.50	2019	ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಲಿಂಗಧಾಳ



**ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ**

ಪ.ಸಂ.ಪಾ.	ಹಾಸನ ಕುರಿ ತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ, ಯೋಜನೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	325.00	2018	ಗುರುಪ್ರಸಾರ್, ಆರ್.
ಪ.ಸಂ.ಪಾ.	ಕುರಿ ಮೇಕೆಗಳ ವೀರ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	300.00	2018	ಗುರುಪ್ರಸಾರ್, ಆರ್.

**ಜಾಲ್ಪಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಸಾರಾಂಶ**

#	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಸ್ಥೆ/ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ		
		ಒಟ್ಟು	ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	24	652.62	
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	13	70.96	
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	18	162.47	
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	9	81.19	
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	4	1.10	
6	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	12	1817.15	
7	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	37.06	
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	4	59.21	
9	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	1	1.50	
10	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	1	37.20	
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	2	160.00	
12	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	1	410.00	
13	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	1	24.00	
14	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	2	625.00	
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>94</b>	<b>4139.46</b>





## ಬ) ಸಂಶೋಧನಾ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ನಾರಿ ಸುವರ್ಣ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಅಧ್ಯಯನ  
ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಉಪಭೋಗ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.  
ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಂಪ್ಯೂಟರೀಕರಣ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಕ್ಯಾರಿಯಲಾಜಿಕಲ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

**ಉದ್ದೇಶಗಳು:**

ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡುಗಳಿಗೆ ಕ್ಯಾರಿಯೋಟೈಪಿಂಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು  
ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡುಗಳಿಗೆ ಕ್ಯಾರಿಯೋಟೈಪಿಂಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು

**ಪ್ರಗತಿ:**

ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೀದಾರಿಮೇಕೆ (ಎನ್ =10), ಜಯವಾಡಗಿ (ಎನ್ =10 ಮತ್ತು ನಂದಿದುರ್ಗ ಮೇಕೆ (ಎನ್ =10), ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜೆವರ್ಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಚಿತ್ತದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಲಿಂಪೋಸೈಟ್ರಿಂಗ್ ಸ್ಥಿತಿತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ಪೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಫಲಿತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಭಾಗವು ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮಲ್ಲಾಡ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಟೋಲ್ಟೈಕ್ರಿಸೆಪ್ಟರ್ 2 ನಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್ ಅಸ್ಥಿರತೆಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ

**ಉದ್ದೇಶಗಳು:**

ಮಲ್ಲಾಡ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಎಲ್‌ಆರ್ 2 ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಕೋಡಿಂಗ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುರೂಪಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು.  
ಮಲ್ಲಾಡ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಎಲ್‌ಆರ್ 2 ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು.  
ಮಲ್ಲಾಡ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಎಲ್‌ಆರ್ 2 ಜೀನ್‌ನ ಬಹುರೂಪಿನಿಯ ತಾಂಕಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು.  
ಮಲ್ಲಾಡ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಎಲ್‌ಆರ್ 2 ಜೀನ್ ಅನುಕ್ರಮಗಳ ಜೈವಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಕೋಳಿಗಳ ಕ್ಷಿರಕನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ, ಮೃತದೇಹ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪಾಲಿಸ್ಯಾಕ್ರೈಡ್ ಗಳ (ಸಮುದ್ರದ ಕಳೆ-ಪುಡಿ ಮತ್ತು ದ್ರವ ರೂಪ) ಪರಿಣಾಮ:

**ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾದ ನಿಯತಾಂಕಗಳು:**

ಸರಾಸರಿ ದೈನಂದಿನ ಹಾಗೂ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ದೇಹದ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಳ  
ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಎಫ್.ಸಿ.ಆರ್.

6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮೃತದೇಹದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಗಗಳ ತೂಕ.

6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಸೀರಂ ಆಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನ್ ಸ್ಥಿತಿ (ಗ್ಲೂಟಾಥಿಯೋನ್ ರಿಡಕ್ಟೇಸ್, ಗಲೂಟಾಥಿಯೋನ್ನೆರಾಕ್ಸಿಡೇಸ್, ಎಸ್.ಒಡಿ, ಕ್ಯಾಟಲೇಸ್, ಲಿಪಿಡ್ ಪೆರಾಕ್ಸಿಡೇಶನ್, ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನ್)

6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಸ್ಥಿತಿ (ಎನ್.ಡಿ.ವಿ ಮತ್ತು ಪಿಹೆಚ್ ಎ-ಪಿ ಪರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೆಚ್ ಐ ಟೈಟರ್)  
ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಹಾಗೂ 6ನೇ ವಾರದ ಒಟ್ಟು ಮರಣ.

**ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕಾದ ನಿಯತಾಂಕಗಳು:**

3 ಮತ್ತು 6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಪೀಷಕಾಂಶಗಳ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಯೋಗ (ಶಕ್ತಿ, ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಧಾರಣ)

6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಕರುಳಿನ ಹಿಸ್ಟೋಮಾರ್ಫಾಲಜಿ

ಕರುಳಿನ ಜೀನ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ

ಯಕೃತ್ ಮತ್ತು ಮಾಂಸದಲ್ಲಿ ಸೀರಮ್ ಪ್ರೋಟೀನ್, ಕ್ರಿಯಟಿನೈನ್ ಮತ್ತು ಲಿಪಿಡ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.

ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ.



**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಕಲುಶಿತಗೊಂಡಿರುವ ಆಹಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಬ್ರಾಯ್ಲ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಯೀಸ್ಟ್ ಸೆಲ್ ವಾಲ್ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಜೀವಾಣು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಪ್ರಯೋಗವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಸಂಕಲನ ಬಾಕಿ ಇದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ರುಮೆನ್ ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮೇವುಗಳ ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಡ್ರೈಮ್ಯಾಟರ್ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಪೈಬ್ರೆಲೈಟ್ ಕಿಣ್ವಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಇನ್ಸಿಟ್ರೊ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮೇವುಗಳ ಇನವಿಟ್ರೊ ಡ್ರೈಮ್ಯಾಟರ್ ಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಡೇಟಾಸಂಕಲನ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಸೆಲೆನಿಯಂ ಶೇಖರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಯೀಸ್ಟ್ ಸೆಲೆನಿಯಂನ ಪರಿಣಾಮ

ಹೊಸ ಯೋಜನೆ ಮಂಜೂರಾಗಿದ್ದು ಕೆಲಸ ಇನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಬ್ರಾಯ್ಲ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬಹು ಮೈಕೋಟಾಕ್ಸಿನ್ ಗಳ ಬಿಷವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸ್ಮಧಾರಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ಬೈಂಡರ್‌ಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಹೊಸ ಯೋಜನೆ ಮಂಜೂರಾಗಿದ್ದು ಕೆಲಸ ಇನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ :** ಸಮಗ್ರ ಜಾನುವಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (ಎಸ್‌ಸಿ) ಸಮುದಾಯದ ಜೀವನಾಧಾರ ಸ್ಮಧಾರಣೆ

ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರ ನೇಮಕಾತಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ.

2020 ರ ಡಿಸೆಂಬರನಲ್ಲಿ 06 ಯೋಜನೆ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ/ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗರ್ಭದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರದ ವಿತರಣೆ ಗಿರಿರಾಜ ತಳಿಯ ಕೋಳಿಮರಿಗಳ ವಿತರಣೆ (3 ವಾರ ವಯಸ್ಸಿನ) ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮೇಕೆಯ ಅಂಡಾಣುಗಾ ವಿಟ್ರೊ ಪಕ್ಷತೆಯ ಮೇಲೆ ಸೀರಮ್ ಗೊನಡೋಟ್ರೋಪಿನ್, ಬೆದಗೆ ಬಂದಿರವ ಮೇಕೆಯ ಸೀರಮ ಮತ್ತು ಎಸ್ಟ್ರಾಡಿಯೋಲ್ 17 ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ

ಸಂತೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗವು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಎಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಟಿಸ್ ಅನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವಿವಿಧ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಕಷಾಯಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ನೆರವು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವಾಗಿ ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಸೈಟೋಬ್ರಷ್ ತಂತ್ರದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ

ಔಷಧಗಳು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಖರೀದಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಪ್ರಾಣಿ ಮೂಲದ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ಇ.ಕೋಲೈಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಸ್ತೃತ ಸ್ಪೆಕ್ಟಮ್ ಬೆಟಲಾಕ್ಸಮಾಸನ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ

ಪ್ರಾಣಿ ಮೂಲಕ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು (ಒಟ್ಟು 180) (ಚಿಕನ್ ಮಾಂಸ =30, ಮೇಕೆ ಮಾಂಸ=30, ಗೋಮಾಂಸ=30, ಎಮ್ಮೆ ಮಾಂಸ=30, ಹಂದಿ ಮಾಂಸ=30) ಬೀದರನಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೆಕೊಂಕಿಯ ಅಗಾರನಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಇನಾಕ್ಯುಲೇಷನ್ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ನಂತರ ಇಎಂಬಿ ಆಗಾರನಲ್ಲಿ ಇನಾಕ್ಯುಲೇಷನ್ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಇ-ಕೋಲೈಯನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ ಇಮ್ಪ್ಲಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಂತರ ಪಿಸಿಆರ್‌ನಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ



ಇಎಸ್‌ಬಿಎಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಇ. ಕೋಲ್ಡಿಯನ್ನು ಪಿಎಲ್‌ಎಸ್ ಐ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಂದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಸೆಫ್ಟಾಜಿಡಿಎಮ್ (30 ಎಂಸಿಜಿ) ಮತ್ತು ಸೆಫ್ಟಾಜಿಡಿಎಮ್ (30 ಎಂಸಿಜಿ) ಕ್ಲಾವುಲಾನಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (10 ಎಂಸಿಜಿ) ಪ್ರತಿ ಜೀವಕ ಡಿಸ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮುಲ್ಲರ್ ಹಿಂಟನ್ ಆಗರ್ ಮೇಲೆ ಎಬಿಎಸ್‌ಟಿ ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಫೆನೋಟೈಪಿಕ್ ದೃಢೀಕರಣ ಟೆಸ್ಟ್ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಚಕನ್ ಮಾಂಸ, ಮೇಕೆ ಮಾಂಸ, ಗೋಮಾಂಸ, ಎಮ್ಮೆ ಮಾಂಸ ಹಂದಿ ಮಆಂಸ ಮತ್ತು ಹಾಲುಗಳಿಂದ ಪಿಸಿಟಿಯಿಂದ ಪತ್ತೆಯಾದ ಇಮೆಸ್ಪಿಎಲ್ ಇ. ಕೋಲ್ಡೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 15(50%), 14(46.66%), 10(33.33%), 12(40%), 9(30%) ಮತ್ತು 14(46.66%) ತನಕ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಣ್ಣಿಕೆ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ದನಗಳಲ್ಲಿನ ಕಣ್ಣೆನ್ ಮತ್ತು ಕೊಂಬಿನ ಅರ್ಬುಡ್ ರೋಗ ಮತ್ತು ವಿಕೃತರೋಗ**

ರಸಾಯನಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸಮಾನುಗಳ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಒದಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಇತ್ತೀಚಿನ 15 ಕಣ್ಣೆನ್ ಚಪಟ ಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು 5 ಕೊಂಬಿನ ಚಪಟ ಜೀವಕೋಶ ಅರ್ಬುಡ್ ರೋಗಗಳ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದು

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ನಮೂನೆಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಸಿದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಗತವಾಗಿಸುವುದು

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ನಮೂನೆಗಳ ಅಂಗಾಂಶ ವಿಕಾರಗಳ ಸಂಶೋಧನೆ, ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಛಾಯ ಚಿತ್ರಗಳ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕೆಲವು ಜೂನೋಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಅಂತರ್ಜೀವಕೋಶದ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಆಂಪೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಕಾರಕತೆಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು**

**ಪ್ರಗತಿ:**

ರೋಸ್ ಬೆಂಗಾಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಆರ್‌ಬಿಪಿಟಿ), ಹಾಲಿನ ಉಂಗುರ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಎಂಆರ್‌ಟಿ) ಮತ್ತು ಇನ್‌ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಎನ್‌ಜೈಮ್ ಲಿಂಕ್ಡ್ ಇಮ್ಯುನ್ ಸೋರ್ಬೆಂಟ್ ಅಸ್ಸೇ (ಐಇಲಿಸಾ) ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟು 80 ದನಗಳ ಮತ್ತು ಸಮಘಟಿತ ಡೈರಿ ಫಾರಂಗಳಿಂದ 10 ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಬ್ರೂಸೆಲೋಸಿಸ್‌ಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಸಿಸ್‌ಗಾಗಿ 20 ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಸಿಂಗಲ್ ಇಂಟ್ರಾಡರ್ಮಲ್ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲಿನ್ (ಎಸ್‌ಐಟಿ) ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ರಿಫೀಲ್ ನೆಲ್ಸನ್(ಝುಡ್ ಎನ್) ಸೈನಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.

80 ದನಗಳು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರೂಸೆಲೋಸಿಸ್‌ಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದ್ದು, 8 ಜಾನುವಾರುಗಳು ಬ್ರೂಸೆಲೋಸಿಸ್ ಆರ್ಬಿಪಿಟಿ ಮತ್ತು ಐಇಲಿಸಾ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಎಮ್ಮೆಗಳು ಬ್ರೂಸೆಲೋಸಿಸ್ ನಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಸಿಸ್‌ಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ 20 ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮತ್ತು 5 ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಎಸ್‌ಐಟಿಯಿಂದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅತಿಸಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಝುಡ್ ಎನ್ ಸೈನಿಂಗ್‌ನಿಂದ 5 ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮಲ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಿಡ್ ಫಾಸ್ಫಜೀವಿಗಳು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದವು. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಎಮ್ಮೆಗಳು ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಸಿಸ್ ನಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

ಪಾಲಿಮರೇಸ್ ಚೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್ (ಪಿಸಿಆರ್) ಮೂಲಕ ಬ್ರೂಸೆಲ್ಲಾದ ಜಿನಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪಿಸಿಗಳ ಆಣ್ವಿಕ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ಎಂಟು ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಬಿ.ಅಬೋರ್ಡಿಸ್ ಮತ್ತು ಮೂರು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಬಿ.ಮೆಲಿಟೆನ್ಸಿಸ್ ಉಳಿದ ಎರಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ, ಬ್ರೂಸೆಲಾ ಜಿನಸ್ ಮಾತ್ರ ಪಿಸಿಆರ್‌ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪಿಸಿಆರ್‌ನಿಂದ ಎಎಪ್‌ಎಸ್‌ಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾದ ಆರು ಮಲ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಿನಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂನ ಆಣ್ವಿಕ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ಐದು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಜಿನಸ್ ಮಾತ್ರ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿತು ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಎಂ.ಟ್ಯುಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ಅಥವಾ ಎಂ. ಬೋವಿಸೆಗೆ ಸೇರಿಲ್ಲ. ಸ್ಪಿಸಿಗಳ ದೃಢೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅನುಕ್ರಮದಂತಹ ಸುಧಾರಿತ ಆಣ್ವಿಕ ವಿಧಾನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.

ಬ್ರೂಸೆಲೋಸಿಸ್‌ಗಾಗಿ ಇತರ ಜಾತಿಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರ ನಿಯತಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಿಸ್ಟೊಪಾಥಾಲಜಿ, ಎಂಎಂಆರ್ ಮತ್ತು ಜಿನೋಟೈಪಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಸಿಸ್ ಜೀನ್‌ಗಳ ನಿರ್ಣಯ**

**ಪ್ರಗತಿ:**

ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್‌ಗಾಗಿ ಮಲ್ಲಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಾ ಹಾಲು(05) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಮಲ(17) ಒಳಗೊಂಡ ಒಟ್ಟು 22 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.

ಒಟ್ಟು 08 ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳು ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸ್ಪಿಸಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದವು.



ಪಿಸಿಆರ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪಿಸಿಆರ್‌ನಿಂದ ಈ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳ ದೃಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿರಿಯೋಸಿಸ್ ಜೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮೂಲದಿಂದ ಇ.ಕೋಲಿ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಸ್ತೃತ ಸ್ವೆಕ್ಟ್ ಮ್ ಬೀಟಾಲ್ಯಾಕ್ಟಮೆಸ್(ಇಎಸಿಬಿಎಲ್) ಪತ್ತೆ

**ಪ್ರಗತಿ:**

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು 32 ಇ.ಕೋಲಿ ಕಲ್ಚರ್‌ಗಳು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ವನ್ನು ಡ್ಯೂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಪಿಸಿಆರ್‌ಟ್ಯುಗೇಟಿಂಗ್ ಯುನಿಟಿ ಮತ್ತು ಇ.ಕೋಲಿಯ ಯುಎಸಿಸಿಎ ಜೀನ್‌ಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ 162 ಬಿಪಿ ಮತ್ತು 884 ಬಿಪಿ ಆಂಪ್ಲಿಕ್ಸ್ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಇ.ಕೋಲಿ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಬಂದವು ಜಾನುವಾರು ಮಲ (06 ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳು), ಕೋಳಿ ಕೋಳಲ್ ಸ್ವಾಬ್‌ಗಳು (06), ಚಿಕನ್ ಮೀಟ್ (10) ಮತ್ತು ಹಾಲು (10).

10 ಸಿಎಲ್‌ಎಸ್‌ಎ 2020 ರ ಡಬಲ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನದ ಪೋಟೋಕಾಲ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟು 10 ಇ.ಕೋಲಿ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳು ವಿಶಿಷ್ಟ ಇಎಸ್‌ಬಿಎಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದವು.

ಇ.ಕೋಲಿ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ 10 ಇಎಸ್‌ಬಿಎಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 2 ಜಾನುವಾರು ಮಲದಿಂದ, 1 ಕೋಳಿ ಕೋಳಲ್ ಸ್ವಾಬ್‌ಗಳಿಂದ, 3 ಚಿಕನ್ ಮೀಟ್‌ಗಳಿಂದ ಮತ್ತು 4 ಹಾಲುನಿಂದ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮಲೆನಾಡು ಗೊಡ್ಡ ತಳಿ ಸಂಶೋಧನೇ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 6 ಕರುಗಳು ಜನಿಸಿದವು (1 ಗಂಡು ಮತ್ತು 5 ಹೆಣ್ಣು). ವಿವಿಧ ವಯಸ್ಸಿನ 14 ರಾಸುಗಳನ್ನು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ (6 ಗಂಡು ಮತ್ತು 8 ಹೆಣ್ಣು) ಹರಾಜು ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

ದಿ. 11/02/2021 ರಂದು ಮಲ್ಲಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಾ ತಳಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರದಿಂದ ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ತರಬೇತಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ 25 ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಡೂಪ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಹಸು ಸಗಣೆ ದೀಪಾ ತಯಾರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರದರ್ಶನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಕುರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎಂ.ಜಿ.ಆರ್.ಐ.ಸಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಒಳಗೊಂಡ “ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ” ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಮಲ್ಲಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಾ ತಳಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗೆ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಒಂದು ಲಕ್ಷದ ಇಪ್ಪತ್ತೊಂದು ಸಾವಿರದ ಎರಡು ನೂರಾ ಮೂವತ್ತೊಂಬತ್ತು ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು 2020-21 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕ. ಪ. ಪ. ಮೀ. ವಿ. ವಿ ಖಾತೆಗೆ ಜಮಾ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ ತಳಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ವಿವರಗಳು 2020-2021			ಎಮ್.ಜಿ.ಆರ್.ಐ.ಸಿ 2021-22 ಸಾಲಿನ ರಶೀದಿ	
			ರಶೀದಿ	ರೂಪಾಯಿಗಳು
ಮೊದಲ ವಯಸ್ಸು ಕರುಹಾಕುವಿಕೆ	1025.6 ದಿನಗಳು		ಹಾಲು ಮಾರಾಟ	50139.00
ಕರು ಹಾಕುವಿಕೆಯ ಅಂತರ	358.58 ದಿನಗಳು		ಜಾಬುವಾರು ಹಾರಜಿನ ಮುಖಾಂತರ ಮಾರಾಟ	54300.00
ಕರುವಿನ ಹುಟ್ಟು ತೂಕ	ಹೆಣ್ಣು ಕರು	ಗಂಡು	ಗೊಬ್ಬರ, ಸಗಣೆ, ಗಂಜಳ, ಎರೆ ಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಮಾರಾಟ	16800.00
	7.33 ಕೆ. ಜಿ	8.03 ಕೆ.ಜಿ		
ಸರಾಸರಿ ಹಾಲು ಇಳುವರಿ	261.78 Kg			
ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ದಿನಗಳು	164.44 Days		ಒಟ್ಟು ರಶೀದಿ	121239.00
ಹಾಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿ	2.43 ಕೆ. ಜಿ			
ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ತಲುಪುವ ದಿನಗಳು	26.68 ದಿನಗಳು			
ಸರಾಸರಿ ಒಂದು ದಿನದ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ	1.65 ಕೆ.ಜಿ			
ಹಾಲು ಇಲ್ಲದ ದಿನಗಳು	166.93 ದಿನಗಳು			
ಆನಿಸಿದ ಕರುಗಳು	6 (1 ಗಂಡು+5 ಹೆಣ್ಣು)			



**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮೀನು, ಸಿಗಡಿ ಮತ್ತು ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಸಿಗಡಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ**

ಇಂಡಿಯನ್ ಹರ್ಟ್ ಸ್ಟೆಪಾಲಿಟೇಸ್‌ಪ್ರೈಲಿಮಿಟೆಡ್, ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೈಲ್ ತಿಲಾಪಿಯಾ ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ಹೆಮಟಾಲಜಿಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಹೊಸ ಜಲಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮೀನು ಪಾಲನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಧುನೀಕರಣ**

ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಎನ್.ಐ.ಟಿ.ಕೆ, ಸುರತ್ಕಲ್ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಿದೆ. ಎಮ್.ಬಿ.ಯು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಣ್ಗಾವಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸೀಗಡಿ ರೋಗಗಳ ಕಣ್ಗಾವಲು (ಉಪ್ಪು ನೀರು)**

ಸೀಗಡಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಾಕಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ (ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಉಡುಪಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಕನ್ನಡ) ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸೀಗಡಿ ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಳದ ನೀರನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಲಾಯಿತು.

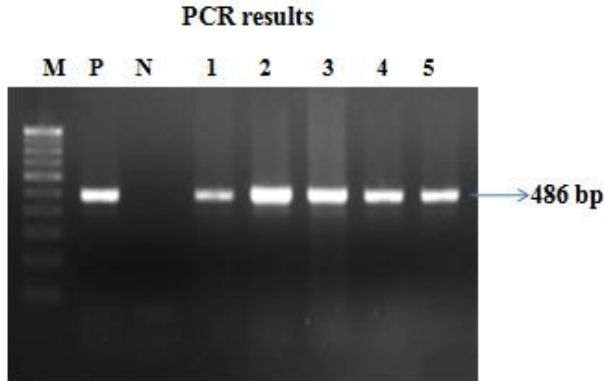
ಮಂಗಳೂರು, ಉಡುಪಿ, ಕುಂದಾಪುರ, ಭಟ್ಕಳ, ಶಿರಾಲಿ, ಹೊನ್ನಾವರ, ಕುಮಟಾ, ಅಂಕೋಲಾ ಮತ್ತು ಕಾರವಾರದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸೀಗಡಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 35 ಸೀಗಡಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವೈಟ್‌ಸ್ಟಾಟ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ವೈರಸ್ (WSSV), ಮೊನೊಡಾನ್ ಬಾಕುಲೋವೈರಸ್ (MBV), ಹೆಪಟೋಪ್ಯಾಂಕ್ರಿಯಾಟಿಕ್ ಪಾರ್ವೋವೈರಸ್ (HPV), ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಹೈಪೋಡರ್ಮಲ್ ಮತ್ತು ಹೆಮಟೋಪಯಟಿಕ್ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ವೈರಸ್ (IHHNV) ಮತ್ತು ಟೌರಾ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ವೈರಸ್‌ನಂತಹ ಡಿಎನ್‌ಎ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವರದಿಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಜಿಆರ್, ಲಕ್ನೋಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸೀಗಡಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸೀಗಡಿ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಒಟ್ಟು 35 ಸೀಗಡಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5 ಮಾದರಿಗಳು ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಎಸ್‌ವಿ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಮತ್ತು 8ಇಎಚ್‌ಪಿ ಪಾಸಿಟಿವ್.



**Lane: M- 100 bp DNA ladder; Lane: P- Positive control; Lane: N- Negative control; Lane 1-5: Shrimp samples positive for WSSV.**

**ಜಲವಾಸಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಣ್ಗಾವಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಸಿಹಿನೀರು)**

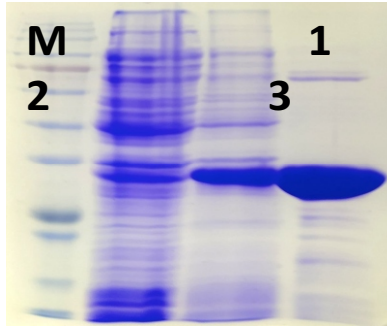
ಪ್ರತಿ ಸಕ್ರಿಯ ಕಣ್ಗಾವಲು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಆಯ್ದು ಸಾಕಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ನಿಯಮಿತ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿ ಪೂಲ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪಾಲಿಮರೇಸ್ ಚೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್ ಮೂಲಕ ಪೂಲ್ ಮಾಡಲಾದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕೆಎಚ್‌ವಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ವಿವಿವಿಗಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆಎಚ್‌ವಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ವಿವಿವಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಮಾದರಿಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ.

ಮೀನು ಕೃಷಿಕರಿಂದ ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ನಿಯಮಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿದ್ದರು. ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.



**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಬಹು ಔಷಧಿ ನಿರೋಧಕ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ವಿರುದ್ಧದ ಆಂಟಿ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಏಜೆಂಟ್ ಆಗಿ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಫೇಜ್ ಎಂಡೋಲೈಸಿಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಅಬೀಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಎಂಡೋಲೈಸಿಸ್ ಜೀನ್ ಅನ್ನು ಇ. ಕೋಲಿ ಡಿಎಚ್5ಆಲ್ಫಾ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಬೀಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಮುಂದೆ ಇದನ್ನು ಪಿಇಟಿ 32(ಎ) + ವೆಕ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಇ. ಕೋಲಿ ಬಿಎಲ್21(ಡಿಇ3) ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಯಿತು. pH ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಕಿಣ್ವವು pH 3-10 (>50%)ನಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಕಿಣ್ವವು ಗರಿಷ್ಠ ಮುರಾಲಿಟಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು pH 4 ಅನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ. ತಾಪಮಾನ ಸ್ಥಿರತೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಕಿಣ್ವವು 4-10°C ಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 50%ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಎಂಡೋಲೈಸಿಸ್ ಕೋಲಿಫಿನ್ ಜೊತೆಗಿನ ಸಹಕ್ರಿಯೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿತು ಮತ್ತು ಎ. ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾದ ಕೋಲಿಫಿನ್ ನಿರೋಧಕ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಕೊಂದಿತು.



**ಚಿತ್ರ:** ಎಂಡೋಲೈಸಿಸ್ನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಎಸ್‌ಡಿಎಸ್ ಜೆಲ್. ಲೇನ್ . ಎಂ - ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮಾರ್ಕರ್; 1-ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಇ. ಕೋಲಿ ಬಿಎಲ್ 21 ಕೋಶಗಳು; 2 - ಪ್ರೇರಿತ ಇ ಕೋಲಿ ಬಿಎಲ್ 21 ಕೋಶಗಳು; 3-ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ಎಂಡೋಲೈಸಿಸ್

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಪಡುಬಿದ್ದಿಯಲ್ಲಿನ ಯುಪಿಸಿಎಲ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಬಳಿ ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಒಳಹರಿವು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಕರಾವಳಿಯ ಒತ್ತುವರಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಸ್ಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು 33 ಪ್ರಭಾವಗಳು ಡಮಾಟರ್‌ಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿದ್ದು ತದನಂತರ ಡೈನೋಫ್ಲಾಜೆಲಟ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ನೀಲಿ ಹಸಿರು ಪಾಚಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು : 21 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕೋಪೆಪಾಡ್, ಟಿಂಟಿಸಿಡ್, ಒಕಿಯೋಪ್ಲೊರಾ, ಪಾಲಿಕೀಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡೆಕಾಪೊಡ್ ಲಾರ್ವಾಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿದೆ ಬೆಂಥರಿಸ್ : 16 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಾಲಿಕೀಟ್ಸ್‌ಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಬಾರ ಲೋಹಗಳ (Ccd, Cr, Mn, Fc, Ps, Zn, Nt) ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ ಅವುಗಳು ಮಳೆಗಾಲದ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ನಂತರ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿದಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆಯ ಸ್ಥಳದ ನೀರಿನೊಡನೆ ಇದ್ದ ಯಾವುದೇ ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳು ಮರಣ ಹೊಂದಿಲ್ಲ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಸೋಲಾರ್ ಆಕ್ಟಿವ್ ಫಾರ್ಮ್ ಸೈನ್ಸ್ ಲಿ. ಬೈಕಂಪಾಡಿ, ಮಂಗಳೂರು ಇದರ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಜೈವಿಕ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್‌ಗಳ ಸೀಕೆಂಟ್ಸ್‌ಟಿಫಿಕ್ಸಿಮಿಟೆಡ್, ಬೈಕಂಪಾಡಿ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರು ಪ್ರರೈಸಿದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಹೆರಸೂಸುವ ಮಾದರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾಸಿಕ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಯೋಸೇಪ್ರಿಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮತ್ತು ಮಾಸಿಕ ವರದಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪ್ರಾಯೋಜಕ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮಂಗಳೂರು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಿಂದಬರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅರಬ್ಬಿಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸೇರುವ ಪರಿಸರ ಪರಿವೀಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕರಾವಳಿ ಪರಿಸರದ ಸುತ್ತವರಿದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ. ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ 36 ಜಾತಿಗಳು



ಬಿಡುಲ್ಪಿಯಾ ಬಿಡುಲ್ಪಿಯರಜಿಯಾ, ಬಿ. ಸಿನೆಸ್ಸಿಸ, ಬಿಡುಲ್ಪಿಯಾಮೊಬಿಲಿಯೆನ್ಸಿಸ, ಚೈಟೊಸೆರೋಸ್ ಸಿ. ಲ್ರೆಂಜಿಯಾಸಸ್, ಸಿ. ಡೆಸಿಪಿಯನ್ಸ್, ಸಿ ಕಂಪ್ರೆಸಸ್, ಚೈಟೊಸೆರೋಸ್ ಸಿ. ಲೊ25

ರೆಂಜಿಯಾಸಸ್, ಸಿ. ಡೆಸಿಪಿಯನ್ಸ್, ಸಿ. ಕಂಪ್ರೆಸಸ್, ಕಾಸ್ಪಿನೆಡಿಸ್ಕಸ್ -ಸಿ. ಅಕ್ಯುಲಸ್ ಇರಿಡಿಸ್, ಸಿ. ಸೈಟಾ, ಬಿಜಿಎ- ಟೈಕೊಡೆಸ್ಮಿಯಮ್ ಎಸ್ಸಿ

ರೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟ್ - 23 ಜಾತಿಗಳು

ಬೆಂಧಿಕ್ಟೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು 19 ಗುಂಪುಗಳು ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ನಚಿತರ ಎಕಿನೆಡರ್ಮಾಟಾ, ಎಕಿಯುರಾಯ್ಸ್, ವಿವಿಧ ಏಡಿಗಳು, ಸೀಗಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳು

ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದೊಂದಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಯೋಸೇ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಹೊರಸೂಸುವ ವಿಕಿರಣದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿಗೆ ಒಡ್ಡಿದ ಮಸ್ಸೆಲಗಳ ಮರಣವಿಲ್ಲ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಂಗಳೂರು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಂಎಸ್‌ಸಿಎಲ್) ಮಿಷನ್ ಆಫ್ ಏರಿಯಾ ಬೇಸ್ಟ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎಬಿಡಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

ಉತ್ತಮ ಚಾಯಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಭಾಗವಹಿಸುವವರಿಗೆ ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಆದಾಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಾಧನವಾಗಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ, ಮಂಗಳೂರು ಪ್ರದೇಶದ ಮೀನುಗಾರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ 'ಮೀನುಗಾರಿಕೆ' ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ 15 ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ (ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ ಜಾರಿಗೆ ಬರಲು).

ಮೀನಿನ ತಾಜಾತನದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಮ್ಮ ಮೋಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೀನಿನ ತಾಜಾತನದ ದರ್ಜೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರನ್ನು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಮಾಡಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಏಕೀಕರಣ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ ಮಾದರಿಗಳು, ಚಿತ್ರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆಪ್‌ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ನೆರವು ನೀಡಲು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ, ಸೂರತ್ಕಲ್, ಕರ್ನಾಟಕದೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

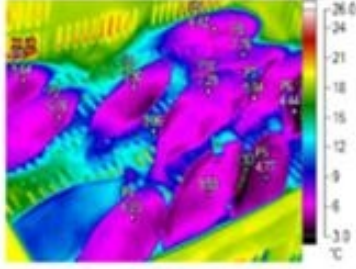
ಮೇಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಬಜೆಟ್ ರೂ 27.18 ಲಕ್ಷಗಳು (ಐಎನ್‌ಆರ್) ಮತ್ತು ಮತ್ತಷ್ಟು ಮುಂದುವರೆಯಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಜೆಟ್ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಐಸಿಎಆರ್, ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿ, ಪಿಇಟಿ, ಸಿಫೆಟ್ ಉಧಿಯಾನದಿಂದ ಕೋರಲಾಗಿ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಗುರುತಿಸಲಾದ ತಾಜಾತನದ ಸೂಚಕಗಳು:

ಭಾಗ	ತಾಜಾ ಮೀನು	ಮಧ್ಯಮ ತಾಜಾ ಮೀನು	ಹಾಳಾದ ಮೀನು	
ಕಣ್ಣು	ಆಕಾರ	ಪೀನ (ಉಬ್ಬು)	ಪೀನ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಮುಳುಗಿದೆ	ಮಂದ ವರ್ಣ ದ್ರವ್ಯ
	ಕಾರ್ನಿಯಾ	ಪಾರದರ್ಶಕ	ಸ್ವಲ್ಪ ಅಪಾರದರ್ಶಕ	ಕ್ಷೀರ ಮತ್ತು ಅಪಾರದರ್ಶಕ ಲೋಳೆ
	ಪದರ	ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಪದರ	ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಮಂದ ಪದರ	ತಿಳಿ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಮಂದ
ಕಿವಿರುಗಳು	ಬಣ್ಣ	ಪ್ರಕಾಶಮಾನ	ಕಡಿಮೆ ಬಣ್ಣ	ಮಾಸಿದ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ
	ಲೋಳೆ	ಲೋಳೆ ಇಲ್ಲ	ಲೋಳೆಯ ಕುರುಹುಗಳು	ಕ್ಷೀರ ಮತ್ತು ಅಪಾರದರ್ಶಕ ಲೋಳೆ
ಚರ್ಮ	ಗೋಚರತೆ	ಪ್ರಕಾಶಮಾನ	ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಕಾಶಮಾನ	ಮಂದ
	ಲೋಳೆ	'ತೇವಾಂಶ' ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕ	ಹೆಚ್ಚಾದ ಲೋಳೆ	ಅಪಾರದರ್ಶಕ

ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದು ಬೆರಳಚ್ಚು ಗಳ ಅಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಭಿನ್ನ ಉಷ್ಣಚಿತ್ರಗಳ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿವಿಧ ಮೀನು ಪ್ರಬೇದಗಳಲ್ಲಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಶೇಖರಣಾ ತಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ರಚಿಸಲು ಟೇಬಲ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**ಭೂತಾಯಿ ಮೀನು**

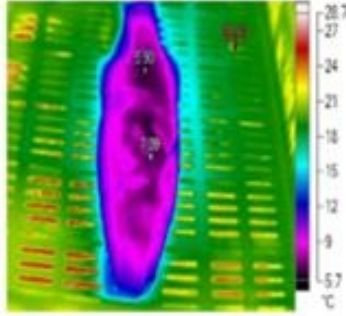


ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ



ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ

**ಕಾಣ ಮೀನು**

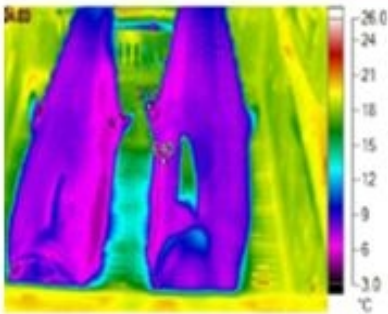


ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ



ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ

**ಅಂಜಲ್ ಮೀನು**



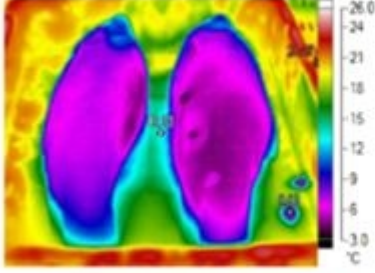
ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ



ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ



### ಕಾಟ್ಮ ಮೀನು

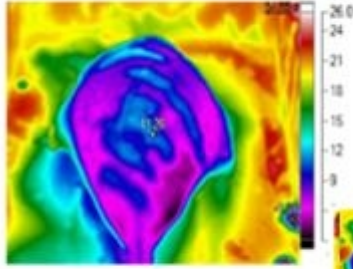


ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ

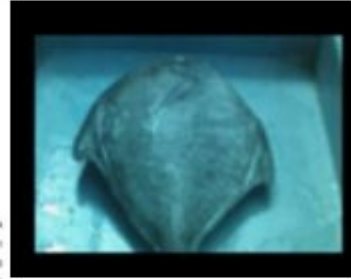
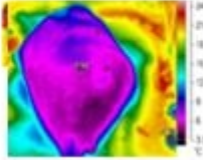


ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ

### ಕಪ್ಪು ಮಾಂಜಿ ಮೀನು

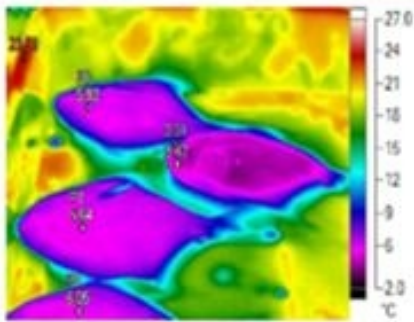


ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ



ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ

### ಬಿಳಿ ಮಾಂಜಿ ಮೀನು



ರೋಹಿತದ ಚಿತ್ರ



ಬೆಳಕಿನ ನೋಟ



**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಹಿ ಹಾಗೂ ತೈಲ ರಹಿತ ಸಾಸಿವೆ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಸಮುದ್ರ ಆಹಾರ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಮೀನು ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಅಂದಾಜು ಸಂಯೋಜನೆ

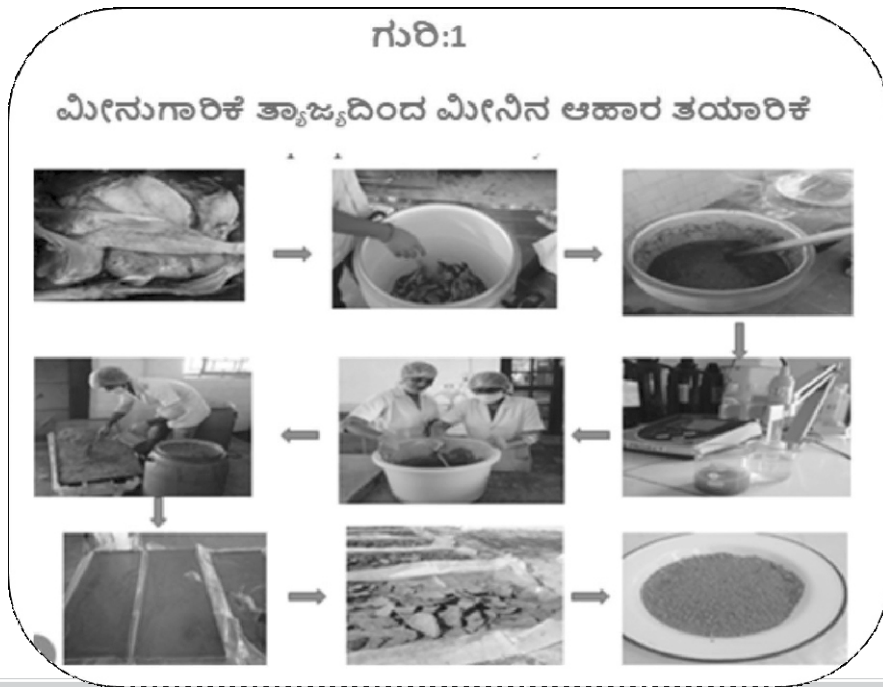
ಸಂಯೋಜನೆಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ (%)
ತೇವಾಂಶ	73.17 ± 1.3
ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್	19.18 ± 0.01
ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬು	8.41.54 ± 0.53
ಬೂದಿ	2.17 ± 0.35



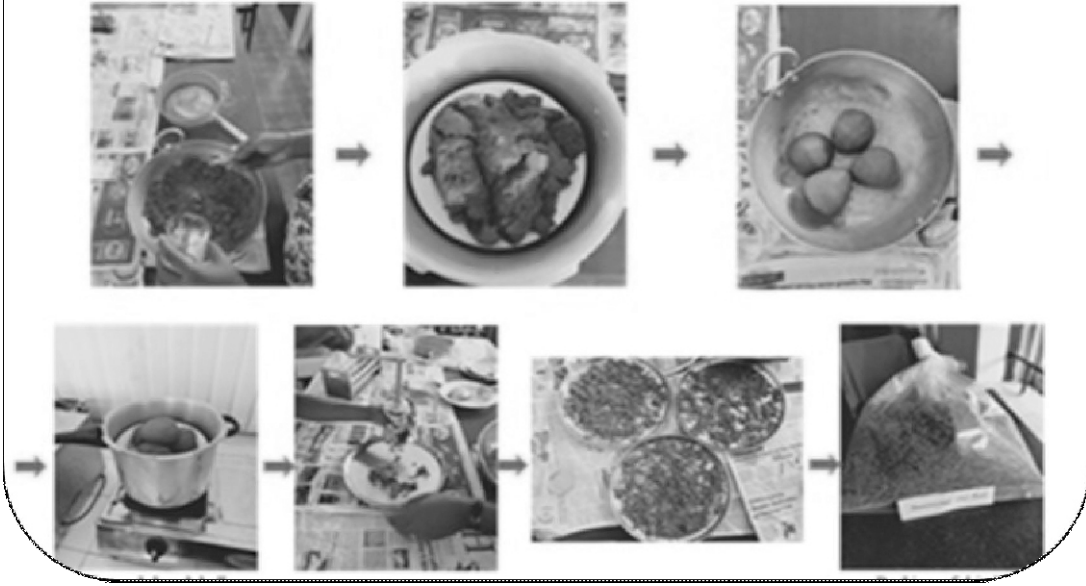
2. ಮೀನಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಹಿರಹಿತ ಸಾಸಿವೆ ಹಿಂಡಿಯ ಸಂಯೋಜನೆ

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	ಮೀನಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ	ಸಾಸಿವೆ ಹಿಂಡಿ
ತೇವಾಂಶ	8.8 %	7.95%
ಸಸಾರಜನಕ (ಪ್ರೋಟೀನ್)	54.68 %	24.06 %
ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬು	8.41 %	6.45 %
ಬೂದಿ	3.34 %	2.34 %

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮೀನಿನ ಮೀಲ್ ಮತ್ತು ಕಹಿರಹಿತ ಸಾಸಿವೆ ಹಿಂಡಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 19.18, 54.68 ಮತ್ತು 24.06% ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೀನಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಹಿರಹಿತ ಸಾಸಿವೆ ಹಿಂಡಿ ಎರಡು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಫಲಿತಾಂಶವು ತೋರಿಸಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆರಿಸುವುದರಿಂದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.



**ಒಣಗಿದ ಮತ್ತು ಹೊರತೆಗೆದ ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ**



**ಮೀನಿನ ಮೀಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಯಾರಿಸಿದ ಮೀನಿನ ಆಹಾರದ ಜಾಡು (ವಾಣಿಜ್ಯ ಮೀನು)**



**ತಿಲಾಪಿಯ**



ನೈಲ್ ತಿಲಾಪಿಯಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಉಂಡೆಗಳ ಫೀಡ್‌ಗಳು 25 ರಿಂದ 35 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರೈಗೆ 50 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಮತ್ತು ಫಿನಿಶರ್ ಡಯಟ್‌ಗಳಿಗೆ 20 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಉತ್ತಮ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.



ವಿಭಿನ್ನ ಜೀವನ ಹಂತಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೀನಿನ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಜೀವನ ಹಂತ	ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ)	ಅವಶ್ಯಕತೆ (%)
ಮೊದಲ ಲಾರ್ವಾಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ		45 - 50
ಪ್ರೈ	0.02 - 1.0	40
ಫಿಂಗರ್ಲಿಂಗ್‌ಗಳು	1.0 - 10.0	35 - 40
ಜುವನೈಲ್ಸ್	10.0 - 25.0	30 - 35
ವಯಸ್ಕರು	25 - 200 3200	30 - 32 28 - 30
ಬ್ರೂಡ್ ಸ್ಟಾಕ್		40 - 45

ಮೀನಿನ ಮೀಲ್ ನಿಂದ ತಯಾರಾದ ಮೀನಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಪ್ರಯೋಗ



ಕೊಯಿ ಕಾರ್ಪ್



ಟೆಲಿಸೋಪ್



ಗೋಲ್ಡ್ ಫಿಶ್



## ಮೀನಿನ ಮೀಲ್ ನಿಂದ ತಯಾರಾದ ಮೀನಿನ ಆಹಾರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸ್ಥಿರತೆ

ನಿಯತಾಂಕ (1 ನೇ ತಿಂಗಳು)	ಪ್ರಮಾಣ	ನಿಯತಾಂಕ (2 ನೇ ತಿಂಗಳು)	ಪ್ರಮಾಣ
ಪಿ.ಹೆಚ್	5.68	ತೇವಾಂಶ	5.54 %
ತೇವಾಂಶ	4.64 %	ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬು	5.26 %
ಬೂದಿ	21.8 %	ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್	56.14 %
ಪ್ರೋಟೀನ್	54.62 %	ಪಿ.ವಿ	0
ಪಿ.ವಿ	0	ಎಫ್. ಎಫ್. ಎ	79.31 %
ಎಫ್. ಎಫ್. ಎ	51.338 %	ಟಿ. ಬಿ. ಆರ್. ಎನ್	2.098 % (NDA)
	14.01 mg %	ಟಿ. ವಿ. ಬಿ. ಏನ್	19.6 mg %
ಟಿ. ವಿ. ಬಿ. ಏನ್	0 mg %	ಟಿ. ಎಮ್. ಎ	5.6 mg %
ಟಿ. ಎಮ್. ಎ	0 mg %	ಟಿ. ಪಿ. ಸಿ	0 x 10 <sup>-4</sup> cfu/g
ಟಿ. ಪಿ. ಸಿ	0 x 10 <sup>-4</sup> cfu/g		

ಟ್ರಾನ್ಸಡರ್ಮಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಟ್ರಾಡರ್ಮಲ್ ಡ್ರಗ್ ಡೆಲಿವರಿ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸಮುದ್ರಾಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ -ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ಮೈಕ್ರೋ -ಸೂಜಿ ಪ್ಯಾಚ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಮುದ್ರಾಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು.

ಭಾರತೀಯ ಮೇಕೆ ಮೀನು (ಪರುಪೆನಿಯರ್ ಇಂಡಿಕಸ್) ಹುರುಪೆಗಳನ್ನು ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ಖರೀದಿಸಲಾಯಿತು. ಹುರುಪೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆದು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹುರುಪೆಗಳು 78.26%, ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್, 5.05% ತೇವಾಂಶ, ಒಟ್ಟು ಕೊಬ್ಬಿನ 2.54% ಮತ್ತು ಬೂದಿಯ 15.89%ನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಜೊಂಗಿಯಾರೋನ್‌ಕ್ರಾಕ್ ಹಾಗೂ ಇತರರು (2006) ಮತ್ತು ಇತರರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಾರ್ಪಡುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೀನು ಹುರುಪೆಯ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಪಡೆದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ನ ಇಳುವರಿ 5.5% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.



ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಡರ್ಮಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಟ್ರಾಡರ್ಮಲ್ ಡ್ರಗ್ ಡೆಲಿವರಿ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸಮುದ್ರಾಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ - ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ಮೈಕ್ರೋ -ಸೂಜಿ ಪ್ಯಾಚ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಮುದ್ರಾಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು.

ಭಾರತೀಯ ಮೇಕೆ ಮೀನು (ಪರುಪೆನಿಯರ್ ಇಂಡಿಕಸ್) ಹುರುಪೆಗಳನ್ನು ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ಖರೀದಿಸಲಾಯಿತು.ಹುರುಪೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆದು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹುರುಪೆಗಳು 78.26%, ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್, 5.05% ತೇವಾಂಶ, ಒಟ್ಟು ಕೊಬ್ಬಿನ 2.54% ಮತ್ತು ಬೂದಿಯ 15.89%ನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.ಜೊಂಗಿಯಾರೋನ್‌ನಾಕ್ ಹಾಗೂ ಇತರರು (2006) ಮತ್ತು ಇತರರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೀನು ಹುರುಪೆಯ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಪಡೆದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ನ ಇಳುವರಿ 5.5% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.



**ಭಾರತೀಯ ಮೇಕೆ ಮೀನು (ಪರುಪೆನಿಯಸ್ ಇಂಡಿಕಸ್) ಮೀನಿನ ತೂಕ-250+50 ಗ್ರಾಂ ಮೀನಿನ ಉದ್ದ-18+5 ಸೆ ಮೀ ಭಾರತೀಯ ಮೇಕೆ ಮೀನಿನ ಹುರುಪೆ ಹುರುಪೆಯ ತೂಕ 500 ಗ್ರಾಂ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಗಿದ ನಂತರದ ತೂಕ 150 ಗ್ರಾಂ**

ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ (%)
ತೇವಾಂಶ	5.05+0.09
ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್	78.25+0.30
ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬು	2.54+0.02
ಬೂದಿ	15.88+0.76



**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಚೆಲಾಟಿನ್ ಆಧಾರಿತ ಸಮುದ್ರಾಹಾರ ತಿನ್ನಲು ಯೋಗ್ಯವಾದ ಪದರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರೋಧಕಗಳಾಗಿ ಬಳಸುವುದು.

**ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರೋಧಕಗಳ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು:**

ದಾಳಿಂಬೆ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ತಾಜಾ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ ಕೇಂದ್ರ ಮಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು.ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತೊಳೆದು ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅದರ ನಂತರ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು 600 ಸೆ. ನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಪುಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎಥೆನಾಲ್ 1:4 ಸಿಪ್ಪೆಗಳ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ದ್ರಾವಕ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು (ಎಥೆನಾಲ್) ಬಳಸಿ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರೋಧಕವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಯಿತು. ಹೊರತೆಗೆದ ನಂತರ ಸಾರಗಳನ್ನು ಶೋಧಿಸಿ 400 ಸೆ. ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಾತದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೋಟರಿ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ದಾಳಿಂಬೆ ಸಿಪ್ಪೆಯ ಸಾರ (ಪಿಪಿಇ) ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನ 10.07 ± 0.21 % ಅನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. 64.15 ± 0.39 % ತೇವಾಂಶ, 0.36 ± 0.85 % ಕಚ್ಚಾ ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು 0.98 ± 0.13 % ಬೂದಿ ಇರುವುದು..

ದಿನಿಸ್ ಮತ್ತು ಇತರರು (1994), ಒಯಾಜು (2011), ರೆ ಮತ್ತು ಇತರರು (1999), ಅಬ್ದುಲ್ ವಹಾಬ್ ಮತ್ತು ಇತರರು (2011) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೆಟಲ್ ಚೆಲ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಫೆರಿಕ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರೋಧಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಎ ಬಿ ಎಸ್, (2 - ಅಜಿನೋಟಿಕ್ 3- ಎಥೈಲ್, ಥಿಯ ಜೋಲಿನ್-6- ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ) ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಸ್ವಾವಂಜಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಿಪಿಇ ಯ ಡಿಫೆನ್ಸಿಲ್ - 1 - ಪಿಕ್ರಿಲ್ಜಾಜಿಲ್ (ಡಿಪಿಪಿಹೆಚ್) ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಸ್ವಾವಂಜಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಅಲೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಪಿಪಿಇ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಜೆಲ್ ಗರಿಷ್ಠ ಐಡೆಂಟಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದವು.



ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಜೆಲ್:

ಮೀನುಗಳ ಚರ್ಮದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮಂಗಳೂರಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲೆದರ್ ಜಾಕೆಟ್ (ಅಲ್ಯೂಟೀರಸ್ಮೊನೋಸೇರೋಸ್) ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾದ ಜಾತಿಗಳು. ಚರ್ಮವನ್ನು ತೊಳೆದು 2-3 ಸೆ.ಮೀಗೆ ಕತ್ತರಿಸಲಾಯಿತು. ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಸಮೀಪ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು 22.52 ಖ 1.24% ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್, 70.34 ಖ 0.68% ತೇವಾಂಶ, 1.8 ಖ 0.76% ಕಚ್ಚಾಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು 1.65 ಖ 0.29% ಬೂದಿ, ಜೊಂಗಿಯರೇನಾಕ ಮತ್ತು ಇತರರು (2006) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೆಲವು ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೆಲಾಟಿನ್ನನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಯಿತು . ಜೆಲಾಟಿನ್ ಇಳುವರಿ ಪಡೆದದ್ದು 11.55%.

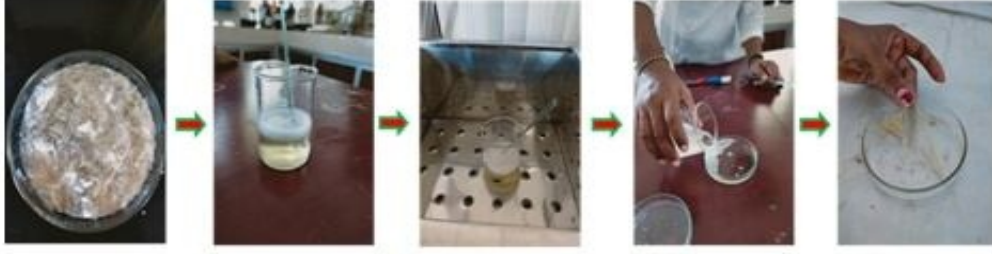


ಪಡೆದ ಜಿಲಾಟಿನ್ ಗಳ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

$$\% \text{ ಇಳುವರಿ} = \frac{\text{ಒಣಗಿದ ಜಿಲಾಟಿನ್ ನ ತೂಕ}}{\text{ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಚರ್ಮದ ತೂಕ}} \times 100$$



11.55%



ಜಿಲಾಟಿನಾ ಪೊರೆ

ಲೆದರ್ ಜಾಕೆಟ್ ಮೀನುಗಳಿಂದ ಜಿಲಾಟಿನಾ ಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಐಸಿಎಆರ್-ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫಿಶರೀಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಕೊಚ್ಚಿನ್‌ಗೆ ಜೆಲ್ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅಮೈನೋ ಆಸಿಡ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ :** ಮೆಗಾ ಶೀಪ್ ಸೀಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿ)

ಮೆಗಾ ಶೀಪ್ ಸೀಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಆನ್ ಮಂಡ್ಯ ಶೀಪ್ ಯೋಜನೆಯು 2009-10ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 50 ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಮಂಡ್ಯ ಟಗರುಗಳನ್ನು ಈ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕುರಿ), ನಾಗಮಂಗಲ, ಇಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಂಡ್ಯ ಅಥವಾ ಬಂಡೂರು ಕುರಿ ಸಾಕಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ವಿತರಿಸಿ ಬಂಡೂರು ಕುರಿ ಹುಟ್ಟಿದ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2500 ಕುರಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಟಗರುಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಕರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ರೈತರು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕುರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ದೈಯೋದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ 37.20ಲಕ್ಷ ರೂ. ಸಹಾಯಧನ ಪಡೆದಿದ್ದು ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 52 ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಬಂಡೂರು ಟಗರುಗಳನ್ನು ರೈತರ 2,219 ಕುರಿಗಳ ಸಂಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿತರಿಸಿದೆ. ಇದುವರೆಗೂ 472 ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಮಂಡ್ಯ ಟಗರುಗಳನ್ನು ರೈತರ 18,254 ಕುರಿಗಳ ಸಂಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿತರಿಸಿದ್ದು, ಈ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಿದ ಟಗರುಗಳಿಗೆ ಹುಟ್ಟಿರುವ ಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಮರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ರೈತರ ಟಗರುಗಳಿಗೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಮರಿಗಳಿಗಿಂತ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲು ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಯಾದಗೀರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ಎಮ್ಮೆ ಹೈನು ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ.

ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಆರಂಭವಾದ ನಂತರ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ 7 ಮುರ್ರಾ ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ತರಲಾಗಿದ್ದು, ಹೈನು ಘಟಕವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಏರೋಮಾನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲ ನಂಜಾಣು ಬಯೋಪೀಲ್ಮ್ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು

ವಿರ್ಬ್ಯಾಕ್ ಅನಿಮಲ್ ಹೆಲ್ತ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿಯ ಇವರು “ಭಾರತೀಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಏರೋಮಾನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲ ಬಯೋಪೀಲ್ಮ್ ಒರಲ್ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು” ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಹಣಕಾಸು ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ರೂ.35,62,478.00 ಇದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ರೂ.30,51,010.00 ಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಹ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮೀನಿನ ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಾಕಲ್ಪಡುವ ಕಾಟ್ಲ ಮತ್ತು ರೋಹು ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಮೂರು ಚಿಕ್ಕಿತ್ತೆಯ ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಒಳಿದು ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಗುಂಪಿನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೀನುಕೊಳಕ್ಕೆ 100 ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಲಸಿಕೆ ಮಿಶ್ರಿತ ಆಹಾರವನ್ನು 10 ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ 15 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ನಂತರ





ಪ್ರಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನೀಡಿರುವ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ 240 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಲಸಿಕೆ ಮಿಶ್ರಿತ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಪ್ರತಿ 30 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆನೀರಿನ ಗುಣದರ್ಶನಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮೀನಿನ ರಕ್ತವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಮುಂದಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ತದನಂತರ ಬಂದ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಯೋಜಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿರುವ ಸಸರಾಜನಕವನ್ನು ಮೀನಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿರುವ ಸಸರಾಜನಕವನ್ನು ಮೀನಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಣಕಾಸು ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಸಸರಾಜನಕದ ಆಹಾರವನ್ನು ಇನ್ನೆಕ್ಸ್ಪೆ ಸಂಶೈ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಂದ ತರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು ಕೀಟಗಳ ಆಹಾರವನ್ನು ನಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿ ಸಸರಾಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ.65-70 ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಶೇ.13.29 ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ನಂತರ ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಬೇಕಾದ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿರುವ ಸಸರಾಜನಕವನ್ನು @ 24% ಮತ್ತು 28% ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪಿಯರ್‌ಸನ್ ಸ್ಕೂಯರ್ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೃತಕ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಅದನ್ನು ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ 120 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು.

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚಿರೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳು

2020-21ನೇ ಸಾಲಿನ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಫಂಡಿಂಗ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಬಜೆಟ್ ಬಿಡುಗಡೆಯ ನಂತರ ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಸಾಕಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಅಮುರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್ಸ್ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ತಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

ಅಂದಾಜು ಸಂಯೋಜನೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಅಮುರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್ಸ್ ಸಂಸಾರದ ಸ್ವಾಕ್ಷಣ ಸಂಸಾರದ ಸ್ವಾಕ್ಷ ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು

ಅಮುರ್ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಂತರ ಕಾರ್ಪ್ಸ್ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ನೈಲ್ ಟೆಲಾಪಿಯಾ ಓರಿಯೊಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ (ಲಿನ್ನಿಯಸ್, 1758) ನ ಹಾನಿಕರ ರಹಿತ ಮೊನೊ ಲೈಂಗಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ

ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮಂಚನಬೆಲೆ ಅಣೆಕಟ್ಟಿಯಿಂದ ಸಂಸಾರದ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು (40 ಗಂಡು ಮತ್ತು 40 ಹೆಣ್ಣು) ತಂದು ಸಂಸಾರದ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಒಗ್ಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೊಜಾಂಬಿಕ ಟೆಲಾಪಿಯಾದಿಂದ ನೈಲ್ ಟೆಲಾಪಿಯಾವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜೀವಿ ವರ್ಗೀಕರಣ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಆಣಿಕ್ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಪ್ರೇರಿತ ಲೈಂಗಿಕ ರಿವರ್ಸಲ್ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ದೈತ್ಯ ಮುರ್ರೆಲ್, ಚನ್ನ ಮರುಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರೇರಿತ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡುವಿಕೆಯ ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಸಂಸಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ದೈತ್ಯ ಮುರ್ರೆಲ್, ಚನ್ನ ಮರುಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಕಾಡಿನಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಸರಘಟ್ಟದ ಈಖಿಲಾ ಗೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೀನುಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಾಧೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಸಂಸಾರದ ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ**

**ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** ಪರ್ಯಾಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲ ಕೊಳಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಗಳಿಸಿ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ)

ಪರ್ಯಾಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲ ಕೊಳಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಗಳಿಸಿ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ ಕಾಗಳಿಸಿ ಮೀನುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ (ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ)



ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ, ಹಾಸನ

ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಹಾಸನ ಕುರಿ ತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ, ಯೋಜನೆ.

ಹಾಸನ ಕುರಿ ತಳಿಯ ಮಂದೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಸತಿ ಮತ್ತು ಮೇಯುವ ಜಾಗವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಸನ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕುರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಪರ್ಯಾಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲ ಕೊಳಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಗಳಸಿ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ).

ಪರ್ಯಾಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲ ಕೊಳಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಗಳಸಿ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ ಕಾಗಳಸಿ ಮೀನುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ (ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ)



3) ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು/ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು:

(ಅ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಇಲ್ಲ

#	ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಒಡಂಬಡಿಕೆ ವಿವರಗಳು	ಶರಾ
- ಇಲ್ಲಾ -				

(ಬ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆ

#	ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಒಡಂಬಡಿಕೆ ವಿವರಗಳು	ಶರಾ
<b>ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ</b>				
1	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ನವದೆಹಲಿ	08.05.2020	ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.	-
2	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	21.07.2020	ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.	-
3	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	30.07.2020	ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.	-
4	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ, ಬೆಂಗಳೂರು	31.07.2020	ಪ.ಆ. & ಜೈ.ಸಂ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	-
5	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು	26.08.2020	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಇದರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	-
6	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಡಿ.ಎಸ್.ಎಂ. ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬೈ	09.10.2020	ಹೈನು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಹೈನುವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಇದರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ.	-
7	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ರಾಮಯ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	18.12.2020	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ	-
8	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಎನ್.ಐ.ಟಿ.ಕೆ., ಸೂರತ್ಕಲ್	19.02.2021	ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡುವುದು	-
9	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೈದರಾಬಾದ್	01.02.2021	ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ.	-
10	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರು ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮೂಡಬಿದ್ರಿ	27.03.2021	ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ.	-
11	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಶ್ರಮಜೀವಿ ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಪರಿವಾರ್ತೆ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು.	27.03.2021	ಶ್ರಮಜೀವಿ ದೂರದರ್ಶನವು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.	-
12	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಐ.ಡಿ.ಎ.ಸಿ.ಕೆ.)	29.06.2021	ಮಂಗಳೂರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	-
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಐಐಎಲ್, ಹೈದರಾಬಾದ್	21.01.2021	'ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ಗಾಗಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಸ್ಟೇ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು' ಪಿಎಚ್.ಡಿ.ನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯ	-



ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಮತ್ತು ಎಮ್.ಎಸ್. ರಾಮಯ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು	18.12.2020	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಡೈರಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ / ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ / ಉಪಕರಣಗಳು / ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು.	ಒಡಂಬಡಿಕೆಯು 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ

4) ಸ್ಲಾಬ್‌ಗಳು: -ಇಲ್ಲ-

5) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು: -ಇಲ್ಲ-

6) (ಅ) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದು.

#	ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು	ಪ್ರಶಸ್ತಿಯ ವಿವರ	ವರ್ಷ	ಸಂಸ್ಥೆ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	ಡಾ. ಎಚ್. ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ	ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ	2020	16 <sup>ನೇ</sup> ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಐಎಡಬ್ಲ್ಯೂವಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮ್ಮೇಳನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕಾಲೇಜು, ಪರಭಾನಿ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 9 ರಿಂದ 10, 2020.
2	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2020	2020	ಗ್ಲೋಬಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್, ಅಹಮದಾಬಾದ್
3	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಆದರ್ಶ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರಸ್ಕಾರ 2020	2020	ಗ್ಲೋಬಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್, ಅಹಮದಾಬಾದ್
4	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಮರ್ಶಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 17.08.2020	2020	ಎಆರ್‌ಸಿಸಿ ಜರ್ನಲ್, ಕರ್ನಾಟ, ಹರಿಯಾಣ
5	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಮರ್ಶಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 28.12.2020	2020	ಎಆರ್‌ಸಿಸಿ ಜರ್ನಲ್, ಕರ್ನಾಟ, ಹರಿಯಾಣ
6	ಡಾ   ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಮರ್ಶಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 17.03.2021	2021	ಎಆರ್‌ಸಿಸಿ ಜರ್ನಲ್, ಕರ್ನಾಟ, ಹರಿಯಾಣ
7	ಡಾ. ಎಂ.ಪಿ. ವೀಣಾ	ಇಂಡೋ- ಏಶಿಯನ್ ಐಡಿಎ ಹೈಡ್ ಮಹಿಳಾ ಫಿಶಿಯಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	2020	ರೆಡ್ ಟಾಕ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆರ್‌ಪಿಎಮ್‌ಆರ್‌ಇಎಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರ
8	ಡಾ. ಎಂ.ಪಿ. ವೀಣಾ	ಇಂಡೋ- ಏಶಿಯನ್ ಕುಟ್‌ನೆಲ್ಸ್ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	2020	ಐಎಂಆರ್‌ಎಫ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರ
9	ಡಾ. ಎಂ.ಪಿ. ವೀಣಾ	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಜುಕೇಷನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಲೆನ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	2021	ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಪ್ರೊಫೆಶನಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್, ವಿಜಯವಾಡ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರ
10	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ರಾಜಶೇಖರಯ್ಯ	ಸಮ್ಮರ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಫೆಲೋಶಿಪ್	2020	ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡಮಿ - ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡಮಿ- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡಮಿ
11	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ರಾಜಶೇಖರಯ್ಯ	3ನೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಇ- ಪೋಸ್ಟರ್	2020	ಭಾರತೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಎಸ್‌ವಿಪಿಟಿ)
12	ಡಾ. ಪವಿತ್ರ, ಬಿ.ಎಚ್.	ಟಾಕ್‌ಗುರು ರಸಪ್ರಶ್ನೆ - 2020 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿ ನಗದು ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ	2020	ಟಾಕ್ಸ್ ಗುರುಕುಲ್ ಫೌಂಡೇಶನ್
13	ಡಾ. ಶಂಕರಪ್ಪ ಭಜಂತ್ರಿ	ಆದರ್ಶ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರಸ್ಕಾರ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ)	2020	ಜಾಗತಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ - ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್



14	ಡಾ. ಮಹದೇವಪ್ಪಗೌರಿ	ಆದರ್ಶದ್ಯಾಸರಸ್ವತಿರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರಸ್ಕಾರ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಶ್ರೇಷ್ಠಪ್ರಶಸ್ತಿ)	2020	ಜಾಗತಿಕನಿರ್ವಹಣಾಮಂಡಳಿ - ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಗ್ಲೋಸಿಯರ್ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಚ್ಛಾಂ ಡೇಶನ್
15	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ, ಜಿ.	ಆದರ್ಶದ್ಯಾಸರಸ್ವತಿರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರಸ್ಕಾರ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಶ್ರೇಷ್ಠಪ್ರಶಸ್ತಿ)	2020	ಜಾಗತಿಕನಿರ್ವಹಣಾಮಂಡಳಿ - ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಗ್ಲೋಸಿಯರ್ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಚ್ಛಾಂ ಡೇಶನ್
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>				
1	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ	ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯ	2020-21	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್
2	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ	ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯ	2020-21	ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ
3	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ	ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯ	2020-21	ಪಶುಧನ ಪ್ರಹಾರಿ
4	ಡಾ. ಶ್ರೀಕಾಂತ ದೊಡಮನಿ	ಸದಸ್ಯರು, ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸರಿ ಮಂಡಳಿ	2020-21	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರೆಸರ್ಚ್
5	ಡಾ. ಕಿರಣ, ಎಂ.	ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯ	2020-21	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್
6	ಡಾ. ವಿವೇಕ ಆರ್. ಕಾಸರಾಳಿಕರ್, ಡಾ.ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ಡಾ. ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ.	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಾಸಿಕ ಲೇಖನ (ಪಶುಧನ ಪ್ರಹಾರಿ)	2020-21	ಇ-ಪಶುಪಾಲನ.ಕಾಮ್
7	ಡಾ. ವಿವೇಕ ಕಾಸರಾಳಿಕರ್ ಡಾ.ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ. ಡಾ. ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ.	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಾಸಿಕ ಲೇಖನ	2020-21	ಇ-ಪಶುಪಾಲನಾ.ಕಾಮ್
8	ಡಾ. ವಿನಯ ಪಿ. ಟಿಕಾರೆ	ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು	2020-21	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್
9	ಡಾ. ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ.	ಸಂಪಾದಕೀಯ ಸದಸ್ಯರು	2020-21	ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಹೆಲ್ತ್. ಇಂಟ. ರಿಸರ್ಚ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಫಾರ್ಮ್‌ಸಿ.,
10	ಡಾ. ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ	ಮೆಚ್ಚುಗೆಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ	2020-21	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>				
1	ಯುವರಾಜ್ ಚವಾಣ್, ಧೂಳಪ್ಪ ಮೇಲಿನಮನಿ, ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಕೆ.ಟಿ., ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ರವಿ ರಾಯ್‌ಗೌಡ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾದ್ ಆರ್.ವಿ.	ಇ-ಪೋಸ್ಟರ್ ಗೆ 3 ನೇ ಸ್ಥಾನ	2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಸಮ್ಮೇಳನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಾಠಂಡು.ಟಿ.ಎನ್
2	ಧೂಳಪ್ಪ ಮೇಲಿನಮನಿ ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಕೆ.ಟಿ., ಸುನಿಲ್ ಚಂದ್ರ, ಯು. ಮತ್ತು ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಹೆಚ್.	ಬಯೋಲಾವ್ಯಾಸ್ಯೆಡ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಮಹೋನ್ನತ ನಾವಿನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಾನ್ಯತೆ	2021	ಅಗ್ರಿ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್-2021, ಪುಸಾ ಕೃಷಿ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ
3	ಡಾ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ.	2020ನೇ ವರ್ಷದ ಉತ್ತಮ ಸಮೀಕ್ಷಕರ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ	2020	ಏಸ್ಟಿನ್ ಅಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯ ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ
4	ಡಾ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ.	ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯ 2020-21 ನೇ ವರ್ಷದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ	2020-21	ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ				
1	ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ಕರಬಸನವರ	ನಿಯತಕಾಲಿಕದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ :	2020	ಭಾರತೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಘ, ಮನ್ನೂತಿ, ಕೇರಳ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಘ, ತಿಶ್ಶರ, ಕೇರಳ
2	ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ ಡಿ. ಆರ್.	ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನ: ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಕೇಸ್ ಪೇಪರ್ ಪ್ರಸಂಜೀಶನ್	2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಅಕೋಲ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
3	ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ಸಿಂಧು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪ್ರಗತಿಪರ ಮೊಲದ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ನಿಬಂಧಗಳು ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಲೇಖನಕ್ಕೆ	2020	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಕಾಸಫೆರನ್ಸ್ "ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಲೆಡ್ ಎಕ್ಸಿಟೆನ್ಶನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ NIAM ಜೈಪುರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 17 ರಿಂದ 18ರ ವರೆಗೆ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ				
1	ಡಾ. ಪ್ರೇಮಕುಮಾರ, ಆರ್, ಡಾ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ, ವಿ, ಡಾ. ಪ್ರದೀಪಕುಮಾರ, ವಿ ಮತ್ತು ಡಾ. ಸುನಿತಾ, ಆರ್.	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆ	2020	ಬ್ಲುಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಜಿಬಿಪಿಯುಎಟಿ, ಪಂತನಗರ.
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು				
1	ಡಾ. ಪಲ್ಲವಿ ಬಾಳಿಗಾ	ಆಗ್ಮೆಂಟಿಂಗ್ ರೈಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ವಿಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ಆರ್ಟಿಕ್ಯುಲೇಟಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್ (AWSAR) ಪ್ರಶಸ್ತಿ	2020-2021	ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ

(ಆ) ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಪುರಸ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ -ಇಲ್ಲ-

6) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 30.12.2020 ರಂದು ಜರುಗಿದ 15<sup>ನೇ</sup> ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಣಯಗಳು

- ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಪಪಮೀವಿವಿ ನಿಧಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಬದಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊರಗಿನ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಫಲಿತಾಂಶದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
- ಉದ್ಯಮದಾರರ ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವರ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.



### III. ವಿಸ್ತರಣೆ

'ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಧ್ಯೇಯ ಮತ್ತು ರೈತ ಬಂಧು' ಇದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ. ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸದಾ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ರೈತ-ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸಂವಾದ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

#### 1) 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ/ತರಬೇತಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ:

ಅ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ:

##### 1) ಸಮಾವೇಶಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	24, 25 ಮತ್ತು 30 ನವೆಂಬರ್, 2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನೈಜತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು	ಎಲ್‌ಪಿಟಿ, ವಿಸಿಆರ್‌ಐ, ಒರಧನಾಡು (ತನುವಾಸ್) ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಪಿಟಿ, ವಿಸಿಹೆಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು

##### 2) ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
- ಇಲ್ಲಾ -				

##### 3) ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	06.07.2020 ರಿಂದ 08.07.2020	ಮನ್ನೂಟಿ, ಕೇರಳ	ಮಾನವ-ಪ್ರಾಣಿ-ಪರಿಸರದ ಅಂತರ: ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಾಣಿಯಿಂದ ಮಾನವರಿಗೆ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆ.	ಮಾಂಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಘಟಕ, ಮನ್ನೂಟಿ, ಕೆವಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಐವಿಎ, ಸಿವಿಎಎಸ್, ಮನ್ನೂತಿ ಮತ್ತು ಎಎಂಎಸ್ಸಿ
2	16.09.2020 ರಿಂದ 18.09.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್ ಆನ್ ನೋವೆಲ್ ಅಪೋಚಿಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಿಕ್ ಡಿಸಿಸಿಸ್ ಆಫ್ ವೆಟರನರಿ ಮತ್ತು ಮೆಡಿಕಲ್ ಇಂಫಾರ್ಮೆಟಿಕ್ಸ್	ಪರೋಪ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	16.10.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ. ಹೆಬ್ಬಾಳ	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ವೆಬ್‌ನಾರ್- ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮುಖಾಂತರ ಮೀನುಕೃಷಿ- ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಭರಣೆಯ ಪ್ರಯುಕ್ತ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ.ಹೆಬ್ಬಾಳ

##### 4) ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
- ಇಲ್ಲಾ -				



5) ತರಬೇತಿಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	05.11.2020 ರಿಂದ 06.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಚುವಲ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಾರ್ಕ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯದ ಕುರಿತು ವರ್ಚುವಲ್ ತರಬೇತಿ ಸರಣಿ	ವಿಶ್ವ ಪ್ರಾಣಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (ಒಐಇ) ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಬ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ:

1) ಸಮಾವೇಶಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
- ಇಲ್ಲಾ -				

2) ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು:

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	12.01.2021	ವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪುರಸಭೆ ಪಾಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವರ್ಚುವಲ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ, ಕಣ್ಣಾವಲು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತು ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ಕಪಪಮೀವಿವಿ-ಸಿವಿವಿ, ರೇಬೀಸ್ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ, ರೇಬೀಸ್‌ಗಾಗಿ ಒಐಇ ರೆಫರೆನ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>				
1	25.02.2021 ರಿಂದ 26.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ಡಿಸೀಸ್ ಡಯಗ್ನೋಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: ಎ ಮಲ್ಟಿಡಿಸಿಪ್ಲಿನರಿ ಅಪ್ರೋಚ್	ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿಗೂಢ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಡಾ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಬಿ, ಸಂಘಟನಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು
2	17.03.2021 ರಿಂದ 18.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು	ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿಗೂಢ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಡಾ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಬಿ, ಸಂಘಟನಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು
<b>ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ</b>				
1	10.03.2021	ಜಾ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ (ಅ) ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಒಂದು ಲಾಭದಾಯಕ ಉದ್ಯಮ (ತಿಪಟೂರು ಕಲ್ಪತರು ಕಾಲೇಜಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ)	ಕಲ್ಪತರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ತಿಪಟೂರು
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	22.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದರ ಕುರಿತು ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ಚರ್ಚೆ	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು





ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ				
1	21.12.2020	ಮೀಸಂಪಾಕೇಂ, ಭೂತನಾಳ	ಜಲ ಕೃಷಿಯ ವಾಸ್ತುಕತೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಮೀಸಂಪಾಕೇಂ, ಭೂತನಾಳ
2	18.03.2021	ಮೀಸಂಪಾಕೇಂ, ಭೂತನಾಳ	ಜಲ ಕೃಷಿಯ ವಾಸ್ತುಕತೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಮೀಸಂಪಾಕೇಂ, ಭೂತನಾಳ
ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾವ್ವರಾಜನಗರ				
1	21.07.2021	ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ಬರಗಿ	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಗ	ಡಾ.ರವಿಕುಮಾರ್.ಸಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ಬರಗಿ

### 3) ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	28.07.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್: ಹಿಂದಿನ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯ	ಡಾ. ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರೊ. ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
2	19.08.2020	ವೆಬ್‌ನಾರ್	ವೆಟರ್ನರಿಯನ್ ಏಸ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಿಸ್‌ನ	ಡಾ   ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಮತ್ತು ಡಾ   ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್.
3	27.08.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ವೃತ್ತಿ ಅವಕಾಶಗಳು	ಡಾ. ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರೊ. ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
4	06.07.2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ - ಶುಚಿತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಿಶ್ವ ಪ್ರಾಣಿ ಜನ್ಯ ರೋಗಗಳ ದಿನ -2020	ವಿಶಿವಚ್ಚೇಡ್ಡಿ ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
5	15.10.2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ವಿಶ್ವ ಕೃಷಿ ತೊಳೆಯುವ ದಿನ -2020 ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತೊಳೆಯುವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಶುಚಿತ್ವದ ಪಾತ್ರ	ವಿಶಿವಚ್ಚೇಡ್ಡಿ ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ				
1	29.09.2020 ರಿಂದ 30.09.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ಹುಚ್ಚು ನಾಯಿ ರೋಗ ಜಾಗೃತಿ, ಹತೋಟಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾಯಿಲೆ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ, ಬೀದರ
2	13.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ಚರ್ಮಗಂಟುರೋಗೋದ್ವೇಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ, ಬೀದರ
3	14.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಳೆ ಮೂರಿತಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ & ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ, ಬೀದರ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ				
1	01.07.2020 ರಿಂದ 07.07.2020	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	2020 ರ ವಿಶ್ವ ಝೂನೋಸ್ ದಿನದ ಮುನ್ನಾದಿನದಂದು ಝೂನೋಸ್‌ಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್‌ನಾರ್	ವಿಭಾಗ ವಿಷಿಡ್ಡಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
2	16.08.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಪ. ಮ. ಹಾಸನದ ಫೌಂಡೇಷನ್ ದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ವೆಬಿನಾರ್	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
3	16.10.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ವೆಬಿನಾರ್	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
4	26.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಲು ದಿನ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ				
1	25.09.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನ "ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳು"	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ
ಹೈನುವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	25.09.2020	ಹೈ.ವಿ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್‌ನಾರ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಡೈರಿ ಫುಡ್ಸ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ: ಪ್ರಸ್ತುತ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವರ್ಧಕಗಳ ನಿಧಿ.	ಹೈನು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಗಳೂರು				
1	30.09.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ವೆಬಿನಾರ್	ಐಸಿಎಆರ್ - ಕೆವಿಕೆ, ಡಿಕ್, ಮಂಗಳೂರು
2	01.10.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆ	ಐಸಿಎಆರ್ - ಕೆವಿಕೆ, ಡಿಕ್, ಮಂಗಳೂರು
3	07.11.2020	ಅಂತರ್-ಜಾಲದ ಮೂಲಕ	ಕೃಷಿ ಬಿಲ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ	ಐಸಿಎಆರ್ - ಕೆವಿಕೆ, ಡಿಕ್, ಮಂಗಳೂರು

4) ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
-ಇಲ್ಲ-				

5) ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು :

#	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	03.07.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಿ. ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಯಿಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ (ಅನಿಮಲ್ ಬರ್ತ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್) - ರೇಬೀಸ್ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು (ಎಬಿಸಿ-ಎಆರ್‌ವಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಮಿಷನ್ ರೇಬೀಸ್ ಕುರಿತು 'ಮದುಳಿನ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ'	ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣು ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
2	12.10.2020 ರಿಂದ 17.10.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಒಂದುವಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೋಳಿ ಉದ್ಯಮಿ ವೆಬಿನಾರ್ ತರಬೇತಿ	ಕುಕ್ಕುಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಸಿ.ಪಿ.ಡಿ.ಬಿ.&ಟಿ.ಐ., ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು
3	23.11.2020 ರಿಂದ 28.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಒಂದುವಾರದ ಕೋಳಿ ಉದ್ಯಮಿ ವೆಬಿನಾರ್ ತರಬೇತಿ	ಕುಕ್ಕುಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೆಂಗಳೂರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ				
1	23.12.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ರೈತರು - ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಾದ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಐಸಿಎಆರ್-ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
2	05.01.2021	ರಾಜಗೀರಾ, ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ
3	11.01.2021	ಚಿಟ್ಟಾ, ಬೀದರ	ಹಿತ್ತಲಲ್ಲಿ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ. ಬೀದರ
4	18.01.2021	ಔರಾದ, ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ವಿಶಿಕೇ ಮತ್ತು ಪವೈಪ್ರಶಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
5	18.01.2021 ರಿಂದ 20.01.2021	ಕೌಠಾ (ಬಿ) ಮತ್ತು ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ಐಸಿಎಆರ್-ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಪ.ವೈ.ಮ. ಬೀದರ
6	04.02.2021 ರಿಂದ 06.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಐಸಿಎಆರ್-ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಪ.ವೈ.ಮ. ಬೀದರ



7	08.02.2021 ರಿಂದ 14.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ಕ್ಷಿಣಿಕಲ್ ಪಾರ್ಮಾಕಾಲಾಜಿ ಮತ್ತು ಫೂರೈನಿಕ ಟಾಕ್ಸಿಕಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ	ಪಶು ಬಿಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
8	18.02.2021 ರಿಂದ 20.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತರಬೇತಿ	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
9	25.02.2021 ರಿಂದ 26.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ಸ್ವಚ್ಛ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ	ಎಲ್.ಪಿ.ಟಿ. ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
10	26.02.2021 ರಿಂದ 27.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
11	18.03.2021 ರಿಂದ 20.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಐಸಿಎಆರ್-ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಪ.ವೈ.ಮ., ಬೀದರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>				
1	11.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಹತೋಟಿ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
2	25.01.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
3	11.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಒಟ್ಟು ಮಿಶ್ರ ಪಡಿತರ ಮತ್ತು ಫೀಡ್ ಬ್ಲಾಕ್ ತಯಾರಿಕೆ	ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
4	17.06.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಗೆ "ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತರಬೇತಿ" ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇದರ 2019-20ರ ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿ
5	11.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ರೈತರಿಗೆ "ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ" ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇದರ 2020-21ರ ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ/ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿ
6	18.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ "ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನ" ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇದರ 2020-21ರ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿ
7	19.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ "ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನ" ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇದರ 2020-21ರ ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿ
8	25.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತರಬೇತಿ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
9	10.02.2021 ರಿಂದ 11.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತರಬೇತಿ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
10	2.03.2021 ರಿಂದ 3.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಡಾ.ಮಂಜುನಾಥ ಎಸ್.ಎಸ್., ಸಂಘಟನಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
11	06.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಣಿಕಾ ಸಂಕೀರ್ಣ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
12	12.11.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾ.ಸಾ.ಸಂ. ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ
13	02.09.2020 ರಿಂದ 04.09.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ಹರಣದ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಕ್ಷೀರಣ ವಿಭಾಗ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ



ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ				
1	22.2.2021	ಎ.ಬಿ.ಎಫ್., ಅಜ್ಜಂಪುರ	ರಾಸುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನಾ ವಿಭಾಗ, ಎನ್‌ಎಫ್‌ಸಿಸಿ
2	18.12.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ	ಗೋಕುಲವಾಣಿ ಸಮಾರೋಪ ಕ್ಲಿಬ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ, ಆಕಾಶವಾಣಿ-ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಎಸ್ಸಿ.ಎಸ್ಸಿ.&ಟಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಘಟಕ, ಪವೈಮ, ಹಾಸನ
3	03.12.2020 ರಿಂದ 26.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ - ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಆಕಾಶವಾಣಿ-ಹಾಸನ
4	18.2.2020 ರಿಂದ 19.2.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ	ಸುಧಾರಿತ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಪ.ವೈ.ಮ., ಹಾಸನ
5	20.08.2020 ರಿಂದ 09.09.2020 ರವರೆಗೆ	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಉನ್ನತೀಕರಣ	ಐಸಿಎಆರ್.ಐಜಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಐ, ಶ್ರೀನಗರ ಮತ್ತು ಎಎಡಿ ಡಿಸಿಎಲ್, ಬರಾಮುಲ್ಲ
6	26.05.2020 ರಿಂದ 15.06.2020	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ, (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಬಾರಾಮುಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಎಇಡಿಎಸ್., ರಾಮಪುರ, ಯುಪಿ
7	08.10.2020 ರಿಂದ 28.10.2020	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ, (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಬಾರಾಮುಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಆರ್‌ವಿಎಸ್‌ಕೆಇ, ಗ್ವಾಲಿಯರ್, ಸಂಸದ
8	01.12.2020 ರಿಂದ 21.12.2020	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ, (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಉನ್ನತೀಕರಣ	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಬರಾಮುಲ್ಲ ಮತ್ತು ಐಸಿಎಆರ್ ಸಕ್ಕರೆ ಸಂವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಯಿಮುತ್ಕೂರು
9	02.02.2021 ರಿಂದ 22.02.2021	ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ, (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಉನ್ನತೀಕರಣ	ಐಸಿಎಆರ್-ಇಜಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಐ, ಧಾರವಾಡ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರ್ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಎಡಿಸಿಎಲ್, ಬರಾಮುಲ್ಲ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ				
1	24.07.2020	ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಮಳೆಗಾಲ ಮತ್ತು ಕೋವಿಡ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ
2	29.01.2021	ಲಕ್ಕುಂಡಿ, ಗದಗ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಪ.ಪಾ.&ಪ.ವೈ.ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ
3	09.02.2021 ರಿಂದ 22.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ ಆನ್‌ಲೈನ್	ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ	ಐಸಿಎಆರ್-ಎನ್‌ಆರ್‌ಸಿಎಂ, ಹೈದರಾಬಾದ
4	26.02.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ	ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಅನುದಾನ 2020-21 - ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ
5	01.03.2021 ರಿಂದ 03.03.2021	ಸಂಭಾಪುರ, ಗದಗ.	ಹಿತ್ತಲ ಹೊನ್ನು	ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅನುದಾನ 2020-21 - ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ
6	13.03.2021	ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ	ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದವಿದರರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳು	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಅನುದಾನ 2020-21 - ಪ.ವೈ.ಮ., ಗದಗ



ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ				
1	28.11.2020	ಹೈ.ವಿ.ಮ., ಕಲಬುರಗಿ	ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹೈನು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಾಣುಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಹೈ.ವಿ.ಮ., ಕಲಬುರಗಿ
2	11.02.2021 ರಿಂದ 13.02.2021	ಹೈ.ವಿ.ಮ., ಕಲಬುರಗಿ	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಹೈ.ವಿ.ಮ., ಕಲಬುರಗಿ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು				
1	04.01.2021 ರಿಂದ 09.04.2021	ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು	ದಿನನಿತ್ಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ತಂತ್ರಗಳು	ಎಎಎಚ್‌ಎಂ ವಿಭಾಗ, ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು
2	18.01.2021 ರಿಂದ 13.02.2021	ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು	ದಿನನಿತ್ಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ತಂತ್ರಗಳು	ಎಎಎಚ್‌ಎಂ ವಿಭಾಗ, ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು
3	01.03.2021 ರಿಂದ 06.03.2021	ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು	ದಿನನಿತ್ಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ತಂತ್ರಗಳು	ಎಎಎಚ್‌ಎಂ ವಿಭಾಗ, ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು
4	15.01.2021 ರಿಂದ 18.01.2021	ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು	ಸುಧಾರಿತ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಒಣ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು
5	08.02.2021 ರಿಂದ 09.02.2021	ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು	ಸುಧಾರಿತ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಒಣ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಮೀ.ಮ., ಮಂಗಳೂರು
ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ದೊಡ್ಡಳಿವಾರ, ಕೊಡಗು				
1	12.02.2021	ವ.ಪವೈ.ಸಂ.ಸಂ., ಕೊಡಗು	ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂಘರ್ಷ ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಹಾರಗಳು	ವ.ಪವೈ.ಸಂ.ಸಂ., ಕೊಡಗು
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ				
1	14.10.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಲಾಭದಾಯಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
2	16.12.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಆಧುನಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
3	17.12.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಡಿದ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
4	21.12.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
5	31.12.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಬಂಡೂರು ಕುರಿಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
6	16.01.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಲಾಭದಾಯಕ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
7	30.01.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಆಧುನಿಕ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
8	06.02.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತರಬೇತಿ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
9	09.02.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಲಾಭದಾಯಕ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
10	11.02.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
11	18.02.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ
12	06.03.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಂದ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನಾ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾಕೇಂ., ನಾಗಮಂಗಲ



ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ				
1	08.09.2020	ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ	ಯಾದಗೀರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗಾಗಿ ಒಚಿದು ದಿನದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನ	ಪ.ಪಾ.&ಪ. ವೈ.ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಯಾದಗೀರಿ ಮತ್ತು ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ
2	15.09.2020	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ	ಸುಧಾರಿತ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ
3	28.12.2020 ರಿಂದ 27.01.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ	ಮೈತ್ರಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಭೋಧನಾ ತರಬೇತಿ	ಕೆ.ಎಲ್.ಡಿ.ಎ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೀಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಲಬುರಗಿ, ಪ.ಪಾ.&ಪ. ವೈ.ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಯಾದಗೀರಿ ಮತ್ತು ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ದೋರನಹಳ್ಳಿ
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕುರಿ), ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ				
1	01.02.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರುಮೇವು (ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕ್ಕರಿಗೆ)	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
2	02.03.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರುಮೇವು (ಗುಬ್ಬಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕ್ಕರಿಗೆ)	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
3	04.03.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು (ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು)	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
4	10.03.2021	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು (ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು)	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	29.08.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಬ್ಬಾಳ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಜಲಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು, ಸವಾಲುಗಳು-ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮುಖೇನ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಬ್ಬಾಳ
2	22.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಬ್ಬಾಳ	ಬೆಂಗಳೂರು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಬ್ಬಾಳ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	05.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಸರಘಟ್ಟ	ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಹೆಸರಘಟ್ಟ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ				
1	10.07.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ	ಮೀನು/ಸಿಗಡಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನು ಕೃಷಿ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ
2	29.08.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಜಲಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು- ಅವಕಾಶಗಳು ಹಾಗೂ ಸವಾಲುಗಳು	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ
3	21.01.2021 ರಿಂದ 22.01.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಜಲಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ
4	03.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ (ಆನ್‌ಲೈನ್)	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮಾಹಿತಿ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಮಟಾ ಮತ್ತು ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಅಂಕೋಲಾ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ				
1	10.07.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	“ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನು ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆಯ” ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ “ಸುಸ್ಥಿರ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ” ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
2	24.07.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
3	14.08.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ



4	31.08.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
5	02.10.2020	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	150 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತಾ ಮಹತ್ವಾ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈತರ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ" ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
6	29.01.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
7	19.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ
8	21.02.2021 ರಿಂದ 22.02.2021	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ., ಭೂತನಾಳ,	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಪಾಲನೆ	ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇಂ.,ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ (ಸಮೇತಿ (ಉ) ಇದರ ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯಡಿ)

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು**

ಅ	ಒಳಾಂಗಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು			
1	07.07.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
2	31.07.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
3	04.08.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
4	19.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ದ್ರವ ರೂಪದ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
5	01.12.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
6	09.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು (ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
7	01.12.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
8	04.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಂಪನಕಟ್ಟೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೆವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
9	13.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ, ಗದಗದ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೆವಿಕೆ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
10	26.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ದ್ರಾವಣಗಳ ಮೂಲಕ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
11	02.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕಿಟಲ್ ಮೆಮೋರಿಯಲ್ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೆವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
12	03.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪುತ್ತೂರಿನ ಕೃಷಿ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸದ ರೈತರಿಗೆ ಕೆವಿಕೆ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
13	22.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
14	08.08.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
15	05.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು



16	10.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
17	17.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟ, ಮೀನು ಸೇವನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಜೈವಿಕ ಬಲವರ್ಧಿತ ಪ್ರಬೇಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
18	22.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
19	24.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
20	26.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
21	16.10.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿವರ್ಧನೆಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
22	23.10.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
23	23.12.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಗೆ ಸನ್ಮಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
24	18.01.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟದ ಬಗ್ಗೆ ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
25	08.06.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಮರುಭೂಮಿ ಮಿಡತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
26	17.06.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (ನರ್ಸರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
27	17.06.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
28	10.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
29	12.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
30	07.11.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಕಾಯ್ದೆ 2020 ರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
31	23.12.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಕಾಯ್ದೆ 2020 ರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
32	25.12.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಕಾಯ್ದೆ 2020 ರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
33	09.01.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಕಾಯ್ದೆ 2020 ರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
34	26.01.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರಗತಿಗಳು (ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
35	25.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಸೌರಶಕ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಸಾಧನಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
36	03.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
37	09.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
38	25.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ರಂಬುಟಾನ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಗೋಸ್ತೀನ್ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
39	22.03.2021 ರಿಂದ 27.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಸ್ನೇಹಿತರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, (ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ) ತೆಂಗಿನ ಮರ ಏರಿಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
40	10.06.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಶೇಖರಣಾ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು





41	10.07.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಮೀನು ಕೊಳದ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಶೇಖರಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
42	05.08.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
43	26.09.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಅರ್ಥಿಕ ನೆರವು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
44	07.10.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಬಿಲ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
45	19.10.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
46	06.01.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
47	13.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
48	25.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಚಾಲನಾ ಉಪಕರಣಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
49	26.02.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯ, ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಲಕೃಷಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಬಾರತೀಯ ವಿಕಾಸ ಟ್ರೇಸ್, ಮಣಿಪಾಲ
50	09.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
51	15.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
52	16.03.2021	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.-ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು	ಮೀನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
<b>ಬ ಹೊರಾಂಗಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು</b>				
1	24.06.2020	ಕಾವಳ ಮೂಡೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
2	03.08.2020	ಪುಣಚಪಾಡಿ, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
3	06.08.2020	ಮೂಲ್ಕಿ, ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
4	15.08.2020 ರಿಂದ 24.08.2020	ಮಂಗಳೂರು ಹೋಬಳಿ	ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಗಳೂರು
5	07.09.2020	ಕೆರೆಪೆ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
6	09.09.2020	ಬಡಗ ಯಡಪದವು, ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
7	11.09.2020	ಪಾಣೆ ಮಂಗಳೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
8	18.09.2020	ಚಿಟ್ಟಡಟಿ, ಅನಂತಾಡಿ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
9	20.10.2020	ಅಜ್ಜಾವರ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ಪರಂಪರಾಗತ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
10	04.12.2020	ಕುಪ್ಪೆ ಪದವು, ಮಂಗಳೂರು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಯುಕ್ತಿ ಅಲಸಂದೆ ತಳಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು



11	23.02.2020	ಮೂಲ್ಕಿ, ಕಿಲ್ವಾಡಿ ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು	ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಗಿನಿಯ ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
12	12.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
13	08.08.2020	ಪುಣ್ಯಪ್ಪಾಡಿ, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
14	10.08.2020	ನ್ಯಾಯತರ್ಪು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
15	18.08.2020 ರಿಂದ 25.08.2020	ಬಂಟ್ವಾಳ ಹೋಬಳಿ	ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಂಟ್ವಾಳ
16	20.10.2020	ಅಜ್ಜಾವರ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಮಹತ್ವ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
17	04.11.2020	ಬಲ್ನಾಡು, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕು	ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
18	13.11.2020	ಅಜ್ಜಾವರ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ಸುಧಾರಿತ ಅಲಸಂದೆ ಅರ್ಕಮಂಗಳ ತಳಿಯ ಪರಿಚಯ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
19	05.12.2020	ಕೆದ್ದಾಳಕೆ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
20	05.12.2020	ಕೆದ್ದಾಳಕೆ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
21	02.02.2021	ತೆಂಕ ಬೆಳೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಮಣ್ಣು ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಪದ್ಧತಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
22	05.02.2021	ಇಡ್ಡಿಡು, ಬಂಟವಾಳ ತಾ.	ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಾನ	ಕೆಎಸ್‌ಡಿಎ
23	09.02.2021	ಮಚಿನಾ, ಬಂಟವಾಳ ತಾ.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಬಿವಿಟಿ (ಎನ್‌ಜಿಓ)
24	18.02.2021	ಅಮಲಾಮೊಗ್ಗು, ಮಂಗಳೂರು ತಾ.	ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಾನ	ಕೆಎಸ್‌ಡಿಎ
25	10.08.2020	ನ್ಯಾಯತರ್ಪು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
26	14.08.2020	ಉರುವಾಲು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ	ಆಪ್ತೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
27	19.08.2020	ಉರುವಾಲು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ	ಆಪ್ತೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
28	25.08.2020	ಅಜ್ಜಾವರ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
29	10.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
30	12.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
31	18.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
32	22.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
33	13.07.2020	ಬೆಳಾಲು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
34	13.07.2020	ಕೊರ್ಕಾಡಿ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು



35	10.08.2020	ನ್ಯಾಯತರ್ಪ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಕಾಳು ಮಣಿಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
36	14.08.2020	ಉರುವಾಲು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಆಪ್ತೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
37	15.08.2020 ರಿಂದ 25.08.2020	ಬಂಟ್ವಾಳ ಹೋಬಳಿ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
38	19.08.2020	ಉರುವಾಲು, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಆಪ್ತೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
39	25.08.2020	ಅಜ್ಜಾವರ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
40	28.08.2020	ಕಾವಳ ಮೂಡೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
41	15.08.2020 ರಿಂದ 25.08.2020	ಬಂಟ್ವಾಳ ಹೋಬಳಿ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
42	01.09.2020	ಕೆಳಂಜೆ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
43	09.09.2020	ಬಡಗ ಯಡಪದವು, ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು	ಬಡಗ ಯಡಪದವು, ಮಂಗಳೂರು
44	11.09.2020	ಪಾಣೆ ಮಂಗಳೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು	ಪಾಣೆ ಮಂಗಳೂರು
45	24.09.2020	ಅಲಂತ್ಯ, ಉಪ್ಪಿನಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು	ಅಲಂತಾಯ, ಉಪ್ಪಿನಂಗಡಿ
46	25.09.2020	ಬೆಳುವಾಯಿ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತ, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಮಣಿಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಬೆಳುವಾಯಿ
47	15.10.2020	ಯಲಂಜಾರು	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ
48	19.10.2020	ಕೊರ್ಕಾಡಿ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ದುಂಬಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
49	03.11.2020	ಪೆರುವಾಯಿ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ವಿಳ್ಯದಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
50	03.11.2020	ಪುಣಾಚಿ, ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು	ಉಡುಪಿ ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಸವರುವಿಕೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
51	04.11.2020	ಬಲ್‌ನಾಡು, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕು	ಬದನೆ ಕಾಯಿಚೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
52	17.12.2020	ನಂದಿಲ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು, ಮಂಗಳೂರು	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಹುಳದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
53	18.12.2020	ನಾರಾವಿ ಮತ್ತು ವೈಶಾಲಿ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
54	29.01.2021	ಮುರಳಿಯ, ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
55	01.02.2021	ನಂದಿಲ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತ, ತೆಂಗು, ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಗಳೂರು, ಮತ್ತು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು



56	01.02.2021	ನಡಾ ಗ್ರಾಮ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಲೆಸುರುಳಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
57	02.03.2021	ನಡಾ ಗ್ರಾಮ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಲೆಸುರುಳಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
58	04.03.2021	ಮಡಂತ್ತಾರು, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ
59	04.03.2021	ಮಡಂತ್ತಾರು, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ರೈತರಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ್ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ
60	10.03.2021	ನ್ಯಾಯತರ್ಪು, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ಪಶುಪಾಲನಾ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
61	18.06.2020	ದರೆಗುಡ್ಡೆ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು & ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ
62	28.08.2020	ಕಾವಳ ಮೂಡೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ	ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
63	01.09.2020	ಕೆಳಚಿಚೆ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
64	25.09.2020	ಬೆಳುವಾಯಿ, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ತಾಲೂಕು	ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
65	02.01.2021	ಕೆಳಚಿಚಾರು, ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು	ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು
<b>ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ</b>				
1	30.07.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕುರಿ ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ ಮತ್ತು ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
2	27.11.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ	ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು- ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೊಲಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ ಮತ್ತು ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ
3	30.11.2020	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ	ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕುರಿ, ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ,	ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಬಿದ್ರೆಗುಡಿ ಮತ್ತು ಪ.ಸಂ.ಪಾ., ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ



2020-21ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಸಮಾವೇಶ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ/ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಾರಾಂಶ

#	ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹೆಸರು	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ					ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ					ಒಟ್ಟು
		ಸಮಾವೇಶ	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	ತರಬೇತಿ	ಸಮಾವೇಶ	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	ತರಬೇತಿ	
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	-	2	-	1	-	1	5	-	3	13
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	14
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13	15
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9	13
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	7
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
13	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5
14	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	4
17	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
18	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	10
19	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲ, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-	-	3	-	117	120
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>204</b>	<b>234</b>



2) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ತರಬೇತಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ/ಚಳಿಗಾಲ-ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲ ಶಾಲೆಗಳು

#	ಸಂಸ್ಥೆ	ಸಮಾವೇಶ	ತರಬೇತಿ	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ	ಚಳಿಗಾಲ/ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲ ಶಾಲೆ	ಒಟ್ಟು
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	18	4	5	-	-	29
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	70	-	5	2	3	80
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	2	9	21	20	-	-	52
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	-	32	1	2	-	3	38
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	1	26	-	3	-	-	30
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	1	-	-	-	-	1
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	1	-	1	-	-	2
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	-	4	3	-	-	-	7
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	21	4	4	-	3	32
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-	-	-	-	-	-
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	-	4	-	-	-	-	4
12	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	-	-	-	-	-	-	-
13	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ಶುಮಕೂರು	-	1	-	-	-	-	1
14	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	15	1	3	-	-	19
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	1	-	-	-	-	1
16	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	26	-	-	-	-	26
17	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	8	-	-	-	-	8
18	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	-	7	-	-	-	-	7
19	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲ, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	-	5	-	-	-	-	5
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	-	109	-	-	-	-	109
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ಶುಮಕೂರು	2	5	-	-	-	-	7
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	-	-	-	-	-	-
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-	-
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	-	4	-	-	-	-	4
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-	-	-
	ಒಟ್ಟು	7	367	34	43	2	9	462



3) ಕಲಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ತರಬೇತಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ/ಚಳಿಗಾಲ-ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲ ಶಾಲೆಗಳು

#	ಸಂಸ್ಥೆ	ಸಪ್ಟೆಂಬರ್	ಅಕ್ಟೋಬರ್	ನವೆಂಬರ್	ಡಿಸೆಂಬರ್	ಜನವರಿ	ಫೆಬ್ರವರಿ	ಮಾರ್ಚ್	ಒಟ್ಟು
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	7	18	22	42	2	1		92
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	14	68	17	45	5	7		156
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	2	38	12	144	2	5		203
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	1	36	2	44	6	4		93
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	1	20	-	4	-	-		25
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-		-
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-	-	-	-	-		-
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	5	4	-	2	-	-		11
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	2	-	1	-	-		3
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-	-	-	-	-		-
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	-	-	-	14	-	-		14
12	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	-	-	-	-	-	-		-
13	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	3	-	1	6	-	1		11
14	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	1	-	-	-	1		2
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	-	-	-	-	-		-
16	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	1	-	-	-	-		2
17	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-	-	-	-		-
18	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	-	-	-	-	-	-		-
19	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲ, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	2	2	-	16	-	-		20
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	-	79	15	-	-	-		94
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	1	-	-	-	-	-		1
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	3	-	-	-	-		3
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-	-	-	-	-		-
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	-	1	-	-	-	1		2
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-	-		-
	ಒಟ್ಟು	37	273	69	318	15	20		732



4) ಆಕಾಶವಾಣಿ/ದೂರದರ್ಶನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:

ಅ) ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

#	ದಿನಾಂಕ	ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಕೇಂದ್ರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	21.02.2021	ಸುಮ, ಎನ್.	ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
2	28.09.2020	ಲೀನಾ, ಜಿ.	ವಿಶ್ವ ರೇಬೀಸ್ ದಿನ - 2020 ರ ಅಂಗವಾಗಿ ಹುಚ್ಚು ನಾಯಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
3	23.02.2021	ಲೀನಾ, ಜಿ.	ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ . ಶುಚಿತ್ವದ ಪಾತ್ರ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
4	31.08.2020	ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>				
1	25.06.2020	ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್ ರೇವಣ್ಣ	ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಖಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳು.	ಆಕಾಶವಾಣಿ ನಿಲಯ ಭದ್ರಾವತಿ
2	25.06.2020	ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ.	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ ಭದ್ರಾವತಿ
3	31.07.2020	ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಂ.ಎಂ.	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ ಭದ್ರಾವತಿ
4	26.07.2020	ಉಮೇಶ, ಬಿ.ಯು.	ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ ಭದ್ರಾವತಿ
5	28.07.2020	ಭರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ.	ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ ಭದ್ರಾವತಿ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ</b>				
1	24.06.2020	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್.	ಸುಸ್ಥಿರ ಹನುಗಾರಿಕೆ ಕುರಿತ ನೇರ ಫೋನ್ ಇನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
2	26.01.2021	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್.	ಹಿತ್ತಲ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
3	19.02.2021	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್.	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನೇರ ರಸ ಪ್ರಸ್ನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
4	20.05.2020	ನಾಗಪ್ಪ, ಎಸ್. ಕರಬಸನವರ	ಝೂನೋಟಿಕ್ ರೋಗ ನವಂಹಣೆ - ಕೋವಿಡ್-19 ಸಂಭವದಲ್ಲಿ ಝೂನೋಟಿಕ್ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ (ಕನ್ನಡ)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
5	05.02.2021	ನಾಗಪ್ಪ, ಎಸ್. ಕರಬಸನವರ	ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುಟ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳ ಶುಚಿತ್ವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ (ಕನ್ನಡ)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
6	06.06.2020	ವಿನುತನ, ಎಂ.ಕೆ. ಮತ್ತು ರಮೇಶ, ಡಿ.	ಪಶುಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ/ಪಶುಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
7	29.04.2020	ಪವನ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್.	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಮನಮದ್ದುಗಳ ಬಳಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
8	06.06.2020 ರಿಂದ 05.09.2020 (13 ಸಂಚಿಕೆ)	ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ.	ಜನಪದ ಪಶುವೈದ್ಯ: ಜಾನುವಾರು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮನಮದ್ದುಗಳ ಮಹತ್ವ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
9	19.09.2020	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಪಶುವೈದ್ಯವಾಣಿ. ಪಶುವೈದ್ಯನಾಗಿ ಅನುಭವಗಳು, ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕುರಿತಾದ ಅನುಭವಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
10	15.11.2020	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಪಶುವೈದ್ಯವಾಣಿ. ಪಶುವೈದ್ಯನಾಗಿ ಅನುಭವಗಳು, ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕುರಿತಾದ ಅನುಭವಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
11	03.12.2020	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ-ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸರಣಿ - ಫೋನ್ ಇನ್, ಕೋಳಿರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕ್ವಿಜ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (2)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
12	08.01.2021	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ-ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸರಣಿ - ಫೋನ್ ಇನ್, ಕೋಳಿರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕ್ವಿಜ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (2)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ





13	19.02.2021	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ-ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸರಣಿ - ಫೋನ್ ಇನ್, ಕೋಳಿರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕ್ವಿಜ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (2)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
14	20.03.2021	ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಕುಕ್ಕುಟವಾಣಿ-ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸರಣಿ - ಫೋನ್ ಇನ್, ಕೋಳಿರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕ್ವಿಜ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (2)	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
15	22.04.2020	ಶಿಲ್ಪ, ವಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ	ರೋಗನಿರ್ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮಹತ್ವ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
16	12.02.2021	ಶಿಲ್ಪ, ವಿ.ಟಿ.	ಕುಕ್ಕುಟ ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೈಕೋಟಾಕ್ಸಿನ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಜನಕ ರೋಗಗಳ ಮಹತ್ವ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
17	10.6.2020	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್.	ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
18	06.01.2021	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್.	ಎತ್ತುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
19	06.05.2020	ಜೈಶಂಕರ್, ಎನ್.	ಕೋವಿಡ್-19 ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
20	13.05.2020	ಮಂಜುನಾಥ, ಡಿ.ಆರ್.	ಕೋವಿಡ್-19 ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ ಹಾಸನ
21	27.05.2020	ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗಡೆ	ಆಪ್ತೀಕನ್ ಹಂದಿ ಜ್ವರದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ನಡುವೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಹಂದಿಸಾಕಾಣಿಕೆ.	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
22	07.01.2021	ನಾಗರಾಜು, ಎನ್.	ಹೊಮ್ಮಿಯೋಪತಿ ಔಷಧ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
23	26.08.2020	ಎ.ಜಿ. ಶಂಕರಗೌಡ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗೋವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬಂಜೆತನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸಂಧಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ</b>				
1	28.09.2021	ಸಿದ್ದಲಿಂಗ ಸ್ವಾಮಿ ಹಿರೇಮಠ	ವಿಶ್ವ ರೇಬಿಸ್ ದಿನಾಚರಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ರಾಯಚೂರು
<b>ಮಿನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು</b>				
1	10.10.2020	ಮೃದುಲಾ ರಾಜೇಶ್	ಕೋವಿಡ್-19 ರಿಂದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರರ ಮೇಲಾದ ಪರಿಣಾಮ	ಮಂಗಳೂರು
<b>ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	21.01.2021	ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕೋವಳ್ಳಿ	ಹಕ್ಕಿ ಜ್ವರ	ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ವೇಣು ಧ್ವನಿ, 94.4 FM" ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಳಗಾವಿ
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	03.03.2021	ರವೀಂದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ	ರೈತರಿಗೆ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಕೊಳಗಳಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ರಾಯಚೂರು
2	31.03.2021	ರವೀಂದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ	ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಾಭದಾಯಕತೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ರಾಯಚೂರು
<b>ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ-ಮಂಗಳೂರು</b>				
1	29.06.2020	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಟಿ.	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	100.3 MHz, ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮಂಗಳೂರು
2	23.09.2020	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ, ಎಲ್.	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮಂಗಳೂರು
3	08.10.2020	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ, ಎಲ್.	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮಂಗಳೂರು
4	31.12.2020	ರಶ್ಮಿ, ಆರ್.	ಮನೆಯಂಗಳ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಾವಣೆ ಕೈತೋಟ	ಮಣಿಪಾಲ ಸಮುದಾಯ ರೇಡಿಯೋ ಕೇಂದ್ರ
5	20.01.2021	ಕೇದಾರನಾಥ	ಶುದ್ಧಜಲ, ಸ್ವಚ್ಛನೀಲ, ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರಲಿ ಜೀವ ಸಂಕುಲ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮಂಗಳೂರು
6	25.01.2021	ಚೇತನ್, ಎನ್.	ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮಂಗಳೂರು



ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು				
1	06.06.2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ.	ಜಾನಪದ ಪಶುವೈದ್ಯ- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮನೆಮದ್ದುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
2	05.09.2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ.	ಜಾನಪದ ಪಶುವೈದ್ಯ- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮನೆಮದ್ದುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ				
1	11.03.2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ.	ಪ್ರಾಣಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ
2	20.09.2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ.	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷಬಾಧೆಗಳು	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ

ಬ) ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

#	ದಿನಾಂಕ	ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಕೇಂದ್ರ
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	23.11.2020	ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್.	ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ವರ	ಈ-ಟಿ.ವಿ. ಕನ್ನಡ
2	24.10.2020	ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್	ರೇಬೀಸ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	ದೂರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು
3	03.09.2020	ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ	ಲಂಪಿ ಸ್ಪೈನ್ ಡಿಸೀಸ್	ದೂರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು
4	17.11.2020	ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ	ವೆಸಿನ್ಯೋಸ್ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ದೂರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು
5	02.11.2020	ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ	ಸುಧಾರಿತ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ	ದೂರದರ್ಶನ ಚಂದನ ಬೆಂಗಳೂರು
6	27.10.2020	ಜಯಾನಾಯಕ್	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ದೂರದರ್ಶನ ಚಂದನ ಬೆಂಗಳೂರು
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ				
1	11.02.2021	ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳಿಲ್ಲದ ನಾಚಿಕೆ ಗಿಡದ ವಿಷಬಾಧೆ	ದೂರದರ್ಶನ ಚಂದನ ಬೆಂಗಳೂರು
ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ				
1	15.02.2021	ಮಹೇಶ್ ಆಕಾಶಿ	ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನವೈರಿಗಳನ್ನು ವಾಯುಪಡೆ, ಆಗ್ರಾಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುತ್ತಿರುವುದು	ರನ್ನ ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಇವರ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಟಿ.ವಿ. ಚಾನೆಲ್‌ಗಳು
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು				
1	28.08.2020	ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಂ.	ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಕೃಷಿ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ಟಿ.ವಿ.
2	28.08.2020	ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ	ಮೀನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತಿಲಾಪಿಯಾ ತಳಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ಟಿ.ವಿ.
3	21.11.2021	ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಂ.	ವಿಶ್ವ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ದಿನಾಚರಣೆ 2021- ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಚಂದನ ಟಿವಿ ನೇರ ಪ್ರಸಾರ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ				
1	10.04.2020	ವಿಜಯಕುಮಾರ್, ಎಸ್.	ಮೀನು ವೈರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ನೇಗಿಲಯೋಗಿ, ವಿಜಯಪುರ
2	21.04.2020	ವಿಜಯಕುಮಾರ್, ಎಸ್.	ಅಮೂರ ಮೀನು ವೈರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ನೇಗಿಲಯೋಗಿ, ವಿಜಯಪುರ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ - ಮಂಗಳೂರು				
1	30.11.2020	ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಟಿ.	ಕೆಂಪು ಅಕ್ಕಿ ತಳಿ- ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ	ಡಿ.ಡಿ. ಚಂದನ
2	30.08.2020	ರಶ್ಮಿ, ಆರ್.	ಯುವಕನ ಅದೃಷ್ಟ ಬದಲಿಸಿದ ಮಂಗಳೂರು ಕೆ.ವಿ.ಕೆ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ನ್ಯೂಸ್
3	02.09.2020	ರಶ್ಮಿ, ಆರ್.	ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಹುಡುಗನ ತಿಂಗಳ ಗಳಿಕೆ 60 ಸಾವಿರ	ನಮ್ಮ ಕುಡ್ಡ 00:04:54
4	04.09.2020	ರಶ್ಮಿ, ಆರ್.	ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಹುಡುಗನ ತಿಂಗಳ ಗಳಿಕೆ 60 ಸಾವಿರ	ಉದಯ ನೆಕ್ಟ್ 00:03:46
5	07.09.2020	ರಶ್ಮಿ, ಆರ್.	ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಹುಡುಗನ ತಿಂಗಳ ಗಳಿಕೆ 60 ಸಾವಿರ	ಪಬ್ಲಿಕ್ ನೆಕ್ಟ್ 00:02:05



6	14.09.2020	ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	ಸಾವಿರಾರು ರೂ.ಗಳ ಆದಾಯ ತರುತ್ತಿದೆ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ಕಾಯಕ ಇದು ದ.ಕ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿಠಲಗುಡ ಅವರ ಯಶಸ್ಸಿನ ಯಶೋಗಾಥೆ	ವಿ4 ನ್ಯೂಸ್ ಕನ್ನಡ 00:05:49
7	12.09.2020	ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ಕಾಯಕದಿಂದ ತಿಂಗಳಿಗೆ 60 ಸಾವಿರ ರೂ. ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ	ಈಟೀವಿ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ 00:08:45
8	13.09.2020	ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	ಭಾರತದ ಯುವಕರು ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ಕಾಯಕಕ್ಕೆ ಮಾರು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ತಿಂಗಳಿಗೆ 60-80 ಸಾವಿರ ರೂ. ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ	ಈಟೀವಿ ಭಾರತ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 00:03:43
9	14.09.2020	ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	ಭಾರತದ ಯುವಕರು ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ಕಾಯಕಕ್ಕೆ ಮಾರು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ತಿಂಗಳಿಗೆ 60-80 ಸಾವಿರ ರೂ. ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ	ಈಟೀವಿ ಭಾರತ ತೆಲುಗು 00:00:45
10	24.08.2020	ಕೇದಾರನಾಥ	ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ	ಟಿ.ವಿ.9 ಕನ್ನಡ
11	25.08.2020	ಕೇದಾರನಾಥ	ಅಪ್ಪೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳು (ರಕ್ತಸ ಹುಳು)	ಸುದ್ದಿ ನ್ಯೂಸ್ ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ
12	25.08.2020	ಕೇದಾರನಾಥ	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪೀಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ನ್ಯೂಸ್
13	30.08.2020	ಕೇದಾರನಾಥ	ಯುವಕನ ಅದೃಷ್ಟ ಬದಲಿಸಿದ ಮಂಗಳೂರು ಕೆ.ವಿ.ಕೆ	ದಿಗ್ವಿಜಯ ನ್ಯೂಸ್

**ಆಕಾಶವಾಣಿ ಹಾಗೂ ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಾರಾಂಶ - 2020-21**

#	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಸ್ಥೆ	ಆಕಾಶವಾಣಿ	ದೂರದರ್ಶನ	ಒಟ್ಟು
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	4	6	10
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	-	-	-
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	5	1	6
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	23	-	23
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	1	-	1
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-	-
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-	-
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	1	-	1
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	-	1
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-	-
11	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಖೇಡ, ಬೀದರ	-	-	-
12	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	-	-	-
13	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-	-
14	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	1	1
16	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	3	3
17	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	-	2
18	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	-	2	2
19	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	-	-	-
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	6	13	19
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	2	-	2
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	-	-
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-	-
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	2	-	2
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>73</b>



5) ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು:

#	ಸಂಸ್ಥೆ	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದ/ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿದ ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	10	385
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	2	214
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	4	205
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	5	274
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	-	-
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	-	-
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	20
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-
11	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	-	-
12	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	8	12071
13	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-
14	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	-
16	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
17	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
18	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	-	-
19	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	-	-
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	-	-
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	-
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	5	25
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-
	ಒಟ್ಟು	35	13194



6) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ಪ್ರದರ್ಶನ/ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ/ಜಾನುವಾರು-ಮತ್ಸ್ಯ ಮೇಳಗಳು:

#	ಸಂಸ್ಥೆ	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು/ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪಶು/ಮತ್ಸ್ಯ ಮೇಳಗಳು
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	6	44
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	7	3
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	11	1
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	3	-
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
7	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-
8	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	-	-
9	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
10	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	1	-
11	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಖೇಡ, ಬೀದರ	-	-
12	ಜಾ.ಸಂ.&ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	39	-
13	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-
14	ಜಾ.ಸಂ. & ಮಾ.ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	4	1
15	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	3	1
16	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	-
17	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	-	-
18	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	1	-
19	ಮೀ.ಸಂ.& ಮಾ. ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	1	-
20	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	136	-
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	1	-
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	-	-
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	1	1
25	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-
	ಒಟ್ಟು	216	51



7) ರೈತರಿಗೆ ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಜೋಪಾನ ಸೇವೆಗಳು:

ವಿಭಾಗ	ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳು	ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ	
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಒಟ್ಟು ನೋಡಲಾದ ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	10727	
	ಮೇಜರ್ ಆಪರೇಷನ್‌ಗಳು	410	
	ಮೈನರ್ ಆಪರೇಷನ್‌ಗಳು	227	
	ಹೊರ ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	7190	
	ಕ್ಷಿ-ಕಿರಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	936	
	ಕುದುರೆ/ಸಂಬಂದಿತ	17	
	ಹಸು/ಎಮ್ಮೆ	453	
	ಮೇಕೆ	231	
	ಕುರಿ	202	
	ನಾಯಿ	6646	
	ಬೆಕ್ಕು	1274	
	ಇತರೆ	168	
		ಒಟ್ಟು	28489
	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	ಒಟ್ಟು	19072
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	01 ಏಪ್ರಿಲ್ 20 ರಿಂದ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರವರೆಗೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ ವೆಟರ್ನರಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ (ವಿಸಿಸಿ) ಔಷಧ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ	4963	
	ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 1 2020 ರಿಂದ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರವರೆಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.	ಮೆಡಿಸಿನ್-4963 ಗೈನಕಾಲಜಿ- 978 ಸರ್ಜರಿ-1723	
	ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಜೋಪಾನ ಸೇವೆಗಳು	62	
	2019-20 ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು (01.04.2019 - 31.03.2020)	1723	
	ಒಟ್ಟು	14412	
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಕ್ಷಿನಿಕಲ್ ಸೇವೆಗಳು	8393	
	ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿದ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸಾಲಿಗಾಮ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ದಿನಾಂಕ 12.01.2021 ರಂದು ರೋಗಪರಿಶೀಲನೆಚಿಮಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದರು	1	
	ಒಟ್ಟು	4047	
	ಒಟ್ಟು	12441	
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	ರೋಗತಪಾಸಣೆ, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಮಲ ಪರೀಕ್ಷೆ, ರಕ್ತ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪಿನ್ ಸ್ವಾಪಿಂಟ್‌ತಪಾಸಣೆ, ರೋಗತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳು, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರೋಗನಿರೋಧಕ, ಲಸಿಕೆ, ಸಚಿತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ, ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತುರೋಗತನಿಖೆ, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ	2259	
ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ರೋಗ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು, ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾರ್ಟಮ್, ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ವಿತರಣೆ, ಮಲಮೂತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ	1850	
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಜೋಪಾನ	251	
ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಉಚಿತ ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ ಹಾಗೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	20	
ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ		15	
	ಒಟ್ಟು	78809	



8) ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿರುವುದು:

#	ವಿಭಾಗ	ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳು	ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ	ರಕ್ತ ಮಾದರಿಗಳು	216
		ಮಲ ಮಾದರಿಗಳು	28
		ಪರೋಪಜೀವಿಗಳು	2
		ಚರ್ಮ ಮಾದರಿಗಳು	2
		ಎಬಿಎಸ್‌ಟಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಚರ್, ಹಾಲು (ಬೋವಿನ್)	5
		ಎಬಿಎಸ್‌ಟಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಚರ್, (ಇಚಿರು ಸ್ವಾಬ)	5
		ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಎಕ್ಸಾಮಿನೇಷನ್, ಬ್ಲಡ್	3
		ಆರ್‌ಬಿಪಿಟಿ, ಫಾರ್ ಬ್ಯುಸೆಲೊಸಿಸ್ (ಸಿರಂ)	26
		ಆರ್‌ಬಿಪಿಟಿ, ಫಾರ್ ಬ್ಯುಸೆಲೊಸಿಸ್ (ಸಿರಂ)	20
		ಇಎಲ್‌ಐಎಸ್‌ಎ ಫಾರ್ ಬ್ಯುಸೆಲೊಸಿಸ್ (ಸಿರಂ)	20
		ಕೊಲಿಫಾರಂ ಕೌಂಟ ಇನ್ ವಾಟರ್	1
		ರೆಫಿಟ್ ಫಾರ್ ಎಚಿಟಿರೆಬಿಸ್	167
		ಡಿಎಫ್‌ಎ ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಎಫ್ ಎ	464
		ನಾಯಿ	93
		ಹಸು	51
		ಕುದುರೆ	-
		ಬೆಕ್ಕು	13
		ಕುರಿ/ಮೇಕೆ	27
		ಹಂದಿ	14
		ಲ್ಯಾಬರೇಟರಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೋಳಿ	3
		ಕೋಳಿ ನೆಕ್ಟೋಪ್ಟಿ	694
		ರೇಬಿಸ್ ರೋಗ ನಿರ್ಧಾರ	166
		ಪರಸುಲಿಕೆ ಜೀವಗಳ ನಿರ್ಧಾರ	48
		ಊತಕ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	1100
		AH&VS ಮತ್ತು KMF, GOK ನ ಫೀಡ್/ಮೇವಿನ ಮಾದರಿಗಳ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಚಿಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.	10
		ಜಾನುವಾರು	19
		1. ಸರ್ಜರಿ	42
		2. ಡೈಸ್ಟೋಸಿಯಾ	214
		3. ಎಐ	113
		4. ಪಿಡಿ	126
		5. ಇತರೆ	162
		ಪೆಟ್ ಎನಿಮಲ್ಸ್	
		1. ಸರ್ಜರಿ	633
2. ಡೈಸ್ಟೋಸಿಯಾ	94		
3. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌನೊಗ್ರಾಫಿ	1559		
4. ವಜಿನಲ್ ಸೈಟೋಲೊಜಿ	1117		
5. ಪಿಡಿ	280		
6. ಎಐ	24		
ರೇಡಿಯೊಗ್ರಾಫಿ ಮತ್ತು ಸಿ-ಆರ್ಮ್‌ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಎಕ್ಸ್‌ರೇ	936		
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>11,043</b>		
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	ಅನಿಮಲ್ ಬ್ಲಡ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್	299
		ಸೇರಮ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್	102
		ಅನಿಮಲ್ ಫೇಕಲ್ (Faecal) ಸ್ಯಾಂಪಲ್	1062
		ಸ್ಪಿನ್ ಕ್ರಾಪಿಂಗ್	82
		ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ & ಅಂಟಿ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲಿಸಿಸ್	
		ಬ್ಲಡ್ ರಫುನೊಟಿಕ್ ಡಿಸಿಸ್	85
		ಎಬಿಎಸ್‌ಟಿ	08



		ಹಿನ್ನೆಲೆಪ್ರಾಧೋಲಜಿ/ ಸಿಟೋಲಾಜಿ	-
		ಯುರಿನ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್	33
		ರುಮಿನಲ್ ಫ್ಲೂಡ್	266
		ವಾಟರ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್	-
		ಮಿಲ್ಕ್/ಮೀಟ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್	58
		ಪಸ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್	01
		ವಾರ್ಮ್ ಫಾರ್ ಇಡೆಂಟಿಫಿಕೇಶನ್	07
		ಫಿಲ್ಟರ್ ಪೇಪರ್ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಟೆಸ್ಟ್	96
		ಪ್ರಗ್ನಂಸಿ ಡಾಯಗ್ನೋಸಿಸ್	-
		ಇತರೆ	44
		ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ	15
		ಹಿನ್ನೆಲೆಪ್ರಾಧೋಲಜಿ/ ಸಿಟೋಲಾಜಿ	60
		ಪ್ರಗ್ನಂಸಿ ಡಾಯಗ್ನೋಸಿಸ್	60
		ಇತರೆ	33
		ರುಮಿನಲ್ ಫ್ಲೂಡ್	01
		ಅಸ್ಪಿರೇಟೋರಿ ಫ್ಲೂಡ್	
		ವಾಟರ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್	03
		ರೆಡಿಯೋಗ್ರಾಫಿ	520
		ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ	280
		ಸಿ-ಅರ್ಮ್	10
		ಇಂಡೋಸ್ಟೋಪಿ	03
		ಪೊಸ್ಟ್‌ಮಾರ್ಟಮ್	144
		ಪರಿಕ್ಷೆ ಲೈವಿಸ್ಟಾಕ್ ಅನಿಮಲ್ & ಪೌಲ್ಟೀ	
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>3,272</b>
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಹೀಮೋಪ್ಯಾರಾಸೈಟ್ ಗುರುತಿಸಲು ರಕ್ತಪರೀಕ್ಷೆ	25
		ಪರಾವಲಂಬಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮಲ ಪರೀಕ್ಷೆ	80
		ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಚರ್ಮದ ತುಣುಕುಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ	09
		ಹೊರಪರೋಪಜೀವಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ	04
		ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳ ರಕ್ತಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮಲಪರೀಕ್ಷೆ	79
		1. ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು: ರಕ್ತ, ರಕ್ತಸಾರ, ಸಗಣೆ, ಹಾಲು, ಗಂಜಲು, ರುಮೆನ್ ದ್ರವ, ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಮೂಗಿನ ದ್ರವದ ಮಾದರಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ	2260
		2. ತಪಾಸಣೆ ಉಪಕರಣಗಳು: ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಸ್ಯಾನಿಂಗ್ ಇಸಿಜಿ	208 62
		1. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆ: ಟಿವಿಸಿಸಿಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಕ್ಷಿಣಿಕಲ್ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	2260
		2. ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನಗಳು ಅ. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ ಸ್ಯಾನಿಂಗ್ ಆ. ಇ.ಸಿ.ಜಿ	208 62
		ಕೋಳಿ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	157
		ಕುರಿ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	10
		ಮೇಕೆ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	03
		ಜಾನುವಾರು ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	07
		ನಾಯಿ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	03
		ಮೊಲದ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	04
		ಹಂದಿ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	02





		ಇಲಿಗಳು ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ	02
		ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಆನೆ - 04, ಕಪ್ಪು ಜಿಂಕೆ -02, ಎಮ್ಮು -02, ಆಮೆ - 01, ಸೋಮಾರಿತನ ಕರಡಿ -01, ಹಾರುವ ಅಳಿಲು -01, ಹಾರ್ನ್ ಬಿಲ್ -01, ಮಕಾಕಾ ರೇಡಿಯೇಟಾ - 40)	51
		ಕೋಶ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	56
		ಸಂಶೋಧನಾ ಜೀವಕೋಶದ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	ಅಂದಾಜು 150
		ಅಂಗಾಂಶ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	48
		ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಂಗಾಂಶ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	ಅಂದಾಜು 350
		ಎಬಿಎಸ್ ಟಿ / ಐಸೋಲೇಷನ್ ಸ್ಟಡೀಸ್	90
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>6,190</b>
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಮಲದ ಮಾದರಿಗಳು- 53 ರಕ್ತದ ಮಾದರಿಗಳು-518 ಚರ್ಮದ ಮಾದರಿಗಳು-2 ಹೊರಪರೋಪಜೀವಿಗಳು-3 ಒಳಪರೋಪಜೀವಿಗಳು-2	578
		ವಿವಿಧ ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುಟಗಳ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು. ದನ-28, ಕುರಿ-48, ಮೇಕೆ-17, ನವಿಲು-1, ಉಷ್ಣಪಕ್ಷಿ- 2, ಆಮೆ-3, ಹಂದಿ-8, ಮೊಲ-11, ಇಲಿ-1, ನಾಯಿ-3, ಚಿರತೆ-1, ಕುಕ್ಕುಟ-2001	2124
		ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು: ಊತಕರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ-28, ಜೀವಕೋಶೀಯ ಪರೀಕ್ಷೆ-70, ಮೂತ್ರಪರೀಕ್ಷೆ-3, ರಕ್ತಪರೀಕ್ಷೆ-5	106
		ರೋಗಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರಭೇಟಿ	03
		ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಒ.ಪಿ.ಸಿ., ಸೈನ್ಯೆಡ್, ನೈಟ್ರೇಟ್, ವಿಷಮುಖಾದಯ ರೋಗ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ	03
		ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ಕರಬಸನವರ ಇವರು ಹಾಸನದ ಬೀಕನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ದಿ: 12.01.2021ರಂದು ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ರೋಗೋದ್ರೇಕದ ತನಿಖಾ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರು	5000
		ಫೀಕಲ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 52, ರಕ್ತದ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 192, ಸೀರಮ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 388, ರೂಮನ್ ಪ್ರೂಯಿಡ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 14, ಸ್ಲೀನ್ ಸ್ಪೇಷಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 10, ಇತರೆ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 26	682
		ವಿವಿಧ ರೋಗಾಣುಗಳ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳ ಸಂವೇದನೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	118
		ಫೀಕಲ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 310 ರಕ್ತದ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 1496 ಸೀರಮ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 859 ರೂಮನ್ ಪ್ರೂಯಿಡ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 75 ಸ್ಲೀನ್ ಸ್ಪೇಷಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 231 ಇತರೆ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ - 220	3263
		ಪೆಗ್ನಿ ಡೈಗ್ನೋಸಿಸ	411
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>12,288</b>
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಮತ್ತು ರೈತರಿಂದ ಪಡೆದ ಮಾದರಿಗಳ ಹೆಮೋಟೋಲಾಜಿಕಲ್, ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ, ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ತಪಾಸಣೆ, ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮಾದರಿಗಳು, ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಶಂಕಿತ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೇಟ್, ಸೈನ್ಯೆಡ್ ಹೆವಿ ಲೋಹಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ ಮಾಡಿದ ಗುಣಾತ್ಮಕ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು	238
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>238</b>



6	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ಸೀಗಡಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ/ರೋಗಕಾರಕಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣ/ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು ; ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಸೋಂಕುಗಳು /ಇಟಿಪಿ ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ/ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು	1021 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳು + 35 ಸೀಗಡಿ ಮಾದರಿಗಳು
		ನೀರಿನ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಚಿಸಾಂದ್ರತೆ	6
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1,062</b>
7	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	<b>12,7101</b>
8	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಮ್ಮಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ	10
9	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	ಮೀನಿನ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸನೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ	11
10	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	ನೀರಿನ ರಸಸಾರ, ನೀರಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಲವಣಾಂಶ ತಪಾಸಣೆ, ನೀರಿನ ಕ್ವಾರಿಯ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಹಾಗೂ ರಸಸಾರ.	54
11	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಮೀನಿನ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ, ಮೀನು ಆಹಾರ, ಮಾಂಸ & ಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.	ಮಾದರಿಗಳ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ
12	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	ಡೈನೊಸ್ಟಿಕ್	158
		ಸೋಯಿಲ್ ಸಾಂಪಲ್	311
		ವಾಟರ್ ಸಾಂಪಲ್	148
		ಲೈಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್	04
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>621</b>
13	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್ ಫೆಸೆಲ್ ಸಾಂಪಲ್ಸ್	25
		ಬ್ಲಡ್ ಎಕ್ವಾಮಿನೇಷನ್	20
		ಎಕ್ವಾಮಿನೇಷನ್ ಆಫ್ ಸ್ಕಿನ್	12
		ಮಿಲ್ಕ್ ಅಡಲ್ಟರೇಷನ್	22
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>79</b>
14	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	ಬ್ಲಡ್, ಯುರಿನ, ಫಾಸಲ ಅಂಡ್ ಮಿಲ್ಕ್ ಎಕ್ವಾಮಿನೇಷನ್	70
15	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ		8
<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>1,68,237</b>



9) ಕೋಳಿಮರಿ,ಜಾನುವಾರು,ಮೀನು,ಮೇವಿನ ಬೀಜ,ಮೇವಿನ ಬೇರು ತುಂಡು, ಇತರೇ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವುದು:

#	ಸಂಸ್ಥೆ/ವಿಭಾಗ	ವಿತರಣೆ ಮಾಡಿದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ		ಷರಾ	
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಒಂದು ದಿನದ ಗಿರಿರಾಜ ಮರಿಗಳು	54433+938	11,51,925.00	
		ಒಂದು ದಿನದ ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ಮರಿಗಳು	20041+346	5,26,849.00	
		ಒಂದು ದಿನದ ಮಾತೃ ಮರಿಗಳು	7200+136	10,80,000.00	
		ಒಂದು ನಾಟಿ ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳು	58416+998	15,06,591.00	
		ಮರಿಯಾಗುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು	38956	6,08,895.00	
		ಕಾವುಕೊಟ್ಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು	2791	51,777.00	
		ತಿನ್ನುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು	9565	55,530.00	
		ಒಡದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು	2845	10,500.00	
		ಮೇವು	102143 (kgs)	32,33,334.00	
		ಜೋಳ	130 kgs	4,120.00	
		ಸೋಯ	40 kgs	1,800.00	
		ಉಪ್ಪು	4 kgs	80.00	
		ಗೊಬ್ಬರ	23 tons	3,450.00	
		ಕೋಳಿಗಳು	2869 Nos. (7441.1 kgs)	11,58,128.00	
		ನಾಟಿ ಕೋಳಿಗಳು	400 Nos. (671.1 kgs)	1,61,375.00	
		ಬತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು	15040 kgs	1,02,777.00	
		ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳು	-	12,485.00	
		ನಾಲ್ಕನೇ ವಾರದ ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳು	1550 Nos.	1,23,750.00	
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>97,93,366.00</b>			
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	ಕೋಳಿವರಿಗಳು/ಮೊಟ್ಟೆ/ಕೋಳಿ-150/541/19		12,698.00	
		ವಿಶೇಷ ಪ್ರಮಾಣ/ಸಂಖ್ಯೆ ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ		-	
		ಹಾಲು(ಲಿಟರ್) 31357.00 0.51741 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಗಿಡಗಳಿಂದ 0.29 (ಮಾವು & ಗೊಡಂಬಿ)			
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>12,698.00</b>			
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ	ಅಗಸೆ ಮೇವಿನ ಮರಗಳ ಬೀಜವನ್ನು ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ದಾರರಿಗೆ	ಬೀಜವನ್ನು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿದೆ	
		ಕುಕ್ಕುಟ ಘಟಕ	ಗಿರಿರಾಜ ಕೋಳಿ ಮರಿ ಕೋಳಿ ಮಾರಾಟ ಮೊಟ್ಟೆ ಮಾರಾಟ	56,780.00 1,03,565.00 3,81,661.00	
		ಕುರಿ ಘಟಕ	ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಮಾರಾಟ	34,250.00	
		ಹಂದಿ ಘಟಕ	ಹಂದಿ ಮತ್ತು ಹಂದಿ ವರಿಗಳ ಮಾರಾಟ	99,500.00	
		ಡೈರಿ ಘಟಕ	ಹಾಲು ಮಾರಟ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮಾರಾಟ	7,23,253.00 1,57,000.00	
		ಪಶು ಆಹಾರ ಘಟಕ	ಪಶು ಆಹಾರ ಮಾರಾಟ	600.00	
		ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕ	ಮಕ್ಕಜೋಳ ಉತ್ಪಾದನೆ (102 ಕ್ವಿಂಟಲ್ @ ರೂ. 16/- ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.)	1,63,200.00	
			ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ	1,20,000.00	
			ರಸಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ (4 ಟನ್)	-	
			ಮೇವಿನ ಬೇರು ತುಂಡುಗಳ ಮಾರಾಟ	73,155.00	
			<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>17,55,964.00</b>	



4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಹಂದಿ - 130 ಸಂಖ್ಯೆ	4,27,630.00	
		ಕುರಿ - 3 ಸಂಖ್ಯೆ	12,400.00	
		ಮೇಕೆ - 6 ಸಂಖ್ಯೆ	26,550.00	
		ಹಾಲು - 8440.5 ಲೀಟರ್ಸ್	2,36,334.00	
		ಮೊಲ - 4 ಸಂಖ್ಯೆ	1,200.00	
		ಕೋಳಿ / ಮೊಟ್ಟೆ	1,77,301.60	
		ಮೀನು 126.5 ಕೆ.ಜಿ.	15,216.00	
		ಮೇವಿನ ಕಡ್ಡಿ/ಬೇರು/ಬೀಜ	28,000.00	
		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>9,24,631.60</b>	
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	15 ಹಂದಿಮರಿಗಳು 5 ಹಂದಿಗಳು	ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ	
		ಹಾಲು: 2994 ಲೀಟರ್		
		ಮೊಟ್ಟೆ: 340		
		ಕೋಳಿಗಳು: 232		
6	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ನೈಲ್ ತಿಲಾಪಿಯಾ: 1832	ಮೀನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ	
		ಕಾಮನ್ ಕಾರ್ಪ್ ಫಿಂಗರ್: 2010		
		ಕೋಯಿ ಕಾರ್ಪ್: 238		
		ಗ್ಲಾಂಬೂಸಿಯಾ: 580		
		ಗಪ್ಪಿ: 46		
		ಏಚಿಜೆಲ್: 40		
7	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಹೆಮೊರೋಜಿಕ ಸಪ್ಲಿಸೆಮಿವೆಸಿನ	45,54,100	-
		ಬ್ಲಕ್ ಕ್ಲೋರರ ವೆಸಿನ	3,32,000	-
		ಎಂಟರೊಟೊಟೊಕ್ಸಿಮಿಯಾ ವೆಸಿನ	2,02,88,000	-
		ಎಂತ್ರಕ್ಸ್ ವೆಸಿನ	19,20,300	-
		ರೆನಿಕೆಟ ಎಪ್ ವೆಸಿನ	-	-
		ರೆನಿಕೆಟ ಅರ್2ಬಿ	-	-
		ಶಿಪ ಪೂಕ್ಸ್ ವೆಸಿನ	64,12,000	-
		ಟಶ್ಯೂ ಕಲ್ಟರ ರ್ಯಾಬಿಸ ವೆಸಿನ	1,33,569	-
		ಪಿಪಿಆರ್	1,47,84,000	-
		ಮೈಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ವೆಸಿನ	11,5000	-
		ಸಿಎಸ್ಎಫ್	3,40,380	-
		ಬಿಟಿ ವೆಸಿನ	7,50,000	-
		ಕೆಎಫಡಿ	3,27,636	-
		ಡಕ್ ಪಸ್ಪುರಲ್ಲಾ ವೆಸಿನ	1,23,700	-
		<b>ಒಟ್ಟು (ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್)</b>	<b>4,99,77,185</b>	-
		ಬಿ. ಅಬೊರ್ಟಸ್ ರೊಸ್ ಬೆಂಗಲ್ ಎಂಟಿಜನ್	6,30,625	-
		ಸಲಮೋನೆಲ್ಲಾ ಪುಲೊರಂ ಕಲರ್ಡ್ ಎಂಟಿಜನ್	1,000	-
		ಮಿಲ್ಕ ರಿಂಗ್ ಎಂಟಿಜನ್	-	-
		ಬಿ. ಅಬೊರ್ಟಸ್ ಫ್ಲೆನ್ ಎಂಟಿಜನ್	3,400	-
		ಮೈಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಎಂಟಿಜನ್	2,500	-
		<b>ಒಟ್ಟು (ಎಂಟಿಜನ್)</b>	<b>6,37,525</b>	-
8	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೇಡ, ಬೀದರ	ಮೇವಿನ ಕಾಂಡದ ತುಂಡು/ಕಡ್ಡಿಗಳು : 1,40,100	7,08,000.00	
		ಮೇವಿನ ಬೀಜ : 82 ಕೆ.ಜಿ ದೇವಣಿ ಗಂಡು ಕರುಗಳು (ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ) : 04		
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>7,08,000.00</b>			
9	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	52 ಮಂಡ್ಯ ಟಗರು	ಮೆಗಾ ಶೀಪ್ ಸೀಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ	
		ಫಿಡಿಂಗ್ ಟ್ರೈ, ವಾಟರ ಟ್ರಂಫ, ಕಪ್ಪಾಂಡ ಫಿಡ, ಮಿನರಲ್ ಮಿಕ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಫಿಡ್ ಸಪ್ಲಿಮೆಂಟ್	ಅಂಡರ ಐಸಿಎಆರ್, 25 ಎಸ್ ಸಿ ಭಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ	
		259 ಮೇವಿನ ಬೇರುಗಳು	ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುವ ರೈತರಿಗೆ	



10	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಮೇವಿನ ಬೀಜ - 50 ಕೆ.ಜಿ. ಹಂದಿಗಳು/ಮರಿಗಳು - 7 ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ತೊಗರಿ ಮಾರಾಟ	119.6 ಕೆ.ಜಿ.	5,740.00
		COFS- 29 ಮಾರಾಟ	163 ಕೆ.ಜಿ.	65,200.00
		COFS- 31 ಮಾರಾಟ	175 ಕೆ.ಜಿ.	70,000.00
		ನೇಪಿಯರ್ ತುಂಡು ಮಾರಾಟ	20100 ಕಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್	10,050.00
		ಹಾಲು ಮಾರಾಟ	-	36700.00
		ಬೇಲಿ ಮಂತೆ	26 ಕೆ.ಜಿ.	15,600.00
		ಇನ್ನಿತರ ಮಾರಾಟ	-	12,460.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>2,15,750.00</b>	
12	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	72 (38 ಗಂಡು ಹಾಗೂ 34 ಹೆಣ್ಣು)		-
13	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಾಕಾಣೆ ಮೀನು ಮರಿಗಳು-1,30,203 ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳು-29552 ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ಗಿಡಗಳು-45		ರೈತರಿಗೆ ಮೀನು ಮರಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
14	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಾಕಾಣೆ ಮೀನು ಮರಿಗಳು-4,27,826 ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳು-37,313 ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ಗಿಡಗಳು-10		ರೈತರಿಗೆ ಮೀನು ಮರಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
15	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	ಕಾಟ್ಲಾ ಮೀನು ಮರಿ		1,14,360.00
		ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನು ಮರಿ		2,64,350.00
		ಅಮೂರ ಮೀನು ಮರಿ		8,000.00
		ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಶುಲ್ಕಗಳು		21,690.00
		ಇತರೆ ರಸೀದಿ		9870.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>4,18,270.00</b>	
16	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	ಅಲಂಕಾರಿಕಾ ಮೀನುಗಳು: 871 ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಂಗಾಪುರ ಗಪ್ಪಿಗಳು: 385 ಕಪ್ಪು ಮೊಲ್ಲಿಗಳು : 190 ಬಿಳಿ ಮೊಲ್ಲಿಗಳು: 120 ಸಿಚಿಲಿಡ್ ಮೀನುಗಳು: 101 ಕೆಂಪು ಕತ್ತಿ ಬಾಲ ಮೀನುಗಳು: 75		-
17	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	ಎಂಬ4 ಪೆಡ್ಡಿ ಸಿಡ್ಸ್	1200 ಕೆ.ಜಿ.	37200.00
		ಸೈಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ ಪೆಡ್ಡಿ ಸಿಡ್ಸ್	700 ಕೆ.ಜಿ.	21700.00
		ಭಂಡಿ ಸಿಡ್ಸ್	325 ಗ್ರಾಂ	325.00
		ಗ್ರಿನಗ್ರಾಮ್ ಡಿಜಿವಿ 2	17 ಕೆ.ಜಿ.	700.00
		ಕೌಪಿ ಸೈಯಾದ್ರಿ ಯುಕ್ತಿ	30 ಕೆ.ಜಿ.	2700.00
		ಫೋಡ್ಡರ್ ಕಟ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಬ3	3000 ನಂ.	3000.00
		ಅರ್ಕವಾರ್ಮ್ ಎಡ್ಲಿಸ್ ಎಜಿನಿಯಾ	10 ಕೆ.ಜಿ.	6500.00
		ವರ್ಮಿಕಂಪೊಸ	500 ಕೆ.ಜಿ.	7500.00
		ಗ್ರಿನ್ ಮನುರ್ ಸಿಡ್ಸ್ ಸನಹಂಪ	80 ಕೆ.ಜಿ.	6400.00
		ಗ್ರಿನ್ ಮನುರ್ ಸಿಡ್ಸ್ ಡಯಂಚ	55 ಕೆ.ಜಿ.	4400.00
		ಫಿಶ್ ಫಿಂಗರಲಿಂಗ್	52260 ನಂ.	97895.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>1,88,320.00</b>	
18	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಲುಸೆರನ್ ಸಿಡ್ಸ್, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೆಪಿಯರ್ ರೂಟ್ ಸ್ಲಿಪ್,		20 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ
19	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	ಸಿಬಿಎಫ್‌ಎಸ್ ಸಿಡ್ಸ್ (5 ಕೆ.ಜಿ.) ರೂಟ್ ಸ್ಲಿಪ್ಸ್ (50 ನಂ)		ಉಚಿತವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ನಿಡಲಾಯಿತು
20	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	ಕೊಕರಲ ಬರ್ಡ್		600 ಬರ್ಡ್ಸ್ ಸಪ್ಲೈಡ್
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಸೆಲ್ ಆಫ್ ರಾಮ ಲಂಬ್ : 08 (ರೂ.)		45,950.00
		ಸೆಲ್ ಆಫ್ ತುವರ ದಾಲ : 465 ಕೆ.ಜಿ. (ರೂ.)		31,155.00
		<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>77,105.00</b>
	<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>1,40,94,104.60</b>	



10) ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು:

#	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ / ಸಂಸ್ಥೆ	ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ	ಷರಾ
1	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1323	ವೆಟೆರೋ ಕಾನೂನು ತನಿಖೆಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು / ಔಷಧ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ / ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು / ಹೈನು ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುಟ ರೋಗದ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಭೇಟಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	573	ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರಿಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಕರೆಮಾಡಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು / ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಬಂಜೇತನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೈನು ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಬಂಜೇತನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	694	ವೆಟೆರೋ ಕಾನೂನು ತನಿಖೆಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು / ಔಷಧ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ / ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು / ಹೈನು ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುಟ ರೋಗದ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಭೇಟಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ
4	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	948	ವೆಟೆರೋ ಕಾನೂನು ತನಿಖೆಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು / ಔಷಧ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ / ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು / ಹೈನು ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುಟ ರೋಗದ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಭೇಟಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	163	ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಒದಗಿಸಲಾಯಿತು, ಹೊಸ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಉದ್ಯಮಗಳ ಯೋಜನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು
6	ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	9	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮುಗಿದಿದೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ
7	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	157	ಮೀನು/ಸಿಗ್ಗಡಿ/ಏಡಿ ಕೃಷಿ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಜಲವಾಸಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರಸಾರಣ, ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರು/ ಉದ್ಯಮಿಗಳು/ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
8	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	135	ಪ್ರಾಣಿ ಆರೋಗ್ಯ, ರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ ವರದಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಳು
9	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ದೊಡ್ಡಳುವಾರ, ಕೊಡಗು	8	ದುಬಾರೆ ಮತ್ತು ಮತ್ತಿಗೋಡು ಸಾಕಾಣೆ ಶಬಿರ, ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಿದ ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಲಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಸಲಹೆ
10	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೀಡ	500	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು
11	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	109	ರೈತರು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅವಲಂಬಿತರಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ 57 ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ
12	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	30	ಡೈರಿ, ಹಂದಿ, ಕೋಳಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
13	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	100	ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಆದಾರಿತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ



14	ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	100	ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ 100 ಜನಗಳಿಗೆ ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನ ತಳಿಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಯಿತು
15	ಮೀನುಕಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	340	ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್, ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ, ಮೀನಿನ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣ, ಮೀನು ಕೃಷಿ, ಮೀನಿನ ರೋಗಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ತಪಾಸಣೆ
16	ಮೀನುಕಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು	450	ಮೀನಿನ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣ, ಮೀನು ಕೃಷಿ, ಮೀನಿನ ರೋಗಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ತಪಾಸಣೆ, ಕೋಳಿ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮೀನು ಕೃಷಿ, ಬಾತುಕೋಳಿ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮೀನುಕೃಷಿ
17	ಮೀನುಕಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	1863	ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕೋಳಿ ನಿರ್ಮಾಣ, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಂಶಗಳು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಆಹಾರದ ಲಭ್ಯತೆ, ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ದಿನಗಳು, ಊಟ, ಫೋನ್, ರೇಡಿಯೋ ಮತ್ತು ಟಿವಿ ಮೂಲಕ ಮೀನಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
18	ಮೀನುಕಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	39	ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟ ಏರಿಳಿತದ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಮೀನು/ಸಿಗಡಿ/ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಏಡಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
19	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	26463	ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿರುವುದು / ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು / ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು / ನ್ಯೂಸ್ ಪೇಪರ್ ಮುಖಾಂತರ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು / ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್. ಮೂಲಕ ಕಿರು ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಿರುವುದು / ಕಿರು ಛಾಯ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿರುವುದು / ಯು.ಟಿ.ಎಚ್ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮುಖಾಂತರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು
20	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ	80	ರೈತರಿಗೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ಸೇವೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
21	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	8	ರೈತರು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅವಲಂಬಿತ
22	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	50	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ದೂರವಾಣಿ ಮುಖೇನ
23	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	5	ವಿಷದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
24	ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	50	ಪ್ರವೇಶ, ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>34197</b>	



**11) ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಸ್ವೀಕಾರ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:**

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ**

ದತ್ತು ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಕಂಗನಕೋಟ್, ಬುಧೇರಾ, ಕಾಡವಾದ, ಆಣದೂರು ಮತ್ತು ಕೋಳಾರ (ಕೆ) ಅಂಬುಲೇನ್ಸ್ ಸೇವೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸಾವನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಂದು ದತ್ತು ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ವಾರದಲ್ಲಿ 5 ದಿನಗಳನ್ನು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೊಂದಿಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡಲು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಶೀಬರವನ್ನು ಬುಧೇರಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ**

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ ಸಂಭಾಷೂರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಪಶುಪಾಲನೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜಾನುವಾರು ಪ್ರದರ್ಶನ, ಪಶುಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

**ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ & ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ**

ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತಿಮ್ಮಾಪೂರ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ದತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಆವರ್ತಕ ನಿಧಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮುಧೋಳ ಹೌಂಡ್ ತಳಿಯ ಮರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮಾರಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನವು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಗೆ (RVC) ಮತ್ತು ಸಶಸ್ತ್ರ ಸೀಮಾ ಬಲ, ರಾಜಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ (SSB) ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆ :**

ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ (ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ) 06 ಶ್ವಾನಗಳನ್ನು (03 ಗಂಡು + 03 ಹೆಣ್ಣು) ಆರ್.ವಿ.ಸಿ, ಮೀರತ್ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯ ಸಾಧ್ಯತಾ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್‌ರಾದ ಡಾ ಯತಿರಾಜ್‌ರವರ ಮೂಲಕ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ ಸೇರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಈಗಾಗಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಶ್ವಾನಗಳು ಪೂರ್ಣ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಈಗ ಶ್ರೀನಗರದ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಈಗ ಮುಧೋಳ ತಳಿ ಶ್ವಾನಗಳು ಸಶಸ್ತ್ರ ಸೀಮಾ ಬಲ, ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ (SSB) ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ.

- 4 ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳನ್ನು CRPF Bangalore ಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
  - 1 ಶ್ವಾನ ಮರಿಯನ್ನು CISF, SDSC, Sriharikota ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಇವರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
  - 4 ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳನ್ನು ಋಷಿಕ, ಟೇಕನಾಪುರ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಇವರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಲಾಗಿದೆ
  - 2 ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಬಂಡೀಪುರ ಕರ್ನಾಟಕ ಇವರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
  - 1 ಶ್ವಾನ ಮರಿಯನ್ನು ಪೋಲಿಸ್ ಇಲಾಖೆ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
  - 4 ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳನ್ನು Air Force, Agra, UP ಇವರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ
- ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನವು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆ (RVC Meerut (UP)):

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು**

#	ಕೃಷಿಕರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ದಿನಾಂಕ	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರು	ಉದ್ದೇಶ
1	ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಖಾ ಅರುಣಾಚಲಂ, ಬಿಡದಿ	15.10.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ. ಶ್ರುತಿ ಶ್ರೀ	ಬಯೋಪ್ರಾಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮೀನುಕೃಷಿ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು
2	ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಲ್ಲಿಗುಡ್ಡ ಜಲಶಯ ಬಿಡದಿ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	15.10.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ. ಶ್ರುತಿ ಶ್ರೀ	ಸಾಮಾನ್ಯಗೊಂಡ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು





3	ಏಕತಳಿ ತಿಲಾಪಿಯಾ ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ, ಕೃಷ್ಣಗಿರಿ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತಮಿಳುನಾಡು ಸರ್ಕಾರ	17.10.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ	ಏಕತಳಿ ತಿಲಾಪಿಯಾ ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಬೇಟೆ
4	ತಾಜು ಜೋಸೆಪ್, ಎಕೋಪ್ಯಾಕ್ಟರ್, ಸರ್ಜಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು	29.10.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಜೊತೆಗೆ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ ನೀಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
5	ಅಯ್ಯಪ್ಪ ಮಾಸಗಿ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಗೌರಿಬಿದನೂರು	31.10.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಒಣಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಪದ್ಧತಿಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ
6	ಸುರೇಶ್ ಚನ್ನಪ್ಪದೊಡ್ಡಿ, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ	22.11.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಸುಧಾರಿತ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
7	ಸುಲೋಚನಾ ಶೇಖರ್, ಆಲೇನಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು	23.11.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಸುಧಾರಿತ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
8	ಸಂತೋಷ್, ಗದ್ದಿಗೆ, ಮೈಸೂರು	23.11.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ-ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
9	ವಿವೇಕ್, ದಾಬಸ್‌ಪೇಟೆ, ತುಮಕೂರು	02.12.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಆರ್.ಎ.ಎಸ್ ಒಳಗೊಂಡ ಮೀನುಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ ನೀಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
10	ನಾಗರಾಜ್ ಶೆಟ್ಟಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	03.12.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಮೀನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ ನೀಡಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಂಪದ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಸದ್ಭಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
11	ಮೌರ್ಯ್ ಆಶಿಕ್, ಬಿಡದಿ, ರಾಮನಗರ	11.12.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ತಾಜಾ ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆ ವೀಕ್ಷಣೆ
	ಸುಧಾಕರ ಭರಣಿ	11.12.2020	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	BFT ಗಾಗಿ ಸೈಟ್ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ
12	ಜನ್‌ಪಾಡ್ ಫಿಶ್‌ಸ್ಟೋರಂಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು	02.01.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
13	ಶ್ರೀ. ಒನಿಲ್‌ಗಾಂಧಿ, ಕೋಯಿ ಜಂಕ್ಷನ್, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	09.01.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ	ಕೋಯಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
14	ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್, ಕೋಲಾರ	10.02.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್.ಎ.ಎಸ್, ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ಮುಖಾಂತರ ಮೀನುಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ ನೀಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
15	ಶ್ರೀ ಭಾಗ್ಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಾರಂ, ದೊಡ್ಡ ಆಲದಮರ, ಬೆಂಗಳೂರು	16.03.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ
16	ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಖಾ ಅರುಣಾಚಲಂ, ಬಿಡದಿ	29.03.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ	ಬಯೋಪ್ಲಾಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮೀನುಕೃಷಿ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು**

#	ಕೃಷಿಕರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ದಿನಾಂಕ	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರು	ಉದ್ದೇಶ
1	ಶ್ರೀ. ಒನಿಲ್‌ಗಾಂಧಿ, ಕೋಯಿ ಜಂಕ್ಷನ್, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	09.01.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ. ಮಂಜಪ್ಪ ಎನ್ ಡಾ. ಹರ್ಷ ನಾಯಕ	ಕೋಯಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು
2	ಶ್ರೀ ಭಾಗ್ಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಾರಂ, ದೊಡ್ಡ ಆಲದಮರ, ಬೆಂಗಳೂರು	16.03.2021	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ. ಮಂಜಪ್ಪ ಎನ್ ಡಾ. ಹರ್ಷ ನಾಯಕ	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬೇಟೆ



**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ**

#	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಹೆಸರು	ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ(ಹೆ.)	ಗ್ರಾಮ	ತಾಲೂಕು
1	ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಡಿಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಬಳಕೆ	05	-	ತೆಂಕಕಾರಂದೂರು	ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು
2	ಉಡುಪಿ ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಸವರುವಿಕೆ ಸಮಯದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (10 ಗಿಡಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ)	03	1.0	ಪುಣಜ	ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು
3	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಳಿ ತಿಗಣೆ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ (10 ಗಿಡಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ)	03	1.0	ಬಲ್‌ನಾಡು	ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕು
4	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	03	1.0	ನಡಾ ಗ್ರಾಮ	ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು
5	ಗಂಡೆ ಮೀನು ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಜಯಂತಿ ರೋಹು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	05	0.6	ಬೆಳುವಾಯಿ, ಒಡ್ಲೂರು, ಯೆಕ್ಕಾರು, ಸರಪಾಡಿ, ಅಜ್ಜಾವರ, ಹೊಸಬೆಟ್ಟು, ಬಡಗವಾರು	ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು
	ಒಟ್ಟು	19	3.60		

**ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (FLDs)**

#	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಹೆಸರು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ(ಹೆ)	ಗ್ರಾಮ	ತಾಲೂಕು
1	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	2.00	ಕೆರಿಂಜೆ, ಪುಣ್ಣಂಪಾಡಿ	ಪುತ್ತೂರು
2	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡದ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ ಭತ್ತದ ತಳಿ	05	2.00	ಕುತ್ತೇತ್ತೂರು, ದೇಲಂತಬೆಟ್ಟು	ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು
3	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಯುಕ್ತಿ ಅಲಸಂದೆ ತಳಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	05	2.00	ಕುಪ್ಪೆಪದವು	ಬಂಟ್ವಾಳ ತಾಲೂಕು
4	ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಗಿನಿಯ ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	10	0.40	ಮೂಲ್ಕಿ, ಕಿಲ್‌ಪಾಡಿ	ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು
5	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	1.00	ಅಜ್ಜಾವರ	ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು
6	ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	1.00	ಬಲ್‌ನಾಡು	ಪುತ್ತೂರು
7	ಮೀಟರ್ ಅಲಸಂದೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಅರ್ಕಾ ಮಂಗಳ ತಳಿ	10	1.00	ಅಜ್ಜಾವರ	ಸುಳ್ಯ ತಾಲೂಕು
8	ವೀಳ್ಯದೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	5	1.00	ಪೆರುವಾಯಿ	ಬಂಟ್ವಾಳ
9	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ	5	2.00	ಬೆಳಾಲು	ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು
10	ಕಾಳು ಮಣಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	1.00	ನ್ಯಾಯತರ್ಪ	ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು
11	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪುಮೂತಿ ಹುಳದ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	2.00	ಕುಕ್ಕಾಡಿ	ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು
12	ಗಂಡೆ ಮೀನು ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಜಯಂತಿ ಹೋಹು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	05	0.50	ಚೇಳೂರು, ಪೆರ್ ಮಂಕಿ, ಮಾನಿಲ ಅಜ್ಜಾವರ	ಮಂಗಳೂರು, ಸುಳ್ಯ
13	ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಅಮೂರ್ ಮೀನು ಕೃಷಿ	05	0.25	ಬೆಳುವಾಯಿ, ಪನ್ನಾಪಿಲ, ಮೂಡೂರು, ಆರಂಬೂರು	ಮಂಗಳೂರು, ಮೂಡಬಿದ್ರೆ



### ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು

ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಆಧುನಿಕ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿರುವುದು.

ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿರುವುದು.



12) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಗಣ್ಯರು:

#	ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ದಿನಾಂಕ	ಉದ್ದೇಶ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>				
1	ಶ್ರೀ. ಬಂಡೆಪ್ಪ ಖಾಶಂಪರ್	ಮಾನ್ಯ ಶಾಸಕರು (ಬೀದರ ದಕ್ಷಿಣ)	19.07.2020	ಕೋವಿಡ್-19 ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
2	ಶ್ರೀ. ದೋಡ್ಡಯ್ಯಾ	ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರು, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ, ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ	04.09.2020 13.11.2020	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
3	ಡಾ   ರುದ್ರೇಶ್ ಘಾಳಿ	ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಹೆಚ್ಚುವರಿ)	13.11.2020 27.02.2021	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ 37ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನ ದಿನಾಚರಣೆಗಾಗಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ 37ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನ ದಿನಾಚರಣೆಗಾಗಿ ಪಶುವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕಾಗಿ
4	ಡಾ   ಗೋಪಾಲ್ ಎಮ್. ಬ್ಯಾಕೂಡ್	ಮಾನ್ಯ ಪೋಲೀಸ್ ವರಿಷ್ಠಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಹೆಚ್ಚುವರಿ)		
5	ಡಾ   ರುದ್ರೇಶ್ ಘಾಳಿ	ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಹೆಚ್ಚುವರಿ)		
6	ಶ್ರೀ. ಅನಂತ ಹೆಗಡೆ ಅಸಿರಸ್	ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀವವೈವಿದ್ಯ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	08.03.2021	ಆವರಣದ ಶಿಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಭಾಷಣೆ ನಡೆಸಿರುತ್ತಾರೆ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>				
1	ಕೆ.ಸಿ. ಪುರುಷೋತ್ತಮ್	ಲೋಕಾಯುಕ್ತರು	22.07.2020	ಆವರಣದ ಪರಿಶೀಲನೆ
2	ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್, ಸಿ.ಕೆ	ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	25.08.2020	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ
3	ಎಮ್. ಸಂಪತ್ ಕುಮಾರ್ ವೆಂಗೆ	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ವಿಶೇಷ ವಿಭಾಗ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	27.08.2020	ಕಾಮಗಾರಿ ಪರಿಶೀಲನೆ
4	ಮೋಹನ್ ರಾವ್ ಎಂ.ಎಸ್	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಲಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	27.08.2020	ಕಟ್ಟಡಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
5	ಶ್ರೀಮತಿ. ಅನುರಾಧ ಭಟ್	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು	03.09.2020	ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ
6	ಶ್ರೀಮತಿ. ವೈಶಾಲಿ ಹೆಗ್ಡೆ	ಸಿ.ಇ.ಬಿ. ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	03.09.2020	ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ
7	ಬಿ ಸದಾಶಿವ ಪ್ರಭು	-	24.12.2020	ಮೋಷಕರು
8	ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ.ರಮೇಶ	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ	24.12.2020	ಭೇಟಿ
9	ಮಂಜುನಾಥ ಸ್ವಾಮಿ	ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ವಿಭಾಗ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	19.01.2021	ಆವರಣದಲ್ಲಿನ ಕೆರೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
10	ಮಂಜುನಾಥ	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ವಿಭಾಗ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	19.01.2021	ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
11	ಮಂಜುನಾಥ	ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ವಿಭಾಗ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	19.01.2021	ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
12	ಶ್ರೀ ಪ್ರಕಾಶ್ ಟಿ.ವಿ	ಸಹಾಯಕ ಆಯುಕ್ತರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	20.01.2021	ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕುರಿತು ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
13	ಪಿ. ಭೀಮೇಶ	ಕಾರ್ಮಿಕ ಇಲಾಖೆ, 2ನೇ ವೃತ್ತ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	10.02.2021	ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ನೌಕರರ ವಿವರಗಳ ಕುರಿತು
14	ಶ್ರೀ ಬಿ.ವೈ ರಾಘವೇಂದ್ರ	ಸಂಸತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು	16.02.2021	ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕುರಿತ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
15	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ್	ಜಿಲ್ಲಾ ಆಯುಕ್ತರು	18.02.2021	ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕುರಿತ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ



ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ				
1	ಶ್ರೀ ಪ್ರಭು ಚವ್ವಾಣ	ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	20.11.2020	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು
<b>ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು</b>				
1	ಡಾ. ಶಂಕರ್	ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು	09.02.2021	ಆಂಇಖಿಖ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲು
2.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಎಂ. ಮಹೇಶ್	ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಗುಬ್ಬಿ	02.03.2021	ಗುಬ್ಬಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿಯಲು ಬೇಟಿ
3	ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಎಂ.ಎಲ್	ಪಶು ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ನಿಟ್ಟೂರು	02.03.2021	ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕರೊಂದಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು
4	ಕುರ್ತಿಕಾ ಎಸ್. ಕುಮಾರ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧಾಪಕರು, ಕೆ.ಐ.ಟಿ., ತಿಪ್ಪುರ್	10.03.2021	ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲು
<b>ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ</b>				
1	ಪೋಲಿಸ್ ಅಧೀಕ್ಷಕರು,	ಪೋಲಿಸ್ ಇಲಾಖೆ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	18.01.2021	ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳ ಖರೀದಿ ಸಲುವಾಗಿ
2	ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀಯುತ	ಗೋವಿಂದ ಎಂ. ಕಾರಜೋಳ, ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	18.02.2021	Air Force Station, Agraಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
3	ಪೋಲಿಸ್ ಇಲಾಖೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ		ಮಾರ್ಚ್, 2021	ಮುಧೋಳ ಶ್ವಾನ ಮರಿಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಸಲುವಾಗಿ
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	ದೀಪಕ್ ದೊಡ್ಡಯ್ಯ	ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದ್ಯಸರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ	02.09.2020	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು
2	ಡಾ. ರಮೇಶ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	10.10.2020	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ
3	ಶ್ರೀ ಭೋಜ ನಾಯಕ	ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದ್ಯಸರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ	09.04.2021	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಲು
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>				
1	ಶ್ರೀ. ದೀಪಕ್ ದೊಡ್ಡಯ್ಯ	ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದ್ಯಸರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ	01.09.2020	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು
2	ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಧರ ಬಿ.ಸಿ.	ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ವಿ.ವಿ.ಎಚ್.ಎಸ್.	20.02.2021	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿದರು
3	ಡಾ. ಎಚ್.ಎಸ್. ಶಿವಾನಂದಮೂರ್ತಿ	ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಸಚಿವರು, ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ, ಬೀದರ	01.03.2021	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿದರು



**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭುತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ**

1	ಡಾ. ಎಸ್.ಐ. ಹನುಮಶೆಟ್ಟಿ,	ನಿವೃತ್ತ, ಡಿನ್, ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಕಾಲೇಜು, ಅರಭಾವಿ	10.07.2020	ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಅತಿಥಿಗಳು "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ದಿನಾಚರಣೆ" ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಸುಸ್ಥಿರ ಮೀನು ಕೃಷಿ" ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿದರು.
	ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಶೈಲ ಗಂಗನಳ್ಳಿ	ಹಿರಿಯ ಸಹಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ವಿಭಾಗ, ವಿಜಯಪುರ		
	ಶ್ರೀ ಶರಣಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ	ಸಹಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ನಾರಾಯಣಪುರ		
	ಸಂತೋಷ ಸಿಂದೆ	ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಇಂಡಿ		
	ಸಂಗಿತಾ ಜಾದವ	ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಹಿಟ್ಟನಹಳ್ಳಿ		
2	ಡಾ.ದಿನೇಶ ಕಲ್ಲೆರ,	ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	20.02.2021	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಮುರ್ ಕಾರ್ಪ್ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅಮುರ್ ಕಾರ್ಪ್ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಈ ಘಟಕದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು
	ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಶೈಲ ಗಂಗನಳ್ಳಿ,	ಹಿರಿಯ ಸಹಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ವಿಜಯಪುರ		
	ಶ್ರೀ ಶರಣಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ	ಸಹಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ನಾರಾಯಣಪುರ		

**ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ**

1	ಕುಮಾರಿ ರೆನಿಕಾ ಡಿಸೋಜಾ	ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಅಂಕೋಲಾ	10.07.2020, 05.02.2021	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
2	ಶ್ರೀ. ಗಣಪತಿ ಭಟ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮನುವಿಕಾಸ, ಶಿರಸಿ	12.11.2020	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
			01.12.2020	ಬತ್ತದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
3	ಶ್ರೀ. ಸಂಜೀವ ವಿ. ಕುಲಕರ್ಣಿ	ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಮನುವಿಕಾಸ, ಶಿರಸಿ	12.11.2020	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
4	ಶ್ರೀ. ರೆಜಿಸ್ ಇಮ್ಮಾನ್ಯುಲ್ ಕೆ.ಸ್.	ಡಿಡಿಎಮ್ ನಬಾರ್ಡ್	12.11.2020 05.12.2020	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ. ನಬಾರ್ಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಕುರಿತ ಚರ್ಚೆಗೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ
5	ಶ್ರೀ. ದೊಡ್ಡಬಸಪ್ಪ ಜಿ. ಹದಿಮನಿ	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಯಲ್ಲಾಪುರ	01.12.2020	ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ಪ್ರವಾಸದ (ಸಂಖ್ಯೆ:28) ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ
6	ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಹೆಗ್ಡೆ	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಪಶು ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಅಂಕೋಲಾ	07.12.2020	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಆಯೋಜನೆಯ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
7	ಶ್ರೀ. ಲಿಂಗೇಶ್	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಕೆ.ಎಫ್.ಡಿ.ಸಿ. ಗೋಕರ್ಣ, ತದಡಿ	11.12.2020	ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ
8	ಮೀನು ಕೃಷಿಕರು	ಹಳಿಯಾಳ ತಾಲೂಕು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ	01.12.2020	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಹಳಿಯಾಳ ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ
9	ಶ್ರೀ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್	ಹಿರಿಯ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಗಳೂರು	17.12.2020	ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ
10	ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ಡಿ.ಕೆ	ಬ್ಲಾಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆ, ಕಾರವಾರ	29.01.2021	ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ಭೇಟಿ (ಸಂಖ್ಯೆ: 50).
11	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್ ಹರಗಿ	ಕಡಲ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪಿ.ಜಿ.ಕೇಂದ್ರ, ಕಾರವಾರ	12.02.2021	ಪಿ.ಜಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ (ಸಂಖ್ಯೆ: 30).



**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು**

1	ಡಾ. ಸೆಲ್ವಮಣಿ ಆರ್. ಐ.ಎ.ಎಸ್.	ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಮಂಗಳೂರು	01.06.2020	ಮಜ್ಜೆಯುಳ್ಳ ಕಾಫಿ ಹುಲ್ಲು ಹಾರುವ ಮಿಡತೆಯ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ
2	ಡಾ. ಸೆಲ್ವಮಣಿ ಆರ್. ಐ.ಎ.ಎಸ್.	ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಮಂಗಳೂರು	03.06.2020	ಕಾಫಿ ಮಿಡತೆ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ರೋಗನಿರೋಧ ತಂಡದ ಭೇಟಿ
3	ಶ್ರೀ ನೆನ್‌ಸನ್ ಡಿ.ಸೋಜ, ಐ.ಎ.ಎಸ್.,	ಪದನಿಮಿತ್ತ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆನರಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿ ಸಂಸ್ಥೆ	30.06.2020	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು
4	ಶ್ರೀ ಲ್ಯಾನೇಟ್ ಗನ್‌ಸ್ಲಾವಿಸ್	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಸಿ.ಓ.ಡಿ.ಪಿ. ಮಂಗಳೂರು	30.06.2020	
5	ಶ್ರೀಮತಿ ಶಿಲ್ಪಾ ಡಿ.ಸೋಜ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ಸಿ.ಓ.ಡಿ.ಪಿ. ಮಂಗಳೂರು	30.06.2020	
6	ಶ್ರೀ ರಘುವೀರ್ ಎಸ್.	ಯೂತ್ ಸಂಯೋಜಕರು, ಎನ್.ವೈ.ಕೆ.ಎಸ್. ಯು.ಎನ್.ಡಿ.ಪಿ.	10.07.2020	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು
7	ಶ್ರೀ ದೀಪಕ್ ದೊಡ್ಡಯ್ಯ	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್	28.09.2020	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲು
8	ಡಾ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್		
9	ಡಾ.ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಸಚಿವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್		
10	ಶ್ರೀ ರಾಮಪ್ಪ	ಆಸ್ತಿ ಆಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್		
11	ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮಣ್	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ	27.10.2020	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು
12	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ		
13	ಡಾ.ಕೆ.ವಿ. ಸುಧೀರ್ ಕಾಮತ್	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ		
14	ಡಾ. ವಿನೋದ್	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ		
15	ಶ್ರೀ ರಾಜೇಶ್ ದೊಡ್ಡನಂಗಡಿ	ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿಗಾರರು, ಡಿ.ಡಿ. ಚಂದನ ಬೆಂಗಳೂರು, ಮಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ,	06.11.2020	ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ ಭತ್ತದ ಹೊಸ ತಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಪತ್ರಿಕಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು
16	ಶ್ರೀ ಗುರುಪ್ರಸಾದ್	ಛಾಯಾ ಗ್ರಾಹಕರು, ಡಿ.ಡಿ. ಚಂದನ ಬೆಂಗಳೂರು, ಮಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ,	06.11.2020	
17	ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮಣ್	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ	09.11.2020	ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ ಭತ್ತದ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು



18	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ		
19	ಡಾ. ಶ್ರೀದೇವಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ		
20	ಡಾ. ರಾಜಣ್ಣ	ಪ್ರಧಾನ ತನಿಖಾಧಿಕಾರಿ, AINP Soil Earthropods, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	17.12.2020	ಎಐಎನ್ ಪಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥೋಪಾಡ್ಸ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನಂದಿಲ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು
21	ಡಾ. ವಿ. ವೆಂಕಟಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	23.01.2021	IIನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು
22	ಡಾ. ವೆಂಕಟರಮಣ ಭಟ್ ಪಿ.,	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಎಂ.ಐ.ಟಿ.ಇ., ಮೂಡಬಿದ್ರೆ	05.02.2021	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ದ.ಕ. ಮಂಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಎಂ.ಐ.ಟಿ.ಇ., ಮೂಡಬಿದ್ರೆ ಇವರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಂ.ಓ.ಯು., ಒಪ್ಪಂದದ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಲು
23	ಶ್ರೀ ಸುಶೀಲ ಕುಮಾರ್,	ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿಯಲ್ ಶಾಲೆ, ಎಂ.ಐ.ಟಿ.ಎಸ್. ಮೂಡಬಿದ್ರೆ		
24	ಶ್ರೀಮತಿ ವೀಣಾ ಮಂಗಳ	ಕೋ. ಪ್ರವೀಣ ಕುಮಾರ್, ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಸದಸ್ಯರು, ಭವಾನಿ ನಿಲಯ, ಬಜಾಲ್ ಅಂಚೆ, ಜಪ್ಪಿನಮೊಗರು, ಮಂಗಳೂರು	05.02.2021	ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಅಣಬೆ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು
25	ಶ್ರೀ ಇ. ಆರವಜ್ಜೆ	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	27.03.2021	ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಸ್ನೇಹಿತರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಕ್ತಾಯ ಸಮಾರಂಭಕ್ಕೆ ಹಾಜರಾಗಲು
<b>ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ</b>				
1	ಶ್ರೀ.ಶಿವಾನಂದ. ಪೂಜಾರಿ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ದುಂಡಿಸಿ	05.06.2020	ದುಂಡಿಸಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಚಾಕಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು
<b>ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ</b>				
	ರವಿ.ಎಂ. ಆರ್	ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಚಾಮರಾಜನಗರ	15.12.2020	ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ಗೆ ಸ್ವಂತ ಜಾಗ ನಿಗದಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ
2	ಮಾನ್ಯ ಬಿ.ಸಿ.ಪಾಟೀಲ್	ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	23.01.2021	ಬರಗಿ ಫಾರಂ ನೋಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಉದ್ದೇಶ ಕುರಿತು
2	ಮಾನ್ಯ ನಿರಂಜನ್ ಕುಮಾರ್ ರವರು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಅರಣ್ಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮಂಡಳಿ ಶಾಸಕರು, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ,	23.01.2021	ಬರಗಿ ಫಾರಂ ನೋಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತು ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಗೆ ಸ್ವಂತ ಜಾಗ ನಿಗದಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ
3	ಶ್ರೀ. ಬಸವರಾಜೇಂದ್ರ	ಆಯುಕ್ತರು, ಪಶು ಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	08.04.2021	ಬರಗಿ ಫಾರಂ ನೋಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತು ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಗೆ ಸ್ವಂತ ಜಾಗ ನಿಗದಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ
4	ಮಾನ್ಯ ಎಚ್. ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿಯವರು	ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕಪಪಮೀವಿವಿ	13.03.2021 ಮತ್ತು 01.07.2021	ಬರಗಿ ಫಾರಂ ನೋಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತು ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಗೆ ಸ್ವಂತ ಜಾಗ ನಿಗದಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ





13) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 30.12.2020ರಂದು ಜರುಗಿದ 15<sup>ನೇ</sup> ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಣಯಗಳು:

- ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಮತ್ತು ಯುವಕರನ್ನು ತಮ್ಮ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಭದ್ರತೆಗೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಉದ್ಯಮಗಳತ್ತ ಆಕರ್ಷಿಸಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಗತಿಪತರ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ. ಸಿ.ವಿ. ಲೋಕೇಶ ಗೌಡ ಅವರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು ಹಾಗೂ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರೈತರಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ತ್ವರಿತ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಕೋರಿದರು.
- ಪ್ರಗತಿಪರ ಸಿಗಡಿ ಕೃಷಿಕರಾದ ಶ್ರೀ. ಸನ್ನಿ ಡಿ'ಸೌಜಾ ಇವರು ಸಿಗಡಿ ಕೃಷಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಖನಿಜಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತಾದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಇಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು. ಫಾರ್ಮ್ ಬಿಲ್ ಅಗ್ರಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಯಶಸ್ವಿನ ಕಥೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಡಾ|| ಜಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.
- ಮಿಗಮಾನವ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಕುಲಪತಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದರು. ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಹೈನು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕುರಿತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಕುಲಪತಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದರು.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಆಕಾಶವಾಣಿ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕುಲಪತಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದರು.
- ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್‌ನ ಮುಂದಿನ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲು ಕುಲಪತಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದರು.



## IV. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

1) ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು:

ಅ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

(ಅ) ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಲ್ಲಿ

#	ಲೇಖಕರು, ಪ್ರಕಟಣೆಯ ವರ್ಷ, ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	ಪ್ರವೀಣ್, ವಿ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಂ., ವಿನುತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬೆಳ್ಳೂರು, ಎಸ್.ಆರ್. ಮತ್ತು ಸತೀಶ, ಕೆ.ಬಿ. 2020. ಅಮೃತ್ ಮಹಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಹಾಲುಣಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಘಟಕಗಳು, ಹೋಲ್‌ಸ್ಟೆನ್ ಫೈಸಿಯನ್ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಮತ್ತು ಜರ್ಸಿ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸುಗಳು. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್, 8(3): 123-125.
2	ಸತೀಶ, ಕೆ.ಬಿ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಂ., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ರಮೇಶ, ಪಿ.ಟಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ಸುಧಾ, ಜಿ. 2020. ಆಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್‌ಗಳ ಆಹಾರ ಪೂರಕದ ಮೇಲೆ ಬೇಸಿಗೆಯ ಒತ್ತಡದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿಗಳ ಮೆಟಬಾಲಿಕ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮತ್ತು ಸೀರಮ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್, 8 (5): 408-411.
3	ಸವಿತಾ, ಎಸ್.ಟಿ., ಗಿರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ವಿ., ರಾಶಮೋಲ್, ವಿ.ಪಿ., ಸೆಜಿಯನ್, ವಿ., ಬಗತ್, ಎಂ., ಕೃಷ್ಣನ್, ಜಿ., ದೇವರಾಜ್, ಸಿ. ಮತ್ತು ಭಟ್ಟ, ಆರ್. 2020. ವಿಭಿನ್ನ ಕೋಶ ಮೇಲ್ಮೈ ಟೋಲೋನ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾದರಿಗಳ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಉಸ್ಮಾನಬಾದಿ ಮತ್ತು ಸೇಲಂ ಕಪ್ಪು ಮೇಕೆ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನೀಡುವ ಗ್ರಾಹಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳಂತಹವು. ಜೆ ಅನಿಮ್ ಬಿಹವ್ ಬಯೋಮೆಟಿಯೋಲಾಜಿ., 8:25-31. ಬ್ರೆಜಿಲಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಬಯೋಮೆಟಾಲಜಿ., ಬ್ರೆಜಿಲ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
4	ಬಿ. ದೀಪ್ತಿ, ಡಿ.ರತ್ನಮ್ಮ, ಆರ್.ಎನ್. ರಮಣಿ ಪುಷ್ಪಾ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರು, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ (2020). "ಲಸಿಕೆಯ ಆಣ್ವಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ - ಏವಿಯನ್ ಅವಲವೈರಸ್ ಟೈಪ್ 1 ಅನ್ನು ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿದ ಗೂಸ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ". ಇಂಟ್ ಜೆ. ಕರ್ ಮ್ಯಾಕ್ರೋಬಯೋಲಿ. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್. ವಿಜ್ಞಾನ (2020) 9(9): 277-285, 10-9-2020 ರಂದು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
5	ಎಸ್.ಪಿ. ವೀರಾ, ಡಿ. ರತ್ನಮ್ಮ ಬುದ್ಧೆ ಏಕಾಂಬರಂ, ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ, ವೈ. ಕಂಕಣ್, ಕೆ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಮತ್ತು ಸುಪ್ರಿತಾ ಸಿನ್ಹಾ, (2020). ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ಹಂದಿ ಜ್ವರ ಲಸಿಕೆಯ ಇಮ್ಯುನೊಜೆನಿಸಿಟಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ, 10(6):127-131.
6	ಚೇತನಾ, ಡಿ., ಪ್ರವೀಣ್, ಪಿ., ನಾಗೇಶ್, ಬಿ.ವಿ., ಶ್ರುತಿ ಎಸ್. ಅಯ್ಯಂಗಾರ್, ಸರ್ಬರಿ ಭಟ್ಟಾಚಾರ್ಯ, ಬಿ.ಎಂ.ವೀರೇಗೌಡ, ಮತ್ತು ಶರತ್ ಅನಂತಮೂರ್ತಿ, 2020. ರಿಯೋರಿಯಂಟೇಶನ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಕ್ರೋಮ್ಯಾನಿಪ್ಯುಲೇಷನ್ ಆಫ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಸಾಫ್ಟ್ ಮ್ಯಾಟರ್ ಇನ್ ಯಾನ್ ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ವಿಥ್ ವೆರಿಫಾಯಿಂಗ್ ಪೊಲರೈಜೇಶನ್ ಆಫ್ ದಿ ಲೇಜರ್. ಅಮೇರಿಕನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫಿಸಿಕ್ಸ್, 2265(1):300-301.
7	ಆಂಡ್ರೂ ಡಿ. ಗಿಬ್ಬನ್, ರಿಯಾನ್ ಎಂ. ವ್ಯಾಲೇಸ್, ಅಬ್ದುಲ್ ರೆಹಮಾನ್, ಒಮೇಶ್ ಕೆ. ಭಾರ್ತಿ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಫ್ರೆಡ್ರಿಕ್ ಲೋಹ್, ಲ್ಯಾಕ್ ಗ್ಯಾಂಬಲ್, ರಿಚರ್ಡ್ ಜೆ. ಮೆಲ್ಲಿಸ್, ಅಲಾಸ್ಕರ್ ಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮೈಕೆಲ್ ಜೆ. ಡೇ (2020). ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೋರಹಲ್ಲು ರೇಬೀಸ್ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಸ್ಕೇಲ್ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ, 2020, 5, 47:1-21.
8	ಶೀಲಾ, ಪಿ., ಶೇಖರ್, ಎಂ., ಇಸ್ಲೂರ್, ಎಸ್., ರತ್ನಮ್ಮ ಡಿ., ವೀರೇಗೌಡ, ಬಿ.ಎಂ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ, ಬಿ.ಇ., ಹೆಗಡೆ, ಎನ್.ಆರ್. (2021) ಕರ್ನಾಟಕ, ವೆಟರ್ನರಿ ವರ್ಲ್ಡ್, 2021, ಜನವರಿ, 14(1): 285-291 ರಲ್ಲಿ ಗೋವಿನ ಮತ್ತು ಬುಬಲಿನ್ ಮಾಸ್ಕಿಟಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾದ ಸ್ಟಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಕ್ರೋಮೋಜೆನ್‌ಗಳ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ವರ್ಧಿತ ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಕ್ DNA ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.
9	ಬಿ.ಆರ್. ಸುಮತಿ, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ, ಡಿ. ರತ್ನಮ್ಮ, ಎಸ್.ರಾಜೇಶ್ವರಿ, ಎಸ್. ಇಸ್ಲೂರು, ಎಂ.ಶೋಭಾರಾಣಿ, ಎಂ.ಡಿ. ವೆಂಕಟೇಶ, ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ (2021). ಬ್ರೂಸೆಲ್ಲಾ ಮೆಲಿಟೆನ್ಸಿಸ್ ಪ್ರೇತದ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾಯಿಲೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಾಗಿ - ಬ್ರೂಸೆಲ್ಲೋಸಿಸ್. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್ 101(S1) (2021) 464-486.
10	ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಆರ್., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಸುಗುಣಾ ರಾವ್, ಪ್ರಕಾಶ ನೊಡುರ ಮತ್ತು ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, 2020. ಮದುಮೆಹ ಪ್ರೇರಿತವಾದ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಬಲಿವರೋನ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೋಕೋಸಿಸ್ ಅಂಟಿಕೋಲೋಜಿಯೋಮಿಕ್, ಅಂಟಿಗ್ಲಿಸರಡೆಮಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಂಟಿಬಯೋಲೋಜಿಕ್ ಚತುವಟಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟಮೈಕ್ರೋಬೈಲ್ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 9(9):1-13.



11	ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಆರ್., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಎಂ.ಎಲ್., ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಸುಗುಣಾ ರಾವ್, ಪ್ರಕಾಶ ನೊಡುರ ಮತ್ತು ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, 2020. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸ್ಟ್ರೋಫೋಸಿಸ್ ಪ್ರೇರಿಪಿಸಿದ ಮದುಮೆಹ ಹೋಂದಿದ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಬಲಿಎರೊನ ಮದುಮೇಹ ವಿರುದ್ಧ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬೈಲ್ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ವಲ್ಯೂಮ್. 9(11):3521-3532.
12	ಶಶಿಧರ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಸುಗುಣಾರಾವ್, ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರಕಾಶ ನಡೂರ ಮತ್ತು ಪ್ರಿ. ಗಿರೀಶಕುಮಾರ್ 2020. ವಿನ್ಯಾಸ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಸಾದ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಾರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರೇರಿತ ಹೈಪರ್ಲಿಪಿಡೆಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುಧಾರಣೆಯ ಮೇಲಿನ ಹೆಮಟೊಲಾಜಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು, ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, ಸಂಪುಟ. 9(10): 3837-3846,
13	ಅರುಣ್, ಪಿ.ಎನ್., ಬಿ. ಚಿಟ್ಟರಗಿ, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು, ಹೆಚ್.ಕೆ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಮೂರ್ತಿ, ಎನ್. ಸುಮ, ಎಮ್.ಡಿ. ಗೌರಿ, ಬಿ.ಎನ್. ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಸಿ. ಉಮಾಶಂಕರ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಪಿ. ಚೇತನ್, 2020. ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಹುಲ್ಲಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ರಸಮೇವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ. ಅನಿಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಅಂಡ್ ಫೀಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 20:103-109.
14	ಚಂದ್ರಸಾಗರ, ಎ.ಎನ್., ಬಿ.ಸಿ. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಕೆ. ಚಂದ್ರಪಾಲ್‌ಸಿಂಗ್, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು, ಡಿ.ಆರ್. ನಾಗೇಶ್, ಎಮ್.ಡಿ. ಗೌರಿ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬಜಂತ್ರಿ. 2020. ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಒಣ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಹಿಸ್ತರಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಶು ಆಹಾರ (ಎಕ್ಸ್ಟ್ರಾಡ್ ಕಂಪ್ಲೀಟ್ ಫೀಡ್) ಪೂರೈಕೆಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ. ಅನಿಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಅಂಡ್ ಫೀಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 20:131-140.
15	ಬಸವರಾಜ ಇನಾಮದಾರ, ಆರ್.ನಾಗರಾಜ, ಎಚ್.ಎಂ. ಯತೀಶ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಎಸ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಜಿ.ಎಸ್., ಎಸ್.ಬಿ.ಪ್ರಸನ್ನ ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಂ.ಪ್ರಭು. 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಿದಿ ಆಡುಗಳ ಸೈಟೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವ ವಿಜ್ಞಾನ. 9(1), 131-136.
16	ಶ್ರೀಧರ, ಜಿ.ಎನ್., ಜಯನಾಯ್ಕ, ಜಗಜೀವನ್ ರಾಮ್, ಮಾಲತಿ, ವಿ., ಗೋಪಿನಾಥ್, ಸಿ.ಆರ್., ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಫಲವತ್ತತೆ, ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಫೈಟೀಸ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ತಳಿಗಾರರು ವಿವಿಧ ಹಂತದ ನಾನ್-ಫೈಟೀಟ್ ರಂಜಕದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟರ್ಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. 8(6):1835-1838.
17	ಶ್ರೀಧರ, ಜಿ.ಎನ್., ಜಯನಾಯ್ಕ, ಜಗಜೀವನ್ ರಾಮ್, ವಿ.ಮಾಲತಿ, ಸಿ.ಆರ್.ಗೋಪಿನಾಥ್, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ತಳಿಗಾರರಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕ, ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಫೈಟೀಸ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನಾನ್-ಫೈಟೀಟ್ ರಂಜಕದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 9(12):2855-2861.
18	ಉಮೇಶ್ ಯಾದವ್, ಎಂ., ವೈ.ಬಿ. ರಾಜೇಶ್ವರಿ, ವಿವೇಕ್, ಎಂ. ಪಾಟೀಲ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು ಮತ್ತು ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ, 2020. ಹಾಲು ಬದಲಿ ಯಂತ್ರದ ಮೇಲೆ ಕುರಿಮರಿಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಕುರಿ ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಲಾಭದಾಯಕತೆ. ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವ ವಿಜ್ಞಾನ. 9(1), 119-124.
19	ಚೇತನ್, ಕೆ.ಪಿ., ಎನ್. ಕೆ.ಎಸ್. ಗೌಡ, ಟಿ.ಎಂ., ಪ್ರಭು, ಕೆ. ಗಿರಿಧರ, ಎಸ್. ಆನಂದ, ಡಿ.ಕೆ. ಡಿಯಾ, ಎನ್.ಎಮ್. ಸೋರನ್ ಮತ್ತು ಎಮ್.ಸಿ. ಶಿವಕುಮಾರ್, 2021. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ ತಂತ್ರದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಮೊಳಕೆಗಳ/ಚಿಗುರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯ. ಅನಿಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಮತ್ತು ಫೀಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 21: 121-133.
20	ನೂರ್ ಅಮೀನುಲ್ಲಾ, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು, ಜಯನಾಯಕ್, ಬಿ.ಎನ್. ಸುರೇಶ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಸಿ. ಇಂದ್ರೇಶ್, 2021. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ತಾಮ್ರದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಸ್ವರ್ಣಧಾರಾ ತಳಿಯ ಸಂವರ್ಧನ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ. ವೆಟರಿನರಿ ವಲ್ಡ್, 14(5): 1371-1379.
21	ರಶ್ಮಿ ಎಸ್., ಸಹದೇವ್, ಎ., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ರವೀಂದ್ರನಾಥ್, ಬಿ.ಎಂ., ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., 2020. ಡೈರಿ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಗ ಗರ್ಭ ತಪಾಸಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್, 10(5): 71-77.
22	ಸತೀಶ್, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2020. ಎಪಿಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್: ಜಾನುವಾರು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶೆ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(6): 1582-1590.
23	ಮಂದೀಪ್ ಕೌರ್, ಆಶಿಶ್ ಕುಮಾರ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿದ್ದರಾಜು, ಮೊಹಮ್ಮದ್ ನದೀಮ್ ಫೈರೋಜ್, ಪೂಜ ಭಟ್ಟ, ಸೋನಿಕ ಅಕ್ಷಯ್, ರಮೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ವಿಜ್, ಅನಿತ ಯಾದವ್ ಮತ್ತು ರೀನ ಅರೋರ, 2020. ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಕುರಿಗಳ ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ miRNA ಗಳ ವಿಭಿನ್ನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ. ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ಸ್, 10:16332.
24	ಬಸವರಾಜ್ ಇನಂದಾರ, ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಸುಧಾ, ಕೆ.ಪಿ., 2020. ನಂದಿದುರ್ಗ ಆಡುಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳು, ರೂಪಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(7): 3381-3390.



25	ಬಸವರಾಜ್ ಇನಾಂದಾರ, ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್., ಸುಧಾ, ಕೆ.ವಿ. ಮತ್ತು ರಶ್ಮಿ, ಎಸ್., 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಯವಾಡಗಿ ಆಡುಗಳ ಕ್ಯಾರೋಟಿಫ್ ಮತ್ತು ಇಡಿಯೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(7): 3373-3380.
26	ಬಸವರಾಜ್ ಇನಾಂದಾರ, ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್., ಪ್ರಸನ್ನ, ಎಸ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ., 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಿದ್ದಿ ಆಡುಗಳ ಸೈಟೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ರುಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(01): 131-136.
27	ಸಂಜೀವ್ ಕುಮಾರ್ ಪಾಟೀಲ್, ತಾಂದಲೆ, ಎಮ್.ಕೆ., ಬಿರ್ಜುಕರ್, ಆರ್.ಜಿ., ಪಾಟೀಲ್, ಎನ್.ಎ., ದಿಲೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬ್ರೀಡರ್ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ Co-synch plus CIDR ಮತ್ತು Double PG plus GnRH ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 10(1): 1623-1629.
28	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.2 ಜೀನ್‌ನ ಮಾಲಿಕ್ಯುಲಾರ್ ಕ್ಯಾರ್ಯಕ್ಟರೈಸೇಶನ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 10(1): 2879-2886.
29	ಉಮೇಶ್ ಯಾದವ್, ಎಂ., ರಾಜೇಶ್ವರಿ, ವೈ.ಬಿ., ವಿವೇಕ್ ಎಂ. ಪಾಟೀಲ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಪ್ರಸನ್ನ, ಎಸ್.ಬಿ., 2020. ಹಾಲಿನ ಬದಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಕುರಿಮರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಕುರಿಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ರುಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(1): 119-124.
30	ವಿಲ್ವೆಡ್ ರುಬನ್ ವರರಾಜ್, ನರೇಂದ್ರ ಬಾಬು ರವೀಂದ್ರನ್, ಪೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಮತ್ತು ವೇಲೂರು ಅಪ್ಪರಾವ್, 2020 ಚಿಲ್ಲರೆ ಕೋಳಿ ಮಾಂಸದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸ್ಪಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಆರಿಯಸ್ ಸಂಭವ ಮತ್ತು ಎಂಟರೋಟಾಕ್ಸಿನ್‌ನೋಸ್ಟ್ರೇಪ್ಟಿಲ್‌ಗಳು ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ 27(7):619-625
31	ಮಹಾದೇವ ಮಾನಿ, ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ, ಮಹಾದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ಸುಮಾ, ಎನ್. ಮತ್ತು ಶಂಕರಪ್ಪ ಭಜಂತ್ರಿ, 2020. "ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪಾಲನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಜಂತುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ". ಆಕ್ವಾವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆರೋಗ್ಯ 4(12):10-14.
32	ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ, ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ, ರಂಜಿತ್ರಾಯ್ಯದವ್, ಮಹಾದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ವಿಮಾಲತಿ, ಜಯನಾಯಕ್, ಶಿವರಾಜ್‌ರಾಜ್, ಅಭಿಜೀತ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಶಂಕರಪ್ಪ ಭಜಂತ್ರಿ 2020 ಹೇಳಿದರು. ವಿವಿಧ ಕೊಯ್ಲು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹನುಮಾನ್ 117 ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳದ ಮೇವಿನ ವಿಧದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ರೂಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(2):235-238.
33	ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ, ಪ್ರಸನ್ನ, ಎಸ್.ಬಿ., ರಂಜಿತ್ರಾಯ್ಯದವ, ಮಹಾದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ಮಾಲತಿ, ವಿ., ಜಯ ನಾಯಕ್, ಶಿವರಾಜ ಮುರಗ ಮತ್ತು ಅಭಿಜೀತ ಕುಮಾರ್, 2020 ಹೇಳಿದರು. ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲುಮಾಡಿದ ಹನುಮಾನ್ -117 ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳದ ಮೇವಿನ ವಿಧದ ಇನ್ ವಿಟ್ರೋಜೀರ್ಣಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಹೊರಗಿನ ಫೈಬ್ರೋಲೈಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಪರಿಣಾಮ. ರೂಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(2):247-250.
34	ಬಸವರಾಜ ಇನಾಮದಾರ, ಆರ್. ನಾಗರಾಜ, ಎಚ್.ಎಂ. ಯತೀಶ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್., ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು (2020). ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಿದ್ದಿ ಆಡುಗಳ ಸೈಟೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವ ವಿಜ್ಞಾನ, 9(1):131-136.
35	ಬಸವರಾಜ ಇನಾಮದಾರ, ಆರ್. ನಾಗರಾಜ, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಎಚ್.ಎಂ. ಯತೀಶ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್., ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು ಮತ್ತು ಎಸ್.ಬಿ. ಪ್ರಸನ್ನ (2020). ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪರಿಷ್ಕಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಯವಾಡಗಿ ಆಡುಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು. ರೂಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(2):305-311.
36	ರಶ್ಮಿ, ಎಸ್., ಸಹದೇವ್, ಎ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ರವೀಂದ್ರನಾಥ್, ಬಿ.ಎಂ., ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., 2020. ಡಯಾಗ್ನಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವಿಧಾನಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಇಂಟ್ ಎ. ಜಾನುವಾರು ರೆಸ್., 10(5):71-77.
37	ಮುರುಗಪ್ಪ, ಎ., ತಾಂಡಲೆ, ಎಂ.ಕೆ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ವಿಜಯ ಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟರ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ರೇಣುಕಾರಾಧ್ಯಾ, ಜಿ.ಜಿ., 2020. ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಕೆಲವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಫಾರ್ಮ್ ಇನ್‌ಫೋಮ್. ಜಿ., 9(9): 270-274.
38	ಜ್ಯೋತಿ, ಕೆ., ಸುಧಾ, ಜಿ., ಮೌಲಿ ಕೃಷ್ಣ, ಕೆ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಮತ್ತು ಕ್ಷಮಾ, ಎಂ.ಎ., 2020. ಜರಾಯುವಿನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಬಾಡೋಮಿನಲ್ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಉದ್ದವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ನೆಲ್ಲೂರು ಕಂದು ಕುರಿಗಳು. ಜಿ. ಎಂಟೋಮೋಲ್. ಜೂಲ್. ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 8(6): 1460-1467.
39	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2020. ಎಪಿಜೆನೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ. ಇಂಟ್ ಜಿ.ಕರ್ನ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್. ವಿಜ್ಞಾನ, 9 (6): 1582-1590.
40	ಪಂಕಜ್, ಡಿ., ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಪರ, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್, ಎಂ. ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರ, ಬಿ.ಆರ್., 2021 ರಲ್ಲಿ ನಾಯಿಗಳ ಶುಚಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಜಿ. ಎಂಟೋಮೋಲ್. ಜೂಲ್. ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 9(1):1161-1164.



41	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್1, ಎಚ್.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಮಲ್ಟಿಡ್ ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಬಿಐಐ2 ಜೀನನ್ ಆಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಪ್ರೊಫೈಲ್. ಇಂಟರ್ ಜೆ.ಕರ್ಫ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್. ವಿಜ್ಞಾನ, 10(1): 2879-2886
42	ಸುಹಾಸ್, ಎಸ್., ಸಹದೇವ್, ಎ., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಗುರುಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್., ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್., ಸುಚಿತ್ರ, ಬಿ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಆರ್., 2021. ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸನ ತಳಿಯ ಕುರಿಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳು. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋ. ಎ., ಖಕ-10(3): 222-224.
43	ಪಂಕಜ್, ಡಿ., ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮೀ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್, ಎಂ. ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರ, ಬಿ.ಆರ್., ಕ್ಯಾನ್ಸನ್, ಬಿ.ಆರ್. ಜೆ. ಎಂಟೋಮೊಲ್. ಜೂಲ್. ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 9(1):1270-1274.
44	ಪಂಕಜ್, ಡಿ., ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಂ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮೀ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್, ಎಂ. ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರ, ಬಿ.ಆರ್., 2021 ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಜೆ. ಎಂಟೋಮೊಲ್. ಜೂಲ್. ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 9(1):1275-1279.
45	ತಾರಾಸಿಂಗಿ ಲಮಣಿ, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ., ಎನ್. ಸುರೇಶ್ ಎಲ್., ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ, ಕೆ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಅನ್ನಾರ್ ಕಮರಾನ್ 2020, ಅಕ್ಕರೆನ್ಸ್ ಆಫ್ ಈಸೋಫೇಜಿಯಲ್ ಅಬ್ಲಟಕ್ಷನ್ ಇನ್ ಬೋವೈನ್ಸ್ ಎ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟಡಿ <i>Int.J of Sci,Envt and Tech.</i> 9(6): 2027-2035
46	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ರಾವ್, ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, ಆರ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಎಸ್. ವಸಂತ್ ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಸಂಧಿವಾತದ ಕರುಗಳಲ್ಲಿನ ಹೆಮಟೋಲಾಜಿಕಲ್ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಎ.ಇಟಿಣ ಮತ್ತು ಚಿರಟಿ ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 8(5):1636-1639.
47	ಸುನೀಲ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ., ಎನ್, ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ, ಕೆ.ಎಂ., ಮಹೇಶ್, ಜಮುನ ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್ 2020 ಸ್ಟಡೀಸ್ ಆನ್ ಎಫಿಕ್ಸಿ ಆಫ್ ಜಾಪ್ ಸ್ಟಾಪ್ ಮೆತೆಡ್ ಆಫ್ ಟ್ರೀಟಮೆಂಟ್ ಫಾರ್ ಮ್ಯಾಲಿಗ್ನೆಂಟ್ ಟ್ಯುಮರ್ಸ್ ಆಫ್ ಸ್ಪೈನ್ ಅಂಡ್ ಸಬ್‌ಕುಟೀನಿಯಸ್ ಟಿಸ್ಯು ಇನ್ ಡಾಗ್- ಕ್ಲಿನಿಕಲ್, ಫಿಸಿಯಾಲಾಜಿಕಲ್ ಅಂಡ್ ಹೆಮಟೋಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಇವಾಲ್ಯುಯೇಷನ್. <i>J.Ent and Zool studies.</i> 8(5): 1068-1070
48	ಎಸ್. ರಶ್ಮಿ, ಸಹದೇವ್, ಎಂ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ರವೀಂದ್ರನಾಥ್, ಸಂತೋಷ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್ 2020 ಕಂಪ್ಯಾರೇಟೀವ್ ಇವಾಲ್ಯುಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಹರ್ಮಿ ಪ್ರೇಜ್ಜನ್ ಡಯಾಗ್ನಾಸ್ಟಿಕ್ ಮೆತೆಡ್ ಇನ್ ಡೈರಿ ಕೌವ್ <i>Int J .Liv Res.</i> 10 (5): 71-77
49	ಸುನೀಲ್, ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ, ಕೆ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್. 2020. ಇಂಟೆಸ್ಟೈನಲ್ ಅಬ್ಲಟಕ್ಷನ್ ಬೈ ಎ ಕೋಕೊನೇಟ್ ಕರ್ನಲ್ ಇನ್ ಜರ್ಮನ್ ಷೆಫರ್ಡ್ ಡಾಗ್ ಎ ಕೇಸ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ <i>Int J .Liv Res.</i> 10(5): 138-141
50	ಕೆ.ಎಂ. ಮಹೇಶ್, ಸುನೀಲ್, ತಾರಾಸಿಂಗ ಲಮಣಿ ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., 2020. ಟೆಸ್ಟಿಕ್ಯುಲಾರ್ ಟ್ಯುಮರ್ ಇನ್ ಎ ಕಾಫ್ ಎ ಕೇಸ್ ರಿಪೋರ್ಟ್. <i>Int J .Liv Res.</i> 10(3):205-208
51	ಕೆ.ಎಂ. ಮಹೇಶ್, ಅಶೋಕ್, ಸುನೀಲ್ ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., 2020. ಸರ್ಜಿಕಲ್ ರಿಟ್ರೀವಲ್ ಆಫ್ ಈಸೋಫೇಜಿಯಲ್ ಫಾರಿನ್ ಬಾಡಿ ಇನ್ ಎ ಡಾಗ್- ಎ ಕೇಸ್ ರಿಪೋರ್ಟ್. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರೀಸರ್ಚ್, 10(3):201-204.
52	ರಷ್ಮಿ, ಆರ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಹೆಚ್.ಡಿ., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಸಹದೇವ್, ಎ., ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್., ಸುನೀಲ್ ಚಂದ್ರ, ಯು., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ವಿಲ್‌ಫ್ರೆಡ್ ರೂಬನ್, ಎಸ್., ಕಲ್ಕಟ, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಹೆಚ್., ಲೀನಾ, ಜಿ., ಗೋಮ್, ಎ.ಆರ್., ಅಂಜನ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ್ ಕುಮಾರ್, 2020. ಯುಮ್‌ಬ್ಲಿಪೆರೊನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೈಪರೀನ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಟೀವ್ ಒತ್ತಡದ ಸೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಕಟಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಜರ್ಮಲ್ ಆಫ್ ಯಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಜೂಹಾಲಜಿ., 8(1): 258-261.
53	ಜೀವನ್, ಕೆ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಸತ್ಯನಾರಾಹಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ., ಲೀನಾ, ಜಿ. ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಪಿ. 2020. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯುಪಟೋಕಾರ್ಸಿನೋಜಿನಿಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಿಂಕ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ನ್ಯಾನೋ ಪಾರ್ಟಿಕಲ್‌ಗಳ ಆಂಟಿ ನ್ಯೂರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿ ಪೈಬ್ರೋಜಿನೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ಮಲ್ ಆಫ್ ಕೆಮಿಕಲ್ ಸ್ಟಡೀಸ್., 8(1):2689-2693
54	ಜೀವನ್, ಕೆ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಲೀನಾ, ಜಿ., ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ., ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಪಿ. 2020. ವಿಸ್ತಾರ ಆಲ್ಟೀನೊ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರೇರಿತ ಯುಪಟೋಕಾರ್ಸಿನೋಜಿನಿಸಿಸ್ ಅನ್ನು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನೋಗ್ರಫಿ ಮೂಲಕ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ. ದ ಪಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋವೇಷನ್ ಜರ್ಮಲ್, 9(2): 52-54.
55	ಪವಿತ್ರ, ಬಿ.ಹೆಚ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಲೀನಾ, ಜಿ. ಮತ್ತು ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್. 2020. ಕೋಳಿಗಳ ರೋಗಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಲ್‌ಕ್ಲೀನಾಲನ್ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ಮಲ್ ಆಫ್ ಕರಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬೈಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್‌ಸಸ್., 9(8): 799-802.
56	ಪವಿತ್ರ, ಬಿ.ಹೆಚ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್. ಲೀನಾ, ಜಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಮತ್ತು ರಷ್ಮಿ, ಆರ್. 2020. ಇಲಿಗಳ ಕರುಳಿನ ಚಲನಶೀಲತೆಯ ಮೇಲೆ ಹಾಲ್‌ಕ್ಲೀನಾಲನ್ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ಮಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರೀಸರ್ಚ್, 10(10):126-129
57	ಲಾವಣ್ಯ, ಕೆ.ವಿ., ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಜಿ.ಸಿ., ಮೋಹನ್, ಹೆಚ್.ವಿ., ಅಪ್ಪನಾ, ಆರ್., ಯೋಗೀಶರಾದ್ಯಾ, ಆರ್., ಸತೀಷ್, ಎಸ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ, ಜಿ.ಬಿ., 2021. ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಬೀಸಿಯಾ ಗಿಬ್ಬೋನಿ ರೋಗದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ ರಿಕಾಂಬಿನೆಂಟ್ ಬಿಜಿಎಸ್‌ಎ3 ಪ್ರೋಟೀನ್ ಆಧಾರಿತ ಪರೋಕ್ಷ ಎಲಿಸಾ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ. ವೆಟರಿನರಿ ಪ್ಯಾರಾಸೈಟಾಲಜಿ, 289, ಜನವರಿ 2021.



58	ಡಿ.ಎಸ್. ಮಾಲತೇಷ, ಸಿ., ಅನ್ನರ ಕಂರಾನ್, ಕೆ.ಜೆ. ಆನಂದ ಮತ್ತು ಜಿ.ಬಿ. ಮಂಜುನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ, 2020. ಮೈಕ್ರೋಪೈಲೀರಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಅಡಲ್ಟ್ ವರ್ಮ್ ಆಂಟಿಜೆನ್ ನಿಂದ indirect ELISA ಮೂಲಕ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಡೈರೋಪೈಲೀರಿಯ ರಿಪೆನ್ಸ್ ರಕ್ತಸಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ. ಇಂಟರನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನಸ್, 9(8): 1355-1365
59	ವೀಣಾ, ಎಂ., ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಕೆ.ಜೆ. ಆನಂದ ಮತ್ತು ಪಿ.ಪಿ. ಸೇನ್‌ಗುಪ್ತಾ, 2020. ಕುರಿಗಳ ಹೊಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಕರುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ದುಂಡುಕುಳುಗಳ ಮಾರ್ಪಾಟಿ ಮತ್ತು ಮಾಲಿಕ್ಯುಲಾರ್ ಕ್ಯಾರ್ಯಕ್ಟರೈಜೇಷನ್. ಇಂಟರನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನಸ್, 9(4): 2564-2575
60	ಡಿ.ಎಸ್. ಮಾಲತೇಷ, ಸಿ., ಅನ್ನರ ಕಂರಾನ್, ಕೆ.ಜೆ. ಆನಂದ, ಕೆ. ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ರಮೇಶ, ಪಿ.ಟಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಮತ್ತು ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್, 2020. ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಡೈರೋಪೈಲೀರಿಯ ರಿಪೆನ್ಸ್ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಮೈಕ್ರೋಪೈಲೀರಿಸೈಡಲ್ ಔಷಧಿಗಳಾದ ಡಾಕ್ಸಿಸೈಕ್ಲಿನ್, ಐವರಮೆಕ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು ಸೆಲಮೆಕ್ಲಿನ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಇಂಟರನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನಸ್, 9(3): 2715-2721.
61	ಆರ್.ಬಿ. ಮೇತ್ರಿ, ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಎನ್.ಎಲ್. ಜಯಾ, ಪ್ಲಾಸಿಡ್ ಡಿಸ್‌ಜಾ ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣಾ, 2020. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಸ್ ಫೈ (ಟ್ಯುಬ್ಯಾನ್‌ನಿಡೆ) ಪ್ರಭೇದಗಳ ಕಾಂಪೋಜಿಷನ್, ಮೆಟಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಜೊವಲಾಜಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನಸ್, 9(7): 2636-2649
62	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ರಾವ್, ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, ಆರ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಎಸ್. ವಸಂತ್ ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಸಂಧಿವಾತದ ಕರುಗಳಲ್ಲಿನ ಹೆಮಟೋಲಾಜಿಕಲ್ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. J.Ent ಮತ್ತು Zool-ಅಧ್ಯಯನಗಳು, 8(5):1636-1639.
63	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ರಾವ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ., ಎನ್, ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ವಸಂತ್ ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020 ಇನ್ನಿಡೆನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟೆಡ್ ವಿತ್ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಆರತ್ರೆಟಿಸ್ ಇನ್ ಕಾವ್ The Pharma Innovation Journal. 9(9): 157-160
64	ಶಶಿಧರ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡುರ್ ಮತ್ತು ವಿ. ಗಿರೀಶಕುಮಾರ್, 2021. ವಿಸ್ಪಾರ್ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಸಾದ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಾರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರೇರಿತ ಹೈಪರ್ಲಿಪಿಡೆಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುಧಾರಣೆಯ ಕುರಿತು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಜರ್ನಲ್, 10(1):435-438.
65	ಪ್ರದೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ್, ಕೆ., ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ವಿ., ವಿಲ್ಮೆಡ್ ರೂಬೆನ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ ಗೌರಿ ಮತ್ತು ವೇದಮೂರ್ತಿ, 2020. ಮಾಂಸ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಣ್ಣ ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪಾಲನೆ ಅಭ್ಯಾಸ: ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣಾ ಅಧ್ಯಯನ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಜರ್ನಲ್, 9(2):40-43.
66	ಮುರುಗಪ್ಪ, ತಾಂಡಲ್, ಎಂ.ಕೆ. ಸಹದೇವ್, ಎ., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ವಿಜಯ್ ಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟರ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ರೇಣುಕಾರಾಧ್ಯ, ಜಿ.ಜಿ., 2020. ಮಲೆನಾಡು ಗೊಡ್ಡು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಕೆಲವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಜರ್ನಲ್, 9(9):270-274.
67	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ರಾವ್, ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, ಆರ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಎಸ್. ವಸಂತ್ ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಕರುಗಳಲ್ಲಿನ ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಸಂಧಿವಾತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಚಿಹ್ನೆಗಳು. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಜರ್ನಲ್, 9(9):157-160.
68	ಧಾರಾ ಸಿಂಗ್, ಡಿ. ಲಮಾಣಿ, ಕಮಲಾಕರ್, ಜಿ. ಮತ್ತು ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, 2020. ಜಮುನಾಪರಿ ಮೇಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಸ್ತನಭೇದನದಿಂದ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಮಾಸ್ಟೈಟಿಸ್‌ನ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್, 9(2):343-346.
69	ಜಿ.ಕೆ. ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್, ಸಿ.ಅನ್ನಾರ್ ಕಮಾನ್ ಮತ್ತು ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, 2020. ಕೋರೆಹಲ್ಲು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಕಾಯಿಲೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಮಟೋಲಾಜಿಕಲ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ, 10(2):101-103.
70	ಜಿ.ಕೆ. ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್, ಸಿ.ಅನ್ನಾರ್ ಕಮಾನ್ ಮತ್ತು ಎಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ, 2020. ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಕಾಯಿಲೆಯ ಹಂತ II ಮತ್ತು ಹಂತ III ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ, 10(2):97-100.
71	ಮೇಧಾ ಕಾರ್ಣಿಕ್, ಅಂಜನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ. ಮಂಜುಳಾ, ಎಚ್.ಡಿ. ಲೋಹಿತ, ಆರ್. ನರೇಂದ್ರ, ಕೆ. ಅಶ್ವಿನಿ, ಆರ್.ಕೆ. ಯಶಸ್, ರಶ್ಮಿ ರಾಜಶೇಖರಯ್ಯ, ಎಚ್.ಆರ್. ಅಜೀಮುಲ್ಲಾ, ಎಸ್. ರವಿಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಕೆ. ಚೇತನ್‌ಕುಮಾರ್, ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟರ್, ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಅನ್ನಾರ್ ಕಮಾನ್, ನಿತೀಶ್ ಕಲ್ಯಾಣಪುರ, ಸುಗುಣ ರಾವ್ ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, 2020. ಅನಾಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ಲಾಟಿಗಳ ಮೊದಲ ಆಣ್ವಿಕ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಬಾಬೆಸಿಯಾ ಗಿಬ್ಬೋನಿ ಜೊತೆಗಿನ ಬಾಬೆಸಿಯಾ ಗಿಬ್ಬೋನಿ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನಸ್, 9(3).



72	ಬಿ. ಸೌಮ್ಯ, ಎಂ.ಎ. ಕ್ಷಮಾ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಕೂಲ್ ಮತ್ತು ವೀರೇಶ್ ಬಿ. ಹಂಚಿನಾಳ್, 2020. ಪಿಸಿಆರ್ ಮೂಲಕ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಸ್ಯೂಡಿಂಟರ್‌ಮೀಡಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಪಿ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ. Int.J.Curr.Microbiol. App.Sci., 9(8):775-782.
73	ಎ. ಕ್ಷಮಾ, ಎಸ್. ಯತಿರಾಜ್, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಕೂಲ್, ಎಸ್. ಸುಂದರೇಶ್ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಚ್. ವೀರೇಶ್, 2020. ಮೆಥಿಸಿಲಿನ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಇಂಟರ್ಮೀಡಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಔರೆಸ್ ಇನ್ ಡಾಗ್ಸ್ ವಿತ್ ಪಯೋಡರ್ಮಾ.ಇಂಟ್.ಜೆ.ಕರ್.ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಆಪ್.ಸೈ., 9(9):2122-2131.
74	ಗಿರೀಶ್, ಎಂ.ಎಚ್., ಜಮುನಾ, ಕೆ.ವಿ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಕೆ. ಮತ್ತು ಭರತ್‌ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಎಲ್., 2020. ಕುರಿಗಳ ಓರೊಫಾರ್ನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ನಾಸೊಫಾರ್ನಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಟಾನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ಥಳೀಕರಣ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೆಮಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 8(2):1658-1661.
75	ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಬಿ., ಜಮುನಾ, ಕೆ.ವಿ. ಜಗಪತಿ ರಾಮಯ್ಯ, ಪಿ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ಶಿವಕುಮಾರ್, A.V.N., 2020. ಸೈಕ್ಲಿಕ್ ನೆಲ್ಲೂರು ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಪಸ್ ಲೂಟಿಯನ್ ಹಿಸ್ಟೋಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಮೈಕ್ರೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೆಮಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, SP-8(6):155-157.
76	ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಬಿ., ಜಮುನಾ, ಕೆ.ವಿ. ಜಗಪತಿ ರಾಮಯ್ಯ, ಪಿ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ಶಿವಕುಮಾರ್, A.V.N., 2021. ನೆಲ್ಲೂರು ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ (Ovis aries) ಅಂಡಾಶಯದ ಕೋಶಕದ ಮಾರ್ಫಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಫೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅನ್ವೇಷಣೆ. ಇಂಟ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೆಮಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9(1) :699-702.
77	ಸುಧೀರ್, ಎನ್., ಜಯನಾಯ್ಕ, ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ವಿ. ಮಾಲತಿ ಮತ್ತು ಸಿ.ಆರ್. ಗೋಪಿನಾಥ್, 2021. ಗುಲ್ಬರ್ಗ ವಿಭಾಗದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಯ ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹೊಲದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಲಾಗಿದೆ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್, SP-10(4):227-230.
78	ಬಿ.ಜಿ. ವೀರಣ್ಣಗೌಡ, ಜಯನಾಯ್ಕ, ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಎ.ಎಂ. ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಿ. ಗೌರಿ ಹಾಗೂ ಡಿ.ಎಂ. ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಭಾರತದ ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಭಾಗದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಯ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9(4):1304-1312.
79	ಬಿ.ಜಿ. ವೀರಣ್ಣಗೌಡ, ಜಯನಾಯ್ಕ, ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಎ.ಎಂ. ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಿ. ಗೌರಿ ಹಾಗೂ ಡಿ.ಎಂ. ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಭಾಗದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9(4):2382-2393.
80	ಜಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀಧರ, ಜಯನಾಯ್ಕ, ಜಗಜೀವನ್ ರಾಮ್, ವಿ.ಮಾಲತಿ, ಸಿ.ಆರ್. ಗೋಪಿನಾಥ್, ಟಿ.ಎಂ. ಪ್ರಭು ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2021. ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನಾನ್-ಫೈಟೇಟ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ಬ್ರೀಡರ್ಸ್ ಫೆಡ್ ಡಯೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕ, ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಫೈಟೇಟ್ ಪೂರಕತೆಯ ಪರಿಣಾಮ. ಇಂಟ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9(12):2855-2861.
81	ಜಿ. ರಘುರಾಮನ್, ಎಂ.ಸಿ. ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಚ್.ಸಿ. ಇಂದ್ರೇಶ್ ಮತ್ತು ಜಯನಾಯ್ಕ, 2021. ಗಿರಿರಾಜ ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಕರುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಫೀಡ್‌ಸ್ಟಾಫ್ ಪ್ರಭಾವ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 10(03):1892-1895.
82	ಸಿ.ಆರ್. ಗೋಪಿನಾಥ್, ಹೆಚ್.ಎನ್. ನರಸಿಂಹ ಮೂರ್ತಿ, ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಇಸ್ಕೂಲ್, 2020. ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಯ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಪೌಲ್ಟಿ ಸೈನ್ಸಸ್, 55(1):17-22.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ**

1	ಅವಟೆ ಅನ್ವಸೂರ್ಣ, ಪವಾರ ಅಶೋಕ, ರಾಮಚಂದ್ರ, ಬಿ., ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ, ಎಮ್.ಎಚ್. (2020) ಕೆಂಗೋರಿ ಕುರಿಗಳ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲಿನ ಉದ್ದವಾದ ಎಲುಬುಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ , 8(2), ಪುಟ-6-8. ಇಂಟ್. ಜೆ. ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಅಂಡ್ ವೆಟರಿನರಿ ಮೆಡಿಸಿನ್.
2	ಸಂಜಿವಕುಮಾರ್ ಪಾಟೀಲ, ತಾಂಡಲ, ಎಮ್.ಕೆ., ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ದಿಲೀಪಕುಮಾರ್, ಡಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ನವಿನಕುಮಾರ್, ಎಸ್., (2020). ಬೆದೆಬಾರದ ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತತೆ ಕುರಿತು ಕೋ-ಸಂಕ್ ಜೊತೆಗೆ ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಒಂದೆ ಸಲ ಬೆದೆಗೆ ಬರಲು ಔಷಧವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ. ಇಂಟ್. ಜೆ. ಕರ್. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಆಪ್. ಸೈ., 9(11): 3488-3495.
3	ಸುರೇಶ್ ಅರಕರಿ, ತಾಂಡಲ, ಎಮ್.ಕೆ., ಸುರಣಿ, ಎಮ್.ಡಿ., ವಿನಯ ಟಿಕಾರೆ., ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಜಗನಾಥರಾವ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ (2020). ಬೋಯರ್ ಹೋತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಸಾ ಕೆನೆರಹಿತ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಟಾಥಿಯೋನ್ ಮತ್ತು ಜೇನುತುಪದೊಂದಿಗೆ ವೀರ್ಯ ಶೈತ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಇಂಟ್. ಜೆ. ಕರ್. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಆಪ್. ಸೈ., 9(5): 3420-3427.



4	ವೆಂಕನಗೌಡಾ ದೊಡ್ಡಗೌಡರ, ತಾಂದಳೆ, ಎಮ್.ಕೆ., ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಅಶೋಕ ಪವಾರ್, ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ವಿನಯ, ಪಿ. ಟಿಕಾರ. (2020). ಚಳಿಗಾಲ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನಾರಿ ಸುವರ್ಣ ಟಗರಗಳಲ್ಲಿ ವೀರ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು. ಇಂಟ್. ಜೆ. ಕರ್. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಅಪ್ಪ. ಸೈ., 9(8): 312-324.
5	ಸಂಗಮೇಶ ಮುನಿಯಪ್ಪನವರ, ತಾಂದಲೆ, ಎಮ್. ಕೆ., ವಿನಯ, ಪಿ. ಟಿಕಾರ., ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಸುರಣಿ, ಎಮ್. ಡಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ, ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ಭಗವಂತಪ್ಪಾ, ಬಿ. (2020). ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಟ್ರೀಸ್ ಮತ್ತು ಕೆನೆರಹಿತ ಹಾಲು ಆಧಾರಿತ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಟಾಥಿಯೋನ್ ಮತ್ತು ಅಲ್ಟ್ರಾಟೋಕೋಫರಾಲ್ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಟಗರಿನ ವೀರ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟ್. ಜೆ. ಕರ್. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಅಪ್ಪ. ಸೈ., 9(3): 3063-3071.
6	ಸಂಜಿವಕುಮಾರ ಪಾಟೀಲ, ತಾಂದಲೆ, ಎಮ್. ಕೆ., ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್. ಜಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್. ಎ., ದಿಲೀಪಕುಮಾರ. ಡಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ನವಿನಕುಮಾರ, ಎಸ್. (2021). ಪುನಾರವರ್ತಿತ ಬೆದೆ ಬರುವ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಕೋ-ಸಿಂಕ್ ಜೋತೆಗೆ ಸಿ.ಐಡಿಆರ್ ಮತ್ತು ಎರಡು ಬಾರಿ ಪೀಜಿ ಮಸತ್ತು ಜಿನಾರೆಚ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಇಚಿಟ್. ಜೆ. ಕರ್. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಅಪ್ಪ. ಸೈ., 10(01): 1623-1629.
7	ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಸತ್‌ಬೀಗ, ಎ.ಎಸ್., ಅಮಟ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ., (2021) ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವಿನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಫಲೋ ಬುಲಿಟನ್, 40 (1): 713-716
8	ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ., ಗೋಪಾಲ ರೆಡ್ಡಿ, ಎ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ರಮಕೂಟಿ, ಆರ್.ಎಮ್. ಮೈಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮ ಸೈನೋವಿಯ ಸೋಕು ತಗುಲಿನಿಂದ ರಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾದ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಚಿಟಿ ಮೈಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮ ಔಷಧದ ಪರಿಣಾಮ. ಇಂಟರ್ನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(8):2092-2100
9	ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಸತೀಶ, ಕೆ.ಬಿ., ರೇಡ್ಡಿ, ಆಯು.ಜೆ., ವಿನಯ, ಪಿ.ಟಿ., ಶ್ರೀನಿವಾಸರೇಡ್ಡಿ ಬೆಳ್ಳೂರ, ಸತೀಶಚಂದ್ರ ಬಿರಾದರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕೇಶ, ಎಸ್.ಎಮ್., 2020. ದೇವಣಿ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸಾರದ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ಶಾಂತಗಳು ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಪ್ರೋಫೈಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಋತುಕಾಲಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್., 10(7): 35-40.
10	ಸಂಗಮೇಶ ಮುನಿಯಪ್ಪನವರ, ತಾಂದಲೆ, ಎಮ್.ಕೆ., ವಿನಯ ಟಿಕಾರ, ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಸುರಣಿ ಎಮ್.ಡಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ಭಗವಂತಪ್ಪಾ, ಬಿ. 2020. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಟಗರುಗಳಲ್ಲಿ ವೀರ್ಯದ ಮೇಲೆ ಟ್ರೀಸ್ ಮತ್ತು ಕೆನೆರಹಿತ ಹಾಲು ಆಧಾರಿತ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾ-ಟೋಕೋಫರಾಲ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ. ಜೆ. ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್. ಜೂಲ್. ಭಾರತ., 23(2): 1703-1706.
11	ಭಗವಂತಪ್ಪ, ಬಿ. ಜಹಂಗೀರ್, ಡಿ. ರಾಮಕುಮಾರ, ಎನ್.ಆರ್., ರಾಕೇಶ, ಸಿ.ಎಮ್., ಪ್ರಶಾಂತ, ವಿ., ದಿಲೀಪಕುಮಾರ, ಡಿ., ಶಿವಪ್ರಕಾಶ, ಬಿ.ವಿ. 2021. ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಎಮ್ಮೆಯ ಮೇಲೆ ತೊಟ್ಟು ಪುನರರ್ಚನೆ. ಬಪಲೋ ಬುಲೆಟಿನ್, 10(1): ಪುಟಗಳು 167-171.
12	ಜಿ.ಎನ್. ಬೀರಪ್ಪ, ದಿಲೀಪಕುಮಾರ, ಡಿ., ವಿನಯ. ಪಿ.ಟಿ., ಶಿವಪ್ರಕಾಶ, ಬಿ.ವಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಮ್. ಉಸ್ತುಗೇ, 2021. ಶ್ವಾನಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದ ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಲಾಕಿಂಗ್ ಪುನರರ್ಚನೆ ಫ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 10(02): 1102-1110
13	ನಾಯಕ್, ಡಿ.ಟಿ., ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., ಶಶಿದರ ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಂಕಾ, (2021). ಆಡಿನಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿನಿಂದ ಆಗುವ ಹೃದಯ ಹೊರ ಪರಿಯ ಉರಿಯುತ - ಒಂದು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ವರದಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಪ್ಲಾಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 2478-2480
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>	
1	ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಎಂ. ತಾಜುನ್ನಿಸಾ, ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮೀಶ್ರೀ, ಪಿ. ಶೀಲಾ, ಎಂ. ಧೂಲಪ್ಪ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಸ್. ಪ್ರದೀಪ್, 2020, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನವಾಗಿ ಫೋಲ್ಡ್‌ಸ್ಯೂಪ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, ಐಎಸೆಸೆನ್. 2319-7706, ಸಂಪುಟ 9 ಸಂಖ್ಯೆ 9 (2020), 735-747.
2	ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್., ಪ್ರಶಾಂತ್, ವಿ., ಮತ್ತು ರಾಜಶೇಖರ್, ಡಿ.ಬಿ., 2021, "ದವಡೆ ಡೆಮೋಡಿಕೋಸಿಸ್ ಯಶಸ್ವಿ ನಿರ್ವಹಣೆ- ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ", ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟ್, 10(2), 78-80.
3	ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಬಿ.ಹೆಚ್. ರುದ್ರೇಶ್, ಜಿ.ಎಂ. ಸತೀಶಾ, ಸುದರ್ಶನ್ ಗಾದಾದ್, ವೇಮುಲಾ ಹರ್ಷಿನಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, 2020, ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ದನಗಳ ಹಿಂದಿನ ಸೈಟೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ, 10 (12), 84-90. <a href="http://dx.doi.org/10.5455/ijlr.20200924102039">http://dx.doi.org/10.5455/ijlr.20200924102039</a>
4	ಜಿ.ಎಂ. ಸತೀಶ್, ಆರ್. ನಾಗರಾಜ, ಎಚ್.ಎಂ. ಯತೀಶ್, ಎ. ಸಾದೇವ್, ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಎ.ಎಂ. ಕೋಟ್ರೆ ಮತ್ತು ಎಸ್. ನವೀನ್‌ಕುಮಾರ್, 2021. ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಟಿಎಲ್ಆರ್ 2 ಜೀನ್‌ನ ಆಣೆಕೆ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ವಿವರ, ಇಂಟ್ ಜೆ.ಕೂರ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್.ಅಪ್.ಸೈ 10 (01): 2879-2886, <a href="https://doi.org/10.20546/ijcmas.2021.1001.334">https://doi.org/10.20546/ijcmas.2021.1001.334</a>
5	ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ.ಎಸ್., ಅನರ ಕಮರನ್, ಸಿ., ಆನಂದ, ಕೆ.ಜೆ., ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ 2020. ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಡೈರೋಫೈಲಿಯಾ ರಿಪೆನ್ಸ್ ರೋಗದ ಪ್ರತಿಜೈವಿಕ ಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಪರೋಕ್ಷ-ಎಲಿಸಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡುವಿಕೆ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(8): 1355-1365.
6	ಮೊಹಮದ್ ಆರೀಫ್ ಜಾವೇದ್, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಪ್ರಕಾಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾಧೋಡ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ್, 2020 " ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದ ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ರೈತರುಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಕೃಷಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಮನೋಭಾವ" ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ - ಸಂಪುಟ 10 (8) ಪುಟ- 169 ರಿಂದ 172





7	ಬಿ.ವಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ ಪ್ರತಾಪ ಸಿಂಹ, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ, ವಿಜಯಕುಮಾರ್, ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್-2020 “ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿಯ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು” ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕ-ಭಾಗ 9(5)/ ಪುಟ 1372-1379.
8	ಬಿ.ವಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ ಪ್ರತಾಪಸಿಂಹ, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ, ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದ ಜಾನುವಾರು ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡ ದನಗಳ ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್‌ಕುಮಾರ್ ಪಾತ್ರ 10 (7) ಜುಲೈ 2020:126-132.
9	ಮಹಮ್ಮದ್ ಖಲೀಲ್ ಉಲ್ಲಾ, ಎ.ಎಂ. ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಅನಂತಕೃಷ್ಣ ಎಲ್.ಆರ್., ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ, ಬಿ.ಇ., ರುದ್ರೇಶ್, ಬಿ.ಎಚ್., ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ್, ಸಿ.ಬಿ ಮತ್ತು ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್, 2021. ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮಾಸ್ಪಿಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಏಕಕಾಲೀನ ಚಯಾಪಚಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಕ್ರಾಸ್‌ಬ್ರೆಡ್ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿನ ಆಕ್ಸಿಡೇಟಿವ್ ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 12(1):26-31.
10	ಹೆಚ್.ಜಿ. ಕಿರಣ, ಜಿ.ಎಂ. ಜಯರಾಮು, ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಮತ್ತ ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ, 2020. ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿನ ಯುಕ್ತತಿಸ ಅಸ್ತತ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. ಇಂಟ್, ಕರ್ನ ಜಿ. ಮೈಕ್ರೋ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲಯ್ ವಿಜ್ಞಾನ, ಐ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಎನ್: 2319-7706 ಸಂಪುಟ 9 (11):294-300
11	ನಟರಾಜ, ಡಿ, ಶ್ರೀಧರ ಜಿ,ಎನ್, ಮಾಲತಿ, ವಿ., ಜಯನಾಯಕ್ ಮತ್ತು ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, 2020. ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಚಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಕರುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯುಟಿರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ, ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9 (2): 2521-2532.
12	ಪ್ರಶಾಂತ ಎಂ.ಕೆ. ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ, ಬಿ.ಇ. ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್.ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ರುದ್ರೇಶ್, ಬಿ.ಎಚ್. ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ್, ಸಿ.ಬಿ ಮತ್ತು ಅರುಣ್, ಎಸ್.ಜಿ., 2021. ಸೀಕ್ವೆನ್ಸ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್ ಆಫ್ ಸೈಟ್ ಜೀನ್ ಇನ್ ಸ್ವಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಡಿಂಟರಿಯಸ್ ಕ್ಯಾನ್ಸೆನ್ ಪಯೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆನ್ ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, ISSN ಸಂಖ್ಯೆ: 0976-4518, 12(1):1-7.
13	ಪ್ರಶಾಂತ, ಎಂ.ಕೆ. ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ, ಬಿ.ಇ. ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ರುದ್ರೇಶ್, ಬಿ.ಎಚ್. ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ್, ಸಿ.ಬಿ ಮತ್ತು ಅರುಣ್, ಎಸ್.ಜಿ., 2021. ಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸೆನ್ ಪಯೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಸ್ವಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಡಿಂಟರಿಯಸ್ ಆಣ್ವಿಕ ಮತ್ತು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆನ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 12(1):12-20.
14	ಮಹಮ್ಮದ್ ಆರಿಫ್ ಜಾವೀದ್, ವೀರಣ್ಣ, ಕೆ.ಸಿ., ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಥೋಡ್ ಮತ್ತು ಗೋಪಾಲ, ಜಿ.ಟಿ., 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮೇವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಜಾಗೃತಿ ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಹೈನುಗಾರರ ಮನೋಭಾವ. ರುಮಿನಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(1):113-118.
25	ಎಂ. ಹರೀಶ್ವರಯ್ಯ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಎಂ. ಧೂಳಪ್ಪ ಮತ್ತ ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, 2020. ಕರುಗಳಲ್ಲಿನ ಜನ್ಮಜಾತ ಜಲಮಸ್ತಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ: ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 9(7); 550-552.
26	ಎಂ. ಹರೀಶ್ವರಯ್ಯ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಎಂ. ಧೂಳಪ್ಪ ಮತ್ತ ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, 2020. ಕರುಗಳಲ್ಲಿನ ಜನ್ಮಜಾತ ಜಲಮಸ್ತಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ: ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 9(7); 550-552.
27	ವಿ.ಜಿ. ನವ್ಯಾ, ಬಿ. ಹೆಮ್ಮಾ ನಾಯಕ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಡಿ. ತಿಪ್ಪೇಶ, ಬಿ.ಯು. ಉಮೇಶ್, ವೈ. ಕಾಂತರಾಜ ಮತ್ತು ಜ್ಯೋತಿ, ಎಂ., ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಲೇಯರ್ ಡಯಟಿಗಳ ಒಂದು ಅಂಶವಾಗಿ ಕ್ಯಾಂಥೊಫಿಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಪೆಟಲ್ ಪ್ರಭಾವ <i>Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci</i> 9(9): 2178-2185
28	ಮುರುಗೇಪ್ಪ, ಎ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಮೂರ್ತಿ, ವಿ., ಕೃಷ್ಣಸ್ವಾಮಿ, ಎ., ಸುಧಾ, ಜಿ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ವಿಜಯ ಕುಮಾರ ಶೆಟ್ಟರ್, ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಮತ್ತು ಹನುಮಂತ ರಾಜು, ಎನ್.ಎಸ್., 2020. ಸ್ವಾಲ ಘೆಡ್ಡಲ್ಲಿ ಈಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಸಿಂಕ್ರೋನೈಸೇಶನ್ ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಕಾಟಲ ಒಂದು ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 8(7): 1351-1357
29	ಮುರುಗೇಪ್ಪ, ಎ., ತಾಂದಲೆ, ಎಂ.ಕೆ., ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ಸಹದೇವ, ಎ., ವಿಜಯ ಕುಮಾರ ಶೆಟ್ಟರ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., ಮತ್ತು ರೇಣುಕಾರಾಧ್ಯಾ, ಜಿ.ಜಿ., 2020. ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಕಾಟಲನ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 9(9): 270-274.
30	ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., 2020. ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ (ಆಲಿಯಮ ಸೆಪಾ) ವಿಷತ್ವ. ಟಾಕ್ಸಿಕಾಲಜಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್, 27(3&4):101-107.
31	ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., 2020. ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಕಾಟಲನಲ್ಲಿ ಅನಾಮೀರ್ತಾ ಕೋಕುಲಸ್ ವಿಷತ್ವ ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(5):1090-1097.
32	ಶ್ರೀಧರ ಎನ್.ಬಿ., 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಜಾನುವಾರು ಆಹಾರವು ಪ್ರಚೋದಿತ ಚರ್ಮರೋಗ ಕಾರಣವಾದ ಅಕ್ಕಿ ಹೊಟ್ಟು ಪಾತ್ರ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 9(7): 151-154
33	ಶ್ರೀಧರ ಎನ್.ಬಿ., 2020. ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಫಿಕ್ಸ ತ್ವಾಹಲಾ ವಿಷತ್ವದ ಹೆಮಾಟೊಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್, ಪ್ಯಾಥೋಮಾರ್ಪಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 9(4):1059-1064.



34	ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ. 2020 ಎಮ್ಮೆ ಮಾಮ್ಮಿಲೈಟಿಸಗಾಗಿ ಲಿಥಿಯಂ ಆಂಟಿಮನಿ ಥಿಯೋಮಲೇಟ ಮತ್ತು ಅಸಿಕ್ಲೋವಿರ ಥರಪಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್, 9(4):49-52.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ</b>	
1	ಶಶಿಕಲಾ ಆರ್, ನಾರಾಜು ಎನ್, ಮಂಜುನಾಥ, ಡಿ.ಆರ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಎಂ, ಮತ್ತು ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಎನ್.2020. ಮೂಲದಲ್ಲಿನ ಆರಲ್ ಹೆಮಟೋಮಾದ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಸೈನ್ಸ್. 12(9):9804-9805
2	ಗಿರಿಶ್, ಪಿ.ಎಸ್., ಎಸ್.ಬಿ. ಬಾರಬುದೈ, ಅಪರ್ಣಾಕುಮಾರಿ, ರಾವೂಲ, ಡಿ.ಬಿ., ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ., ಎಮ್. ಮುಧುಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್. 2020. ಕ್ಷಾರೀಯ ವಿಭಜನೆ-ಲ್ಯಾಂಪ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಶೀಘ್ರ ಹಂದಿ ಮಾಂಸದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ. ಫೂಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್. 110: 107015.
3	ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ., ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ್, ಸಿ.ಬಿ., ಶಿಲ್ಪ, ಎ.ಜಿ., ಜಗದೀಶ್, ಬಿ.ಎಚ್., ಗಿರಿಶ್, ಪಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಎಸ್.ಬಿ. ಬಾರಬುದೈ, 2020. ಕೋಳಿ ಹಾಗೂ ಕುಕ್ಕುಟ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಲ್ಮೋನೆಲ್ಲ ಜೀವಾಣು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪ್ರಭುತ್ವ ಜರ್ಮನ್ ಒಫ್ ಫೂಡ್ ಸೇಫ್ಟಿ 40(6):e12852. <a href="https://doi.org/10.1111/jfs.12852">https://doi.org/10.1111/jfs.12852</a>
4	ಮೌನಿಕ, ಟಿ., ಗಿರಿಶ್, ಪಿ.ಎಸ್., ಶಶಿಕುಮಾರ್, ಎಮ್. ಅಪರ್ಣಾ ಕುಮಾರಿ, ಸುಜತ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ., 2020. ಕ್ಷಾರೀಯ ವಿಭಜನೆಯ ಹಾಗೂ ಲ್ಯಾಂಪ್ ತಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಕುರಿ ಮಾಂಸದ ಪತ್ತೆ. ಜರ್ಮನ್ ಒಫ್ ಫೂಡ್ ಸೈನ್ಸ್ & ಟೆಕ್ನೋಲಜಿ. 58(10):3825-3834 e12852. <a href="https://doi.org/10.1007/s13197-020-04843-2">https://doi.org/10.1007/s13197-020-04843-2</a>
5	ಶ್ರೀಯಾ ನಮಗಿರಿ, ಶಿಲ್ಪಾ, ವಿ.ಟಿ, ಹನ್ನಾ ಸುರ್, ನ್ಯಾನ್ಸಿ ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಯಶ್ವಂತ್, ಬಿ., 2020. ಮೂಲಭೂತ ಗ್ಲಿಯೋಬ್ಲಾಸ್ತೋಮಾ ನರವ್ಯೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೆ-1ರ ನಾಕ್ ಡೌನ್ ಅರ್ಬುದನಿರೋಧಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂರೋ ಆಂಕಾಲಜಿ. 22(2): 196-197
6	ಯೋಶಿಹಿರೋ ಒಟಾನಿ, ಶ್ರೀಯಾ ನಮಗಿರಿ, ಶಿಲ್ಪಾ ವಿ.ಟಿ, ಹನ್ನಾ ಸುರ್, ಆಶಿಶ್ ಚೌಧರಿ ಮತ್ತು ಯಶ್ವಂತ್, ಬಿ., 2020. PRMT5 ನಿರ್ಬಂಧವು ಗ್ಲಿಯೋಬ್ಲಾಸ್ತೋಮಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಮೆಟಿನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂರೋ ಆಂಕಾಲಜಿ. 22(2): 31-32
7	ಗಣೇಶ್ ಉಡುಪಾ, ಕೆ., ತಾಜ್ ಉನ್ನಿಸಾ, ಎಂ., ಮಾಲ್ತೇಶ್, ಡಿ ಎಸ್, ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್, ಆರ್, ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ.ಆರ್., ರವಿ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, 2021. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಬಳಕೆದಾರ ಸ್ನೇಹಿ ಮೊನೊಕೊನಲ್ ಆಂಟಿಬಾಡಿ ಆಧಾರಿತ ಇಮ್ಯುನೊಕ್ರೋಮೋಟೋಗ್ರಫಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ದವಡೆ ರೇಬೀಸ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಂಶಗಳು. ಎಪಿಸಿಆ ಜರ್ನಲ್, ಸಂಪುಟ XXII, ಸಂಚಿಕೆ II, ಜನವರಿ 2021, 45-51
8	ಎ. ರೇಷ್ಮಾ, ಎ.ಜೆ. ಶಂಕರ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣಪ್ಪ, 2021. ಪೈಮಪರಸ್ ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಜಡತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಡಿಸ್ಪೋಸಿಯಾ: ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ. ವಿ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ, 8(3): 277-78.
9	ಚಂದ್ರಶೇಖರಯ್ಯ, ಜಿ., ಚೆನ್ನಯ್ಯ, ಆರ್., ಕರಬಸನವರ್ ಎನ್., ವೀರಣ್ಣ, ಎಸ್., ನಾಗರಾಜು, ಪಿ. ಮತ್ತು ನರಸಿಂಹಯ್ಯ, ಸಿ., 2020. ಅಕ್ಯೂಟ್ ಫೋರೇಟ್ ಪಾಯಿಸಿನಿಂಗ್ ಇನ್ ಅ ಫೈಲ್ ಆಫ್ ಶಿಪ್ - ಎ ಕೇಸ್ ರೆಪೋರ್ಟ್. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್, 10(11):176-182.
10	ರಾಜಶೈಲೇಶ, ಎನ್.ಎಂ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎನ್.ಎಸ್., ಗಿರೀಶ್, ಎಂ.ಎಚ್., ಗಂಗಾ ನಾಯಕ್, ಎಸ್., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಮತ್ತು ಜಮುನಾ, ಕೆ.ವಿ., 2021. ಎಮ್ಮೆಯಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯದ ಕ್ಯೂನೇಟ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸೈಟೋಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಟರ್ (ಬುಬಲ್ಸ್ ಬುಬಾಲಿಸ್). ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್; 31 (2): 171-174.
11	ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಡಿ. ರಮೇಶ್ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಂ. ರಾಜಶೈಲೇಶ, (2020) ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಕ್ತ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕತ್ತೆಗಳ (ಈಕ್ಸ್ ಅಸಿನಸ್) ಹೆಮಟೋ-ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ. ಸಂಪುಟ. 10 (9), 136 - 141
12	ಮೇತ್ರಿ, ಆರ್.ಬಿ., ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ. ಜಿ.ಸಿ., ಜಯಾ, ಎನ್.ಎಲ್., ಪ್ಲಾಸಿಡ್ ಇ ಡಿಸೋಜ್ಜ ಮತ್ತು ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಕುದುರೆ ನೋಣಗಳ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಂಶಗಳು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(7): 2636-2649.
13	ವೀಣಾ, ಎಂ., ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ. ಜಿ.ಸಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಹೆಚ್. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್. 2020. ಮಲದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತುನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್, 10(7): 167-172.
14	ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ., ಜಿ. ಕುಮಾರೇಶನ್, ಎ ಇಲಾಂಗೋ, ಎಸ್. ಸುರೇಶ್‌ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್., 2020. ವಿವಿಧ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಸರಿನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ದ್ರಾವಣಗಳ ಪರಿಣಾಮ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್. 9:10-15
15	ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ., ಜಿ. ಕುಮಾರೇಶನ್, ಎ. ಇಲಾಂಗೋ, ಎಸ್. ಸುರೇಶ್‌ಕುಮಾರ್, ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್. ಮತ್ತು ರಮೇಶ್, ಡಿ., 2020. ಸಂವೇದನಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಿಂದ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಮೊಸರು ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದ ವಿಧಾನಗಳು. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್. 9:109-113.



16	ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ., ಜಿ. ಕುಮರೇಶನ್, ಎ. ಇಲಾಂಗೋ, ಎಸ್. ಸುರೇಶ್‌ಕುಮಾರ್, ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್. ಮತ್ತು ರಮೇಶ್, ಡಿ., 2020. ವಿವಿಧ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಸರಿನ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್‌ನೋವೇಶನ್. 9:101-104
17	ಎಂ.ಕೆ. ವಿನುತನ್, ಡಿ. ರಮೇಶ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಮ್. ರಾಜಾಶೈಲೇಶ, 2020. ಹಾಸನದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶೀ ಕತ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹಾಗೂ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸೈನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್. 10 (9):136-141
18	ಎನ್.ಎಮ್. ರಾಜಾಶೈಲೇಶ, ಆರ್.ವಿ. ಪ್ರಸಾದ್, ಯನ್.ಯಸ್. ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಯಮ್.ಹೆಚ್. ಗಿರೀಶ್, ಎಸ್. ಗಂಗಾನಾಯ್ಕ, ಯಂ.ಕೆ. ವಿನುತನ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿ. ಜಮುನಾ. 2020. ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಬದಿಯ ಕ್ಯೂನಿಯೇಟ್ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಶರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ದ ಫಾರ್ಮ ಇನ್‌ನೋವೇಷನ್ ಜರ್ನಲ್ ಯಸ್‌ಪಿ-10(1):171-174.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ</b>	
1	ಪ್ರೇಮಕುಮಾರ, ಆರ್., ರಾಜಣ್ಣ, ಆರ್. ಮತ್ತು ಸುನಿತಾ, ಆರ್., 2020. ಯುಟಿರೈನ್‌ಟೊರ್ಟನ್‌ಇನ್ ಬೊವೈನ್ಸ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಆಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(6):2774-2780.
2	ಪ್ರಕಾಶ, ವಿ.ಎಸ್., ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಸುನೀಲಚಂದ್ರ, ಯು. ಮತ್ತು ಹಿರೇಮಠ, ಎಸ್.ವಿ. 2020. ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಾಪ್ಟಿನ್ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು. ಐಜಿಎಸ್‌ಇಟಿ, 9(3)402-406.
3	ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್., ಐ. ನಾಥ, ಎ.ಕೆ. ಕುಂಡು, ಯು.ಕೆ. ಮಿಶ್ರಾ, ಎಮ್.ಆರ್. ದಾಸ್, ಎಸ್.ಕೆ. ಪಾಂಡಾ ಮತ್ತು ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾರ್ಶ್ವಮ್ಮ ಬೆನ್ನು ಎಲುಬು ತೊಂದರೆಯ ಬೆಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಡೆಫಿಷಿಟ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಚೀಲದ ತೊಂದರೆಗಳು. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಲಾಜಿ ಮತ್ತು ಜೂವಲಾಜಿ ಸೈಡಿಸ್. 8(3): 720-723.
4	ರಾಹಿಲ್ ಕಿತ್ತೂರ, ದೊಡ್ಡಮನಿ ಜಹಾಂಗೀರ ಬಾಷಾ, ಅಯದ್ ಮಮತಜ್ ಮತ್ತು ಪ್ರದೀಪ ನಾಗ, ಬಿ.ಎಸ್. 2021. ಸಿಸೆರಿಯನ್ ಸೆಕ್ಷನ್‌ಇನ್ ಬೋವೈನ್ಸ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ರಿಸರ್ಚ್, 13, (1):17212-17214
5	ರಾಹಿಲ್ ಕಿತ್ತೂರ, ದೊಡ್ಡಮನಿ ಜಹಾಂಗೀರ ಬಾಷಾ, ಅಯದ್ ಮಮತಜ್ ಮತ್ತು ಪ್ರದೀಪ ನಾಗ, ಬಿ.ಎಸ್. 2021. ಪೊಸ್ಟ್ ಮಾರ್ಟಮ್ ಯೆಟರೈನ್ ಪ್ಯಾಥೋಲಾಜಿ ಇನ್ ಗೋಟ್ಸ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ರಿಸರ್ಚ್, 13, (01):15987-15988
<b>ಹೈನುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	ಪ್ರಲ್ಹಾದ್‌ರಾವ್, ಜೆ.ವಿ., ಅರೋರಾ, ಎಸ್., ಶಿಲ್ಪಶ್ರೀ, ಬಿ.ಜಿ., ಶರ್ಮ, ವಿ., ಸಿಂಗ್, ಎ.ಕೆ. ಮತ್ತು ಪಂಜಗರಿ, ಎನ್.ಆರ್. 2021. ತುಂತುರು ಒಣಗಿದ ಹಾಲೊಡಕು ಪ್ರೋಟೀನ್ -ಸತು ಸಂಕೀರ್ಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹತೆ. ಎಲ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಟಿ, ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ 137:110450
2	ನಿರಂಜನ್ ಕಂಪಣ್ಣ, ಸಿ., ಅಕ್ಷಯ್ ಕುಮಾರ್, ಶಿಲ್ಪಶ್ರೀ, ಬಿ.ಜಿ., ಪೂಜಿತ ಮತ್ತು ಪ್ರಲ್ಹಾದ್, 2020. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತುಪ್ಪ ಮಾದರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್, (9)9 :2507-2512
3	ಶಿಲ್ಪಶ್ರೀ, ಬಿ.ಜಿ., ಅರೋರಾ, ಎಸ್., ಕಪಿಲ, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಶರ್ಮ, ವಿ., 2020. ಹಾಲೊಡಕು ಪ್ರೋಟೀನ್-ಕಬ್ಬಿಣ ಅಥವಾ ಸತು ಸಂಕೀರ್ಣವು ಕಬ್ಬಿಣದ ಪರ-ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಸತು ಜೈವಿಕ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಟಿ-ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ 1:126, 109287
4	ಪುಷ್ಪ, ಬಿ.ಪಿ., ಜಯಪ್ರಕಾಶ, ಹೆಚ್.ಎಮ್. ಮತ್ತು ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ., 2020. ಹಸು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆ ಕ್ಯಾಸೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಲೈಜೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಭೌತ-ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ಗ್ಲೈಕೊಮಾಕ್ರೋಪ್ರೊಟೈನ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. SP-8(6):246-251
5	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ಮರಿಯಪ್ಪ ದೊಡ್ಡಗಂಗವಾಡಿ, ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ., ನೇತ್ರಾ ರಾಜ್‌ಪುರೋಹಿತ್, 2021. ನಿರಂತರ ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಂದದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಾಧನ. ಬಯೋಸ್ಟಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆ. Vol II (1), (2-11) ಪುಟ
6	ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಜನಾರ್ಧನ್, ಡಿ.ಸಿ., ಅಗಾಡಿ, ಜೆ.ಬಿ. ಮತ್ತು ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್. 2021. ನರ ವಹನ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪಲ್ ಟನಲ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಮೆಡಿಸಿನ್ ಅಂಡ್ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ (IJMPS), 11(1), 41-46.
7	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಂ., ಗೋಪಾಲ ಕೃಷ್ಣ ಮಿತ್ರ, ಸಿ.ಎ., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ., ವೀರೇಗೌಡ, ಬಿ.ಎಂ., ಮಹದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, 2021, ಸೆಪೋರ್ಟ್ ವೆಕ್ಟರ್ ಮೆಷಿನ್ (ಎಸ್‌ವಿಎಂ) ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಂದಾಜು (ಎಸ್‌ವಿಎಂ), ಆರ್.ಎಸ್.ಸಿ., 425(2):4259-4474.
8	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್. ಮತ್ತು ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ. 2020, ಉಪವಾಸದೊಂದಿಗೆ ಸ್ವಯಂಭಕ್ಷಣ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧದ ಮುನ್ಸೂಚಕ ಮಾಡೆಲಿಂಗ್ (ಮಾದರಿ). ಬಯೋಸ್ಟಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅರ್ಜಿಗಳ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು, 5(1):102-106.
9	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ., ಜಯನಾಯಕ್ ಮತ್ತು ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಿ. 2020. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಜಾತಿಗಳ ಸಮೃದ್ಧಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆವರಣ, Fores. Res (Open access) Vol 9 (2), (240-249)ಪುಟ



10	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ದೊಡ್ಡಗಂಗವಾಡಿ, ಮರಿಯಪ್ಪ, ಬಾಮಿದಿಪತಿ ಮತ್ತು ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ. 2020. ಗ್ರಾಮೀಣ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಆಯ್ದು ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಖಿಕ ಶವಪರೀಕ್ಷೆಯ ಕಾಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ, <i>Trans Med Vol (10), (118-125)</i> ಪುಟ
11	ಶಂಕ್ರಗೌಡ, ಕೆ.ಸಿ., ಪ್ರಶಾಂತ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್. 2020. ತೃತೀಯ ಆರೈಕೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿಸಿದ ಎಚ್‌ಐವಿ/ಎಡ್ಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ವಾಸಿಸುವ ಜನರ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಆಕ್ವಾ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು <i>Vol 4(1), (36-42)</i> ಪುಟ
12	ರವೀಷ ಮಲ್ಲಪ್ಪ, ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ದೊಡ್ಡಗಂಗವಾಡಿ, ಮರಿಯಪ್ಪ, ಮಮತ ಅರಭಘಟ್ಟ ಲಿಂಗರಾಜು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್ ರೇವಣ್ಣ, 2020. ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬ್ರಿಂಕನ್ ಸರಂಧ್ರ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಫೆರೋಕಾನ್ಸೆಕ್ಷನ್ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಒಳನೋಟ. ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್, <i>Vol6 (3),(41-48)</i> ಪುಟ
13	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ., ಭಾರತಿ, ಎಮ್., ಜಯನಾಯಕ್, 2020. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸ್ಥಿತಿ, <i>Fores. Res Vol 9(1), (236-145)</i> ಪುಟ
14	ತ್ರಿವೇಣಿ ಮಿತ್ರ, ಸಿ.ಎ., ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಯ್ಯಗೌಡ, ಎಚ್.ಆರ್. 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ, <i>Int. J. Adv. Res Vol 8(7), (57-65)</i> ಪುಟ
15	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಮ್., ತ್ರಿವೇಣಿ ಮಿತ್ರ, ಸಿ.ಎ., ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಬಿ., ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಯ್ಯಗೌಡ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ರಶ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಂಭವನೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಯ ಸರಣಿ ಮಾದರಿ, <i>Int. J. Adv. Res Vol 8(6),(946-956)</i> ಪುಟ
16	ಬಿ.ಜಿ. ವೀರಣ್ಣಗೌಡ, ಜಯನಾಯಕ್. ಸಿ.ಎಸ್., ನಾಗರಾಜ, ಎಮ್., ವೀರೇಗೌಡ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, ಎ.ಎಮ್. ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಿ. ಗೌರಿ ಮತ್ತು ಡಿ.ಎಮ್. ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಭಾಗದ ಸ್ಥಳೀಯ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ, <i>Int. J.curr. Microbiol. App.Sci Vol 9(4), (1304-1312)</i> ಪುಟ
17	ಬಸವರಾಜಯ್ಯ ಡಿ.ಎಮ್ ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, 2020. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ತಂತ್ರಗಳು. ಐಎಸ್‌ಬಿಎನ್, 978-981-15-8209-7 (356 ಪುಟಗಳು).
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು</b>	
1	ಧರ್ಮಕರ್ ಪಡಾಲ, ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ ಮರಕಣಿ, ಅಂಬುಷಾ ಕೊಕ್ಕಂಪಲಪ್ಪಿಲ್, ಪ್ರಭಾಶ್ ಲಾಲ್ ಪ್ರಭಾಕರನ್, ಮಾಮೂನ್ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅಬ್ದುಲ್ಲಾ ಅಲ್ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್ ಕವಲಿರಿಯನಹಳ್ಳಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸಯ್ಯ 2021. ರೋಪು (ಲ್ಯಾಬಿಯೊ ರೋಹಿತಾ)ಮೀನುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ಹೆಮಟಾಲಜಿಯ ಮೇಲೆ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿರುವ ಪುದೀನಾದ (ಮಂಥಾ ಪೈಪೆರಿಟಾ) ಪರಿಣಾಮ. <i>ಅಕ್ವಾಕಲ್ಚರ್ ರಿಸರ್ಚ್, 52 (3):1-9.</i>
2	ಗಿರೀಶ, ಎಸ್.ಕೆ., ಪುನೀತ್, ಟಿ.ಜಿ., ನಿತೀನ್, ಎಂ.ಎಸ್., ಕುಮಾರ್ ಬಬಿ, ಟಿ.ಎನ್., ಅಜಯ್, ಎಸ್.ಕೆ., ವಿನಯ್, ಟಿ.ಎನ್., ಸುರೇಶ್, ಟಿ., ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಎಮ್.ಎನ್., ರಮೇಶ್, ಕೆ.ಎಸ್., 2020. ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯ ನದಿಮುಖದ ತೆರೆದ ಪಂಜರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕುವ ಏಷ್ಯಾದ ಸೀಬಾಸ್ (ಲೇಟಸ್ ಕ್ಯಾಲ್ಕಾರಿಫರ್) ಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಸೀಬ್ರೀಮ್ ಇರಿಡೋವೈರಸ್ ಸ್ಪೋಟದ ಮೊದಲ ವರದಿ. <i>ಅಕ್ವಾಕಲ್ಚರ್, 520, 734712, https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.734712</i>
3	ಗಿರೀಶ, ಎಸ್.ಕೆ., ಕುಶಾಲ, ಕೆ.ಬಿ., ನಿತೀನ್ ಎಂ.ಎಸ್., ಪುನೀತ್ ಟಿ.ಜಿ., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ವಿನಯ್, ಟಿ.ಎನ್., ಸುರೇಶ್, ಟಿ., ಅಜಯ್, ಎಸ್.ಕೆ., ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಎಂ.ಎನ್., ರಮೇಶ್, ಕೆ.ಎಸ್. 2020. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಗುಲ್ಮ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರ ಪಿಂಡದ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ವೈರಸ್ (ಐಎಸ್‌ಕೆವಿಎನ್) ಸೋಂಕಿನ ಮೊದಲ ವರದಿ. <i>ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಬಾಂಡರಿ ಮತ್ತು ಎಮರ್ಜಿಂಗ್ ಡಿಸೀಸಸ್, 68(2):964-972. http://doi.org/1111/tbed. 13793.</i>
4	ಪುನೀತ್, ಟಿ.ಜಿ., ಪಲ್ಲವಿ ಬಾಳಿಗಾ, ಗಿರೀಶ, ಎಸ್.ಕೆ., ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್, ನಿತೀನ್, ಎಂ.ಎಸ್., ಸುರೇಶ್ ಟಿ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಟಿ., 2021. ಏಷ್ಯಾದ ಸೀಬಾಸ್ (ಲೇಟಸ್ ಕ್ಯಾಲ್ಕಾರಿಫರ್) ನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಕೆಂಪು ಸೀಬ್ರೀಮ್ ಇರಿಡೋವೈರಸ್ (ಆರ್‌ಎಸ್‌ಐವಿ) ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀನೋಮ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ..ವೈರಸ್ ಸಂಶೋಧನೆ, 291: 198-199. <a href="https://doi.org/10.1016/j.virusres.2020.198199">https://doi.org/10.1016/j.virusres.2020.198199</a>
5	ಬಾಳಿಗಾ, ಪಿ., ಶೇಖರ್, ಎಂ., ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಪ್ಪ, ಜಿ.ಎಸ್. 2021. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಕ್ಲಬ್ಬಿಲ್ಲಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಪುಟೇಟಿವ್ ಪ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳ ಜೀನೋಮ್ - ವೈಡ್ ಐಡೆಂಟಿಫಿಕೇಶನ್ ಮತ್ತು ಅನಾಲಿಸಿಸ್. <i>ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ 78(5):2015-2024. https://doi.org/10.1007/s00284-021-02472-2</i>
6	ಪಲ್ಲವಿ, ಬಾಳಿಗಾ, ಪುನೀತ್ ತಡೂರ್ ಗೊಳಪ್ಪ, ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್, ಎಸ್.ಕೆ. ಗಿರೀಶ., ರಮೇಶ್, ಕೆ.ಎಸ್., ವಿಲಾಸಿನಿ ಉದ್ಯಾವರ, ಎಂ.ಎನ್.ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, 2021. ಪೆನಿಯಸ್ ವನ್ಯಾಪಿ ಬೂನ್ 1931 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸಮುದಾಯಗಳು, ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಬಯೋಪ್ಲೋಕ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾಲನೆ ನೀರು. <i>ಏಷ್ಯನ್ ಫಿಶರೀಸ್ ಸೈನ್ಸ್,34(1): 34-46. https://doi.org/10.33997/j.afs.2021.34.1.004</i>
7	ಪಲ್ಲವಿ, ಬಿ., ಪುನೀತ್, ಟಿ., ಶೇಖರ್, ಎಂ., ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ, ಎಸ್.ಕೆ., 2021. ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿಸುವ ಲೈಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫಾಜ್ ವಿಬಿ-ಎಎಚ್‌ವೈ-ಎಪಿ1 ನ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಜೀನೋಮಿಕ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. <i>ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ, 131(2):695-697. https://doi.org/10.1111/jam.14997</i>



8	ರಾಥೋಡ್, ಎಸ್.ಎಸ್., ಎಚ್.ಎಸ್. ಮೂರ್ತಿ, ಎಸ್.ಕೆ. ಗಿರೀಶ್., ಎಂ.ಎಸ್. ನಿತೀನ್, ಎಸ್. ನಸೀನ್, ಎಂ.ಎ.ಎ. ಮಾಮುನ್, ಟಿ.ಬಿ. ಪುನೀಶ್, ಕೆ. ರಾಕೇಶ್, ಬಿ.ಟಿ. ಎನ್. ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಪೈ, 2021. ಮೀನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೊ- ಸೆಲೆನಿಯಂನ ಪೂರಕ: ಮೊನೊಸೆಕ್ಸ್ ನೈಲ್ ಟೆಲಾಪಿಯಾ (ಓರಿಯೊಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್) ದಲ್ಲಿ ಸೆಲೆನಿಯಂ ಅಸಿಮಿಲೇಷನ್ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರೋಧಕ - ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸೆಲೆನೋಪ್ರೋಟಿಯಮ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ. ತುಲನಾತ್ಮಕ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ ಭಾಗ ಸಿ, 240: 108907. 240:108907. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2020.108907">https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2020.108907</a>
9	ಮಲೋತ್ ಮೋಹನ್, ವರದರಾಜು ಎಸ್, ಜಯರಾಜ್ ಇ.ಜಿ, ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ ಎಂ, ಶಶಿದರ್ ಹೆಚ್ ಬದಾಮಿ ಮತ್ತು ಜಯ ನಾಯ್ಕ, 2020., “ವಾಣಿಜ್ಯ ಜಲಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಾಯು ಸಂಯೋಜಕಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ತಯಾರಿಕೆ”, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ, 8(1): 1268-1272
10	ಗೌತಮಿ ಪುಥನಂಗ್ವಿದಾಸ್, ಮಂಜನಾಯಕ್ ಬೋಜನಾಯಕ್, ದೇವಿಕಾ ಗುಂಡುಬಿಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀನು ನಾಯಕ್ ಬನವತ್, ಮಗರಾಜು ಸಿರಾವತಿ, ಮೋಹನ್ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಒಬಯ್ಯ ಮತ್ತು ವೀಣಾ ಶೆಟ್ಟಿ ಅಲಂದೂರ್, 2021 ಮಸಲಾದಲ್ಲಿ ಶಾಖ ನುಗ್ಗುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧ-ತಿನೆಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಸಿಗಡಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಫುಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಪ್ರಿಸರ್ವೇಶನ್. 45(5):15411. <a href="https://doi.org/10.1111/jfpp.15411">https://doi.org/10.1111/jfpp.15411</a> .
11	ಆಸ್ತಾನಾ, ಕೆ. ಮೈದಲಾ ರಾಜೇಶ್, ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಟಿ.ಎ. ಶೇಖ್, 2020. ಆಗ್ನೇಯ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿ ಮಾಹಿ, ಕೋರಿಫೀನ ಹಿಪ್ಪುರಸ್ ಮೀನಿನ ಉದ್ದ-ತೂಕದ ಸಂಬಂಧ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯ ಭಕ್ಷಣೆ. ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೋಮೆಂಟಲ್ ಬಯಾಲಜಿ. 41:776-781 DOI: <a href="http://doi.org/10.22438/jeb/41/4/MRN-1278">http://doi.org/10.22438/jeb/41/4/MRN-1278</a> .
12	ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್, ಮೈದಲಾ ರಾಜೇಶ್, ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜೇಶ್, ಸುಯಾನಿ ಎನ್.ಕೆ., ಅಹಮದ್ ರಶೀಕ್, ಎ. ಮತ್ತು ಪ್ರತೀಕ್ಷ, ಕೆ.ಎಸ್. 2020. ಜಲಚರಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಮೇಲೆ ಮೈಕ್ರೋ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ಪರಿಣಾಮ: ಒಂದು ವಿಮರ್ಶೆ. ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೋಮೆಂಟಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್, 26(2): 59-64 DOI: 10.19080/IJESNR.2020.26.556185.
13	ಸುರಸಾನಿ ವಿ.ಕೆ.ಆರ್., ಸಿ.ವಿ. ರಾಜು, ಉಜೈರ್ ಶಫೀಕ್, ಎಂ.ವಿ. ಚಂದ್ರ, ಐ.ಪಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಶಾ, 2020. ಮೀನು ಸಾಸೇಜ್ ಗಳ ಭೌತ-ರಾಸಾಯನಿಕ, ರಚನಾತ್ಮಕ, ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಪಂಗಾಸ್ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಐಸೋಲೇಟ್ ಗಳ ಪ್ರಭಾವ. ಎಲ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂಟಿ - ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, 1:117: 108662. (ಎನ್ ಎಎಎಸ್ 7.08).

**ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**

1	ಗಣೇಶ್ ಹೆಗ್ಡೆ, ಎಸ್. ಸುಬ್ರಹ್ಮಯ್ಯ ಮತ್ತು ಎಸ್. ವೈರಮುತ್ತು, (2021) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮತ್ತು ದವಡೆ ಕಿವಿಯ ಉರಿಯೂತದ ಔಷಧದ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ ಕುರಿತು ಅಪ್ ಡೇಟ್, ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್; 10(3): 549-551.
2	ಕೆ. ನಾಗರಾಜು, ಜಗದೀಶ ಎಸ್. ಸಂಗನಾಳ್, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ, ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್, ಯು. ಸುನೀಲಚಂದ್ರ, ಬಿ.ಎಂ. ಚಂದ್ರನಾಯ್ಕ, ಎ. ಮುರುಗೇಶ್, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಶೇಖರಮೂರ್ತಿ, 2020. ಕೃತಕವಾಗಿ ಪ್ರೇರೇಪಿತ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬ್ರೀಡರ್ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ರೆಸಪೈನ್ ಮತ್ತು ಡೆಕ್ಸಮೆಥಾಜೋನ್ ಜೊತೆಗೆ ಮೆಟೊಕ್ಲೋಪ್ರಮೈಡ್ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಡೆಕ್ಸಮೆಥಾಜೋನ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್; ಸಂಪುಟ 9(7): 32-35
3	ಕೆ. ನಾಗರಾಜು, ಜಗದೀಶ ಎಸ್. ಸಂಗನಾಳ್, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ, ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್, ಯು. ಸುನೀಲಚಂದ್ರ, ಎ. ಮುರುಗೇಶ್, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಮತ್ತು ವಿ. ಚಂದ್ರಶೇಖರಮೂರ್ತಿ, 2020. ರೆಸಪೈನ್ ಮತ್ತು ಡೆಕ್ಸಮೆಥಾಜೋನ್ ಬಳಸಿ ಕೃತಕವಾಗಿ ಪ್ರೇರಿತ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬ್ರೀಡರ್ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ದರ ಮತ್ತು ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್ 2020; 9(7): 132-135.

**ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ**

1	ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಕುಕರ್ಣಿ, ಎಸ್., ಸತೀಶ್, ಕೆ.ಬಿ., ರೆಡ್ಡಿ, ಐ.ಜಿ., ವಿನಯ್, ಪಿ.ಟಿ., ಬಲ್ಲಾರ್, ಎಸ್., ಬಿರಾದರ್, ಎಸ್. & ಕಾರ್ತಿಕೇಶ್, ಎಸ್. ಎಂ. 2020. ಸೀರಮ್ ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಯೋನಿ ಕ್ಯಾಟಲನ್ ಹಾರ್ಮೋನಲ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕಾಲೋಚಿತ ಬದಲಾವಣೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ, 10(7), 35
---	--

**ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ**

1	ಶೆಣೈ. ಊ (2020) ಮುಳುಗಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಯೂರಿಯಾ ಮಿಶ್ರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪರಿಣಾಮ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 9(04): 2224-2229
2	ಶೆಣೈ, ಎಚ್ (2020) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಯೂರಿಯಾ ಮಿಶ್ರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ನಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಕಿಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಫಾರ್ಮಾಕಾಗೋಸಿ ಮತ್ತು ಫೈಟೊಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ SP6:102-106
3	ಶೆಣೈ. ಎಚ್ ಮತ್ತು ಸಿದ್ದರಾಜು. ಎಂ.ಎನ್., (2020) ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಮೂಲಗಳ ಮೂಲಕ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಸಾರಜನಕ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 9 (9):2297-2304.



4	ಶೆಣೈ, ಎಚ್ ಮತ್ತು ಸಿದ್ದರಾಜು. ಎಂ.ಎನ್., (2020) ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಮೂಲಗಳ ಮೂಲಕ ಸಮಗ್ರ ಸಾರಜನಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಅಕ್ಕಿಯ ಇಳುವರಿ (Oryza sativa L) ಮತ್ತು ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಅಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಸೈನ್ಸ್,12(4)721-727
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ</b>	
1	ಆದರ್ಶ್, ಎಚ್.ಎಸ್., ಎನ್. ಚೇತನ್, ಡಿ.ಸಿ. ಚೌಗಲೆ, ಕೆ.ಎನ್. ಪ್ರಭುದೇವ ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮನ್ಯಗಂಡೆ ಮೀನಿಗಿಂತ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಅಮೂರ್ ಸಾಮಾನ್ಯಗಂಡೆ ಬಹಳ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ, ಪತ್ರಿಕೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಂಪುಟ-9 (1-5), ISSN-2319-6432
2	ಎನ್. ಚೇತನ್, ಕೆ.ಎನ್. ಪ್ರಭುದೇವ, ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಮತ್ತು ಆದರ್ಶ್, ಎಚ್,ಎಸ್, 2020 ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳಂದೂರು ಕರೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮೇಲೆ ನೀರಿನ ಗುಣದರ್ಮಗಳ ಪರಿಣಾಮ. ಪತ್ರಿಕೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಂಪುಟ-9:179-188, ISSN-2319-6432
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ</b>	
1	ಮನಿವಸಗನ್, ವಿ., ರವೀಂದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, ಎಸ್. ಭೂಪಾಹರ್ ಜೆರಿಕ್, ವಿ. ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಮಾರ್, ಎಮ್. ಯಸ್ಸಿನ್ ಪುಶಾನ್ ಮತ್ತು ಎನ್.ಜಿ. ರಮೇಶ್ ಬಾಬು, 2021. ಮೂರು ಸಿಜ್ಲೆಡ್ ಜಾತಿಯ ಫಿನ್ ಮೀನಿನ ಆಣ್ವಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು - ಓರಿಯೊಕ್ರೋಮಿಸ್ ಮೊಸಾಂಬಿಕಸ್ (ಪೀಟರ್ಸ್, 1852), ಓರಿಯೊಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ (ಲಿನ್ನಿಯಸ್, 1758) ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಬಿಡೋಕ್ರೋಮಿಸ್ ಕೆರುಲಿಯಸ್ (ಫ್ರೈಯರ್, 1956). ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಜಾಗತಿಕ ಜರ್ನಲ್, 10(1): 7-13
2	ಕೆ. ಸರಣ್ಯ, ರವೀಂದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ್, ಕೆ. ಗೋಪಿ, ಸಿ. ಲಿಬಿನ್ ರಾಜ್, ಎಸ್. ಮಣಿ ಶ್ರೀಶಾರ್ ಮತ್ತು ಎನ್.ಜಿ. ರಮೇಶ್ ಬಾಬು, 2021. ಒರೆಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ (ನೈಲ್ ಟಿಲಾಪಿಯಾ), ಓರಿಯೊಕ್ರೋಮಿಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ ನಿಲೋಟಿಕಸ್ (GIFT ಸ್ಟ್ರೈನ್) ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೋನೋಟಿಸ್ ಆಸಿಲಾಟಿಸ್ (ಆಸ್ಟರ್ ಸಿಜ್ಲೆಡ್) ನ ಮೂರು ಫಿನ್ ಫಿಶ್ ಸಿಜ್ಲೆಡ್ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಆಣ್ವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ತನಿಖೆಗಳು. ಸುದಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಜರ್ನಲ್, 11 (1) : 6-12
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ</b>	
1	ವಿಜಯ್ ಅಟ್ಟೂರು, ವಿಜಯಕುಮಾರ್. ಎಸ್, ಮುತ್ತಪ್ಪ ಖಾವಿ, 2021 ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ವೈಟ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ವೈರಸ್ (WSSV) ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ., ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್ 2021; 9 (1) : 524-527
<b>ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ</b>	
1	ಐಶ್ವರ್ಯ, ಪಿ., ರಂಗಸ್ವಾಮಿ, ಕೆ.ಟಿ., ಬಸವರಾಜು, ಎಸ್., ರಾಘವೇಂದ್ರ ಆಚಾರಿ, ಕೇದಾರನಾಥ ಗೋವಿನ್, ರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ, ಕೆ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಪ್ರಮೀಳಾ, ಎಚ್., Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci., 9(11): 239-245.
<b>ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊರವಂಗಲ</b>	
1	ಸುಹಾಸ್ ಸುರೇಶ, ಸಹದೇವ್ ಅನ್ವಯಪ್ಪ, ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ ಮುನಿಯಪ್ಪ, ಗುರುಪ್ರಸಾದ ರಾಚಯ್ಯ, ಸಂತೋಷ್ ಚಿಕಾಂಕಡಹಳ್ಳಿ ರಾಮಚಂದ್ರ, ಸುಚಿತ್ರ ಬಿದಾರೆ ರಾಜು ಮತ್ತು ರಶ್ಮಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, 2021 ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸನ ತಳಿ ಕುರಿಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳು the Pharma Innovation Journal 2021; 10(3S); 222-224
2	ಸುಹಾಸ್ ಸುರೇಶ್, ಸಹದೇವ್ ಅನ್ವಯಪ್ಪ, ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ ಮುನಿಯಪ್ಪ, ಗುರುಪ್ರಸಾದ್ ರಾಚಯ್ಯ, ಸಂತೋಷ್ ಚಿಕಾಂಕಡಹಳ್ಳಿ ರಾಮಚಂದ್ರ, ಸುಚಿತ್ರ ಬಿದಾರೆ ರಾಜು ಮತ್ತು ರಶ್ಮಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, 2021. ಹಾಸನ ತಳಿಯ ಕುರಿಗಳ ಎಸ್ಟ್ರಸ್ ಸಿಂಕ್ರೋನೈಸೇಶನ್ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಪ್ರೋಜೆಸ್ಟಜೆನ್ ಮತ್ತು ಜಿಪಿಎಫ್ 2 α ನ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಅಥವಾ ಪಿಎಂಎಸ್ ಅಥವಾ ಜಿಎನ್ಆರ್ಹೆಚ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ The Pharma Innovation Journal 2021;10(5): 790-793.



(2) ಸಮಾವೇಶಗಳು / ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳು / ಸಿಂಪೋಸಿಯಾಗಳು / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮುಂತಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

#	ಲೇಖಕರು/ವರ್ಷ/ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ಸಮ್ಮೇಳನ/ಸಮಾವೇಶದ ವಿವರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	ಶೀಲಾ, ಪಿ., ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ. ಮತ್ತು ನಾಗೇಂದ್ರ ಆರ್. ಹೆಗಡೆ (2020). ಮಲ್ಟಿ-ಲೋಕಸ್ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸ್ ಟೈಪಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಮಾಲಿಕ್ಯೂಲರ್ ಎಪಿಡೆಮಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಟೂಲ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮ್ಯಾಸ್ಸಿಟಿಕ್ ಸ್ಟಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಔರೆಸ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಿರ್ಣಯ. KVAFSU, ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರ ಸಂಘವು 4ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2020 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇ-ಸೋಸ್ಟರ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಒಂದು-ಆರೋಗ್ಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ' ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್‌ನಾರ್.
2	ಬಿ. ದೀಪ್ತಿ, ಡಿ. ರತ್ನಮ್ಮ, ಆರ್.ಎನ್. ರಮಣಿ ಪುಷ್ಪ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ (2020). ಏಮಿಯನ್ ಅವಲಯ್‌ರಸ್ ಟೈಪ್ 1 ರ ಆಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ರಾಕ್ ಪಾರಿವಾಳದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. (ದೀಪ್ತಿ ಬಿ ಪಿಎಚ್‌ಡಿ ವಿದ್ವಾಂಸರು ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗೆ ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಲಸಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಕುರಿತು ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್; ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಒರತನಾಡು, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಪೂಕೋಡೆ, ಕೇರಳ, 02.12.2020 ರಿಂದ 04.12.2020 ರವರೆಗೆ.
3	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.2 ಜೀನ್‌ನ ಮಾಲಿಕ್ಯೂಲರ್ ಕ್ಯಾರಿಕ್ಟರೈಸೇಶನ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಶನ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನ ಅಧ್ಯಯನ. ಇನ್: ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಪ್ರಾಮಿಸಿಂಗ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಅಂಡ್ ಜೀನೋಮಿಕ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ - ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಇನ್ ಸೆಲೆಕ್ಷನ್ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಇಂಪ್ರೂವೆಂಟ್, ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಥನಾಡು, ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪೂಕೋಡ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಜನವರಿ, 27 ರಿಂದ 28 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
4	ಚೇತನ್, ಕೆ.ಪಿ., ಗೌಡ, ಎನ್.ಕೆ.ಎಸ್., ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಭಾರತಿ, ಕೆ. 2021. ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಧಾನ್ಯ (ಝಿಯಾ ಮೇಸ್) ಮೊಗ್ಗುಗಳ ಸೇವನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ 100 ವರ್ಷಗಳ ಅನಿಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ರಿಸರ್ಚ್, ಇಝಾತ್‌ನಗರ -243 122 (UP), ಮಾರ್ಚ್ 11-12, 2021.
5	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.2 ಜೀನ್‌ನ ಮಾಲಿಕ್ಯೂಲರ್ ಕ್ಯಾರಿಕ್ಟರೈಸೇಶನ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಶನ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನ ಅಧ್ಯಯನ. ಇನ್: ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಪ್ರಾಮಿಸಿಂಗ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಅಂಡ್ ಜೀನೋಮಿಕ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ - ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಇನ್ ಸೆಲೆಕ್ಷನ್ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಇಂಪ್ರೂವೆಂಟ್, ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಥನಾಡು, ಪ್ರಾಣಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪೂಕೋಡ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಜನವರಿ, 27 ರಿಂದ 28 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
6	ಎಂ.ಜಿ. ಪ್ರಸಾದ್, ಎಸ್. ವಿಲೆಡ್ರುಬನ್, ಎಂ. ಕಿರಣ ಮತ್ತು ಆರ್. ಪ್ರಭಾ, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೇಕೆಮಾಂಸದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರೋಕ್ಲಹೆಣ್ಣಿನಸಾರ (ಸಿಟ್ರಿಸ್ಟ್ಯಾಕ್ಸಿಮಾ)ದ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ಅಧ್ಯಯನ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಥನಾಡು (ತನುವಾಸ್) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ, ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ : 14.
7	ಎಸ್. ವಿಲೆಡ್ ರುಬನ್, ಆರ್. ನರೇಂದ್ರ ಬಾಬು, ಕೆ. ಪೋರ್ಟೆನ್, ಪಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಟಿ.ಎಂ.ಎ. ಸಂಧಿಲಕುಮಾರ್, ಮತ್ತು ವಿ. ಅಪ್ಪರಾವ್, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಅಸೋಸಿಯೇಟಿಡ್ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಮಧಿಸಿಲಿನ್‌ಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಎಸ್. ಅರಿಯಸ್(ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎ)ಅನ್ನು PCR ತಂತ್ರಾಂಶದಿಂದ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಸ್. ವಿಲೆಡ್ರುಬನ್, ಆರ್. ನರೇಂದ್ರಬಾಬು, ಕೆ. ಪೋರ್ಟೆನ್, ಪಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಟಿ.ಎಂ.ಎ. ಸಂಧಿಲ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ವಿ. ಅಪ್ಪರಾವ್, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ "ಸಮುದಾಯ ಅಸೋಸಿಯೇಟಿಡ್ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಮಧಿಸಿಲಿನ್‌ಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಎಸ್. ಅರಿಯಸ್ (ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಎ) ಅನ್ನು ಪಿಸಿಆರ್ ತಂತ್ರಾಂಶದಿಂದ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು" ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಒರಥನಾಡು (ತನುವಾಸ್) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ 20.



8	ರಾಜೇಶ್, ಎಸ್., ಎಂ.ಡಿ. ನದೀಮ ಫರೋಜ್, ಎಸ್. ವಿಲ್ಡೆಬುನ ಮತ್ತು ಮೋಹನ್, ಎಚ್.ವಿ., 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಚಿಲ್ಲರೆ ಕೋಳಿ ಮಾಂಸದ ಅಂಗಡಿಗಳ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಫೈಲೋಜೆನೆಟಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಫನಾಡು (ತನುವಾಸ್) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನೈಜತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು, 2020 ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ 23.
9	ಚಿಂತಾ ಶಿವ ಶ್ರೇತಾ, ಪೋರ್ಟಿನಕಣ್ಣನ್, ಎಲಾಂಗೋ, ರೊನಾಲ್ಡ್, ಎಸ್.ಎಂ., ಸಂಧಿಲ ಕುಮಾರ್, ಎಮ್., ವಿಲ್ಡೆಬುನ, ಎಸ್., ಅರುಣ್‌ನಿ ಮತ್ತು ಸುರೇಶ್‌ನುಂದರಂ, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಗೋವಿನ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಅಳವಡಿಕೆಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲ್. ಮೊನೊಸೈಟೋಜೆನ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ, ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಫನಾಡು (ತನುವಾಸ್) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು 2020, 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 32
10	ದೀಪಕ್, ಎಸ್.ಜಿ., ಪೋರ್ಟಿನಕಣ್ಣನ್, ವಿಲ್ಡೆಬುನ, ಎಲಾಂಗೋ, ಎ., ಸಂಧಿಲುಮಾರ್ಟಿನ್, ಎಮ್., ನರೇಂದ್ರಬಾಬು, ಆರ್., ಮತ್ತು ಎಸ್. ಸುರೇಶ್‌ನುಂದರಂ, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್‌ಸಿಸ್ಟಂಟ್ ಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಆರಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫೇಜ್ ಎಂಬ ನೂತನ ಬಯೋಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸಾಧನವನ್ನಾಗಿ ಬಳಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು ಒರಫನಾಡು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 33.
11	ಎಸ್.ಎನ್. ನಿವೇದಿತಾ, ಎಸ್. ವಿಲ್ಡೆಬುನ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ನಮ್ರಾ, ನಸೀಮ್ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಪ್ರಿಯಾ, 2020, ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಯ್ಡರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಇ ಕೋಲ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್‌ಪ್ರತಿರೋಧ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಫನಾಡು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 38.
12	ಕೆ. ನಮ್ರಾ, ಎಸ್.ಎನ್. ನಿವೇದಿತಾ, ಎಸ್. ವಿಲ್ಡೆಬುನ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ನಸೀಮ್ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಪ್ರಿಯಾ, 2020, ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಯ್ಡರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲ್ಮೊನೆಲ್ಲಾದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್‌ಪ್ರತಿರೋಧ ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಒರಫನಾಡು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 41.
13	ಪಿ.ವಿ. ಸ್ವಂದನ್, ಎಸ್. ವಿಲ್ಡೆಬುನ, ವಿ. ಸೆಜಿಯಾನ್, ಎಸ್. ನವಿನ ಕುಮಾರ್, ಸಿ. ದೇವರಾಜ್, ಎಂ. ಬಾಗತ್, ಜಿ. ಕೃಷ್ಣನ್ ಎಂ.ಆರ್. ರೇಷ್ಮಾನಯರ್, ಎಂ.ವಿ. ಶಿಲ್ಪಾ ಮತ್ತು ಆರ್. ಭಟ್ಟ, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಿಯಾಡ ಮೇಕೆ ಮಾಂಸದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮ: ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಒರಫನಾಡು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 67
14	ವಿಶ್ವಾಸ್, ಕೆ.ಎಂ., ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಟಿ.ಎನ್., ಹೆಚ್.ಸಿ. ಇಂದ್ರೇಶ್, ಜಯನಾಯಕ ಮತ್ತು ವಿಲ್ಡೆಬುನ, 2020. ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ಕೋಳಿ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬೇವು, ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಪುಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮೊಟ್ಟೆಯ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಸದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ": ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯಗಳು ಒರಫನಾಡು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020, ನವೆಂಬರ್ 24, 25 ಮತ್ತು 30 ರಿಂದ ಪು.ಸಂ. 76.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>	
1	ಕಾಸರಾಳೇಕರ್, ವಿ.ಆರ್., 2020, ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್‌ಡಿಸಾರ್ಡರ್ಸ್ ವಿತ್ ಸ್ಟ್ರೇಪ್ಟೋಫೋರೈಟಿಸ್ ಬೋವೈನ್ ಕಿಟೋಸಿಸ್ & ಸಬ್‌ಅಕ್ಯೂಟ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಅಸಿಡೋಸಿಸ್. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಇನ್ ಡಯೋಗ್ನೋಸಿಸ್ ಐಂಡ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್‌ಆಫ್ ಪಾರ್ಟ್ ಆನಿಮಲ್ ಡಿಸೀಸ್. ಪಿಜಿಐ, ಅಕೋಲಾ ಮಾಪ್ಪು, ನವೆಂಬರ್ 25 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 1 2020, ಪಿಪಿ 103-108 (ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ)
2	ಕಾಸರಾಳೇಕರ್, ವಿ.ಆರ್., 2021, ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್‌ಡಿಸಾರ್ಡರ್ಸ್ ವಿತ್ ಸ್ಟ್ರೇಪ್ಟೋಫೋರೈಟಿಸ್ ಬೋವೈನ್ ಕಿಟೋಸಿಸ್ & ಸಬ್‌ಅಕ್ಯೂಟ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಅಸಿಡೋಸಿಸ್. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಇನ್ ಸ್ಮಾಲ್‌ರುಮಿನಂಟ್ ಡಿಸೀಸ್ ಡಯೋಗ್ನೋಸಿಸ್, ಥೆರಾಪೆಟಿಕ್‌ಐಂಡ್‌ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಮೆಜರ್. ಪಿಜಿಐ, ಅಕೋಲಾ ಮಾಪ್ಪು, ಪೆಬ್ರುವರಿ 23 ರಿಂದ 27 2021, (ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ)
3	ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ್, ಟಿ., ಮತ್ತು ನಾಯಿಕ್, ಡಿ.ಟಿ., (2020) ಕೃಷ್ಣ ಮೃಗದಲ್ಲಿ ನಾಯಿ ಕಡಿತದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಗಾಯ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾರೋಪ ನಾಗಸೂರು, 18 ರಿಂದ 20ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020. ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 70-71.





4	ನಾಯಕ್, ಡಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., (2020) ಬೀದರ ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿರುವ ಮೂಲಗಳ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ರೋಗಗಳು. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾರತೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಸಮಾವೇಶ, ನಾಗಪೂರು. ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ -40
5	ಅಣ್ಣರಾವ, ಪಾಟೀಲ., ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., ನಾಯಕ್, ಡಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾಲನೆ (2020). ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಸಮಾವೇಶ, ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 103-104
6	ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., ನಾಯಕ್, ಡಿ.ಟಿ., ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ, (2020). ಗಿರಿರಾಜ ಕೋಳಿಗಳ ಕಾಕ್ಸಿದಿಯೋಜಿಸ್ ಎಂಬ ರೋಗ ಹೋರ ಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಸಮಾವೇಶ, ನಾಗಪೂರು. ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ 116.
7	ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., ಸುಗುಣರಾವ, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಮ್.ಎಲ್., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಚ್.ಡಿ., ಬೈರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ. (2020) ಹೆಪಟೊಪ್ಯೂಟಿಕ್ವಿಡ್ ಅಫೆಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿ ಪೆನಿಕ್ಯೂಲೆಟಾ ಅಗನಿಸ್ ಒಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಡ್ಯಾಮೇಜ್ ಕಾಸ್ಡ್ ಬೈ ಸಿಪ್ಲಾಟಿನ್ 26-20 ಡಿಸೆಂಬರ್ (2020). ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ 42.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ**

1	ಸುಜಯ ಸುರೇಶ್, ನಿಕಿತಾ ಸಾಲಿಯಾನ್, ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ರವಿ ರಾಯ ದುರ್ಗ ಮತ್ತು ತಿಸ್ತಾ ಜೋಸೆಫ್ 2020 ಹುಲಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ತೀರ್ಥ ಉರಿಯೂತ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ. ವೈಲ್ಡ್ ಕೊನ್ 2020 ಆನ್‌ಲೈನ್ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 62
2	ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, 2020, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು" ಎಜಿಬಿ ವಿಭಾಗ, ವಿಸಿಆರ್ ತಿರುನೆಲ್ಲೆಲ್ಲಿ, ತಮಿಳುನಾಡು, ತನುವಾಸ್, 2 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಂದು. ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ 75-96.
3	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಚಿರತೆಯಲ್ಲಿ ಬುಲೆಟ್ ಶಾಟ್ ಗಾಯ ಮತ್ತು ಸಾವು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನ ಸ್ಮಾರಕ: ವೈಲ್ಡ್-2020. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಾಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರವಾಡಾ, ನಾಗ್ಪುರ, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 18-20 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ-97
4	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಆನೆಯ ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ತನಿಖೆ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರಾಣಾತಂದಿಂದ ಮೃತಪಟ್ಟಿದೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನ ಸ್ಮಾರಕ: ವೈಲ್ಡ್-2020. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಾಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರವಾಡಾ, ನಾಗ್ಪುರ, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು ನಿಂದ 18 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ-220
5	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಕರ್ನಾಟಕದ ಭದ್ರಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಕಾದುಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾವಿನ ಮರಣೋತ್ತರ ತನಿಖೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನ ಸ್ಮಾರಕ: ವೈಲ್ಡ್-2020. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಾಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರವಾಡಾ, ನಾಗ್ಪುರ, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು ನಿಂದ 18 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ-226
6	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಸುಂದರೇಷನ್, ಎಸ್., ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ್, ಸಿ.ಬಿ., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್, ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್., ಸತೀಶ್, ಇ.ಎಸ್., ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಎಸ್., ಅಮಿತ್, ಹೆಚ್ ಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ಕೀವಿಪಾಡಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ಯಾಥಲಜಿ ಆಫ್ ಹ್ಯೂಮನ್-ಅಲ್ಲದ ಪ್ರಮೇಟ್ (ಎನ್‌ಹೆಚ್‌ಪಿ) ಮರಣಗಳು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನ ಸ್ಮಾರಕ: ವೈಲ್ಡ್-2020. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಾಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರವಾಡಾ, ನಾಗ್ಪುರ, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು ನಿಂದ 18 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ-80
7	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಸತೀಶ್, ಇ.ಎಸ್., ಅಮಿತ್, ಹೆಚ್. ಮತ್ತು ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಎಸ್. ಬಾನೆಟ್ ಮಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸಲೋಸಿಸ್ ನ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ- ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನ ಸ್ಮಾರಕ: ವೈಲ್ಡ್-2020. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಾಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರವಾಡಾ, ನಾಗ್ಪುರ, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು ನಿಂದ 18 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ-81
8	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್, ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಭದ್ರಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕಾದುಹಂದಿಗಳ ಸಾವಿನ ಮರಣೋತ್ತರ ತನಿಖೆ, ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ -2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಾಂಖ್ಯೆ 48.
9	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್, ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ, ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ, ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್., ಸಿವೆಟ್ ಕ್ಯಾಟ್ ನ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಸಾವು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ -2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಾಂಖ್ಯೆ 49.
10	ಜಿ.ಎಂ. ಜಯರಾಮು, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಕಿರಣ್, ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ, ಬಿ. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಇ.ಎಸ್. ಸತೀಶ್, ಹೆಚ್. ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್. ಏಷ್ಯನ್ ಆನೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಹೆಮರಾಜಿಕ್ ನೆಫ್ರೈಟಿಸ್. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಾಂಖ್ಯೆ 48.



11	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ, ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್, ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಮ್., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಮತ್ತು ವಿನಯ್, ಎಸ್. ಕರ್ನಾಟಕದ ಭದ್ರಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾಡೆಮ್ಮೆ (ಗೌರ್) ಸಾವಿನ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ತನಿಖೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 49.
12	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ, ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ, ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ. ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಆಫಾತಕಾರಿ ರೆಟಿಕ್ಯುಲೋಪರಿಕಡಿಟಿಸಿನಿಂದಾಗಿ ಹಸುವಿನ ಸಾವಿನ ಮರಣೋತ್ತರ ತನಿಖೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 94.
13	ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ, ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಇ.ಎಸ್. ಸತೀಶ್, ಕುರಿಗಳ ಮರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಕೃತ್ತು ಮತ್ತು ಯಕೃತ್ತಿನ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿಯ ಗಾಯಗಳ ಏಕಕಾಲಿನ ಸಂಭವದ ಹೋಲಿಕೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 92.
14	ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಇ.ಎಸ್. ಸತೀಶ್. ಹೆಚ್. ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಸಿಪ್ತಿ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಘಟನೆಗಳು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 92.
15	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಬಿ.ಎಸ್. ಪ್ರದೀಪ್. ಪಾರಿವಾಳದ ಸುತ್ತಿನ ಹುಳು ಸೋಂಕಿನಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಅನ್ನನಾಳದ ಪರಿಣಾಮ: ಒಂದು ಪ್ರಕರಣದ ವರದಿ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ -2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 117.
16	ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ ಯಾದವಾಡ್, ಎನ್.ಆರ್. ಶ್ರೀಧರ್, ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಯು. ಸುನೀಲ್ ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಫಿಲಾಮ್ಯೂಸನ ಉಪ-ತೀವ್ರವಾದ ಮೆಥನಾಲ್ ಸಾರದ ಕ್ಷಿನಿಕೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ವಿಸ್ತಾರ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷತ್ವವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 37
17	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕಿರಣ್, ಹೆಚ್.ಜೆ., ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಇ.ಎಸ್. ಸತೀಶ್, ಹೆಚ್. ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್. ದೇಶೀಯ ಮೂಲದ ಕೋಕ್ಸಿಡಿಯೋಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - 2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 37.
18	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಡಿ ರತ್ನಮ್ಮ ಎಸ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್ ಮತ್ತು ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಸ್ವಪ್ನೋಜೀಟೋಸಿಸಿನ ಪ್ರೇರಿತ ಮಧುಮೇಹ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೀವೆರಾದ ಜಲೀಯ ಸಾರದ ಆಂಟಿಡಿಯಂಬೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕುರಿತು ಹಿಸ್ಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಇಮ್ಯುನೋಹಿಸ್ಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ -2020 ರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 38.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ</b>	
1	ಬಿ.ಸಿ. ಗಿರೀಶ್, ಕೆ. ಸುಜಾತ, ಎಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಕೆ. ನಾಗಪ್ಪ, ಸಿ. ಬಿಂದು, ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ. ನಳಿನಿ ಕುಮಾರಿ ಮತ್ತು ಎನ್. ವಿನೋದ್ ಕುಮಾರ್. ಕೋಳಿಗಳ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸುವ ವೈರಾಣು ರೋಗಗಳ ಎಲೆಕ್ಟಾನ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಹಂತದ ಅಧ್ಯಯನ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕುರಿತಾದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮಾವೇಶ. ನಾಗ್ಪುರ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮ್ಯಾಥ್ಸ, 26-29, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ</b>	
1	ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್., ವಾಣಿಶ್ರೀ, ಮಾಲತಿ ನಾಯಕ್ ಮತ್ತು ರಶ್ಮಿ, ಎಲ್., 2021, ಗೋಲ್ಡನ್ ಜಾಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಫೋರ್‌ಲಿಂಬ್ ಆಂಪ್ಯುಟೇಷನ್, ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್, ವೈಲ್ಡ್‌ಕಾನ್. P. ಸಂಖ್ಯೆ 107
2	ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್., ವಾಣಿಶ್ರೀ, ಮಾಲತಿ ನಾಯ್ಕ ಮತ್ತು ರಶ್ಮಿ, ಎಲ್., 2020. ಗಳ್ಳೆ ನರಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾಲಿನ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮಾವೇಶ. ವೈಲ್ಡ್‌ಕಾನ್-2020. ಎಮ್.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು. ನಾಗಪುರ. 18-20 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2020.



ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ	
1	ಶೆಣೈ, ಎಚ್. (2020) ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಯೂರಿಯಾ ಮಿಶ್ರಿತ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಕಿಯ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ : ಅಮೂರ್ತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ - "ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿನ ಹೊಸ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು (ಓಬಿಐಇಒಒಆ-2020) 21 ರಂದು ನಡೆಯಿತು -22 ಜೂನ್ 2020. ಸ್ಮರಣಿಕೆ: ಪುಟ.139
2	ಶೆಣೈ, ಎಚ್. ಮತ್ತು ಸಿದ್ದರಾಜು, ಎಂ.ಎನ್., (2020) ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಮೂಲಗಳ ಏಕೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮ. ಅಮೂರ್ತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ ಸಮ್ಮೇಳನ - ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ. 11-12 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2020 (ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಲಕ್ನೋ, ಯುಪಿ, ಭಾರತ) ಸೌವೆನಿರ್ ಕಮ್ ಅಮೂರ್ತ ಇ-ಬುಕ್ ಪಿಪಿ.294.
3	ಆಂಜನೇಯ, ಎಸ್.ಎನ್., ರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಶೆಣೈ, ಎಚ್. (2020)ಹಸುಗಳಲ್ಲಿನ ಸುಟ್ಟ ಗಾಯಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಅಮೂರ್ತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ ಸಮ್ಮೇಳನ - ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ. 11-12 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2020 (ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಲಕ್ನೋ, ಯುಪಿ, ಭಾರತ) ಸೌವೆನಿರ್ ಕಮ್ ಅಮೂರ್ತ ಇ-ಬುಕ್ ಪುಟಗಳು.144
4	ಶೆಣೈ, ಎಚ್. ಮತ್ತು ಸಿದ್ದರಾಜು, ಎಂ.ಎನ್., (2020) ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಸಾರಜನಕದ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಮೂಲಗಳ ಏಕೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮ. ಅಮೂರ್ತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ "COVID-19 ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ (PAAS-2020) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4-6, 2020. (AETDS, ಉತ್ತರಾಖಂಡ. ಭಾರತ). pp.203. ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ
5	ಶೆಣೈ, ಎಚ್. ಮತ್ತು ಸಿದ್ದರಾಜು, ಎಂ.ಎನ್., (2020) ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ ಸಮಗ್ರ ಸಾರಜನಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಇಂಐಆ-2020) ಕುರಿತ ಸ್ಮರಣೀಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಾರಾಂಶ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 17-18, 2020. ಪುಟಗಳು 20-22



ಬ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

(1) ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ

#	ಲೇಖಕರು, ಪ್ರಕಟಣೆಯ ವರ್ಷ, ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ
	<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>
1	ಬಿ.ಎಚ್. ಪವಿತ್ರಾ, ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಜಿ. ಲೀನಾ ಮತ್ತು ಸಿ.ಆರ್. ಸಂತೋಷ್, 2020. ಕೋಳಿ ಸ್ಥಳೀಯ ರೋಗಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹಾಲ್ಟಿ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಸ್ತುತ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಏಕಾಗ್ರತೆ (ಎಂಐಸಿ). ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್. 9 (8): 799-802.
2	ಚೈತ್ರಾ, ಕೆ. ಗೌಡ, ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಪ್ಲಾಸಿಡ್ ಡಿಸ್‌ಜಾ, ಜಿ.ಎಸ್. ಮಮತ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಂ. ಚಂದ್ರನಾಯಕ್, 2020. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಹಂದಿಗಳ ಹೊಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಕರುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಪ್ಯಾರಾಸೈಟಾಲಜಿ, 34(1): 43-48
3	ಆರ್.ಬಿ. ಮೇತ್ರಿ, ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಎಚ್. ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಕೆ.ಜಿ. ದೇವಿಡ್, ಟಿ. ವೆಂಕಟೇಶನ್, ಕೆ.ಜಿ. ಆನಂದ, ಎನ್.ಎಲ್. ಜಯಾ, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣಾ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಸ್ ಫೈ (ಡಿಫಟೇರಾ : ಟ್ಯುಬ್ಯಾನ್‌ನೀಡೆ) ಋತುಮಾನ ಸಮೃದ್ಧತೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೊನಮೆಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಜೂವಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 8(3): 983-990
4	ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ವೀಣಾ, ಎಂ., ಜಿ.ಎಸ್. ಮಮತ, ಗಿರೀಶ, ಬಿ.ಸಿ. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜು, ಎನ್. 2020. ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸುತ್ತಾಮುತ್ತಲಿನ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳ ಒಂದು ವರದಿ. ಪ್ರಾನ್‌ಟಿಯರ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಮತ್ತು ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸೆಸ್, 9(1): 21-25
5	ಡಿ.ಎಸ್. ಮಾಲತೇಷ, ಸಿ., ಅನ್ನರ ಕಂಠಾನ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಜಿ. ಆನಂದ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಸುತ್ತಾಮುತ್ತಲಿನ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಪೈಲೇರಿಯೋಸಿಸ್: ಎಪಿಡೆಮಿಯೋಲಜಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೊನಮೆಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಜೂವಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 8(4): 2097-2099
6	ಆರ್.ಬಿ. ಮೇತ್ರಿ, ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಕೆ.ಜಿ. ದೇವಿಡ್, ಎನ್.ಎಲ್. ಜಯಾ, ಮತ್ತು ಎಚ್. ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ಯುಬ್ಯಾನ್‌ನೀಡೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೊನಮೆಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಜೂವಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 8(5): 2013-2030
7	ನಿಖಿತಾ ಸಾಲಿಯಾನ್, ಲೀನಾ ಗೌಡಾ ಮತ್ತು ಮಮತ, ಜಿ.ಎಸ್., 2020. ಮುಗರ್ ಮೊಸಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೈಜಿಲರಿ ಪ್ರಾಕ್ಟೆರ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಪಶುಬಂಧ, 10(2):3-4
8	ಮೊಹಾಮದ್ ದಾವೂದ್ ಬೆವರ್, ಮಮತ, ಜಿ.ಎಸ್., ಜಿ.ಸಿ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಕೆ.ಜಿ. ಆನಂದ, ಜಯಾ ನಾಗಪ್ಪ ಲಕ್ಷ್ಮಂಡಿ ಮತ್ತು ಶಾರದ, ಆರ್. 2021. ಕಂಪೇರಿಷನ್ ಆಫ್ ಡಿಪರೆಂಟ್ ಡಿ.ಎನ್.ಎ ಎಕ್ಸಾಷನ್ ಪ್ರೊಸಿಜರ್ಸ್ ಪಾರ್ ಐಮೀರಿಯಾ ಉಸಿಸ್, ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್ವಿರೊನಮೆಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಜೂವಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 9(2): 1010-1014
9	ಆರ್. ಚಿರಂಜೀವಿ, ಎಂ.ಕೆ., ಮನೋಹರ, ಸತೀಶ ಪಾಟೀಲ್, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಕೆ, ವರುಣ ಕುಮಾರ, ಎಲ್. ಲೀನಾ ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್. ಮಮತ, 2021. ಲೇಪನಗಳ ಮೂಲಕ ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಪ್ಯಾಟಿಕ್ ಕಾನ್ಸೀಡಿಯೋಸಿಸ್ ರೋಗದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ. ಪಶುಬಂಧ, 10(3): 1-2
10	ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಜಿ., ದಾಸ್, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಶಾರದ, ಆರ್. ಮತ್ತು ರತ್ನಮ್ಮ ಡಿ (2020). ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು. ಂಕಅಖಿಲ ಜರ್ನಲ್, ಜೂನ್ 2020, 22 (1): 6-11.
11	ಅಕ್ಷತಾ ಬಿ.ಎಂ. , ಇಸ್ಲೂರು ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ , ಸುಂದರೇಶನ್ ಎಸ್., ವೀರೇಶ್ ಬಿ.ಎಚ್. , ನೂತನಲಕ್ಷ್ಮಿ ವಿ., ಸಿನ್ಹಾ ಅಖಿ ಯಶ್, ರತ್ನಮ್ಮ ಡಿ., ವೀರೇಗೌಡ ಬಿ.ಎಂ. , ಉಪೇಂದ್ರ ಎಚ್.ಎ. , ಭಟ್ ಅವಿನಾಶ್ ಎಸ್., ಶೋಮ್ ಬಿ.ಆರ್., ಹೆಗ್ಡೆ ರವೀಂದ್ರ, ಪ್ರಭು ಕೆ. ನಿತೀನ್, ಸುಣಗರ್ ರಾಜು, ತಿವಾರಿ ಜುಲಿ, ಮುಕ್ಕೂರು ತ್ರಿಲೋಚನ್ ಕೆ., ಹೆಗ್ಡೆ ನಾಗೇಂದ್ರ ಆರ್. (2020). ಬಯೋಫಿಲ್ಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪ್ರತಿಜೀವಕ ನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ಗೋವಿನ ಮಾಸ್ಕಿಟಿಸ್-ಸಂಬಂಧಿತ ಸ್ಟಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಔರಿಸ್ ಕರ್ನಾಟಕದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾದ ಐಕಾ, ಬ್ಯಾಪ್ ಮತ್ತು ಬ್ಲೇಜ್ ಜೀನ್‌ಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕಂಪ್ಯಾರೇಟಿವ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ, ಇಮ್ಯುನೊಲಜಿ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು, ಆಗಸ್ಟ್, 2020, 41 (1): 39 - 49.
12	ಎಸ್.ಎಂ. ತಾಮುಳಿ, ಜಿ.ಬಿ.ದತ್ತ, ಎಸ್.ಇಸ್ಲೂರ್, ಕೆ.ಜಿ. ದತ್ತಾ, ಬಿ. ಬುರಾಗೊಹೈನ್, ಖಿ.ಒ. ಆರಿಫ್ ಮತ್ತು ಃ. ಡೆಬ್ಬರ್ಮಾ, 2020. ಗುವಾಹಟಿ ಮೆಟ್ರೋದಲ್ಲಿ ಬೀದಿ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್: ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ. ಭಾರತೀಯ ಜಿ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ, 44(1)
13	ಬಿ.ದೀಪ್ತಿ, ಡಿ.ರತ್ನಮ್ಮ, ಆರ್.ಎನ್. ರಮಣಿ ಪುಷ್ಪಾ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ (2021). ವೆಲೋಜಿನಿಕ್ ಏವಿಯನ್ ಅವಲವೈರಸ್ ಟೈಪ್ 1 ರ ಅಣು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಎಮು ಪಕ್ಷಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ: ವೈರಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ರಿಸರ್ಚ್, ಮಾರ್ಚ್, 2021
14	ಬಿ.ಕೆ. ಭಾಗ್ಯ, ಸಿ ಅನ್ನಾರ್ ಕಮ್ರಾನ್, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ವೀರೇಗೌಡ, ಪಗ್ಸನಲ್ಲಿ ನಾಯಿ ಅಟೊಪಿಕ್ ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್‌ನ ಚರ್ಮದ ಗಾಯಗಳ ಹಿಸ್ಟೋಪಾಥಾಲಜಿ, ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟರೊಲಜಿ ಮತ್ತು ರ್ಯೂಮಾಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್ 2021; 9(1): 603-606.



15	ರಕ್ಷಿತ್ ರಾಜ್, ಯು.ಎಂ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಕೆ., ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ವಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾತೋಡ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಮಹದೇವಪ್ಪ ಡಿ.ಜಿ., 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಣಿಕೆದಾರರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಬಳಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ದ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 15(4): 80-83.
16	ಕೌರ್ ಮಂದೀಪ್, ಕುಮಾರ್ ಆಶಿಶ್, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಫೈರೋಜ್ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ನದೀಮ್, ಅಹ್ಲವತ್ ಸೋನಿಕ, ವಿಜ್ ರಮೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಯಾದವ್ ಅನಿತ ಮತ್ತು ಅರೋರ ರೀನ, 2020. ಆರ್.ಎನ್.ಎ. ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬಂಡೂರು ಕುರಿಗಳ ಸ್ನಾಯುಗಳ micro RNA ನ ಪ್ರೊಫೈಲಿಂಗ್. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, 90(8): 1115-1119.
17	ಸೌಮ್ಯಶ್ರೀ, ಬಿ.ಎಲ್., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ನಾಗರಾಜ, ಸಿ.ಎಸ್., ರಾಜೇಶ್ವರಿ, ವೈ.ಬಿ. ಮತ್ತು ಭಾನುಪ್ರಕಾಶ್, ಎ.ಆರ್., 2021. ಭಾರತದ ಮುಧೋಳ ಹೌಂಡ್ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಸೈಟಲೈಟ್ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಬಹುರೂಪತೆ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, DOI: 10.18805/IJAR.B-4230.
18	ರಾಜೇಶ, ಎಸ್. ವಿಲ್ವಡ್ರುಬನ್, ಎಸ್. ಎಂ.ಡಿ. ನದೀಮ ಫೈರೋಜ್, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ ಮತ್ತು ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, 2020. ಭಾರತದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಕೋಳಿ ಮಾಂಸದ ಅಂಗಡಿಗಳಿಂದ ಇ ಕೋಲಿಯ ಹರಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫೈಲೋಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ 2020; 8(3): 1587-1589.
19	ಯು.ಎಂ. ರಕ್ಷಿತ್ ರಾಜ್, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ್, ಕೆ., ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ವಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾತೋಡ್, ಎಸ್., ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಡಿ.ಜಿ. ಮಹದೇವಪ್ಪ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಣಿಕೆದಾರರಿಂದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಬಳಕೆ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 15(4):80-83.
20	ಕಮಲಾಕರ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ., ಎನ್. ಸುರೇಶ್, ಎಲ್., ಸಹದೇವ್, ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ. ಮಹೇಶ್, 2021 ಸ್ಪಡೀಸ್ ಆನ್ ಅಕ್ವರಿಸ್ ಆಫ್ ರುಮೆನ್ ಇಂಪ್ರಾಕ್ಸನ್ ಇನ್ ಕ್ಯಾಟಲ್ J.Ent and Zool studies. 9(1): 1625-1630
21	ಮಂಜುನಾಥ್, ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್, ವೀಣ, ಜಗಪತಿರಾಮಯ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲತ 2020 ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಸಪ್ಲೈರೇಟಿವ್ ಪೆರಿಕಾರ್ಡೈಟಿಸ್ ತ್ರು ಆಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಗೈಡೆಡ್ ಪೆರಿಕಾರ್ಡೈಯಾಸ್ಪಮಿ ಟೆಕನಿಕ್ಸ್ ಇನ್ ಕ್ಯಾಟಲ್ Indian.J.Vet Surg. 41(1): 43-46
22	ಮಹೇಶ್, ಸುನೀಲ್, ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ, ಕೆ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಎನ್., 2020 ಮಾನ್ವಿಗಿಯಾ ಫಾಕ್ಟರ್ ರಿಪ್ರೆರ್ ಯುಸಿಂಗ್ ಐಮ್ ಪಿನ್ ಪಿಕ್ಚೇಷನ್ ಇನ್ ಎ ನಾನ್‌ಡಿಸ್ಟಿನ್ಟಿವ್ ಡಾಗ್ Ind J of Vet Surg. 40(2): 243
23	ಎಸ್.ಪಿ.ಸತೀಶ, ಎಂ.ನಾರಾಯಣ ಭಟ್, ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, ಜಗದೀಶ್ ಬಿ.ಹಿರೇಮಠ, ಎಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ, ಆರ್. ರತ್ನಮ್ಮ ಮತ್ತು ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, 2021, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಗಳ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿನ ದೇಹದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಕ್ಷಿಣಿಕಲ್ ತೊಡಕುಗಳ ಕುರಿತು ಹಿಂದಿನ ಅಧ್ಯಯನ. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್; 9(2): 509-514.
24	ಎಸ್.ಪಿ.ಸತೀಶ, ಎಂ.ನಾರಾಯಣ ಭಟ್, ಜಗದೀಶ್ ಬಿ.ಹಿರೇಮಠ, ಎಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ, ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, ಆರ್. ರತ್ನಮ್ಮ, ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ ಮತ್ತು ಆರ್. ವೀಣಾ, 2020, ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂದಿ ಸಾಕಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ (ಸುಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಫಾ) ಎಂಡೋಪರಾಸೈಟ್‌ಗಳ ಕೊಪ್ರೊ-ಪ್ರಚಲಿತ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅಂಶಗಳು. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್; 8(6): 667-673
25	ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಕೆ. ಸಿ. ಅನ್ವರ್ ಕಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಾರಾಯಣ ಭಟ್, ಎಂ., 2020 ನಾಯಿಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಕಾಯಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಜೈವಿಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೈದ್ಯರು ಸಂಪುಟ. 21(1):92-93
26	ಎನ್.ಜಿ. ಅಮಿತ್, ಜಿ.ಕೆ. ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಎಲ್. ರಂಗನಾಥ್, 2021. ನಾಯಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಡಿಯೋಮೆಗಾಲಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್; 9(1): 1222-1224,
27	ಸುಪ್ರಿತ್ ಸೂರ್ಯ, ಮುರಳೀಧರ್, ಎ., ಪ್ಲಾಸಿಡ್, ಇ. ಡಿಸೋಜಾ, ಕ್ಷಮಾ, ಎಂ.ಎ. ಮತ್ತು ಶಾ, ಎ.ಎ., 2020. ಸೋಮಾರಿ ಕರಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಠರಗುಳಿನ ಪರಾವಲಂಬಿಗಳು (ಮೆಲುರ್ಸಸ್ ಉರ್ಸಿನಸ್). ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(1):34-37.
28	ಕಲ್ಪರ, ಜಿ.ಪಂ. ಮತ್ತು ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ. 2020. ಬೇಸಿಗೆಯ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್ ಇ ಮತ್ತು ಸೆಲೆನಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಹೀಟ್ ಶಾಕ್ ಪ್ರೊಟೀನ್ 70 ಮತ್ತು ಹೆಲ್ಪಿಕಾರ್ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ-ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪೂರೈಸುವುದು. ಭಾರತೀಯ ಜಿ. ಅನಿಮ್. ವಿಜ್ಞಾನ, 90 (4): 610-613.
29	ಶ್ರೀಧರ, ಜಿ.ಎನ್., ಜಯನಾಯ್ಕ, ಜಗಜೀವನ್ ರಾಮ್, ಮಾಲತಿ, ವಿ., ಗೋಪಿನಾಥ್, ಸಿ.ಆರ್., ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಸುಗುಣ ರಾವ್, 2020. ಫಲವತ್ತತೆ, ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಫೈಟೀಸ್ ಪೂರಕಗಳ ಪರಿಣಾಮವು ಸ್ವರ್ಣಧರ್ ತಳಿಗಾರರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಂತದ ನಾನ್-ಫೈಟೀಸ್ ರಂಜಕದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್ 2020; 8 (6): 1835-1838.



30	ಅಭಿಜಿತ್ ಕುಮಾರ್, ಪ್ರಸನ್ನ ಸೋಮರಹಳ್ಳಿ ಬಸವರಾಜು, ಮಹೇಶ್ ಸುಭಾಷ ಪಟ್ಟಪಾಟಿ, ಮಾಲತಿ, ವಿ, ಮಹದೇವಪ್ಪ ಡಿ. ಗೌರಿ, ಜಯನಾಯ್ಕ, ವಿವೇಕ್ ಎಂ. ಪಾಟೀಲ್, ಜಯ ನಾಗಪ್ಪ ಲಕ್ಕುಂಡಿ, ರಂಜಿತ್ ರಾಯ್ ಯಾದವ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾ ಕರಣ್, 2021. ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪ್ರದರ್ಶನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ. ಜಿ. ಅನಿಮ್. Res., 11(1): 01-11.
31	ಶೀಲಾ, ಪಿ., ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಡಿ. ರತ್ನಮ್ಮ, ಬಿ.ಎಂ., ವೀರೇಗೌಡ, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಸ್. ಸುಂದರೇಶನ್, ಬಿ.ಇ. ಶಂಬುಲಿಂಗಪ್ಪ ಮತ್ತು ನಾಗೇಂದ್ರ ಆರ್. ಹೆಗಡೆ, 2021. ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೋವಿನ ಮತ್ತು ಬುಬಲಿನ್ ಮಾಸ್ಪಿಟನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಯಾದೃಚ್ ವರ್ಧಿತ ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಕ್ ಡಿಎನ್ಎ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವ, 14(1):285-291
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ</b>	
1	ಮಹೇಶ ಚಂದರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ (2020) ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತದನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪುನಾರಾವರ್ತಿಸುವುದು: ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರ್ಮೆಂಟ್ಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್, 56 (3): 1-9.
2	ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ ಮತ್ತು ಶ್ರೀನಾಥ ದೀಕ್ಷಿತ್ (2021). ನಿಖರವಾದ ಡೈರಿ ಕೃಷಿ: ಭಾರತಕ್ಕಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳು. ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, 90(08): 1083-1094.
3	ಮಹಮ್ಮದ್ ಅರಿಫ್ ಜಾವೀದ್, ವೀರಣ್ಣ, ಕೆ.ಸಿ., ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ್, ಗೋಪಾಲ, ಜಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ. (2020) ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 15 (4): 38-42.
4	ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ., ಪ್ರಶಾಂತ ವಾಘಮಾರೆ, ವಿವೇಕ್ ಪಟೀಲ್, ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ (2020) ದೇವಣಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಹಾಲುಣಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 15 (14): 59-61.
5	ರಕ್ಷಿತ್ ರಾಜ್, ಯು.ಎಂ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಕೆ. ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ವಿ., ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ್, ನವೀನಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಿ.ಜಿ., (2020) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಜಾನುವಾರು ರೈತರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಬಳಸುವುದು. ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, 15 (14): 80-83.
6	ಸತೀಶಚಂದ್ರ ಬಿರಾದರ, ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ, ಯು. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ದೊಡಮನಿ, (2020). ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಣ್ಣ ರುಮಿನೆಂಟ್ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಆರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ಝಾಲಾಜಿ. 24(1), 739-748, 2021
7	ಬಿ. ನಿಟ್ಟುರೆ, ವಿ.ಆರ್. ಕಾಸರಾಳೀಕರ್, ಪಿ. ಶರ್ಮಾ, ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ., ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ, 2021. ಬೀದರ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಲೆಕುಲಾರ್ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಅನಾಪ್ಲಾಸ್ಮೋಸಿಸ್ ರೋಗಪತ್ತೆ, 9(2): 178-181
8	ಅರಕೆರಿ, ಎಸ್., ತಾಂದಲೆ, ಎಮ್.ಕೆ., ವಿನಯ ಟಿಕಾರೆ, ಬೀಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಸುರಣಗಿ, ಎಮ್.ಡಿ., ರಾವ್, ಜಿ. ಮತ್ತು ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಎಸ್., 2020. ಬೋಯರ್ ಬಕ್ಸಲ್ಲಿ ಕಾಸಾ ನಿಂದ ಕೆನರಹಿತ ಹಾಲು ಆಧಾರಿತ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಟಾಥಿಯೋನ್ ಮತ್ತು ಚೆನುತುಪ್ಪದೊಂದಿಗೆ ವಿಯೋವೀಗ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಭಾರತೀಯ ಜಿ. ವೆಟ್. ಸೈ. ಬೈಟೆಕ್., 15(4): 34-37
9	ಸಂಗಮೇಶ ಮುನಿಯಪ್ಪನವರ್, ಎಮ್.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ, ಆರ್.ಜಿ. ಬಿಜುರಕರ, ಪಿ.ಟಿ. ವಿನಯ, ಎಮ್.ಡಿ. ಸುರಣಗಿ, ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಮತ್ತು ಬಿ. ಭಗವಂತಪ್ಪ, 2020. ಶೈತೀಕರಣ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ರೀಸ್ ಮತ್ತು ಕೆನರಹಿತ ಹಾಲಿನ ಎಕ್ಸೆಂಡರ್ನಲ್ಲಿ ಎ-ಟೋಕೋಫೆರಲ್ ಫುರಕದ ಪರಿಣಾಮ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ಝಾಲಾಜಿ, ಇಂಡಿಯಾ. 23(2): 1703-1706.
10	ಎ.ಎಸ್. ಸತಬೀಗೆ, ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ ಮತ್ತು ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ., 2021.ಭಾರತೀಯಪ್ರಾಪ್‌ಶೆಲ್ ಆಮೆ (ಋಜುಠಿ ಠಿಣಟಿಠಿಣಚಿಣಜಿ) ಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಪ್ಟೋಸ್ಪೋರಿಯೋಸಿಸ್. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ಜೂವಾಲಜಿ ಇಂಡಿಯಾ, 24 (1):645-647
11	ಬಿ. ನಿಟ್ಟುರೆ, ವಿ.ಆರ್. ಕಾಸರಾಳೀಕರ್, ಪಿ. ಶರ್ಮಾ, ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ., ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ, 2021. ಬೀದರ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಲೆಕುಲಾರ್ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಅನಾಪ್ಲಾಸ್ಮೋಸಿಸ್ ರೋಗಪತ್ತೆ, 9(2): 178-181
12	ಅಂಬಿಕಾ, ಪಿ. ವಾಘ್ನೋರೆ, ವಿ.ಎಮ್. ಪಾಟೀಲ್, ಹಲಮಂಡಗೆ, ಎಸ್.ಸಿ., ಎಮ್.ಡಿ. ಸುರಣಗಿ ಮತ್ತು ಬಿ. ಅಪಟಿ, 2021. ಕರ್ನಾಟಕರಾಜ್ಯದ ಬೀದರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದ್ದೇವಣಿ ದನಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿರದ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವಿನ ಉಂಟಾಗುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ತುಲನೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮೋಲಾಜಿ ಹಾಗೂ ಜೂವಾಲಜಿ ಸೈಡೀಸ್, 9(1): 1828-1833



13	ಸುರೇಶ ಅರಕೆರಿ, ಎಮ.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ, ಎಮ.ಡಿ. ಸುರಣಗಿ, ವಿನಯ ಟಿಕಾರೆ, ಆರ್.ಜಿ. ಬಿಜುರ್ಕರ, ಜಗನ್ನಾಥ ರಾವ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, 2020. ಬೊಎರ ಆಡಿನಲ್ಲಿ ಕಾಸಾ ಅವರಿಂದ ಕೆನರಹಿತ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಟಾಥಿಯನ್ ಮತ್ತು ಜೇನು ತುಪ್ಪವನ್ನು ಎಕ್ಸೆಂಡರ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ ವಿರ್ಯಗಳ ಚಲನಶೀಲತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಟರನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬೈಯೋಲಾಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್ 9(5):3420-3427
14	ಎಲ್. ಸ್ವರೂಪ, ಡಿ. ದೀಲಿಪಕುಮಾರ, ಬಿ. ಭಗವಂತಪ್ಪ, ಪಿ.ಟಿ. ವಿನಯ, ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ರವಿ ರಾಯದುರ್ಗ ಮತ್ತು ವೆಂಕಟಗಿರಿ, 2021.ನಾಯಿಯ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಲ್ಲಿ ಐಸೋಫ್ಲೂರೇನ ಮತ್ತಿನ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ಲೈಲಿಸಿನ್- ಕೆಟಮಿನ ಬೊಲಸ್ ಮತ್ತು ಡೆಕ್ಮಿಡೊಟಮಿಡೊಮಿನ್- ಕೆಟಮಿನ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಶಾರೀರಿಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ರೂರಾಲಾಜಿ, ಇಂಡಿಯಾ. 24(1): 755-759.
15	ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಮ. ನ್ಯಾನೊಪಾರ್ಟಿಕಲ್ಗಳ ಅವಲೋಕನ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಹೆಲ್ತ್. 6(2): 31-41 2020
16	ಜಗನ್ ಮೊಹನ ರೆಡ್ಡಿ., ದೀಲಿಪಕುಮಾರ, ಡಿ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಇ.ಎಲ್., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಮ್. ಮತ್ತು ಧೂಳಪ್ಪ. (2021). ಟೈಟಿನಿಯಮ ಇಂಟ್ರಾಮೆಡುಲ್ಲರಿ ಇಂಟರ ಲಾಕಿಂಗ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ ಕಂಪ್ರೆಶಿಯನ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಮತ್ತು ಲಾಕಿಂಗ್ ಕಂಪ್ರೆಶಿಯನ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿ , ಫೆಮೋರಲ್ ಮೂಳೆ ಮುರಿತವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದ ನಾಯಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ- ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ರೂರಾಲಾಜಿ, ಇಂಡಿಯಾ.24(1): 223-226 2021.
17	ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಸತೀಶ, ಕೆ.ಬಿ., ಯತೀಶ, ಎಚ್.ಎಮ್., ಗಿರೀಶ, ಎಮ್.ಎಚ್., ನವೀನಕುಮಾರ, ಜಿ.ಎಸ್., ಬಿಜುರಕರ, ಆರ್.ಜಿ., ಅಂಬಾದಾಸ, ಯೋಗೇಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕೇಶ, ಎಸ್.ಎಮ್., (2020). ಎಮ್ಮೆಯ ಅಂಡಕೋಶಗಳ ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ಪಕ್ವತೆ ಮತ್ತು ಸೀಳುಗಳ ಮೇಲೆ ಟಿಸಿಎಮ್ 199 ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಆಲ್ಬಾ-ಟೊಕೊಫೆರಾಲ ಪೂರಕದಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಐಂಡ್ ಬೈಯೋಟೆಕ್ನಾಲಾಜಿ., 15(4):66-70.
18	ಕಿರಣ, ಎಂ., ಗಂಗಾಧರ, ಕೆ., ಶ್ರೀಕಾಂತ, ಕೆ., ಮನೋಜಕುಮಾರ ಮತ್ತು ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ, (2020) ವಯಸಾದ ಕೋಳಿ ಮಾಂಶಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ ವಧೆಯ ನಂತರ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಂಸಖಂಡಗಳ ವಿಧಧ ಪರಿಣಾಮ.ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಮಿಟ್ ಸೈನ್ಸ್ 15(1):17-33.
19	ಶಿವರಾಮ್, ಎನ್. ಪಾಟೀಲ್., ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ರಾಮಚಂದ್ರ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಮಹಾಂತೇಶ್, ಎಮ್. ನೇಕಾರ (2020) ತೊಗರಿ ಹೊಟ್ಟು ಬೆರೆಸಿದ ಬಾಳೆಗಿಡ (ಫ್ಲೇಶ್) ಮತ್ತು ಅದರ ರಸಮೇವಿನಿಂದ ಒಸ್ಮಾನಾಬಾದಿ ಆಡಿನ ಮರಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ತಿನ್ನುವ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ. ಎಫ್‌ಜಿವಿಎಎಸ್.9(1):8-16
20	ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಮ್.ಎಲ್., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಚ್.ಡಿ., ಬೈರೆಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಮ್., ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., (2020). ಎಫೇಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿ ಪನಿಕುಲೆಟ್ ಆನ್ ಸೆರಮ್ ಬಾಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಫ್ಲೋಯೆಲ್ ಡೂರಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟೇಷನ್ ಇಂಡೂಸ್ ಟೊಕ್ಸಿಸಿಟಿ. ಎಫ್‌ಜಿವಿಎಎಸ್ 9 (1) 26-33
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ</b>	
1	ಧೂಳಪ್ಪ, ಎಂ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ ಕೆ.ಟಿ., ಸುಂದರೇಶನ್, ಎಸ್., ಮಿಲಿಂಡ್ ಚೌದರಿ, ಉಷಾ ಯೋಗೇಂದ್ರ ನಾಯಕ್, 2020. ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ಗಾಯವನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸುವ ಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ನ್ಯಾನೊ ಬಯೋಸಕ್ವೆಫೋಲ್ಡ್‌ಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ರಿಸರ್ಚ್/ DOI: 10.18805 / IJAR.B-4236. ಲೇಖನ ಐಡಿ: ಬಿ-4236.,01-05.
2	ಧೂಳಪ್ಪ, ಎಂ., ಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್.ವಿ., ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ ಕೆ.ಟಿ., ಸುಂದರೇಶನ್, ಸಿ., ಉಮೇಶ್, ಬಿ.ಯು., ಮತ್ತು ಸಂಪತ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ., ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗೊರಸನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಬ್ಬರ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಹಸುವಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಒಂದು ನವೀನ ವಿಧಾನ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ರಿಸರ್ಚ್, 54(6); 768-774.
3	ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ತಾಜುನ್ನಿಸಾ, ಎಂ., ಕವಿತಾರಾಣಿ, ಬಿ., ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಕೆ.ಟಿ., ಶೀಲಾ, ಪಿ., ಧೂಳಪ್ಪ, ಎಂ. ಮತ್ತು ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್. 2020. ಫೋಲ್ಡ್‌ಸ್ಟೋಪ್ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನವಾಗಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್, 9(9): 735-747
4	ಮುತ್ತರಾಜ, ಆರ್.ಪಿ., ಗಂಗಾನಾಯಕ, ಎಸ್., ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಶ್ರೀ, ಕೆ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಧೂಳಪ್ಪ, ಎಂ., 2020. ಮುಧೂಳ ಹೌಡ ಡಾಗನ ಸ್ವಾಪುಲಾದ ಒಟ್ಟು ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಅನ್ಯಾಟಮಿ, 32(2): 67-68
5	ಜಗನಮೋಹನ ರೆಡ್ಡಿ. ಕೆ., ದಿಲೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ಡಿ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಇಎಲ್., ಶ್ರೀಕಾಂತ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ. ಮತ್ತು ಧೂಳಪ್ಪ, ಎಂ., 2021. ಇಂಟ್ರಾಮೆಡುಲ್ಲರಿ ಇಂಟರಲಾಕಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಉಗುರಿನ ಟೈಟಾನಿಯಂ ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತೊಡೆಯಲುಬಿನ ಮುರಿತಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಮಟೊ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೋಚನ ಫಲಕವನ್ನು ಲಾಕ ಮಾಡುವುದು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟಲ್ ಜೂವಾಲಜಿ, ಇಂಡಿಯಾ 24, 223-226 ಡಾಕುಮೆಂಟ್ : <a href="https://connectjournals.com/03895.2021.24.223">https://connectjournals.com/03895.2021.24.223</a>
6	ಆರ್.ಕೆ. ಅನೀಶ್, ರವಿಪತಿ ವೇಣು, ವಿ.ಸಿ. ರಾಯಲು, ಸಿಜು, ಎಸ್. ಚಾಕೋಬ್, ಸಿ.ಹೆಚ್. ಶ್ರೀಲತಾ, ಯುಎನ್‌ಎಸ್ ಸೂರ್ಯ, ಬಿ.ಎಸ್. ಪ್ರದೀಪ್ ಮತ್ತು ಟಿಎನ್‌ವಿಕೆವಿ ಪ್ರಸಾದ್, 2020, "ಭಾರತದ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯದ ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಕ್ಸೋಡೆಟ್ ಟಿಕ್‌ಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆ", ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಜೂವಾಲಜಿ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 8(5): 2346-2351.



7	ಆನಂದ, ಕೆ.ಜೆ., ಮತ್ತು ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್., 2021, "ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಸಣ್ಣ ರೂಮಿನೆಂಟ್‌ಗಳ ಜಠರಗರುಳಿನ ಪರಾವಲಂಬಿಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ", ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಜೂವಾಲಜಿ ಸ್ಟಡೀಸ್, 9(1): 1507-1509.
8	ಹೆಚ್.ಟಿ. ಮಂಜುನಾಥ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ವಿ. ನಾಗಭೂಷಣ ಮತ್ತು ವಿ.ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ 2020. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಸಾರಜನಕ ಮಟ್ಟದ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಹಸುಗಳ ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ 37(3): 227-234
9	ಉದಯ್ ಕುಮಾರ್, ಎನ್.ಸಿ. ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ್, ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್, ಗಿರಿಧರ್, ಕೆ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಗುರುಪ್ರಸಾದ್, ಆರ್., 2020. ಮ್ಯಾಕ್ರೋಪ್ರಿಲಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೆಲೋರುಂತಸ್ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ. ಜಿ.ಎಂಟಮೋಲ್. ರುಪಾಲೋಜಿ ಸ್ಟಡೀಸ್., 8(3):2001-2002
10	ಫರ್ಹ್ ಯಾಸ್ಮಿನ್, ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ., ಗಿರಿಧರ್, ಕೆ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ನಾಗಭೂಷಣ್, ವಿ., 2020. ಇನ್ ವಿಟ್ರೋ ಮತ್ತು ಇನ್ ವಿವೊ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೂಲಕ ಮೇಲಿಯಾ ಡೂಬಿಯಾ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕರೆಂಟ್ ಸ್ಟೇಟಸ್ ಆಫ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಇನ್ ಬಯೋ ಸೈನ್ಸಸ್ 241-245; ಐಎಸ್‌ಬಿಎನ್ 10:81-7019-661-5
11	ಚೇತನ್, ಕೆ.ಪಿ., ಶಿವಕುಮಾರ್ ಗೌಡ ಎನ್.ಕೆ., ಪ್ರಭು, ಟಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಗಿರಿಧರ್, ಕೆ.ಎಸ್, 2020. ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ಜೊಳದ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ. ಕರೆಂಟ್ ಸ್ಟೇಟಸ್ ಆಫ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಇನ್ ಬಯೋ ಸೈನ್ಸಸ್ 21(1):121-133, ಐಎಸ್‌ಬಿಎನ್ 10:81-7019-661-5
12	ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ. ತಾಜುನ್ನಿಸಾ, ಎಂ., ಮಾಲತೇಶ್, ಡಿ.ಎಸ್., ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ್, ಆರ್., ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ.ಆರ್., ರವಿಕುಮಾರ್, ಬಿ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, 2021 ಮೊನೊಕ್ಲೋನಲ್ ಯಾಂಟಿಬಾಡಿ ಹೊಂದಿದ ರೋಗ ಪತ್ತೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿನಾಯಿಯ ರೇಬಿಸ್ ಬಗ್ಗೆ ಸಮೂಹ ಅಧ್ಯಯನವು ಸಿಆರ್‌ಐ ಜರ್ನಲ್ 22 (2) 45-51
13	ಸೌಮ್ಯಶ್ರೀ, ಬಿ.ಎಲ್., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕುಮಾರ್, ಎಸ್.ಎನ್., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ನಾಗರಾಜ, ಸಿ.ಎಸ್., ರಾಜೇಶ್ವರಿ, ವೈ.ಬಿ. ಮತ್ತು ಬಾನುಪ್ರಕಾಶ್, ಎ.ಆರ್. (2021). ಮ್ಯಾಕ್ರೋಸಾಟಲೈಟ್ ಡಿಎನ್‌ಎ ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಸ್ಮ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ ಇನ್ ಮುಧೋಲ್ ಹೌಂಡ್ ಡಾಗ್ ನೇಟಿವ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ರಿಸರ್ಚ್.ಬಿ. 56(7):848-853, ಡಿಒಐ:10.18805/ಐಜಿಎಆರ್.ಬಿ-4230
14	ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್., ಅನ್ನರ ಕಮರ್ನ್, ಸಿ. ಮತ್ತು ಆನಂದ, ಕೆ. ಜೆ., 2020. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಡೈರೋಫೈಲಿರಿಯಾ ರಿಪೆನ್ಸ್ ಜಂತುನಿಂದ ಬರುವ ಮ್ಯಾಕ್ರೊಪ್ರಿಲಿಯಾಸಿಸ್ ರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ರುಪಾಲೋಜಿ ಸ್ಟಡೀಸ್. 8(4): 2097-2099.
15	ಮೊಹಮದ್ ಆರೀಫ್ ಜಾವೇದ್, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಪ್ರಕಾಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾಥೋಡ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ್ -2020 "ಕರ್ನಾಟಕ ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಳವಡಿಕೆ" ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಭಾರತೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ-2020: 15(4):38-42
16	ಮೊಹಮದ್ ಆರೀಫ್ ಜಾವೇದ್, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ಪ್ರಕಾಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾಥೋಡ್, ಮತ್ತು ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, 2020 "ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವು ನೀಡುವ ಬಗೆಗಿನ ಮನೋಭಾವ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ಜಾಗೃತಿ ಮಟ್ಟ" ರುಮಿನೆಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್- ಸಂಪುಟ 9 (1) ಪುಟ: 113-118
17	ಬಿ.ವಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ, ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಹ, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ, ವಿಜಯಕುಮಾರ್. ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್-2020 "ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿಯ ಸಂದರ್ಭನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ನೀಡಿಕೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು" ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿಯತ ಕಾಲಿಕೆ ಸಂಪುಟ 8(3) ಪುಟ: 218-222
18	ಕವಿತಾರಾಣಿ, ಬಿ., ಸಗುಣರಾವ, ಪುರುಷೋತ್ತಮ, ಕೆ.ಎಂ. ಭೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಹೆಚ್.ಡಿ., ಅನ್ನಾರ್ ಕಮಾನ್, ಸಿ. ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ ಎನ್. 2020 ಮಧುಮೇಹ ಇಲಿ ಮಾದರಿ : ಇಮ್ಯುನೊಹಿಸ್ಟೊಪಾಥೋಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು QRT-PCR ಅಧ್ಯಯನ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ 9(1) 83-92
19	ಪುನೀತ, ಕೆ.ಜೆ., ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಯು., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ, ವೈ. ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್, ವಿ.ಎಸ್., ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಫಾಸಿಯೋಲಿಸ ಲುನಾಟಸ್ ಎಲೆ ಸಾರ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, 9(1); 71-75
20	ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ ಯಾದವಾಡ್, ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಯು. ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಜಿ.ಎಂ. ಜಯರಾಮು, ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ, ಕೆ.ಜಿ. ಪುನಿತ್ತಿ, ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಮತ್ತು ಸಿ.ಎಲ್. ಮಂಜುಕಾಂತ್, 2020. ಫಿಲಾಂಥಸನ ವಿವೋ ಉರಿಯುತದ ಮತ್ತು ನೋವು ನಿವಾರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸಾರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ.ವೆಟ್. ಅನಿಮ. ವಿಜ್ಞಾನ, 9(1):57-63
21	ಎಂ.ಡಿ. ಅರಿಫ್ ಜಾವೀದ್, ವೀರಣ್ಣ, ಕೆ.ಸಿ., ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಥೋಡ್, ಗೋಪಾಲ, ಜಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ್, 2020. ಭಾರತದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಡೈರಿ ರೈತರ ವರ್ತನೆ. Int.J.Livest.Res. 10(8):169-173.





22	ಎಂ.ಡಿ. ಆರಿಫ್ ಜಾವಿದ್, ವೀರಣ್ಣ, ಕೆ.ಸಿ., ತಿರುಮಲೇಶ, ಟಿ., ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾರೋಡ ಮತ್ತು ಗೋಪಾಲ, ಜಿ.ಟಿ., 2020. ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಡೈರಿ ರೈತರ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮಟ್ಟ, India. Ruminant Sci. 9(1):113-118.
23	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಚ್.ಟಿ., ತಿರುಮಲೇಶ, ಟಿ., ನಾಗಭೂಷಣ, ವಿ. ಮತ್ತು ಶೆಟ್ಟರ, ವಿ.ಬಿ., 2020. ಹಾಲುಣಿಸುವ ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಾ ಹಸುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಹಂತದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನಿನ ಪರಿಣಾಮ Indian J. Anim.Nutr. 37(3): 227-234.
24	ಎಂ. ಧೂಳಪ್ಪ, ಆರ್.ವಿ. ಪ್ರಸಾದ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಶ್ರೀ, ಎಸ್. ಸುಂದರೇಶನ್, ಬಿ.ಯು. ಉಮೇಶ, ಮತ್ತು ಎಂ. ಸಂಪತ್ಕುಮಾರ, 2020. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗೊರಸನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಬ್ಬರ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಕೌಸ್ಲಿಪ್ಸ್ ತಯಾರಿಕೆ ಒಂದು ನವೀನ ವಿಧಾನ, ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ರಿಸರ್ಚ್, 54(6): 768-774
25	ಶಿವರಾಮ, ಎನ್. ಪಾಟೀಲ್, ತಿರುಮಲೇಶ, ಟಿ., ರಾಮಚಂದ್ರ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಮಹಂತೇಶ ಎಂ. ನೆಕರ, 2020. ತಾಜಾ ಬಾಳೆ ಗಿಡ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಹೊಟ್ಟಿನ ಒಣಹುಳಿನ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮತ್ತು ಉಸಾನಬಾದಿ ಆಡು ಮರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಸಿಲೇಜ ಆಧಾರಿತ ಆಹಾರಕ್ರಮ, ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ.ವೆಟ್. ಅನಿಮ, ಎಸ್, 9(1): 08-16
26	ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ ಯಾದವಾಡ, ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಯು. ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಪುನೀತ, ಕೆ.ಜಿ., ಪ್ರಕಾಶ, ವಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಮಣಿಕಾಂತ, ಸಿ.ಎಲ್. 2021. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿನ ಫಿಲಾಂಥಸ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಟಸ್ ಎಲೆ ಸಾರದ ಇನ್ ವಿಪೋ ಉರಿಯೂತದ ಮತ್ತು ನೋವು ನಿವಾರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ ವೆಟ್. ಅನಿಮ್. ವಿಜ್ಞಾನ. ಸಂಪುಟ 9(1): 57-63
27	ಪುನೀತ, ಕೆ.ಜಿ., ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಯು., ಕವಿತಾರಾಣಿ, ಬಿ., ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ ಯಾದವಾಡ, ಪ್ರಕಾಶ, ವಿ.ಎಸ್., ಮಣಿಕಾಂತ, ಸಿ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ವನೀಶ್ರೀ, 2021. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿನ ಫಾಸಿಯೋಲಸ್ ಲುನಾಟಸ್ ಎಲೆ ಸಾರದ ಉರಿಯೂತದ ಮತ್ತು ನೋವು ನಿವಾರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ.ವೆಟ್.ಅನಿಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಪುಟ 9(1): 71-75.
28	ಶರ್ಮಾ, ಎಂ., ಪ್ರಕಾಶ, ಎನ್., ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಯು., ಪವಿತ್ರಾ, ಬಿ.ಎಚ್., ರಶ್ಮಿ, ಆರ್., ಸಂತೋಷ, ಸಿ.ಆರ್., ವನಶ್ರೀ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ. 2021. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಸ್ಪಿಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಗರ್ಭಾಶಯದ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖ ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ವಿರೋಧಿ ಎಜೆಂಟ್‌ಗಳ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಲೇಬಲ್ ಪ್ರಿಪ್ರಿಪ್ಪನಗಳು ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ. ವೆಟ್ ಅನಿಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಪುಟ 9(1), 64-70
29	ಜಯಶ್ರೀ ಪಟ್ಟರ, ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಸುಹಾಸಿನಿ, ಕೆ. ಮತ್ತು ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ, 2020. ಬಣ್ಣದ ಬ್ರಾಯ್ಡರ್ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಫ್ಲಾಟಾಕ್ಸಿನ್ ಬಿ1 ಮತ್ತು ಓಕ್ರಾಟಾಕ್ಸಿನ್ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೈಕೋಟಾಕ್ಸಿನ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಡಯಾಟೋಮೇಸಿಯಸ್ ಭೂಮಿಯ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ 8(2): 1424-1429
30	ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಮೂರ್ತಿ, ಜಿ., ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್, ಟಿ.ಪಿ., ರಾಜೇಂದ್ರ, ಸಿಂಗ್, ಸಿ., ಸೋಮಸುಂದರ, ಕೆ., ನಾಗೇಂದ್ರ, ಹೆಚ್.ಜಿ. ಮತ್ತು ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ. 2020. ಮಾನವನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಪರಾಕಾಂತ ಲಾಂಗಿಪೋಲಿಯಾದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಜಲೀಯ ಸಾರದ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಜ್ಞಾನ 5: 1-7
31	ಶ್ರೀಧರ ಎನ್.ಬಿ. 2020. ಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಲಿಡಿಯಾ ಗ್ಲೂಕಾದ ತೀವ್ರ ವಿಷತ್ವ ಅಧ್ಯಯನ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ರಿಸೆಂಟ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ 11(4) 38260-38262
32	ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ. 2020. ಮಲ್ಟಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಾ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಎಂಬೆಲಿಯಾ ತ್ರೆರಿಯಮ ಕಾಟಮ ವಿಷತ್ವ ಹೆಮಾಟೋಬಿಕ್ಟಿಮ್, ಪ್ಯಾಥೋಮಾಫಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಥೆರಪಿ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಫಾರ್ಮಾಕೋಗ್ಯೋಸಿ ಅಂಡ್ ಫೈಟೋಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ 9(3):447-453
33	ಶ್ರೀಧರ, ಎನ್.ಬಿ., ಸಿಂಧು, ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಜಿ., ಅಬ್ದುಲ ಸದ್ದಾಂ, ಸುನಿಲಚಂದ್ರ, ಯು., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. 2020. ಕಿಂಗುರಿ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅದೃಷ್ಟದ ಉಪ್ಪು ವಿಷ ತನಿಖಾ ಅಧ್ಯಯನ; 111-118
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ</b>	
1	ಬಿ.ವಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ, ಪ್ರತಾಪ ಸಿಂಹ, ವೀರಣ್ಣ, ಕೆ.ಸಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್., ಗೋಪಾಲ್, ಜಿ.ಟಿ., ವಿಜಯ ಕುಮಾರ್ ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಟಿ.ಎನ್. (2020). ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡಾ ಹಸುಗಳ ಸಂವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕ್ರಮ ಪದ್ಧತಿಗಳು. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಜೂಲಾಜಿಕಲ್ ಸೈಡೆನ್ಸ್, 8(3): 218-222.
2	ನಾಗಪ್ಪಾ ಕೆ., ಜಿ.ಕೆ. ಶಿವರಾಮನ್. & ಗಿರೀಶ್. ಪಿ.,ಎಸ್. 2020. ಕೋಳಿಮಾಂಸದಲ್ಲಿ ಖನಿಜಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳು. ಜರ್ನಲ್ ಒಫ್ ಮೀಟ್ ಸೈನ್ಸ್. 15(1): 75-79.
3	ವಿನಯಾನಂದ್, ಸಿ.ಬಿ., ನದೀಮ್ ಫೈರೋಜ್, ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ, ಸಿ.ಬಿ., ಮತ್ತು ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ., 2020. ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಪಿಸಿಆರ್ ತಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಕೋಳಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಲ್ಮೋನೆಲ್ಲಾ ಹಾಗೂ ಲಿಸ್ಟೇರಿಯಾ ಜೀವಾಣುಗಳ ಎಕಕಾಲಿಕ ಪತ್ತೆ. ಜರ್ನಲ್ ಒಫ್ ಫೂಡ್ & ಎನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್. 01(02): 98 - 103
4	ಗಿರೀಶ್. ಪಿ.,ಎಸ್., ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ. ಮತ್ತು ಸಿ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ, 2020. ಪ್ರಾಣಿಯ ಮೂಲ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಎಮ್ಮೆ ಮಾಂಸದ ಡಿಎನ್‌ಎ ನಮೂನೆಯ ಶೇಖರಣೆ. ರುಮಿನಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(2): 209-214.
5	ರಮೇಶ್, ಡಿ., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್. ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಮೋಹನ್, ಎಸ್., (2020) ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆರಿಕ್ಟಸ್ ಮತ್ತು ಒಂಥೋಫಾಗಸ್ ಬೋನಿಸಸ್ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕಿಯಸ್ ಸಗಣೆ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ಮಾರ್ಫೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ 2020; 8 (4): 78-81.



6	ರಮೇಶ್, ಡಿ., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್., ಚಂದ್ರಮೋಹನ್, ಎಸ್., ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ರಾಜಶೈಲೇಶ್, ಎನ್.ಎಂ., (2020) ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕ ಸಗಣೆ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನದ ತನಿಖೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ; 8 (5): 1489-1493.
7	ಗಿರೀಶ್ ಬೆಕ್ಕರೆ ಚಂದ್ರಶೇಖರಯ್ಯ, ಶಿಲ್ಪಾ ವಿ.ಟಿ, ಮಂಜುನಾಥ್ ಡಿ.ಆರ್, ನಿಶಿನ್ ಬಿ. 2020. ಉಷ್ಣಪಕ್ಷಿಯೊಂದರ ಮಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಫೈಬ್ರೋಸಾರ್ಕೋಮಾ- ಒಂದು ವರದಿ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಪೆಥಾಲಜಿ. 44(2): 136-138
8	ಗಿರೀಶ್ ಬೆಕ್ಕರೆ ಚಂದ್ರಶೇಖರಯ್ಯ, ಸುಜಾತ ಕರಮಲ, ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಚ್.ಡಿ., ನಳಿನಿ ಕುಮಾರಿ ಮತ್ತು ವಿನೋದ್ ಕುಮಾರ್, 2020, ಕೋಳಿಗಳ ಸೋಂಕಿನ ರಕ್ತಹೀನತೆಯ ಮತ್ತು ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇತರೆ ಸೋಂಕುಗಳ ರೋಗಾಧ್ಯಯನ, ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಝೂಲಜಿ. 8(2): 519-524.
9	ಗಿರೀಶ್ ಬೆಕ್ಕರೆ ಚಂದ್ರಶೇಖರಯ್ಯ, ರವಿಕುಮಾರ್ ಚಿನ್ನಯ್ಯ, ನಾಗಪ್ಪ ಶಿವನಿಂಗ ಕರಬಸಣವರ್, ಸಂತೋಷ್, ಎಂ.ವಿ, ಪವನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಶೇಖರ, ಎನ್., 2020, ಕುರಿಮಂದೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಅಲ್ಟ್ರಾವಧಿಯ ಫೋರೇಟ್ ಕೀಟನಾಶಕ ವಿಷಮಬಾಧೆ- ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ, ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಲೈವ್ ಸ್ಟಾಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ 10(11), 176-182.
10	ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಜಿ.ಸಿ., ವೀನಾ, ಎಂ., ಮಮತಾ, ಜಿ.ಎಸ್., ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ. ಮತ್ತು ನಾಗರಾಜು 2020. ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವನ್ಯಮೃಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಮತ್ತು ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(1): 21-25.
11	ಸಾಹಿತ್ಯ, ಸಿ.ಪಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಶಾರದಾ, ಆರ್., ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಪವನ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., 2017. ಮೆಲೆನೋನಿನ್ ಬಾಹ್ಯ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಇಲಿಯ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಸೀಸದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಿಡಾಕ್ಸ್ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿನ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಕುರಿತು ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ. ವೆಟ್. ಅನಿಮಲ್ ಸೈ. 9 (1): 38-46.
12	ಸಾಹಿತ್ಯ, ಸಿ.ಪಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಶಾರದಾ, ಆರ್., ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಪವನ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., 2017. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಸದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನ್ಯೂರೋಫಾರ್ಮಾಕಾಲಜಿಕಲ್ ಕ್ರಿಯೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅರೋಗ್ಯಕಾಲಿಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೆಲೆನೋನಿನ್ ಬಾಹ್ಯ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸುಧಾರಿಸುವ ಕುರಿತು ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜಿ. ವೆಟ್. ಅನಿಮಲ್ ಸೈ. 9 (1): 47-56.
13	ಪಂಕಜ್ ಧವಲಗಿ, ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಪತ್, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್ ಮುರಾಗ್ ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರಾ, ಬಿ.ಎಂ., 2020. ಎಲ್ಲಿಷಿಯಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಝೂಲಜಿ. 9(1): 1161-1164
14	ಪಂಕಜ್ ಧವಲಗಿ, ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಪತ್, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್ ಮುರಾಗ್ ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರಾ, ಬಿ.ಎಂ., 2020. ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಾಯಿಗಳ ಎಲ್ಲಿಷಿಯೋಸಿಸ್ ರೋಗದ ಸಮುದಾಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಝೂಲಜಿ. 9(1): 1270-1274
15	ಪಂಕಜ್ ಧವಲಗಿ, ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಸಿ., ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಕಲ್ಪತ್, ಜಿ.ಪಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಂ., ಶಿವರಾಜ್ ಮುರಾಗ್ ಮತ್ತು ಸುಚಿತ್ರಾ, ಬಿ.ಎಂ., 2020. ಎಲ್ಲಿಷಿಯಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಝೂಲಜಿ. 9(1): 1275-1279
16	ವೀಣಾ, ಎಂ., ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಜಿ.ಸಿ., ಆನಂದ, ಕೆ.ಜೆ ಮತ್ತು ಸೆನ್‌ಗುಪ್ತ, ಪಿ.ಪಿ., 2020. ಕುರಿಗಳ ಜಠರ ಮತ್ತು ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ದುಂಡುಹುಳುಗಳ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕರೆಂಟ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಜಿ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸ್. 9(4): 2564-2575.
17	ಮೇತ್ರಿ, ಆರ್.ಬಿ., ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಜಿ.ಸಿ., ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಹೆಚ್., ಡೆವಿಡ್, ಕೆ.ಜೆ., ವೆಂಕಟೇಶನ್, ಟಿ., ಆನಂದ, ಕೆ.ಜೆ., ಜಯಾ, ಎನ್.ಎಲ್., ವೀರೇಗೌಡ, ಬಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. 2020. ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕುದುರೆ ನೋಣಗಳ ಕಾರೋಟಿಕ್ ಸಮೃದ್ಧಿ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎನ್‌ಟಮಾಲೋಜಿ ಅಂಡ್ ಜುಲೋಜಿ ಸೈಡೀಸ್. 8(3): 983-990.
18	ಚೈತ್ರ, ಕೆ. ಗೌಡ, ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ, ಜಿ.ಸಿ., ಪ್ಲಾಸಿಡ್.ಇ.ಡಿಸೋಜ್, ಮಮತಾ, ಜಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನಾಯಕ, ಬಿ.ಎಂ. 2020. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಹಂದಿಗಳ ಜಠರ ಮತ್ತು ಕರುಳಿನ ಪರೋಪ ಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಪ್ರಾಸೈಟೋಲೋಜಿ, 34(1): 43-48.
19	ಗೋವಿಂದರಾಜ್, ಜಿ., ಗಣೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ., ಕೃಷ್ಣಮೋಹನ್, ಎ., ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗ್ಡೆ, ನಂದಕುಮಾರ್ ಎಸ್, ಕೋಕಿಲಾ ಪ್ರಭಾಕರನ್, ವಿನಯ್ ಮೋಹನ್, ನರೇಶ್ ಕರ್ಕೇರ್, ಲೋಖಂಡೆ, ಟಿ., ಕೃಷ್ಣ ಶರ್ಮಾ, ಅಮಿತ್ ಕನಾನಿ, ಲಿಮಯಿ, ಎ., ನಾಚ್ಚಿಮುತ್ತು, ಕೆ., ತನ್ವೀರ್ ಅಹ್ಮದ್ ಖಾನ್, ಜ್ಯೋತಿ ಮಿಸ್ರಿ, ಬೂದಿ, ಬಿ.ಬಿ., ಪಟ್ನಾಯಕ್, ಬಿ., ಮತ್ತು ರಹಮಾನ್, ಹೆಚ್., 2020. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದನ ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಡಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್ 90: 32-37



20	ಬಿ.ಎಂ. ಅಕ್ಷತಾ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ಎಸ್.ಸುಂದರೇಶನ್, ಬಿ.ಎಚ್. ವೀರೇಶ್, ವಿ.ನೂತನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಅಖೌರಿ ಯಶ್ ಸಿಂಹ, ಡಿ.ರತ್ನಮ್ಮ, ಬಿ.ಎಂ. ವೀರೇಗೌಡ, ಎಚ್.ಎ. ಉಪೇಂದ್ರ, ಅವಿನಾಶ್ ಎಸ್.ಭಟ್, ಬಿ.ಆರ್. ಶೋಮ್, ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗ್ಡೆ, ಕೆ. ನಿತೀನ್ ಪ್ರಭು, ರಾಜು ಸುನಗರ್, ಚಾರ್ಲೀನ್ ಬಾಬ್ರಾ ವಾರ್ಯಾ, ಜುಲಿ ಗೋಗೋಯ್-ತಿವಾರಿ, ತ್ರಿಲೋಚನ್ ಕೆ.ಮುಕ್ಕು ಮತ್ತು ನಾಗೇಂದ್ರ ಆರ್. ಹೆಗ್ಡೆ, 2020. ಬಯೋಫಿಲ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪ್ರತಿಜೀವಕ ನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ಐಕಾ, ಬಾಪ್, ಆಗ್ರ ಮತ್ತು ಬ್ಲೇಜ್ ಇರುವಿಕೆ ಗೋವಿನ ಮಾಸ್ಟೆಟಿಸ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಜೀನ್‌ಗಳು ಸ್ವಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಔರಿಸ್ ಅನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತೀಯ J. Comp. ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲ್. ಇಮ್ಯುನಾಲ್. ಸೋಂಕು. ಡಿಸ್. . 41: 39-49
21	ಹೆಗಡೆ, ಆರ್., ಶಿವಶಂಕರ್, ಬಿ.ಪಿ., ಗೌತಮ್, ಎನ್., ಪರ್ವಿನ್ಮುಮಾರ್, ಜಿ.ಆರ್., ರಾಜಶೇಖರ್, ಬಿ., ಮುನಿಯಲ್ಲಪ್ಪ, ಎಚ್.ಕೆ., ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ., ಹೊಸಮನಿ, ಎಂ., ಸೆಲ್ವನ್, ಆರ್.ಪಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಸನ್ಯಾಲ್, ಎ., 2021. ಭಾರತದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವವರಲ್ಲಿ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯ ತನಿಖೆಗಳು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಡೈಜೆಸ್ಟ್‌ಡಿಬಿಐ: 10.18805/ag.D-5228 ಆನ್‌ಲೈನ್ 26-01-2021
22	ಗೋವಿಂದರಾಜ್, ಜಿ., ಗಣೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ., ಕೃಷ್ಣಮೋಹನ್, ಎ., ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗ್ಡೆ, ನಂದಕುಮಾರ್, ಎಸ್., ಕೋಕಿಲಾ ಪ್ರಭಾಕರನ್, ವಿನಯ್ ಮೋಹನ್, ನರೇಶ್ ಕರ್ಕೇರ್, ಲೋಖಂಡೆ, ಟಿ., ಕೃಷ್ಣ ಶರ್ಮಾ, ಅಮಿತ್ ಕನಾನಿ, ಲಿಮಯಿ, ಎ., ನಾಚಿಮುತ್ತು, ಕೆ., ತನ್ವೀರ್ ಅಹ್ಮದ್ ಖಾನ್, ಜ್ಯೋತಿ ಮಿಸ್ರಿ, ಬೂದಿ, ಬಿ.ಬಿ., ಪಟನ್ಯಾಕ್, ಬಿ. ಮತ್ತು ರೆಹಮಾನ್, ಹೆಚ್., 2021. ದನ ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ (ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಡಿ) ಸಂಭವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ಮಟ್ಟದ ಆರ್ಥಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ಭಾರತ. ಪ್ರಿವೆಂಟಿವ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಮೆಡಿಸಿನ್ 190:2021) 105318. <a href="https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2021.105318">https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2021.105318</a>
23	ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗಡೆ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಇಸ್ಲೂರ್, ನಿಶಿನ್ವಭು, ಕೆ., ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ. ಮತ್ತು ಶೋಮ್, ಬಿ.ಆರ್. 2020. ಟಿಫ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ ಜೀನ್ ಆಧಾರಿತ ಪಿಸಿಆರ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಸಬ್‌ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮಾಸ್ಟೆಟಿಸ್ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಫಿಲೋಕೊಕಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್ ಔರಿಸ್ ಪತ್ತೆ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜೆ ವೆಟ್ ಅನಿಮ್ ಸೈ., 9: 100-103
24	ರಮೇಶ್, ಡಿ., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಎನ್., ಚಂದ್ರಮೋಹನ್, ಎಸ್., ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ರಾಜಶೈಲೇಶ್, ಎನ್.ಎಂ., 2020. "ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕ ಸಗಣೆ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ಮಾರ್ಫೊಮೆಟ್ರಿಕ್ ತನಿಖೆ". ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್, 8:1489-1493
25	ರಮೇಶ್, ಡಿ., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಎನ್. ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಮೋಹನ್, ಎಸ್., (2020) ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆರಿಕ್ಸಸ್ ಮತ್ತು ಒಂಥೋಫಾಗಸ್ ಬೋನಿಸಸ್ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕಿಯಸ್ ಸಗಣೆ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ಮಾರ್ಫೊಮೆಟ್ರಿಕ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ 2020; 8 (4): 78-81.
26	ಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಎನ್., ಶ್ರೀಪಾದ್, ಕೆ., ರತ್ನಿ, ಕೆ.ವಿ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಎನ್., ಆಶಾ ಮಾಯಣ್ಣ ಮತ್ತು ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ., 2020. ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ತಂತ್ರಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜೆ ವೆಟ್ ಅನಿಮ್ ಸೈ., 9: 76-82
27	ಎಸ್. ಗಂಗಾನಾಯ್ಕ, ಆರ್.ವಿ. ಪ್ರಸಾದ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿ. ಜಮುನಾ, 2020. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತಳಿಯಾದ ಮಲನಾಡ್ ಗಿಡ್ಡಹಸುಗಳೆಚ್ಚಲಿನ ಸ್ಥೂಲ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅನ್ಯಾಟಮಿ, 32(2); 09-11.
28	ಆರ್.ಪಿ. ಮುತ್ತುರಾಜ್, ಎಸ್. ಗಂಗಾನಾಯ್ಕ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಶ್ರೀ ಮತ್ತು ಯಂ. ದೂಳಪ್ಪ ಮುಧೋಳ ತಳಿಯ ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಗಲ ಮೂಳೆಯ (ಸ್ಕ್ಯಾಪುಲಾ) ಸ್ಥೂಲ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ 2020. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅನ್ಯಾಟಮಿ, 32(2); 67-68.
29	ರಮೇಶ್, ಡಿ., ವಿನೂತನ್, ಎಂ.ಕೆ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಎನ್., ಚಂದ್ರಮೋಹನ್, ರಘುನಾಥ್, ಬಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಮ್. ರಾಜಾಶೈಲೇಶ್, 2020 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕ ಸಗಣೆ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ದೇಹದ ಅಳತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಯಂಟಮಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಜುವಾಲಜಿ. 8(5):1489-1493
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ</b>	
1	ಪಿ. ಪ್ರಧಾಪಸಿಂಹ, ಕೆ.ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ, ವಿ.ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, ಜಿ.ಟಿ. ಗೋಪಾಲ, ಟಿ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನಕುಮಾರ್ (2020), ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಗಳು, Journal of Entomology and Zoology Studies, 8 (3), 218-222.
2	ಎ. ಮುರುಗೆಪ್ಪಾ, ಎಮ್.ಕೆ. ತಾಂದಲೆ, ಎ. ಸಹದೇವ್, ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ವಿ.ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜಾ, ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ್, ಜಿ.ಜಿ. ರೇಣುಕಾರಾಧ್ಯಾ (2020), ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡುಗಿಡ್ಡ ತಳಿಯ ಕೆಲವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. The Pharma Innovation Journal, 9 (9): 270-274.
3	ಹೆಚ್.ಟಿ. ಮಂಜುನಾಥಾ, ಟಿ. ತಿರುಮಲೇಶ್, ವಿ. ನಾಗಭೂಷಣ ಮತ್ತು ವಿ.ಬಿ. ಶೆಟ್ಟರ್, (2020), ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಮಲೆನಾಡುಗಿಡ್ಡ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳ ಶಕ್ತಿವರ್ಧಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರೊಟೀನ್‌ಯುಕ್ತ ಆಹಾರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು. Indian Journal of Animal Nutrition, 37 (3): 227-234.



4	ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಎಸ್., ಸತೀಶ, ಕೆ.ಬಿ., ಯತೀಶ್, ಎಚ್.ಎಮ್., ಗಿರೀಶ, ಎಮ್.ಎಚ್., ನವೀನ ಕುಮಾರ, ಜಿ.ಎಸ್., ಬಿಜುಕರ್, ಆರ್.ಜಿ., ಅಂಬಾದಾಸ್, ಯೋಗೇಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕೇಶ, ಎಸ್.ಎಮ್., (2020). ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ಪಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಎಮ್ಮೆಯ ಅಂಡಾಣುಗಳ ಸೀಳಿನಲ್ಲಿ ಟಿಸಿಎಮ್ 99ರಲ್ಲಿ ಆಲ್ಬಾಟೋಕೊಫರಾಲ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ. ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಬಯೋಟೆಕ್, 15(4): 66-70.
5	ಆರ್.ಪಿ. ಮುತ್ತುರಾಜ, ಎಸ್. ಗಂಗಾನಾಯಕ, ಕೆ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮತ್ತು ಎಮ್. ಧೂಳಪ್ಪ, 2020. ಮುಧೋಳ್ ಹೌಂಡ್ ಶ್ವಾನದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರ, ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ವೆಟರಿನರಿ ಅನಾಟಮಿ 32(2):67-68
<b>ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	ಪುಷ್ಪ, ಬಿ.ಪಿ, ಜಯಪ್ರಕಾಶ, ಹೆಚ್.ಎಮ್. 2020, ಗ್ಲೈಕೋಮಾಕ್ರೋಪ್ರೈಡ್(ಜಿಎಂಪಿ) ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜೈವಿಕ ಮೊಸರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಬಯೋಟಿಕ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ Frontier J vet Sci9 (1); 1-7
<b>ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರ್ಗಿ</b>	
1	ಆದರ್ಶ, ಎಮ್. ಕಲ್ಲಾ, ಹೆಚ್. ಮಂಜುನಾಥ, ಶಂಕರಲಿಂಗಯ್ಯ, ಮತ್ತು ದೇವರಾಜು, ಆರ್., ಹಾಲು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾಗಿ, ಇಂಡಿಯನ್ ಫಾರ್ಮರ್ 8(2), 140-143
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು</b>	
1	ರಾಕೇಶ್, ಕೆ., ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ, ಯಂ., ನವಿಲ್ ಪಿಂಟೋ, ಕೆ.ಎಂ. ಶಂಕರ್, ಬಿ.ಟಿ. ನಮೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಸತೀಶ್ ರಾಮ ಪೂಜಾರಿ ಮತ್ತು ಪಿ.ಬಿ. ಅಭಿಮಾನ್, (2020). ಫೆಸಿಫಿಕ್ ಬಿಳಿ ಸೀಗಡಿ, ಲಿಟೋಫಿನಿಯಸ್ ವನ್ನಾಮೈ ಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಪ್ಯಾರಾಹೆಮಲಿಟಿಕ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಕ್ಟೋಲಿನ್ ಆಮ್ಲದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ಜಿಯೋಲಜಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, 23(2):1783-1785.
2	ಅಂಚಲ್ ಚಂದ್ರವಂಶಿ, ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ, ಯಂ., ಪ್ರಶಾಂತ್ ಚಂದ್ರವಂಶಿ, ಎಸ್.ಎಸ್. ರಾಧೋಡ್, ಕುಲದೀಪ್ ಜೈಸ್ವಲ್, ದೇವೇಂದ್ರ ಸಾಹು ಮತ್ತು ನರೇಶ್ ರಾಜ್ ಕೀರ್.,(2020). ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ (ಸೈಪ್ರಿನಸ್ ಕಾರ್ಪಿಯೋ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹಸಿರು ಚಹಾದ (ಕ್ಯಾಮೆಲಿಯಾ ಸೈನ್ನೆಸಿಸ್) ಪರಿಣಾಮ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ಜಿಯೋಲಜಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, 23(2):1265-1268.
3	ಅಂಚಲ್ ಚಂದ್ರವಂಶಿ, ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ, ಯಂ., ಪ್ರಶಾಂತ್ ಚಂದ್ರವಂಶಿ, ಎಸ್.ಎಸ್. ರಾಧೋಡ್, ಕುಲದೀಪ್ ಜೈಸ್ವಲ್, ದೇವೇಂದ್ರ ಸಾಹು ಮತ್ತು ನರೇಶ್ ರಾಜ್ ಕೀರ್., (2020). ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಸೋಂಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿರುವ ಹಸಿರು ಚಹಾದ (ಕ್ಯಾಮೆಲಿಯಾ ಸೈನ್ನೆಸಿಸ್) ಪರಿಣಾಮ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ಜಿಯೋಲಜಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, 23(2):1383-1390.
4	ಶಮಿಮಾ ನಸೀನ್, ನಾಗಪ್ಪ ಬಸವರಾಜ, ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್, ಎಂ.ಡಿ. ಅಬ್ದುಲ್ಲಾ, ಅಲ್-ಮಾಮುನ್, ಸಂಜಯ್ ಸಿಂಗ್ ರಾಧೋಡ್, ಪುರಂದರ ಬಲ್ಯಾಯ ಅಭಿಮಾನ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿನ್. ತ್ಸೆಜಾ ರೊನಾಲ್ಡ್, 2020. ಹೈಪೆಲೋಬಾರ್ಬಸ್ ಜೆಡೋರ್ನಿ (ದಿನ, 1870) ಫಿಂಗರ್ ಲಿಂಗ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಿವಾದಾಸ್ಪದ ಮೆರಿಟಿಕ್ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಎನ್‌ಎ ಬಾರ್ ಕೋಡಿಂಗ್ ಬಳಕೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ರೂಆಲಜಿ ಇಂಡಿಯಾ, 23(1):113-118
5	ನಿತೀನ್, ಎಂ.ಎಸ್., ಕುಶಾಲ, ಕೆ.ಬಿ., ಧೀರಜ್, ಎಸ್.ಬಿ., ಹರ್ಷಿತಾ ಹೆಚ್., ಪುನೀತ್, ಟಿ.ಜಿ, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ. ಟಿ., ಗಿರೀಶ ಎಸ್.ಕೆ. ಮತ್ತು ಸುರೇಶ್ ಟಿ. ಏರೋಮೋನಾಸ್ ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಾ ಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿಸುವ ಲೈಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫಾಜ್ (ಎಎಚ್‌ಎಫ್‌ಎಮ್‌22)ನ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ರೂಆಲಜಿ ಇಂಡಿಯಾ, 24(1):749-754, ಡಾಕ್‌ಐಡಿ: <a href="https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2020.108907">https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2020.108907</a>
6	ರಾಜೇಶ್, ಡಿ.ಪಿ., ಎಚ್.ಎನ್. ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ., ನಯನ, ಪಿ., ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬೆನಕೃಷ್ಣ, 2020. ಮಂಗಳೂರು ಕರಾವಳಿಯ ಅಟ್ರೋಪಸ್ ಅಟ್ರೋಪೋಸ್(ಃಟಿರಭಿ & ಖುಭಿಟಜುಜಜಡಿ, 1801)ನ ಉದ್ದ- ತೂಕ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸ್ಥಿತಿಯ ಅಂಶ. J. Exp. Zool. India. Vol. 23 (1): 289-293.
7	ಸುಮ., ಎಚ್.ಎನ್. ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ., ರಾಜೇಶ್, ಡಿ.ಪಿ., ಕಲಾವತಿ, ಎನ್.ಆರ್., ಸ್ನೇಹ ದರ್ಶನ್, ಪಿ., ಮತ್ತು ಸಹನಾ, ಕೆ., 2020. ಏಡಿಯ ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂಯೋಜನೆಯ ನಿರ್ಣಯ, ಮಂಗಳೂರು ಕರಾವಳಿಯ ಚಾರಿಬ್ಬಿಸ್ ಲೂಸಿಫೆರಾ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ.J. Exp. Zool. India. Vol. 23 (1). 469-470.
8	ದೀಪ ಸುಮನ್, ಎಚ್.ಎನ್. ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ., ರಾಜೇಶ್, ಡಿ.ಪಿ., ಮತ್ತು ಕಲಾವತಿ, ಎನ್.ಆರ್., 2020. ಭಾರತದ ಮಂಗಳೂರು ಕರಾವಳಿಯ ಸೌರಿಡಾ ಟಂಬಿಲ್‌ಉದ್ದ -ತೂಕ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸ್ಥಿತಿಯ ಅಂಶ.Journal of Fisheries Research Elsevier. Vol.23 (1): 675 - 678.
9	ಆಸ್‌ನಾ, ಕೆ., ಮೃದುಲಾ ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜೇಶ್, (2021). ಆಗ್ನೇಯ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಡಲಿನಲ್ಲಿ ಡೋಲ್ಫಿನ್ ಮೀನು, ಕೋರಿಫಿನ ಹಿಪ್ಪುರಸ್, ಲಿನೇಯಸ್ 1758, ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಫಿಶರೀಸ್, 68(1):19-26.



10	ಜೆ. ಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ಬೆನಕಪ್ಪ, ಎ.ಎಸ್. ಕುಮಾರ್ ನಾಯ್ಕ ಮತ್ತು ಎಸ್. ರಾವತ್, (2020). ಭಾರತದ ನೈರುತ್ಯ ಕರಾವಳಿಯ ಮಂಗಳೂರು ಕರಾವಳಿಯ ಟ್ರಾಲಿಂಗ್ ಗ್ರೌಂಡ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಇಚ್ಛೆಯೋಘಾನಾದ ಕಾಲೋಚಿತ ವ್ಯತ್ಯಾಸ. <i>Indian Journal of Geo Marine Sciences</i> , 49 (03), 364-372.
11	ಮಂಗೇಶ್, ಎಂ.ಬಿ., ಸೂರ್ಯವಂಶಿ, ಯು.ಎ., ಸೋಮಶೇಖರ, ಎಸ್.ಆರ್. ಮತ್ತು ಮಂಜುಲೇಶಿ, 2020. ಬಂಧಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೋಸಿಬಾಬ್ಬಂಟಿಯಸ್ಕೋನಿಯಸ್, (ಹ್ಯಾಮಿಲ್ಟನ್, 1822) ನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಭ್ರೂಣದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಜೆ. ಎಕ್ಸ್ ಜೂಲ್., ಭಾರತ ಸಂಪುಟ 23(2) ಇ-ಐಎಸ್ಎಸ್ಎನ್ 0972-003
12	ಕೆ.ಜಿ. ಬರಾಯ್, ಸಿ.ವಿ. ರಾಜು, ಸುರಸಾನಿ, ವಿ.ಕೆ.ಆರ್., ಐ.ಪಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಶಾ, ಮತ್ತು ಪಿ. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್, (2020). ಪಕು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಆಪ್ಟಿಮೈಸೇಶನ್: ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣ. ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ, 7 (2): 140-144. (ಎನ್‌ಎಎಎಸ್ 5.53).
<b>ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	ಕವಿತಾ, ಜಿ., ರಾಜಶೇಖರ್, ಬಿ., ಗುಪ್ತಾ ವಿ.ಎಂ.ಡಿ., ಮತ್ತು ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ., 2021, ಮೇಯಿಸುವ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಲಂಟಾನಾ ಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ, ಇಂಡ್ ಜೆ ವೆಟ್ ಸೈ ಮತ್ತು ಬಯೋಟೆಕ್, 17(1); 85-88
<b>ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ</b>	
1	ಹರೀಶ್ ಶೆಣೈ (2020), ಬೆಳೆ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ (ಬಯೋಟೆಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಟುಡೆ) 2 (4) ಪು.ಸಂ.98-99
2	ಹರೀಶ್ ಶೆಣೈ (2020), ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (ಬಯೋಟೆಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಟುಡೆ) 2 (5) ಪು.ಸಂ.149-150
3	ಹರೀಶ್ ಶೆಣೈ (2020), ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರಗಳು (ಬಯೋಟೆಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಟುಡೆ) 2 (6) ಪು.ಸಂ.451-453
<b>ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ</b>	
1	ಸತೀಶ್, ಕೆ.ಬಿ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲ್ಕರ್ಣಿ, ರಮೇಶ್, ಪಿ.ಟಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ಸುಧಾ, ಜಿ. 2020. ಆಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್‌ಗಳ ಆಹಾರ ಪೂರಕಗಳ ಮೇಲೆ ಬೇಸಿಗೆಯ ಒತ್ತಡದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿಗಳ ಚಯಾಪಚಯ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮತ್ತು ಸೀರಮ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳ ವಿವರ. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್, 8(5): 408
2	ವಿ. ಪ್ರವೀಣ್, ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಜಿ.ಪಿ., ಕಲ್ಕರ, ಎಂ.ಕೆ., ವಿನೂತನ್, ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ, ಎಸ್.ಆರ್., ಬೆಳ್ಳೂರು ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ., ಸತೀಶ್. 2020 ಅಮೃತ್ ಮಹಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಹಾಲುಣಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳು, ಹೋಲ್‌ಸೈನ್ಸ್ ಫೈಸಿಯನ್ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಮತ್ತು ಜರ್ಸಿ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸುಗಳು. ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಜರ್ನಲ್, 8(3): 123
3	ಸತೀಶ್, ಕೆ.ಬಿ., ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ., ಕಲ್ಕರ, ಜಿ.ಪಿ., ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಕುಲ್ಕರ್ಣಿ, ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ರೆಡ್ಡಿ ಬೆಳ್ಳೂರು ಮತ್ತು ಸಿದ್ದಲಿಂಗ ಮೂತಿ, ಎಚ್.ಕೆ., 2021. ಮಂಡ್ಯ ಕುರಿಗಳ ಸೀರಮ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಋತುಗಳ ಪ್ರಭಾವ. ದಿ ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋಮೇಶನ್ ಜರ್ನಲ್, SP-10:30-34
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ</b>	
1	ಚಂದ್ರಕಾಂತ್ ಲಿಂಗಧಾಳ, ಶೃತಿಶ್ರೀ ಮತ್ತು ಪದ್ಮನಾಭ, ಎ., 2020. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶದ ಕೇಣಿ ಕ್ರೇಕ್ ನೀರಿನ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ, ನೈಋತ್ಯ ಕಡಲತೀರ, ಭಾರತ, <i>Journal of Experimental Zoology, India</i> , 23(2): 1227-1239.
2	ಚಂದ್ರಕಾಂತ್ ಲಿಂಗಧಾಳ ಮತ್ತು ವಿಜಯಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2020. ಉಪ್ಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಿನ್ನೀರು ಸಿಗಡಿ ಕೃಷಿ. <i>Krishi Munnade</i> , 33(12): 29-31.
<b>ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ</b>	
1	ಆದರ್ಶ್, ಎಚ್.ಎಸ್., ಚೇತನ್, ಎನ್., ಡಿ.ಸಿ. ಚೌಗಲಾ, ಪ್ರಭುದೇವ, ಕೆ.ಎನ್. ಮತ್ತು ರಾಜಣ್ಣ, ಕೆ.ಬಿ., 2020, ಅಮುರ್ ಕಾಮನ್ ಕಾರ್ಪ್- ಸ್ಥಳೀಯರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಪರ್ಯಾಯ. ಜೆ ಕೃಷಿವಿಜ್ಞಾನ 2020:1-5.
2	ಭುದೇವ, ಕೆ.ಎನ್., ಚೇತನ್, ಎನ್., ರಾಜಣ್ಣ, ಕೆ.ಬಿ. ಮತ್ತು ಆದರ್ಶ್, ಎಚ್.ಎಸ್., 2020, ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ. ಜೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ 2020:179-188
<b>ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರ್ಗಿ</b>	
1	ಸಾಹಿತಿ, ಸಿ.ಪಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಶಾರದ, ಆರ್., ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಪವನಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., 2020. ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಅಮೆಲಿಯೋರೇಟ್ ಲೀಡ್‌ನ ಬಾಹ್ಯ ಆಡಳಿತವು ಮೌಸ್ ಮದುಳಿನಲ್ಲಿರುವ ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಹೋಮಿಯೋಸ್ಟಾಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಜೆ ವೆಟ್. ಅನಿಮ್. ವಿಜ್ಞಾನ 9(1) :38-40



2	<p>ಸಾಹಿತಿ, ಸಿ.ಪಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಶಾರದ, ಆರ್., ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಪವನ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., 2020. ಮೆಲಟೋನಿನ್ ಲೆಡ್ ವಿರುದ್ಧ ನ್ಯೂರೋಪ್ರೊಟೆಕ್ಟನ್ ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ (ಅಸಿಟೇಟ್) ಇಲಿಯಲ್ಲಿ ಉಪ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಾನ್ಯತೆ ನಂತರ ನ್ಯೂರೋಫಾರ್ಮಾಕೋಲಾಜಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಬದಲಾವಣೆ. ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಎ ಗಿಜಣ.೦೬೫೩.೫೫೫.9(1) :47-50</p>
---	---

**(2) ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ/ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು**

#	ಲೇಖಕರು/ವರ್ಷ/ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ಸಮ್ಮೇಳನ/ಸಮಾವೇಶದ ವಿವರ
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು</b>	
1	<p>ನಂದಿ, ಎಸ್., ಸಂಪತ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ., ಗುಪ್ತಾ, ಪಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಮೊಂಡಲ್, ಎಸ್., 2020. ಓವಿನ್ ಗ್ರಾಫುಲೋಸಾ ಕೋಶಗಳ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯದ ಅಣುಗಳಾದ ಮೈರಿಸಿಟಿನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಜೋಲ್‌ನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ "ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ" ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ GKVK ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉಪ ವಿಭಾಗವು 3 ರಿಂದ 7 ಜನವರಿ 2020 ರವರೆಗೆ: ಅಮೂರ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ :03, ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 237</p>
2	<p>ಸಂಪತ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ., ನಂದಿ, ಎಸ್., ರುದ್ರಪ್ಪ, ಎಸ್.ಎಂ., ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಕೆ., ಶ್ರೀಕಾಂತ್, ಎನ್.ಆರ್. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ಎ., 2020. ಏಗಲ್ ಮಾರ್ಮೆಲೋಸನ್ ಎಲೆಯ ಸಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತತೆ ವೃದ್ಧಿ. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ "ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ" ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ GKVK ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ GKVK 3 ರಿಂದ 7 ಜನವರಿ 2020 ರವರೆಗೆ ಅಮೂರ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ:04, ಪುಟ 444.</p>
3	<p>ರಶ್ಮಿ ರಾಜಶೇಖರಯ್ಯ, ಪಿ. ರವಿಕುಮಾರ್, ಏನ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರಾವ್, ವಿ. ರಮ ದೇವಿ, ಎಂ. ಮೇತ್ರ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ., ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ, ಯು. ಸುನೀಲಚಂದ್ರ, ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಸಂತೋಷ್, ಸಿ.ಆರ್, ಎಸ್. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಅಜನ್ ಕುಮಾರ್, 2020. 6-ಥೈಗೂವಿನ್ಯನ್ ಫಾರ್ಮಾಕೋಕಿನೆಟಿಕ್ಸ್‌ನ ಮೇಲೆ ಚಿಟೋಸಾನ್ ನ್ಯಾನೊಪಾರ್ಟಿಕಲ್ಸ್‌ನ ಮತ್ತು ಕರ್ಕಮಿನ್ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪರಿಣಾಮ. XX ಭಾರತೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮಾವೇಶ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್ "ಸೆಲ್‌ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್" ಮತ್ತು "ಹೆರ್ಟಲ್ ಔಷಧಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವಾದಗಳ ವಿಧಾನಗಳು" ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವೆಬಿನಾರ್, ಔಷಧಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮಥುರಾ, ಡಿಯುವಿಎಎಸ್‌ಯು, 04-10-2020 to 05-10-2020.</p>
4	<p>ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಎಚ್. 2020. ಪರಾವಲಂಬಿ ರೋಗಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಿನ್ನರ್ ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಜ್‌ನ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್, XVI ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮ್ಮೇಳನ "ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನ್ವಯದ ಮೂಲಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ATMANIRBHAR ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಡುಗೆಗಳು" 9 ರಿಂದ 10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಪರ್ಭಾನಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಂಘ (IAWV), Pp169 ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ.</p>
5	<p>ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಎಚ್. 2020. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹಿತ್ತಲಿನ ಮೂಲ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, XVI ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಾನ್ಸರನ್ಸ್ "ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ATMANIRBHAR ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಡುಗೆಗಳು" 9 ರಿಂದ 10ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಮತ್ತು ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, ಪರ್ಭಾನಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಂಘ (IAWV), Pp328 ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ.</p>
6	<p>ಜಿ.ಎಸ್. ಮಮತಾ, ಎಸ್. ಸುಹಾಸ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಜಿ.ಆನಂದ, 2020. ಹೆಮಟೋಲಾಜಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಮತ್ತು ಧೈರಿಯಾ ಎಸ್ಪಿಪಿಯ ಅಣು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ. ಗಿರ್ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ. 2020 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 09-10 ರಂದು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನ್ವಯಗಳ ಮೂಲಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ATMANIRBAR ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಡುಗೆಯ ಕುರಿತು XVI ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು 2020 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 09-10 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕಾಲೇಜು, ಪರ್ಭಾನಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಂಘ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. Pp159.</p>
7	<p>ಸಿಂಧೂರ ದಿವಾಕರ್, ಜಿ.ಎಸ್.ಮಮತಾ, ಜಗದೀಶ್, ನಾಗರಾಜ್ ಜಲ್ಲೇರ್ ಹಾಗೂ ಕೆ.ಜಿ. ಆನಂದ, 2020. ಟೈನಿಡ್ ಎಸ್ಪಿಪಿಯ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಅಧ್ಯಯನ. ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು. 2020 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 09-10 ರಂದು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನ್ವಯಗಳ ಮೂಲಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ATMANIRBAR ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಡುಗೆಯ ಕುರಿತು XVI ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು 2020 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 09-10 ರಂದು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕಾಲೇಜು, ಪರ್ಭಾನಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಂಘ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಪುಟಗಳು 192.</p>



8	ಭರತಕುಮಾರ, ಕೆ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ರಂಗನಾಥ, ಎಲ್., ರವಿಕುಮಾರ, ಪಿ., ಶಿಲ್ಪಾ, ವಿ.ಟಿ., ಗಂಗಾ ನಾಯಕ, ಮದುಮೇಹ ಪ್ರೇರಿಸಿದ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಲ್ವೆಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ವರಟಿಯಾ ಚರಂತಿಯಾ ಸಾರದ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಪರಿಣಾಮಗಳು . ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-2020, ಐಸಿವಿಪಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ "ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರ" ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ನಾಗಪುರ, ಮಾಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.
9	ಅಕ್ಷತ, ಎಸ್.ಎ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಹೆಚ್.ಡಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಬೈರೇಗೌಡ, ಎಸ್.ಎಂ. ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥರೆಡ್ಡಿ, ಜಿ.ಬಿ. ಪ್ರೇರಿತ ಮೆಥೋಟ್ರಿಕ್ಸಿನ್ ಸೀರಮ್, ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಮಾರ್ಪಾಡು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತಾರ ಅಲ್ಪಿನೋ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸತು ಆಕ್ಸೈಡ್ ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್ಸ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-2020, ಐಸಿವಿಪಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ "ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರ " ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ನಾಗಪುರ, ಮಾಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.
10	ರಾಜೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಟಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ, 2020. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಸ್ಟಾಟಿನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಹಾನಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಪ್ಯಾನಿಕುಲಾಟಾದ ಹೆಪಟೊಪ್ರೊಟೆಕ್ಟಿವ್ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-2020, ಐಸಿವಿಪಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ "ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರ" ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ನಾಗಪುರ, ಮಾಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.
11	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಹೆಚ್.ಡಿ., ಸುಗುಣ ರಾವ್, ರತ್ನಮ್ಮ, ಡಿ., ಶ್ರೀಧರ್ ಮತ್ತು ಕವಿತ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೊಜೊಟೊಸಿಸ್ ಪ್ರೇರಿತ ಮಧುಮೇಹ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿನ ಮುರಿಯಾ ಕೊಯನಿಗಿ ಜಲೀಯ ಸಾರದ ಪ್ರತಿಜೀವಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಕುರಿತು ಹಿಸ್ಟೊಪಾಥೊಲಾಜಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಇಮ್ಯುನೊಹಿಸ್ಟೊಕೆಮಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-2020, ಐಸಿವಿಪಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ "ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರ " ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ನಾಗಪುರ, ಮಾಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.
12	ಟಿ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ, 2020. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಸ್ಟಾಟಿನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಹಾನಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಪ್ಯಾನಿಕುಲಾಟಾದ ರಕ್ತಶಾತ್ರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಒನಲೈನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪತ್ರ ಮಂಡಿಸುವ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ಲಕಿಮಪುರ, ಆಸಾಮ್
13	ಟಿ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ಎಂ.ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಸ್.ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಎನ್.ಬಿ. ಶ್ರೀಧರ, 2020. ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಸ್ಟಾಟಿನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆಕ್ಸಿಡೆಟಿವ್ ಹಾನಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಪ್ಯಾನಿಕುಲಾಟಾದ ಸೀರಮ ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಒನಲೈನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪತ್ರ ಮಂಡಿಸುವ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಆಯೋಜಕರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಾಣೆ ಕಾಲೇಜು, ಲಕಿಮಪುರ, ಆಸಾಮ್.
14	ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ., ನಾಗರಾಜ, ಆರ್., ಯತೀಶ್, ಹೆಚ್.ಎಂ., ಸಹದೇವ್, ಎ., ಜಯಶ್ರೀ, ಆರ್., ಕೊಟ್ಟೇಶ್, ಎ.ಎಂ. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್., 2021. ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.-ಆರ್.ಎಫ್.ಎಲ್.ಪಿ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಜಾನುವಾರು ಟಿ.ಎಲ್.ಆರ್.4 ನ ಎಕ್ಸನ್ 1 ರಲ್ಲಿ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಬಹುರೂಪತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ. ಇನ್: ಕಪೆಂಡಿಯಮ್ ಆಫ್ ಫಿಗಿಬಿಐಆರ್ ಆನ್ಯುಯಲ್ ಕನ್‌ವೆಂಶನ್ ಅಂಡ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ವೆಬಿನಾರ್ ಆನ್ ಹಾರ್ನಿಂಗ್ ಪೊಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಜೀನಸ್ ಅನಿಮಲ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್ ಫಾರ್ ಎನ್‌ಹ್ಯಾನ್ಸ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವಿಟಿ ಅಂಡ್ ಪ್ರಾಫಿಟಬಿಲಿಟಿ, ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಎನ್.ಬಿ.ಎ.ಜಿ.ಆರ್., ಕರ್ನಾಲ್, ಫೆಬ್ರವರಿ, 11-12, 2021. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ. 135.
15	ಶ್ವೇತ, ಸಿ., ನಾಗರಾಜ ರಾಮಕೃಷ್ಣಪ್ಪ, ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ.ಎಸ್., 2021. ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ನಾರಿ ಸುವರ್ಣ ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಜಿಐ ಜೀನನ್ ಎಸ್.ಎನ್.ಪಿ. ಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ. ಇನ್: ಕಪೆಂಡಿಯಮ್ ಆಫ್ ಫಿಗಿಬಿಐಆರ್ ಆನ್ಯುಯಲ್ ಕನ್‌ವೆಂಶನ್ ಅಂಡ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ವೆಬಿನಾರ್ ಆನ್ ಹಾರ್ನಿಂಗ್ ಪೊಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಜೀನಸ್ ಅನಿಮಲ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್ ಫಾರ್ ಎನ್‌ಹ್ಯಾನ್ಸ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವಿಟಿ ಅಂಡ್ ಪ್ರಾಫಿಟಬಿಲಿಟಿ, ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಎನ್.ಬಿ.ಎ.ಜಿ.ಆರ್., ಕರ್ನಾಲ್, ಫೆಬ್ರವರಿ, 11-12, 2021. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ. 207-208.
16	ಶ್ರೇಯಾಂಶ್, ಎಸ್.ಎಚ್., ಕೆ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ್ ಮತ್ತು ವಿ. ಜಗದೀಶ್ವರಿ, 2020. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲೆ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಪರಿಣಾಮ. ಪಶುಬಂಧ ಇ - ಬುಲೆಟಿನ್, ಏಗಿಂಕುಬಗ, ಸಂಪುಟ.09(04): 9-11



**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ**

1	ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, 2020, “ನವೀನ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯಿಂದ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ಹಾದಿ” ಈ ಕಂಪೆಂಡಿಯಮ್ 16ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ದಿನಾಂಕ 9-10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020, ಭರತಿಯ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯಕರ ಸಂಘ ಹಾಗೂ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಅಂಡ್ ಅನಿಮಲ್ ಸೈನ್ಸ್, ಪರಭಾನಿ (ಎಂ.ಎಸ್) ಇಂಡಿಯಾ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ “ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭಾರ್ ಮಹಿಳಾ ಪಶುವೈದ್ಯಕರ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಡುಗೆ” ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ -ಕಂಪೆಂಡಿಯಂನಲ್ಲಿ, ಪು.ಸಂ. 296-303
2	ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ, 2021, “ತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ-ಹಿಂದಿನ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು”, ದಿನಾಂಕ 11-12 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ವಾಬ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ “ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಳಸುವುದು” ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್‌ನ ಇ-ಕಂಪೆಂಡಿಯಂನಲ್ಲಿ ಪು.ಸಂ.. 11-20
3	ಕವಿತಾರಾಣಿ, ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಸೈಟೋಪಾಥಾಲಜಿ ಕ್ಷಿಪ್ರ ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನವಾಗಿ. ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ: ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ. ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್., ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ: ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17 ರಿಂದ 18 ಮಾರ್ಚ್ 2021ರ ವರೆಗೆ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 14-19.
4	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ಮರಣೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯ, ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಕಲನ: ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ. ಆಯೋಜಿಸಿದವರು: ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17 ರಿಂದ 18 ಮಾರ್ಚ್ 2021ರ ವರೆಗೆ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ : 76-80
5	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಕವಿತಾರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ., ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಸ್ಪಷ್ಟ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ರವಾನೆ, ಜಾನುವಾರು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ: ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17 ರಿಂದ 18 ಮಾರ್ಚ್ 2021ರ ವರೆಗೆ. ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 81-84
6	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ. ಮರಣೋತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ. ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಕದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17-18 ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರವರೆಗೆ ಪು ಸಂ. 85-90
7	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ. ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ನೆಕ್ರೋಪ್ಟಿ. ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಶಿಸ್ತೀನ ವಿಧಾನ ಆಯೋಜಿಸಿದವರು ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪು ಸಂ. 44-53
8	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್., ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ. ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರಿಶೀಲನೆ. ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ. ಬಹುಶಿಸ್ತೀನ ವಿಧಾನ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಆಯೋಜಿಸಿದವರು ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪು ಸಂ. 97-102
9	ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎಂ., ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬೀಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೆದುಳಿನ ಮಾದರಿಯ ಸಂಗ್ರಹ, ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಶಿಸ್ತೀನ ವಿಧಾನ. ಆಯೋಜಿಸಿದವರು ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪು ಸಂ. 103-117
10	ಮಂಜುನಾಥ, ಎಸ್.ಎಸ್. ಕವಿತಾ ರಾಣಿ, ಬಿ. ಮತ್ತು ಜಯರಾಮು, ಜಿ.ಎಂ. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆಕ್ರೋಪ್ಟಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಮಹತ್ವ. ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ. ಬಹುಶಿಸ್ತೀನ ವಿಧಾನ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಆಯೋಜಿಸಿದವರು: ಒಡಿಆರ್‌ಸಿ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪುಟ ಸಂ : 118-124
11	ಸುಜಯ್ ಸುರೇಶ್, ನಿಕಿತಾ ಸಾಲಿಯಾನ್, ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್, ರವಿ ರಾಯದುರ್ಗ ಮತ್ತು ಟಿಪ್ಪಾ ಜೋಸೆಫ್, 2020. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೆರೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಲಿಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರವಾದ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ (ARDS). ವೈಲ್ಡ್‌ಕಾನ್ 2020 - ಆನ್‌ಲೈನ್ I-ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರೆವಾಡ, ನಾಗ್ಪುರ.
12	ಸುಜಯ್ ಸುರೇಶ್, ರವಿ ರಾಯದುರ್ಗ, ನಿಕಿತಾ ಸಾಲಿಯಾನ್, ಚನದ್ರಶೇಖರ್, ನವೀನ್ ಮತ್ತು ಸಮೀನಾ ಇಜಾ, 2020. ಜಿಂಕೆ ಜಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಕಹೊಯ್ದು ಫೈಬರ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಮುರಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ. ವೈಲ್ಡ್‌ಕಾನ್ 2020 - ಆನ್‌ಲೈನ್ I-ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ, ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋರೆವಾಡ, ನಾಗ್ಪುರ.





13	ಜಿ. ಆನಂದ ಮಾನೇಗರ್, ಅಶೋಕ್ ಮಡಪುರಡಾ, ಬ್ಯುಮೇಶಾ ಮತ್ತು ಒ.ಆರ್. ನಟರಾಜು, 2020. ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಸೀರಮ್ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಚಯಾಚಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಕುರಿತಾದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ರಾಡ್ಶೀಟ್‌ಗಳ ಕಡಿಮೆ ಆಹಾರದ ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎಲ್-ಟ್ರಿಪ್ಟೋಫಾನ್ ಪ್ರಭಾವ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಕೊವಿಡ್ 19 ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ, ಪುಟಗಳು 21
14	ಉಮೇಶ, ಬಿ.ಯು. ಆನಂದ ಮಾನೇಗರ್, ಜಿ. ಭಾರತ್ ಭೂಷಣ, ಎಂ. ಮತ್ತು ಅಶೋಕ, ಎಂ., 2020. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ರಾಡ್ಶೀಟ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಫೈಟೇಸ್ ಕಿಣ್ವದ ಪೂರಕ ಪರಿಣಾಮ ಕೊವಿಡ್ 19 ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ ಪಿ 25
15	ಉಮೇಶ, ಬಿ.ಯು., ಆನಂದ ಮಾನೇಗರ್, ಜಿ., ಭಾರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ. ಮತ್ತು ಅಶೋಕ, ಎಂ., 2020. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ರಾಡ್ಶೀಟ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಸೋಯಾಬೀನ್ a1 ಟಕ್ಕೆ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಮೊರಿಂಗಾ ಒಲಿಫೆರಾ ಲೀಫ್ ಮೀಲ್ ಅನ್ನು ಪೂರಕಗೊಳಿಸುವ ಪರಿಣಾಮ ಕೊವಿಡ್ 19 ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಪುಟಗಳು 35.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ</b>	
1	ಗಿರೀಶ್, ಪಿ., ಎಸ್., ಅಪರ್ಣಕುಮಾರಿ, ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ. ಮತ್ತು ಸಿ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ, 2020. ಕ್ಷಾರೀಯ ವಿಭಜನೆ-ಲ್ಯಾಂಪ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಶೀಘ್ರ ಹಂದಿ ಮಾಂಸದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ. ನವಂಬರ್ 24-26, 2020 ರಂದು ನಡೆದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅಯೋಜಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಹೊತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪು.ಸಂ. 26ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ.
2	ಪ್ರಶಾಂತ, ಪಿ., ಎಸ್., ಮಾಧವಪ್ರಸಾದ, ಸಿ.ಬಿ. ಮತ್ತು ನಾಗಪ್ಪಾ, ಕೆ. 2020. ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಇ-ಕೋಲೈ ಹಾಗೂ ಸಾಲ್ಮೋನೆಲ್ಲ ಜೀವಾಣುಗಳ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ. ನವಂಬರ್ 24-26, 2020 ರಂದು ನಡೆದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅಯೋಜಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಹೊತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪು.ಸಂ. 29ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ.
<b>ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ</b>	
1	ಅಕ್ಷತಾ, ಎಸ್.ಎ., ಸುಗುಣಾರಾವ್, ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಚ್.ಡಿ., ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಎಂ.ಎಲ್., ಬೈರೇಗೌಡ. ಎಸ್.ಎಂ. ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥರೆಡ್ಡಿ, ಜಿ.ಬಿ., 2020, ಮೆಥೋಟ್ರೀಕ್ಸೇಟ್ ಪ್ರೇರಿತ ವಿಷತ್ವದಿಂದ ಆಗುವ ರೋಗರೂಪ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಸತುವಿನ ನ್ಯಾನೋ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಅದರ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಅಭಿವರ್ಧನೆ. ಆನ್ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಯಾಥಾಲಜಿಕಾಂಗ್ರೆಸ್, 26-29th ಡಿಸೆಂಬರ್, 2020, ಆಯೋಜಕರು. ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಮ ಪ ಮೀ ವಿ ವಿ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.
2	ಮಾಲತಿ ನಾಯ್ಕ, ಹಿರನ್ ಎಮ್. ಹರ್ಯನ್, ಪ್ರಮೋದ, ಕೆ., ಉನ್ನಿಕೃಷ್ಣನ್, ಎಮ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಸುನಂದ, ಸಿ., 2020. ಗಂಡು ಹಂದಿಯ ಸೆಮಿನನ್ ಎಫ್1 ಭಾಗದ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು. 16 ನೇ ಆನಲೈನ್ ಆಯ್.ಎ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ವಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶ. ಎಮ್. ಎ. ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು. ಪರ್ಮಾನಿ. 9-10 ಡಿಸೆಂಬರ್.
3	ಎನ್.ಎನ್. ಪಾಟೀಲ, ಎಸ್. ಸಾರಂಗಮಠ, ಪಂಚಶೀಲ ಮತ್ತು ಮಾಲತಿ ನಾಯ್ಕ, 2020. ದನಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮ ಗಂಟು ರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ. 16 ನೇ ಆನಲೈನ್ ಆಯ್.ಎ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ವಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶ. ಎಮ್. ಎ. ಎಫ್.ಎಸ್.ಯು. ಪರ್ಮಾನಿ. 9-10 ಡಿಸೆಂಬರ್.
4	ಬಿ. ಜಗನ್ನಾಥರಾವ್ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎ. ದೇಸಾಯಿ, 2020. ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ಹೈಜಿನಿಕ್ ಬ್ರಾಯಲರ್ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್, ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ವರ್ಕ್‌ಶಾಪ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ "ಲೈವ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಅಂಡ್ ಫುಡ್ ಸೆಫ್ಟಿ: ರಿಯಾಲಿಟಿ ಅಂಡ್ ಇಂಪೆರಿವ್ ಆಫ್ ಫುಡ್ ಸೆಫ್ಟಿ" 24,25 ಅಂಡ್ 30 ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2020, ಎಫ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್ ಎ 013 ಆರ್‌ಗನೈಜ್ಡ್ ಬಾಯ್‌ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಎಲ್‌ಪಿಟಿ, ವಿಸಿಆರ್‌ಐ, ತನುವಾಸ್, ಒರತನಾಡು, ತಂಜಾವುರು ಮತ್ತು ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಎಲ್‌ಪಿಟಿ, ವೆಟರಿನರಿ ಕಾಲೇಜ್, ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು, ಬೆಂಗಳೂರು.
<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು</b>	
1	ಪುನೀತ್, ಟಿ.ಜಿ., ಪಲ್ಲವಿ ಬಾಳಿಗಾ, ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್, ಎಸ್.ಕೆ. ಗಿರೀಶಾ, ರಮೇಶ್, ಕೆ.ಎಸ್., ವಿಲಾಸಿನಿ ಉದ್ಯಾವರ, ಮತ್ತು ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಎಂ.ಎನ್., 2020 ಲಿಟೊಪೆನಿಯಸ್ ವನ್ನಾಮಿ ಸೀಗಡಿ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸಮುದಾಯಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಪ್ರೋಕ್ಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾಲನೆ ನೀರು, ಅಕ್ಷಾಕ್ಷರ ಟೆಕ್ನಿಕ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೀಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ - ಎಟಿಡಿಎಂ 2020 ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್, ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಓಪನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ.
2	ಪಲ್ಲವಿ, 2020. ಸತ್ಯಭಾಮಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಅಕ್ಷಾಕ್ಷರ ತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಟಿಡಿಎಂ ಕುರಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ಎಂಟರೊಸೈಟೋಜೂನ್ ಹೆಪಟೋಪೆನೀ ಸೋಂಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಲಿಟೊಪೆನಿಯಸ್ ವನ್ನಾಮಿ ಸೀಗಡಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಸಾಕುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು" ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಡಾ. ಪಲ್ಲವಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದರು.



<b>ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ</b>	
1	ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಲಿಂಗಧಾಳ, ಶೃತಿಶ್ರೀ ಮತ್ತು ಪದ್ಮನಾಭ, ಎ., 2020. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶದ ಕೇಣಿ ಕ್ರೀಕ್ ನೀರಿನ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ, ನೈಋತ್ಯ ಕಡಲತೀರ, ಭಾರತ. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ : ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿಧ್ಯಾಲಯ, ಸ್ವರ್ವಣಮಹೋತ್ಸವ(1969 ರಿಂದ 2019), ಮಂಗಳೂರು, ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ;14-16,ಮಾರ್ಚ್, 2020, ಪು.ಸಂ.56
2	ರುತುಜಾ ಮೊರೆ, ಎಮ್.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ, ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಡಗ್ಗಲ ನರಶಿವುಡು, ಗಂಗಾಧರ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಲಿಂಗಧಾಳ, 2020. ಸಿಗಡಿಕೊಳಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನಿಂದ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದ ಕಡಲತೀರ ನೀರಿನ ಮೇಲಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ: ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿಧ್ಯಾಲಯ, ಸ್ವರ್ವಣ ಮಹೋತ್ಸವ (1969 ರಿಂದ 2019), ಮಂಗಳೂರು, ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ;14-16,ಮಾರ್ಚ್,2020, ಪು.ಸಂ.48.
<b>ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರ್ಗಿ</b>	
1	ಸಾಹಿತಿ, ಸಿ.ಪಿ., ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ರವಿಕುಮಾರ್, ಪಿ., ಶಾರದ, ಆರ್., ಸುರೇಶ್, ಬಿ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಪವನಕುಮಾರ್, ಕೆ. ನೆಕ್ಸೋಜೆನಸ್ ಮೆಲಟೋನಿನ್ ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಹೋಮಿಯೋಸ್ಟಾಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮೌಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಕೆಲವು ನ್ಯೂರೋಫಾರ್ಮಾಕೊಲಾಜಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಸದ ಅಸಿಟೇಟ್ ಅನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ವೆಟರ್ನರಿ ಫಾರ್ಮಾಕಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಟಾಕ್ಸಿಕಾಲಜಿಯ ಫಿಬಿಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನ. ಸ್ವದೇಶಿ ಔಷಧಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಫಾರ್ಮಾಕೊಜೆನೊಮಿಕ್ಸ್‌ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ. 2020;208



ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಾರಾಂಶ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಸ್ಥೆ/ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು		ಸಮಾವೇಶಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು/ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿಗಳು/ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು		ಒಟ್ಟು
	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ	
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	82	31	14	16	143
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	13	20	7		40
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	34	33	18	15	100
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	18	29	1	2	50
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ	5	5	2	4	16
ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	17	1	-	-	18
ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	-	-	-	-
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	13	12	-	2	27
ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	3	1	-	-	4
ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಡಗು	-	-	-	-	-
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಬೀಡ, ಬೀದರ	-	-	-	-	-
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	4	3	5	-	12
ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ	1	3	-	-	4
ಎಮ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-
ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	-	-	-	-
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ	2	-	-	-	2
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ	2	-	-	-	2
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	-	2	-	2	4
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ	1	-	-	-	1
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಮಂಗಳೂರು	1	2	-	-	3
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	-	-	-	-	-
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕುನ್ನೂರು, ಹಾವೇರಿ	-	-	-	-	-
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕೋರವಂಗಲ, ಹಾಸನ	2	-	-	-	2
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ	-	2	-	1	3
ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	-	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>431</b>



**2) ವಿಸ್ತರಣಾ ಮಾಹಿತಿ ಮುದ್ರಣ :**

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು:**

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ**

- o. Book: Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ನಾಡು ಮರೆಯದ ಮಹಾರಾಜ : ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್, ಚೈತ್ರ ಪ್ರಕಾಶನ, ಮೈಸೂರು - ೫೨೦ ೦೨೨.

ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನ

1. Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ಕೊರೋನ ಸಂಕಷ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆ. Varthabharathi, May 17, 2020. Page 7.
2. Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ರಾಜರ್ಷಿ ಒಡೆಯರ್ : ಸವಿ ನೆನಪು. Varthabharathi, June 16, 2020. Page 7.
3. Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ಕೊರೋನ, ಇಮ್ಯೂನಿಟಿ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳು, Varthabharathi, July 18, 2020. Page 7.
4. Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ಜೀವಸತ್ವ ಸಿ, ಕೊರೋನ ಮತ್ತು ಲೈನಸ್ ಪಾಲಿಂಗ್, Maardhani, August 26, 2020. Page 4.
5. Dr. M. Narayana Swamy, 2020. ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಸಿ ವೈರಸ್ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿದವರಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ. Varthabharathi, October 11, 2020. Page 7.

**ಬಯೋಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ವಿಭಾಗ:**

1 ರಮೇಶ್, ಎಚ್.ಎಸ್., ಸಂಪತ್, ಬಿ., ತ್ರಿಪಾಠಿ, ಎಸ್.ಕೆ., ನಂದಿ, ಎಸ್., ಗುಪ್ತಾ, ಪಿ.ಎಸ್.ಪಿ., ಗಿರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ವಿ., ಅಂಡಾಶಯದ ಕೋಶ

ಪರಿವರ್ತನೆ: ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಆಣ್ವಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು: ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ., ಮಹಿಮಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು. 2020. ಭಾಗ-II. ಪುಟಗಳು 352-362.

2. ಪ್ರಿಂಟಲ್ ಫಾಲಿಕಲ್ನಾಗಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಸೇರ್ಪಡೆಗಳ ಪಾತ್ರ. ರಮೇಶ್, ಎಚ್.ಎಸ್., ಸಂಪತ್, ಬಿ., ಮಾನಸ, ವಿ., ಬಸವರಾಜಯ್ಯ, ಡಿ.ಎಂ., ತ್ರಿಪಾಠಿ, ಎಸ್.ಕೆ., ನಂದಿ, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ವಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ, ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅರಣ್ಯ, ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ವಿಧಾನಗಳು ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ವರ್ಧನೆ. ಮಹಿಮಾ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ. 2021: ಭಾಗ-II. Pp.306-317.

**ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ, ಪಾಪ್ಯುಲರ್ ಆರ್ಟಿಕಲ್ಸ್**

**ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ:**

1. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಕೆ., ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ವಿ., ಸುಧಾ, ಜಿ., ಪ್ರಭು, ಟಿ. ಎಮ್. ಮತ್ತು ಮಿ. ಜೀವನ್. ಕರ್ನಾಟಕದ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು. ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು 40: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ - ಸಿಆರ್‌ಎಪ್ಸಿ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಭಾರತ. ಪು. 1-9.
2. ಮಧುಸೂಧನ್, ಹೆಚ್.ಎಸ್., 2021. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ: ತಳಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ, ನಾಗದೀಪಿಕೆ, ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನ, ನಾಗಮಂಗಲ.
3. ಮಧುಸೂಧನ್, ಹೆಚ್.ಎಸ್., 2021 ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ನಾಗಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಕಿವಿಮಾತು, ನಾಗದೀಪಿಕೆ, ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನ, ನಾಗಮಂಗಲ.
4. ಸುಮ, ಎನ್. ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಜನವರಿ 2020 -21. ಸುಖಿಭವ ಅನ್ನದಾತ ಪುಟ: 52-54.
5. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಬಿ.ಸಿ., 2020. ಕೋಳಿ ಆಹಾರ ಗ್ರಾಮೀಣಿಯವ ರೈತರಿಗೆ ಕೋಳಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಕೃಷಿ ಕೈಪಿಡಿ ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು, ಸಿಪಿಡಿಓ ಮತ್ತು ಟಿಐ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು 25.08.2020.
6. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಬಿ.ಸಿ., 2021. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಪೋಷಣೆ, ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಸಂಗ್ರಹ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು 06.01.2021. ಪುಟ:67-74.
7. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಬಿ.ಸಿ., 2021. ಹಂದಿ ಪೋಷಣೆ, ಹಂದಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಸಂಗ್ರಹ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು 07.01.2021. ಪುಟ: 34-46.

**ವಿಸ್ತರಣಾ ಕರಪತ್ರಗಳು/ಬುಕ್‌ಲೆಟ್**

1. ಲೀನಾ, ಜಿ., ಮೋಹನ್, ಹೆಚ್.ವಿ. ಮತ್ತು ನಿಶಾಂತ್, ಸಿ. 2020. ವಿಶ್ವ ಕೈ ತೊಳೆಯುವ ದಿನ -2020 - ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೈ ಶುಚಿತ್ವದ ಪಾತ್ರ. ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯ ರೋಗ ಅಧ್ಯಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು, ವಿಶ್ವ ಕೈ ತೊಳೆಯುವ ದಿನ -2020 ರ ಅಂಗವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು.



**ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು:**

1. ನಿಕಿತಾ ಸ್ಯಾಲೀಯಾನ್, ಲೀನಾ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಮಮತ, ಜಿ.ಎಸ್. 2021. ಮಗ್ಗರ್ ಮೊಸಳೆಗಳಲ್ಲಿ ದವಡೆಯ ಮುರಿತದ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಪಶುಬಂಧ-ಇ-ಬುಲೆಟಿನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು, 10(2): 2021.
2. ಚಿರಂಜೀವಿ, ಆರ್., ಮನೋಹರ್, ಎಂ.ಕೆ., ಸತೀಷ್ ಪಾಟೀಲ್, ಸುಗುಣ ರಾವ್, ವರುಣ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ., ಮಮತ, ಜಿ.ಎಸ್. 2021. ಮೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಯಕೃತ್ತಿನ ಕಾರ್ಕಿಡಿಯೋಸಿಸ್ ಇಮ್ಪ್ರೇಷನ್ ಸ್ಕೀಯರ್ ಅಧ್ಯಯನ. ಪಶುಬಂಧ-ಇ-ಬುಲೆಟಿನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು, 10(3): 2021.
3. ವೀವೆಕ್ ಪ್ರಭು, ಬಿ., ಮಾನಸ ವರ, ರೂಪಾ ದೇವಿ, ವೈ.ಎಸ್., ಸಂಜೀವಕುಮಾರ್ ಲಾಲಾಸಂಗಿ, ಲೀನಾ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಮಮತ, ಜಿ.ಎಸ್. 2021. ಚರ್ಮ ಗಂಟು ರೋಗ: ಉದಯೋನ್ಮುಕ ಬೆದರಿಕೆ. ಪಶುಬಂಧ-ಇ-ಬುಲೆಟಿನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು, 10(3): 2021.

ಪರೋಪಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ವಿವೇಕ ಪ್ರಭು, ಮಾನಸ ವರ, ರೂಪಾದೇವಿ, ವೈ. ಎಸ್. ಸಂಜೀವಕುಮಾರ ಲಾಲಸಂಗಿ, ಲೀನಾ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಜಿ. ಎಸ್. ಮಮತ. 2021. ಲಂಪಿ ಸ್ಕಿನ್ ಡಿಸೀಸ್ : ಒಂದು ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಖಾಯಿಲೆ. ಪಶುಬಂಧ, 10(2):3-4

**2) ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು**

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ**

ಶ್ರೇಯಾಂತ್ ಹೊಸೂರೆ, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ್, ಕೆ., ಮತ್ತು ಜಗದೀಶ್ವರಿ, ಎ., 2020. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕೋವಿಡ್ ಲಾಕ್ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಪಶುಬಂಧ, 9(4): 9-11.

**ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**

ಪಶುಬಂಧ ಈ- ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಹೊರತರಲಾಯಿತು.

ಜಲಾನಯನ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ಸುಜಲ - 3 & 4 ರ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

**ಪಶು ಶಸ್ತ್ರಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ**

1. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
2. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಡಿಗ್ನೋಸಿಸ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಸೇವೆಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ರಚಿಸಿದ ಪರಿಯಸ್ ಕಮಿಟಿಗಳ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.
4. ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್ಸಿ ಮತ್ತು ಎ.ಎಚ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೌನ್ಸಲರ್ ಆಗಿ ಸೇವೆಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ**

ಉತ್ತಮ ಪದ್ಧತಿಗಳು	
1	ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್, ಶ್ರೀನಾಥ ದೀಕ್ಷಿತ್, ಕೌಶಲ ಗರ್ಗ್ ಮತ್ತು ರವಿರಾಜ ಜಾಧವ್ (2020). ಡೈರಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ವಿಧಾನ. ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ರೆಸ್ ಇನ್ ಸೌತ ಏಸಿಯಾ (ಎಇಎಸ್‌ಎ) ಉತ್ತಮ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ-32 ಜೂನ್ 2020. ಪು: 1-12.
2	ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ, ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್, ದಿಲೀಪಕುಮಾರ ಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ ವಾಘ್ಮಾರೆ (2020) ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಿತ್ತಲಿನ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು. ಎಕ್ಸ್ಪ್ರೆಸ್ ಇನ್ ಸೌತ ಏಸಿಯಾ (ಎಇಎಸ್‌ಎ) ಕೋವಿಡ್-19 ಕ್ಷೇತ್ರ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ-12 ಜುಲೈ, 2020. ಪು:1-7.
ಸುದ್ದಿ ವಸ್ತುಗಳು	
1	“ಹೈನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಇಲ್ಲ ಆತಂಕ”- ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ 30-04-2020 ರಂದು ಕನ್ನಡದ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ - ಪ್ರಜಾವಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುದ್ದಿ.
2	“ಕುಕ್ಕುಟೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಹೋಡೆತ”- ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ 09-05-2020 ರಂದು ಕನ್ನಡದ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ - ಪ್ರಜಾವಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುದ್ದಿ. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್
3	“ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಪಶುಪಾಲಕರಿಗೆ ಅಭಯ”- ವಿಶ್ವ ಹಾಲು ದಿನ - 2020 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 01-06-2020 ರಂದು ಕನ್ನಡದ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ - ಪ್ರಜಾವಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುದ್ದಿ. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್
4	ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ, ಪ್ರಶಾಂತ ವಾಘ್ಮರೆ, ಸಸೆ ಅಶ್ವಿನಿ ಶಿವಾಜಿ (2020) ಕ್ಷೇಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ. ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಆಂಡ್ ಫೂಡ್: ಇ ನಿವ್ವ ಲೆಟರ್. 2(6), 2581-8317. ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್



5	ಖಾಜ ಹುಸೇನ ಕೆ, ಅಮಿತ ಎಚ್, ಅಮಿತ ಎನ್ ಜಿ, ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ (2020). ಕೊಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆಯ ಮಹತ್ವ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ ಆಂಡ ಫೂಡ: ಇ ನಿವ್ವ ಲೆಟರ. 2(10), 2581-8317
<b>ಪುಸ್ತಕ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು</b>	
1	“ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸರಣೆ ವಿಧಾನಗಳು. ಕೃಷಿ ವಿಸರಣೆಯ” (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2020). ಕೊಕಾಟಿ ಕೆ.ಡಿ, ಮಹೇಶ ಚಂದರ್, ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್ ಮತ್ತು ಸುಜಿತ್ ಸರ್ಕಾರ್ (2020). ಬಿ, ಐಸಿಎಆರ್ ನವದೆಹಲಿ, ಪು: 32-71.
2	“ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕಬ್ಬಿನ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಿಸುವುದು: ಕಬ್ಬಿನ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿ. ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಂದ ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವುದು” (ಪುಸ್ತಕ) (2021). ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್, ದಿಲಿಪ್ರೀತ್ ಪಬ್ಲಿಷಿಂಗ್, ನವದೆಹಲಿ, ಪು: 332-341.
3	“ಹುಚ್ಚು ನಾಯಿ ರೋಗ” (2021). ರವೀಂದ್ರ ಬಿ.ಜಿ., ಮಲ್ಲಿನಾಥ ಕೆ.ಸಿ., ಹಲಮಂಡಗೆ ಎಸ್.ಸಿ., ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ ಟಿ. ಹಾಗೂ ವಿವೇಕ ಆರ್. ಕಾಸರಾಳೀಕರ್. ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು( ಪುಸ್ತಕ 2021).
4	“ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಉಪಯುಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ, ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಂ, ವಿನಯ.ಪಿ. ಟಿಕಾರೆ, ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಸಿ. ಎಂ, ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ. ಪು.ಸ. 69-70
5	“ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಬಲ್ಲ ವಿಷ ವಸ್ತುಗಳು” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ, ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಂ, ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ, ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಸಿ. ಎಂ, ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ.. ಪು.ಸ. 71-72
6	ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (2021). ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ., ಮಲ್ಲಿನಾಥ, ಕೆ.ಸಿ., ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ, ರಾಜೇಂದ್ರ, ಟಿ. ವಿವೇಕ ಆರ್. ಕಸರಳ್ಳಿಕರ್
7	ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು (2020) ರವೀಂದ್ರ,ಬಿ.ಜಿ., ಮಲ್ಲಿನಾಥ, ಕೆ.ಸಿ., ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ, ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ, ಟಿ. ವಿವೇಕ ಆರ್ ಕಸರಳ್ಳಿಕರ್.
8	ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ. (2020). ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಡಿ., ಮತ್ತು ರಾಮಚಂದ್ರ, ಬಿ.,
9	“ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ, ಡಾ. ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ ಡಾ. ಅನಂತರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ, ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ್, ಡಾ. ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ, ಡಾ. ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ ಪು.ಸ. 44-48
10	“ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತು ಬಾಧೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ, ಡಾ. ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ., ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಡಾ.ಪ್ರಶಾಂತ್ ಕುಮಾರ್ ವಾಘೇ, ಡಾ. ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಡಾ. ಆರ್. ಜಿ. ಬಿಜುರ್ಕರ್ ಪು.ಸ. 49-52
11	“ಹೈನು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ, ಡಾ. ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ. ಡಾ. ಪ್ರಶಾಂತ್‌ಕುಮಾರ್ ವಾಘೇ, ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಡಾ. ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಡಾ. ಆರ್. ಜಿ. ಬಿಜುರ್ಕರ್ ಪು.ಸ. 53-57
12	ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಉಪಯುಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ., ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ., ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ. ನವೆಂಬರ್ 2020
13	ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಬಲ್ಲ ವಿಷ ವಸ್ತುಗಳು. ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ., ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ., ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ., ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ., ಅಡಪ್ಪ, ಜೆ. ನವೆಂಬರ್ 2020
<b>ಕಿರು ಪುಸ್ತಕಗಳು</b>	
1	ಅನಂತರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ, ಪ್ರಕಾಶಕುಮಾರ ರಾಠೋಡ್ ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ್ (2021). ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ (ಕನ್ನಡ): ಐಸಿಎಆರ್-ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.
2	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆಗಳ ಮಹತ್ವ ಅಣ್ಣಾರಾವ್, ವಿವೇಕ ಆರ್. ಕಾಸರಾಳೀಕರ್, ರವೀಂದ್ರ ಬಿ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ಹಲಮಂಡಗೆ ಎಸ್.ಸಿ. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2020
3	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹೀನತೆಯ ಮಹತ್ವ ಅಣ್ಣಾರಾವ್, ವಿವೇಕ ಆರ್. ಕಾಸರಾಳೀಕರ್, ರವೀಂದ್ರ ಬಿ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ಹಲಮಂಡಗೆ ಎಸ್.ಸಿ. ಅಕ್ಟೋಬರ್-2020
<b>ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನ</b>	
1	“ಸುರ್ರಾ ರೋಗದಿಂದ ಸೋರಗಿ ಸಾವನ್ನಪ್ಪುತ್ತಿವೆ ಕತ್ತೆಗಳು” (ನವೆಂಬರ್ 2020). ರವೀಂದ್ರ ಬಿ.ಜಿ. ನವೆಂಬರ್-2020
2	“ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆಗಳ ಮಹತ್ವ” (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020). ಅಣ್ಣಾರಾವ್, ವಿವೇಕ, ಆರ್.ಕಸರಳ್ಳಿಕರ್, ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇ-ಪಶುಪಾಲನಾ ಜನಪ್ರಿಯ ಪತ್ರಿಕೆ.
3	“ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹೀನತೆಯ ಮಹತ್ವ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020). ಅಣ್ಣಾರಾವ್, ವಿವೇಕ, ಆರ್.ಕಸರಳ್ಳಿಕರ್, ರವೀಂದ್ರ, ಬಿ.ಜಿ. ಹಾಗೂ ಸಂದೀಪ್ ಹಾಲಮಂಡಗೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇ-ಪಶುಪಾಲನಾ ಜನಪ್ರಿಯ ಪತ್ರಿಕೆ.
<b>ಕೈಪಿಡಿಗಳು</b>	
	“ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು” (ಮಾರ್ಚ್-2021). ದಿಲೀಪಕುಮಾರ, ಡಿ., ಬಿಜುರ್ಕರ್. ಆರ್. ಜಿ., ಭಗವಂತಪ್ಪ. ಬಿ., ರಾಜೇಂದ್ರಕುಮಾರ ಟಿ.,



ಫೋಲ್ಡರ್	
1	“ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ, ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ., ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ., ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ., ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ., ಅಡೆಪ್ಪ, ಜೆ. ಪುಟ 69-70
2	“ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಬಲ್ಲ ವಿಷ ವಸ್ತುಗಳು” (ಫೆಬ್ರವರಿ 2021). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ., ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಎಂ ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ., ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ. ಎಂ., ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ., ಅಡೆಪ್ಪ, ಜೆ. ಪುಟ; 71-72
3	“ಗಿರಿರಾಜ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಯ ಭಾಗ್ಯದಾತ” (2020). ಪ್ರಹ್ಲಾದ ಮತ್ತು ಅರುಣ ಖರಾಟೆ
4	“ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ರೋಗಗಳು” (2020). ಪ್ರಹ್ಲಾದ ಮತ್ತು ಅರುಣ ಖರಾಟೆ
5	“ಬುಸೆಲ್ಲೋಸಿಸ್- ಕಂದು ರೋಗ” (2020) ಪ್ರಹ್ಲಾದ ಮತ್ತು ಅರುಣ ಖರಾಟೆ
6	“ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಷಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು” (2020). ಪ್ರಹ್ಲಾದ, ಜಗಜೀವನರಾವ ಮತ್ತು ಅರುಣ ಖರಾಟೆ
7	“ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತುಗಳು ನಿವಾರಣೆ” (ನವೆಂಬರ್ 2020). ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ.ಎಂ., ಅಡೆಪ್ಪ, ಜೆ., ಅನಂತರಾವ ದೇಸಾಯಿ, ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ್ ಮತ್ತು ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ.
8	“ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು” (ನವೆಂಬರ್ 2020). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ, ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಂ ವಿನಯ ಪಿ. ಟಿಕಾರೆ, ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಸಿ.ಎಂ, ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಅಡೆಪ್ಪ, ಜೆ.
9	“ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಬಲ್ಲ ವಿಷ ವಸ್ತುಗಳು” (ನವೆಂಬರ್ 2020). ಪ್ರಶಾಂತಕುಮಾರ ವಾಘೇ, ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಂ, ವಿನಯ.ಪಿ.ಟಿಕಾರೆ, ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಸಿ. ಎಂ. ರವೀಂದ್ರ ಡೊಂಬರ, ಅರುಣ್ ಖರಾಟೆ, ಅಡೆಪ್ಪ, ಜೆ..
<b>ಎನ್.ಪಿ.ಬಿ.ಐ ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಣು ಜೀವಿಗಳ ಅನುಕ್ರಮಗಳು</b>	
1	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಆರ್‌ಸಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಓವಿನ್/2017/3 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108434.1
2	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಕೆಬಿಜಿ/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/2 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ: ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108434.1
3	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” “ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಕೆಬಿಜಿ/ ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್ /2017/3 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಭಾಗಶಃ: ಎಮ್‌ಟಿಐ108436.1
4	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/5 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108437.1
5	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/6 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108438.1
6	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ವೈಡಿಜಿ/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/7 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌3/ಎನ್‌4 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108439.1
7	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಆರ್‌ಸಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಓವಿನ್/2017/1 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪೋಟಿನ್ ಎನ್‌1/ಎನ್‌2 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108440.1
8	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಕೆಬಿಜಿ/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/2 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಎನ್‌1/ಎನ್‌2 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108441.1
9	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಕೆಬಿಜಿ/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/3 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪೋಟಿನ್ ಎನ್‌1/ಎನ್‌2 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108442.1
10	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/4 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪೋಟಿನ್ ಎನ್‌1/ಎನ್‌2 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108443.1
11	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜೆ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ಲತ್, ಜೆ.(2020) “ಪೆಪ್ಪಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ಸ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/5 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪೋಟಿನ್ ಎನ್‌1/ಎನ್‌2 ಚೆನ್, ಭಾಗಶಃ:ಚೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108444.1



12	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜಿ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ವತ್, ಜಿ.(2020) “ಪೆಪ್ಸಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/6 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಎನ್1/ಎನ್2 ಜೆನ್, ಭಾಗಶಃಜೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108445.1
13	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜಿ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ವತ್, ಜಿ.(2020) “ಪೆಪ್ಸಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ವೈಡಿಜಿ/ಕೆವಿಎಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/6 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಎನ್1/ಎನ್2 ಜೆನ್, ಭಾಗಶಃಜೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108446.1
14	ಚೌಡಾಪೂರ, ಎಮ್.ಕೆ., ಅವಟಿ, ಬಿ., ಹಿರೇಮಠ, ಜಿ.ಬಿ., ಪಾಟೀಲ, ಎನ್.ಎ., ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್ವತ್, ಜಿ.(2020) “ಪೆಪ್ಸಿ ಡೆಸ್ ಪೆಟಿಟ್ ರೂಮಿನಂಟ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಐಸೋಲೇಟ್” ಐಎನ್‌ಡಿ/ಕೆಎಆರ್/ಬಿಡಿಆರ್/ಕೆವಿಎಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು /ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್/2017/8 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಎನ್1/ಎನ್2 ಜೆನ್, ಭಾಗಶಃಜೆನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಮ್‌ಟಿಐ108447.1

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ**

#	ಲೇಖಕರು, ವರ್ಷ, ಶೀರ್ಷಿಕೆ, ಸಮಾವೇಶಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ/ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಇತ್ಯಾದಿ, ಸ್ಥಳ, ದಿನಾಂಕ ಹಾಗೂ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ್, ವಿ., “ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿನ ಹೀಮೋಪ್ರೋಟೊಜೋವನ್ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ, ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳು”, ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ 2021ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 17 ಮತ್ತು 18 ರಂದು ನಡೆದ ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ “ಜಾನುವಾರು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು: ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ” ಇದರ ಕೈಪಿಡಿ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 65-75.
2	ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ್, ವಿ., “ಜಾನುವಾರುಗಳ ಹೀಮೋಪ್ರೋಟೊಜೋವನ್ ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ರೋಗನಿರ್ಣಯ”, ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ 2021ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 17 ಮತ್ತು 18 ರಂದು ನಡೆದ ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ “ಜಾನುವಾರು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು: ಒಂದು ಸಮಂಜಸ ವಿಧಾನ” ಇದರ ಕೈಪಿಡಿ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 91-95.
3	ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್. “ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ”, ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ 2021ನೇ ಫೆಬ್ರುವರಿ 25 ಮತ್ತು 26 ರಂದು ನಡೆದ ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ “ಜಾನುವಾರು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನ” ಇದರ ಕೈಪಿಡಿ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 83-96.
4	ಪ್ರದೀಪ್, ಬಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ್, ವಿ., “ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ವಿಧಾನಗಳು”, ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ 2021ನೇ ಫೆಬ್ರುವರಿ 25 ಮತ್ತು 26 ರಂದು ನಡೆದ ಒ ಡಿ ಆರ್ ಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ “ಜಾನುವಾರು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನ” ಇದರ ಕೈಪಿಡಿ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 125-133.
5	ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್., ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ.2021. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಕೈಪಿಡಿ. ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 48-52.
6	ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್. ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ., ಪಟೇಲ್ ಮತ್ತು ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ ಮತ್ತು 2021 “ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ” ಜಾನುವಾರು ರೋಗದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಾಧನಗಳು” ಇದರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಕೈಪಿಡಿ, ನಿಗೂಢ ಕಾಯಿಲೆಯ ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ. 17-18 ಮಾರ್ಚ್ 2021. ಪು. 20-23
7	ಸುರೇಶ ಪಟೇಲ್ ರೇವಣ್ಣ, ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ. ಆರ್. ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ. ಎಸ್ ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್., ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ 2020. “ಮಂಗಗಳ ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ” ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ಹರಣ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೈಪಿಡಿ. 2-9-2020 2-ರಿಂದ 4-9-2020 ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 34-37
8	ಸುರೇಶ ಪಟೇಲ್ ರೇವಣ್ಣ, ತಾಜುನ್ನೀಸಾ ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ.ಆರ್. ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ.ಎಸ್ ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ.ಎಸ್., ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ 2020. “ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬಿಸ್ ರೋಗ” ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ಹರಣ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೈಪಿಡಿ. 2-9-2020 ರಿಂದ 4-9-2020 ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 85-88
9	ಪುಸ್ತಕ- “ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ”- ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ, ಲೇಖಕರು- ಡಾ.ಎನ್.ಪ್ರಕಾಶ್, ಡಾ.ಆರ್.ಜಯಶ್ರೀ, ಡಾ.ರುದ್ರೇಶ್, ಬಿ.ಎಚ್, ಡಾ.ಸತೀಶಾ, ಜಿ.ಎಂ ಮತ್ತು ಡಾ.ಸುದರ್ಶನ್. ಎಸ್. ಗಾದಾದ್- ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿಯ ಸಂಕಲನ, ಎಂ.ಜಿ.ಆರ್.ಐ.ಸಿ. ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಲೆನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ.
10	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ “ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ತಳಿಗಳು, ಅವುಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಒಂದು ಲೇಖನ ಡಾ. ಆರ್. ಜಯಶ್ರೀ.
11	ಸುರೇಶ ಪಟೇಲ್ ರೇವಣ್ಣ, ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ. ಆರ್., ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ. ಎಸ್., ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್. ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ. 2020. “ಮಂಗಗಳ ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ”. ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ಹರಣ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೈಪಿಡಿ. 2-9-2020 ರಿಂದ 4-9-2020. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 34-37.





12	ಸುರೇಶ ಪಟೇಲ್ ರೇವಣ್ಣ, ತಾಜುನ್ನೀಸಾ, ಚೈತ್ರಾ, ಜಿ. ಆರ್., ಸುಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ. ಎಸ್., ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್. ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ. 2020. "ಮಂಗಳಲ್ಲಿ ರೇಬಿಸ್ ರೋಗ". ಮಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನ ಹರಣ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೈಪಿಡಿ. 2-9-2020 ರಿಂದ 4-9-2020. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 85-88.
13	ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್., ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ. 2021. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಕೈಪಿಡಿ. ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಪು. 48-52.
14	ಮಾಲತೇಶ, ಡಿ. ಎಸ್., ಗಣೇಶ ಉಡುಪ, ಕೆ., ಮತ್ತು ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ. 2021. ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ. "ಜಾನುವಾರು ರೋಗದ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಾಧನಗಳು". ಇದರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಕೈಪಿಡಿ, ನಿಗೂಢ ಕಾಯಿಲೆಯ ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ. 17-18 ಮಾರ್ಚ್ 2021. ಪು. 20-23.
15	ಫೋಲ್ಡರ್- ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ. ಜಿ.ಎಂ.ಜಯರಾಮು, ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ಎಸ್.ಎಸ್.ಮಂಜುನಾಥ, ಬಿ.ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಎಚ್.ಜಿ. ಎಸ್.ಸಿಎಸ್.ಪಿ ಬಚೆಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2020-21 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
16	ಫೋಲ್ಡರ್: 'ಹೆಮರಾಜಿಸ್ ಸೆಪ್ಟಿಮಿಯಾ. ಎಂ.ಜಯರಾಮು, ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ಎಸ್.ಎಸ್.ಮಂಜುನಾಥ, ಬಿ.ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಎಚ್.ಜಿ. ಎಸ್.ಸಿಎಸ್.ಪಿ ಬಚೆಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2020-21 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
17	ಫೋಲ್ಡರ್: 'ಚಪ್ಪೆ ರೋಗ' ಎಂ.ಜಯರಾಮು, ಪಟೇಲ್ ಸುರೇಶ ರೇವಣ್ಣ, ಎಸ್.ಎಸ್.ಮಂಜುನಾಥ, ಬಿ.ಕವಿತಾ ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಎಚ್.ಜಿ. ಎಸ್.ಸಿಎಸ್.ಪಿ ಬಚೆಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2020-21 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
18	ಗಿರಿಧರ್, ಕೆ.ಎಸ್., ಮಂಜು, ಜಿ.ಯು., ನಾಗಭೂಷಣ್, ವಿ. ಮತ್ತು ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ. (2020). ಪಶು ಆಹಾರಾ ಖರೀದಿಸುವಾಗ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು. ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.
19	ಗಿರಿಧರ್, ಕೆ.ಎಸ್., ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ಮಂಜು, ಜಿ.ಯು. ಮತ್ತು ನಾಗಭೂಷಣ್, ವಿ. (2020). ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬು (ಕೊಬ್ಬು) ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬುರಹಿತ ಘನಪದಾರ್ಥಗಳು (ಎಸ್ಎನ್ಎಫ್) ಇಳಿಕೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ. ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
20	ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಂ.ಎಂ., ಉಮೇಶ್, ಬಿ.ಯು., ಭರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ. ಮತ್ತು ಸತೀಶ ಜಿ.ಎಂ., 2020, ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ನೇಪಿಯರ್ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ : ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
21	ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಂ.ಎಂ., ಭರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ., ಉಮೇಶ್, ಬಿ.ಯು. ಮತ್ತು ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ. 2020, ಮಳೆ ಆಧಾರಿತ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು : ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
22	ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಂ.ಎಂ., ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ. ಉಮೇಶ್. ಬಿ.ಯು. ಮತ್ತು ಭರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ., 2020, ನೀರಾವರಿ ಆಧಾರಿತ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು: ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
23	ತಿರುಮಲೇಶ್, ಟಿ., ವೆಂಕಟೇಶ್ ಎಂ.ಎಂ., ಭರತ್ ಭೂಷಣ್, ಎಂ., ಸತೀಶ, ಜಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಉಮೇಶ್, ಬಿ.ಯು. 2020, ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು: ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡೀನ್, ವಿಸಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
24	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ., ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು.ಮಣಿಕಾಂತ್, ಸಿ.ಎಲ್. ಮತ್ತು ಕೀರ್ತನಾ.ಅರುರು. 2020. ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-08-2020 ರಿಂದ 27-08-2020 ರವರೆಗೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ
25	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ., ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು. ಮತ್ತು ಮಣಿಕಾಂತ್, ಸಿ.ಎಲ್. 2020. ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಅಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್‌ಗಳ ಟಿಪ್ಪಣಿ. ತರಬೇತಿ ಎ.ಹೆಚ್.ವಿ.ಎಸ್, ಜಿಬಕಿ ರಂದು ಆಫೀಸರ್ಸ್ ಮ್ಯಾನುಯಲ್. ಇನ್: ಮಂಕಿಲ್ಲಿನ ಬರ್ತ್ ಕಂಟ್ರಿಟಿಜಜಜುಟಿಜಜೀಲ್, ಸಂಘಟಿತ ಮೂಲಕ ಇಲಾಖೆ VSR ಪೈಕಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಪಶುಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ನಿಂದ ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಇಲಾಖೆ ಫಾರ್ ಸರ್ಜರಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ 25-08-2020 ರಿಂದ 27-08-2020 .ಪಿಪಿ: 71-75
26	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು. ಮತ್ತು ಮಣಿಕಾಂತ್, ಸಿ.ಎಲ್. 2021. ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪುಟಗಳು: 114-120
27	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು. 2021. ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು: ಜಾನುವಾರುಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಶಿಸ್ತಿಯ ವಿಧಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪುಟಗಳು: 121-123
28	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು. 2021. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕೋಟಾಕ್ಸಿಕೋಸಿಸ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸನ್ನಿವೇಶ. ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಕಲನ: ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಶಿಸ್ತಿಯ ವಿಧಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಆವರಣ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 25-26 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಿಂದ ಪುಟಗಳು: 124- 133



29	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. 2021. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ಚರ್ಮರೋಗ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳ ಫಾರ್ಮಾಕೋಥೆರಪಿಟಿಕ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ: ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು: ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಮಂಜಸವಾದ ವಿಧಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17-18 ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರಿಂದ ಪುಟಗಳು: 96-113
30	ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಮತ್ತು ಸುನಿಲ್‌ಚಂದ್ರ, ಯು. 2021. ಶಂಕಿತ ವಿಷವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಗಳು. ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಕಲನ: ಜಾನುವಾರು ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು: ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಮನ್ವಯ ವಿಧಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಆವರಣ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ 17-18 ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರಿಂದ ಪುಟಗಳು: 121-125
31	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು: ಅ) ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಯೋಜನಾ ವರದಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆ ಆ) ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕದ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಇ) ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ.ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪದ್ಧತಿಗಳು ಈ) ಶ್ರೀಧರ್, ಎನ್.ಬಿ. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ

ರಿಸರ್ಚ್ ಅಬ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ಪೇಪರ್ ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ಇನ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ / ಸೆಮಿನಾರ್ಸ್

#	ವರ್ಷ	ಲೇಖಕರು	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳ, ದಿನಾಂಕ ಹಾಗೂ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	2020	ರಶ್ಮಿ ರಾಜಶೇಖರಯ್ಯ, ಪಿ.ರವಿಕುಮಾರ್, ಎನ್.ಪ್ರಕಾಶ್, ಜಿ.ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರಾವ್, ವಿ.ರಾಮದೇವಿ, ಎಂ. ಮೆಟ್ಟಾ, ಹೆಚ್.ಡಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಎಂ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ, ಡಿ.ರತ್ನಮ್ಮ, ಪಿ.ಟಿ. ರಮೇಶ್, ಯು.ಸುನೀಲ್ ಚಂದ್ರ, ಜಿ.ಎಸ್. ನವೀನ್	ಚಿಟೋಸಾನ್ ನ್ಯಾನೋಪಾರ್ಟಿಕಲ್ಸ್ ನಿಂದ 6-ಥಿಯೋಗುವಾನ್ಯೆನ್ ನ ವರ್ಧಿತ ಫಾರ್ಮಾಕೋಕಿನೆಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕರ್ಕುಮಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	“ಸೆಲ್ ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್; ಕುರಿತು ಐಎಸ್‌ವಿಪಿಟಿ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ವೆಬಿನಾರ್ ನ 20ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸಾಂಕಲನ ಮತ್ತು ‘ವರ್ಚುವಲ್ ಮೋಡ್ ಮೂಲಕ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವಾದ ವಿಧಾನಗಳು’ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್ ಪಿ 49”

**ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ**

**ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ**

1. ಎತ್ತುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ
2. ರಾಸುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ

**ಕೈಪಿಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಲೇಖನಗಳು**

- i. ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್. ಮತ್ತು ಸಿಂಧು, ಎಂ.ಜಿ., ಫೆಬ್ರವರಿ, 2021. ಹಂದಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ. ಸುಧಾರಿತ ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ. ಪ್ರಕಾಶಕರು; ಡೀನ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ, ಪುಟ: 68-72
- ii. ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್. ಮತ್ತು ಸಿಂಧು, ಎಂ.ಜಿ., ಮಾರ್ಚ್, 2021. ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳು. ಸುಧಾರಿತ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ. ಪ್ರಕಾಶಕರು; ಡೀನ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ, ಪುಟ: 58-61

**ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿಗಳು:**

- i. ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್. (ಸಂಪಾನೆ), ಫೆಬ್ರವರಿ, 2021. ಸುಧಾರಿತ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ. ಪ್ರಕಾಶಕರು; ಡೀನ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ.
- ii. ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್. (ಸಂಪಾನೆ), ಮಾರ್ಚ್, 2021. ಸುಧಾರಿತ ಹಂದಿ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ. ಪ್ರಕಾಶಕರು; ಡೀನ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ.
- iii. ಸುರೇಶ್ ಬಿ.ಎನ್., ಶಿವಕುಮಾರ್ ಎಂ.ಸಿ., ಮಂಜುನಾಥ ಎಲ್. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್ ಬಿ.ಸಿ. (2020). ಹಿತ್ತಲ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತ ಚಿತ್ರಪಟ ದೃಶ್ಯಾವಳಿ. ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಕಪಪಮೀವಿವಿ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

1	ರಶ್ಮಿ, ಎಲ್. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಂದಲೂ ಬರಬಹುದು ಕೆಚ್ಚಲಬಾವು, ಪಶುಬಂಧ, 9(12), ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020
2	ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಂ., ರವೀಂದ್ರ ಹೆಗ್ಗಡೆ, ನಾಗಪ್ಪ ಕರಬಸಣನವರ್, ಗಿರೀಶ್. ಬಿ.ಸಿ., ಸತೀಶ್, ಎಸ್.ಪಿ., ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಎನ್. ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥ, ಎಲ್., ಆಫ್ಲಿಕ್ಸ್ ಹಂದಿ ಜ್ವರ, ಫೋಲ್ಡರ್, ಡೀನ್ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪ್ರಕಾಶಿತ, ಆಗಸ್ಟ್ 2020 (ಎಸ್‌ಎಸ್ಪಿ ಮತ್ತು ಟಿಎಸ್ಪಿ ಘಟಕದ ವತಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣ)



ಕ್ರಮ ಸಂ	ವರ್ಷ	ಲೇಖಕರು	ಸಂಪುಟದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ
1	2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಪವನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಮ್.ಸಿ.	ಸೈನ್ಯೆಡ್ ವಿಷಮಬಾಧೆ
2	2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಪವನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಮ್.ಸಿ. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ನೈಟ್ವೈಟ್ ವಿಷಮಬಾಧೆ
3	2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ., ಪವನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎನ್., ಶಿವಕುಮಾರ್, ಎಮ್.ಸಿ. ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್, ಬಿ.ಸಿ.	ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ವಿಷಮಬಾಧೆ
4	2020	ರವಿಕುಮಾರ್, ಸಿ. ಮತ್ತು ಪವನ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಎನ್.,	ಯೂರಿಯಾ ವಿಷಮಬಾಧೆ

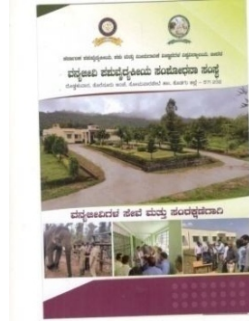
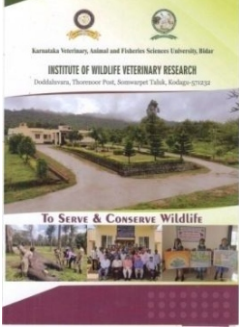
### ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು

1. ಒಂದು ಕಿರು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಲಾಗಿದೆ: ಗಣಪತಿ ನಾಯ್ಕ ಯಂ, ಅಭಿಮಾನ್ ಪಿ.ಬಿ, ಮಂಜುಳೇಶ್ ಪೈ, ಮಹಾದೇವಿ ಮತ್ತು ಅನಿತಾ ನಾಗರಾಜು (2020). ಜಲಕೃಷಿಯ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು.
2. ಪಲ್ಲವಿಬಾಳಿಗಾ, ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್ ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ ಶಿವನಿ ಕಲ್ಪಪ್ಪ, 2020, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫೇಜ್ ಎಂಡೋಲಿಸಿನ್ಸ್ - ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ. ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಪೋರ್ಟ್, 57(10):41-44
3. ಎಚ್.ಎನ್. ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ., ಡಾ|| ಕುಮಾರ್ ನಾಯ್ಕ ಎ. ಎಸ್, ಹರ್ಷತ್ ಡಿ. ಜಿ. ಮತ್ತು ಹರೀಶ್. 2020. ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಲಕಳೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ. ಎಕ್ವಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್, 010.60.
4. ಸುಯಾನಿ ನಿಶಿನ್ ಕಾಂಜಿ, ಮೃದುಲಾ ರಾಜೇಶ್, ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಮೊಂಟಿ ಮೆಶಾಮ್ ಮದನ್(2021). ಎಲಾಸ್ಟೋಬ್ರಾಂಕ್‌ಗಳ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಜಲಚರಗಳ ವಿವರ. ಎಕ್ವಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್, 28(10): 58-63.
5. 3. ಮೃದುಲಾ ರಾಜೇಶ್(2021). ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೊಗವೀರ ಸಂಸ್ಕೃತಿ. 12ನೇ ಶತಮಾನದ ಚಿಂತಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸುಧಾರಕ ಅಂಬಿಗರ ಚೌಧುರ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಲೇಖನ ಸಂಗ್ರಹ. ಸಂಕಲನಕಾರರು ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಯತೀಶ್ ಕುಡುಪು, 81-94.
6. 4. ಸುಯಾನಿ ನಿಶಿನ್ ಕಾಂಜಿ, ಮೃದುಲಾ ರಾಜೇಶ್, ಮಾಲತಿ ಶೇಖರ್ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜೇಶ್ (2021), ಕಾಂಡ್ಲಾ ವನಗಳು- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ. ನೇಸ ನ್ಯೂಸ್ ಲೆಟರ್, 24(2):10-13.
7. ಡಾ|| ಜಯನಾಯ್ಕ, 2020, "ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಹಾಗೂ ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಮೀನಿನ ಕಡಿತದ ಪಾತ್ರ" ಅಕ್ಷ ಸೆಕ್ಟರ್
8. ಡಾ|| ಜಯನಾಯ್ಕ, 2020, "ಮಂಗಳೂರು ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಲ್ ಬಲೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ತತ್ವಗಳು ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು" ಅಕ್ಷ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್
9. ಡಾ|| ಜಯನಾಯ್ಕ, 2020, "ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಬಲೆಯ ಮಾರ್ಪಾಡಿನಿಂದ ಸಮುದ್ರದ ತಳದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆ" ಅಕ್ಷ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್
10. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಹೆಚ್.ಎನ್ ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ, ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ., 2020, "ಸರಕಾರಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ" ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀ ದ ರ್
11. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಎಸ್.ಆರ್ ಸೋಮಶೇಖರ್, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ., ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, 2020, "ಪಂಗಾಸಿಸ್ (ಸುರಗಿ) ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ" ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ್
12. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ. ಎಂ.ಟಿ, ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ., 2020 "ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ" ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ್
13. ಎಸ್.ಆರ್ ಸೋಮಶೇಖರ್, ಶ್ರೀ ಮಂಜುಳೇಶ್ ಪೈ, ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, ಶ್ರೀಮತಿ ವಂದನ ಕೆ, ಕು.ಸ್ವಾತಿ :2020 "ಕಿಂಡಿ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ಸ್ಯ ಕೃಷಿ" ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ್
14. ಎಸ್.ಆರ್ ಸೋಮಶೇಖರ್, ಶ್ರೀ ಮಂಜುಳೇಶ್ ಪೈ, ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, ಶ್ರೀಮತಿ ವಂದನ ಕೆ, ಕು.ಸ್ವಾತಿ :2020 "ಮೀನುಗಳ ಮೂಲಕ ಲಾಭದಾಯಕ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ " ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ್
15. ಎಸ್.ಆರ್ ಸೋಮಶೇಖರ್, ಶ್ರೀ ಮಂಜುಳೇಶ್ ಪೈ, ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್, ಶ್ರೀಮತಿ ವಂದನ ಕೆ, ಕು.ಸ್ವಾತಿ :2020 "ಮೀನಿಗೆ ವಲ್ಯವಂತ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ರಮಗಳು " ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು, ಕಪಪಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ್
16. ಸರ್ಕಾರಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ- 2020. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಎಚ್.ಎನ್. ಅಂಜನೇಯಪ್ಪ, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್.
17. ಪಂಗೇಶಿಯಸ್ (ಸುರಗಿ) ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ - 2020. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಎಸ್. ಆರ್. ಸೋಮಶೇಖರ್, ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್.
18. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಪಾಲನೆ - 2020. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಶಿವಕುಮಾರ ಎಂ., ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್. ಮತ್ತು ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ.
19. ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿ - 2020. ಎ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಎಂ. ಟಿ., ಗಣೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಎಲ್. ಮತ್ತು ರಾಜೇಶ್ ಡಿ.ಪಿ.
20. ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 21.11.2020 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬ್ಯಾಂಕ್ಲೆಟ್ ಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಿರಿ ಖಾದ್ಯಾ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕಬುಲೆಟಿನ್.



ವನ್ಯ ಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೂಡಿಗೆ, ಕೊಡಗು:

1. ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕುರಿತು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ನಲ್ಲಿ ಕಿರು ಹೊತ್ತಿಗೆ.



ಜಾನುವಾರ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ

ಪ್ರಕಟಿತ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಯ:

1. ಹರೀಶ್ ಶೆಣೈ (2020), – ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಮೇಲಾದ ಪರಿಣಾಮಗಳು. **ಪುಸ್ತಕದ ಅಧ್ಯಾಯ:** ನ್ಯೂ ಪ್ರಾಸ್ಪೆಕ್ಟಿವಿಸ್ ಇನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಅಂಡ್ ಕ್ರಾಪ್ ಸೈನ್ಸ್ **ಪ್ರಕಟಣೆ:** ಬುಕ್ ಪಬ್ಲಿಷರ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಪು.ಸಂ. 69-72, **ಪ್ರಕಟಣೆ :** 978-93-90206-57-5, **DOI:** 10.9734/bpi/npacs/v3

ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು:

1. ಹರೀಶ್ ಶೆಣೈ 2020 ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬಂಜೆಕಾಯಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳು ಕೃಷಿಬಿಂಬ ಮಾಸಪತ್ರಿಕೆ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್) 19 (2) : 8-10.

ಸ್ನಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಮ್ಮಾಪುರ

1	ಡಾ. ಮಹೇಶ ಎಸ್. ಆಕಾಶಿ	ಮುದ್ದೋಳ ಹೌಂಡ್ ಸಾಕಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕರಪತ್ರಗಳು
---	---------------------	---

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು:

ಆ. ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ

ಕ್ರ. ಸಂ	ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಪ್ರಕಟಣೆಯ ದಿನಾಂಕ
1	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ.ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಡಾ. ಹರ್ಷನಾಯಕ್ ಶ್ರೀ. ಕೆ.ಆದರ್ಶ್ ಕುಮಾರಿ. ಪೂಜಿತ. ಎಮ್	ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರೇ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಪ್ರಾಯೋಗ ಶಾಲಾ ಕೈಪಿಡಿ, ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020
2	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ.ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಡಾ. ಹರ್ಷನಾಯಕ್ ಶ್ರೀ. ಕೆ.ಆದರ್ಶ್ ಕುಮಾರಿ. ಪೂಜಿತ. ಎಮ್	ಶುದ್ಧ ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಪ್ರಾಯೋಗ ಶಾಲಾ ಕೈಪಿಡಿ, ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020



3	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ.ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಡಾ. ಹರ್ಷನಾಯಕ್ ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಆದರ್ಶ್ ಕುಮಾರಿ. ಪೂಜಿತ. ಎಮ್	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೆಸರಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಪ್ರಾಯೋಗ ಶಾಲಾ ಕೃಷಿಡಿ, ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020
4	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ.ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಡಾ. ಹರ್ಷನಾಯಕ್ ಶ್ರೀ.ಕೆ. ಆದರ್ಶ್ ಕುಮಾರಿ. ಪೂಜಿತ. ಎಮ್	ಭಾರ ಲೋಹಗಳ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಪ್ರಾಯೋಗ ಶಾಲಾ ಕೃಷಿಡಿ, ಮೀ.ಸಂ.ಮಾ.ಕೇ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು 2020

**ಇ. ಹಸ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು,**

#	ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಪ್ರಕಟಣೆಯ ದಿನಾಂಕ
1.	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಆದರ್ಶ್	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	2021
2.	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಡಾ. ಹರ್ಷನಾಯಕ್	ಕೊಳ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	2021
3.	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಆದರ್ಶ್	ಮೀನುಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪಾಲನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	2021
4.	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಆದರ್ಶ್	ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	2021
5.	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ರಾಜಣ್ಣ ಡಾ.ಸಿ. ಶ್ರುತಿಶ್ರೀ	ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣವಿಶೇಷಗಳು ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	2021

**ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭೂತನಾಳ**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	ಪ್ರಕಟ	ಲೇಖಕರು,	ಶೀರ್ಷಿಕೆ
1	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	ಅಗಸ್ಟ್ 2020-21	ಡಾ.ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಸ್. ಡಾ. ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಲಿಂಗದಾಳ	“ಉಪ್ಪು ಮೀಶ್ರಿತ ಹಿನ್ನಿರು ಸಿಗಡಿ ಕೃಷಿ” ಕೃಷಿ ಮುನ್ನುಡಿ
2	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020- 21	ಡಾ.ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಸ್. ವಿಜಯ.ಎಸ್.ಅತನೂರ,	“ಪಂಗೇಶಿಯಸ್ (ಸುರಗಿ) ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ” ಕೃಷಿ ಮುನ್ನುಡಿ
3	ಹಸ್ತಪತ್ರಿಕೆ	2020-21	ಡಾ.ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಸ್. ಡಾ. ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಲಿಂಗದಾಳ	“ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಒಂದು ಲಾಭದಾಯಕ ಕೃಷಿ”
4	ಹಸ್ತಪತ್ರಿಕೆ	2020-21	ಡಾ.ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಸ್. ವಿಜಯ.ಎಸ್.ಅತನೂರ,	“ಮೀನಿನ ರೋಗಗಳು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ”



**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಗಳೂರು**

	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಲೇಖಕರು	ಪ್ರತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
ಪುಸ್ತಕ	ಕೃಷಿ ಸಾಧಕರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳ ಪುಸ್ತಕ (ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು ನೆರವಿನಿಂದ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧಿಸಿದ ಕೃಷಿಕರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು)	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಾಧವ ಎನ್. ಹೆಗಡೆ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್, ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	50
	ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ	150
ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿಗಳು	ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಕೃಷಿ ಕಸದಿಂದ ರಸವೆಂಬ ಸಂಪತ್ತು	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	500
	ಅಜೋಲ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ವರದಾನ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್,	500
	ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಭತ್ತದ ಕೃಷಿ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್, ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ.	500
	ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	500
	ಅಜೋಲ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ವರದಾನ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್, ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ.	500
	ಸುಧಾರಿತ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್, ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ.	500
	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನೆರೆ ಹಾವಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪಂಚಮುಖಿ ಭತ್ತದ ತಳಿ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್	500
	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	500
	ಮೇವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ	ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ,	500
	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಹತ್ವ	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	500
	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಹಿತ್ತಲಿನ ಕೋಳಿ	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.	500
	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	500



ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	500
ಕರಿಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	500
ಗೇರು(ಗೋಡಂಬಿ) ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	500
ಕೋಕೋ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	500
ಸುಧಾರಿತ ಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	500
ಹಲಸು ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	500
ಉಡುಪಿ ಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	500
ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	90
ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ	40
ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್.,	40
ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ,	500
ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಎಲೆ ರೋಗಗಳು	ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.,	100
ಆಫ್ಟಿಕನ್ ಬಸವನ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್. ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ.,	100
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ- ರೈತರ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಸಹಕಾರಿ	ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.,	100
ಹೈನು ರಾಸುವಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ.	500



	ಶುದ್ಧ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ	ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ.,	500
	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಡು ಸಾಕಣೆ	ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ.,	500
	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಂದಿ ಸಾಕಣೆ	ಡಾ. ಶೋಧನ್ ಕೆ.ವಿ., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ.,	500
ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	ಲಾಭದಾಯಕ ಕಸುಬಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ” ಕೃಷಿ ಬಿಂಬ, ಏಪ್ರಿಲ್-2020 ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 19(1), ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 27	ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.,	-
	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಕನ್ನಡ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.,	-
	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಾಳೆ ಸ್ಟೆಪಲ್ ಬಳಕೆ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಕನ್ನಡ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟ	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	-
	ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಆರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಕೃಷಿ ಬಿಂಬ, ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 18(3), ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 19-20	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	-
	ಅನಾನಸ್ ಬೇಸಾಯ ಕೃಷಿ ಬಿಂಬ, ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 19(5), ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 15-17	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	-
	ಬಟಾಣಿ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ನೇಗಲ ಮಿಡಿತ ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 06(4), ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 6-7	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ಟಿ., ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.,	-
	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಾಳೆ ಸ್ಟೆಪಲ್ ಬಳಕೆ, ಕೃಷಿ ಬಿಂಬ, ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 19, ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 26-27	ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್., ಡಾ. ರಮೇಶ, ಟಿ. ಜೆ., ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ. ಟಿ., ಮತ್ತು ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್.	-
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನಿನ ಕೃಷಿ ರೈತರಿಗೆ ಬೆನ್ನೆಲುಬು, ಕೃಷಿ ಬಿಂಬ, ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 19(4), ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 22- 23	ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್., ಡಾ. ಟಿ.ಜೆ. ರಮೇಶ, ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ. ಟಿ., ಡಾ. ಕೇದಾರನಾಥ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್., ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.,	-
	ಸ್ವಚ್ಛ ಮೀನಿಗೆ ಸೋಲರ್ ಡೈಯರ್ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಕನ್ನಡ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟ	ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್.,	-
	ಕರಪತ್ರಗಳು	-	-





ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬರಗಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ

1	ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ವಿಷಭಾದೆ	ಡಾ. ರವಿಕುಮಾರ್.ಸಿ., ಡಾ. ಪವನ್ ಕುಮಾರ್. ಕೆ.ಎನ್., ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ.ಸಿ.
2	ಸೈನೈಡ್ ವಿಷಭಾದೆ	ಡಾ. ರವಿಕುಮಾರ್.ಸಿ., ಡಾ. ಪವನ್ ಕುಮಾರ್. ಕೆ.ಎನ್., ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ.ಸಿ.
3	ಯುರಿಯಾ ವಿಷಭಾದೆ	ಡಾ. ರವಿಕುಮಾರ್.ಸಿ., ಡಾ. ಪವನ್ ಕುಮಾರ್. ಕೆ.ಎನ್., ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ.ಸಿ., ದೇವರಾಜ ನಾಯಕ್
4	ನೈಟ್ರೈಟ್ ವಿಷಭಾದೆ	ಡಾ. ರವಿಕುಮಾರ್.ಸಿ., ಡಾ. ಪವನ್ ಕುಮಾರ್. ಕೆ.ಎನ್., ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡೂರ್, ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್. ಎಂ.ಸಿ., ದೇವರಾಜ ನಾಯಕ್



### V. ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ

ಸ್ವೀಕೃತ			ಖರ್ಚು		
ಕ್ರ.ಸ	ವಿವರ	ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕ್ರ.ಸ	ವಿವರ	ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ
ಅ)	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ		ಅ)	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	
1)	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು		1)	ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಶುಲ್ಕಗಳು	
ಎ)	ದಿನಗೂಲಿ	139.00	ಎ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ದಿನಗೂಲಿ	133.16
ಬಿ)	ಅನುದಾನ ಸಂಬಳ(ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	7173.25	ಬಿ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಸಂಬಳ(ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	7437.53
	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಸಂಬಳ(ಪಆ&ಜೈಸಂ)	1379.03		ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಸಂಬಳ (ಪಆ&ಜೈಸಂ)	1325.84
ಸಿ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಸಾಮಾನ್ಯ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	160.00	ಸಿ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಸಾಮಾನ್ಯ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	1547.19
ಡಿ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	1512.00	ಡಿ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	1962.93
	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ (ಪಆ&ಜೈಸಂ)	80.00		ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ (ಪಆ&ಜೈಸಂ)	131.35
ಇ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಪಿಂಚಣಿ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	2803.98	ಇ)	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಪಿಂಚಣಿ (ಕಪಪಮೀವಿವಿ)	3094.61
	ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಪಿಂಚಣಿ (ಪಆ&ಜೈಸಂ)	407.00		ಅನುದಾನ ನೆರವು - ಪಿಂಚಣಿ (ಪಆ&ಜೈಸಂ)	407.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>13654.26</b>		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>16039.61</b>
2)	ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು		2	ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	
ಎ)	ಶುಲ್ಕಗಳಿಂದ ಆದಾಯ	1009.79	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡಿದ ಅನುದಾನಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಖರ್ಚಾದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಕ್ಟ್ 40(1)(ಬಿ) ಯ ಪ್ರಕಾರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಭರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ		
ಬಿ)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಸ್ತಿಯಿಂದ ಆದಾಯ	217.02			
ಸಿ)	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಆದಾಯ	31.09			
ಡಿ)	ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಆದಾಯ	212.60			
ಇ)	ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದ ಆದಾಯ	0.00			
ಎಫ್)	ಐಸಿಎಆರ್ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ವೀಕೃತಿ	18.12			
ಜಿ)	ಇತರೆ ಆದಾಯ	1715.83			
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>3204.45</b>			<b>ಒಟ್ಟು</b>
3)	ಅನುದಾನ - ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ		3)	ಅನುದಾನ - ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ (ಯೋಜನೆ)	
			ಎಎ)	ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಸಸಂಸ್ಥೆ, ಕುಡಿಗೆಯಿಂದ ಮರುಪಾವತಿ	-248.50
ಎ)	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ	200.00	ಎ)	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ	173.03
ಬಿ)	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ	100.00	ಬಿ)	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ	73.01
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>300.00</b>		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>-2.46</b>
4)	ಬಂಡವಾಳ ಅನುದಾನ		4)	ಬಂಡವಾಳ ಖರ್ಚುಗಳು	
ಅ)	ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ	1000.00	ಎ)	ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ	1074.14
ಬಿ)	ಪಿರೋಪಕರಣ ಅನುದಾನ (ಪಆ ಮತ್ತು ಜೈಸಂ)	993.64	ಬಿ)	ಪಿರೋಪಕರಣ ಅನುದಾನ (ಪಆ ಮತ್ತು ಜೈಸಂ)	721.53
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1993.64</b>		<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1795.67</b>
5)	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಾಕ್ ಯೋಜನೆಗಳು		5)	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಾಕ್ ಯೋಜನೆಗಳು	
ಎ)	ಅಡಾಕ್ ಯೋಜನೆಗಳು	-1279.50	ಎ)	ಅಡಾಕ್ ಯೋಜನೆಗಳು	65.47
ಬಿ)	ರಾ.ಕೃ.ನ.ಯೋ.	790.70	ಬಿ)	ರಾ.ಕೃ.ನ.ಯೋ.	715.95
ಸಿ)	ಸುಜಾಲಾ-ಬರಬರ ಯೋಜನೆ	16.69	ಸಿ)	ಸುಜಾಲಾ-ಬರಬರ ಯೋಜನೆ	14.05
	<b>ಒಟ್ಟು -5</b>	<b>-472.11</b>		ರಾ.ಕೃ.ನ.ಯೋಜನೆ	795.49
6)	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ	267.47	6)	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ	188.21
7)	ಭಾಕೃಅಪ, ನವದೆಹಲಿ ಅನುದಾನ		7)	ಭಾಕೃಅಪ, ನವದೆಹಲಿ ಅನುದಾನ	
ಎ)	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅನುದಾನ	124.29	ಎ)	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅನುದಾನ	144.32
ಬಿ)	ಸಂಘಟಿತ ಯೋಜನೆಗಳು (75%)	148.80	ಬಿ)	ಸಂಘಟಿತ ಯೋಜನೆಗಳು (75%)	75.99
	ಸಂಘಟಿತ ಯೋಜನೆಗಳು (100%)	126.16		ಸಂಘಟಿತ ಯೋಜನೆಗಳು (100%)	99.74
ಸಿ)	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ	118.80	ಸಿ)	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ	98.63
	<b>ಒಟ್ಟು-7</b>	<b>518.05</b>		<b>ಒಟ್ಟು-7</b>	<b>418.68</b>



8)	ಅನುದಾನ- ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	125.85	8)	ಅನುದಾನ- ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	102.82
	ಒಟ್ಟು ಅ (1 ರಿಂದ 8)	19591.61		ಒಟ್ಟು ಅ (1 ರಿಂದ 8)	19338.02
ಬ)	ಸ್ಥಾಪನಾ ನಿಧಿ	0.00	ಬ)	ಸ್ಥಾಪನಾ ನಿಧಿ	0.00
ಕ)	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಗಿತ ಖಾತೆ		ಕ)	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಗಿತ ಖಾತೆ	
ಎ)	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಗಿತ ಖಾತೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ)	5389.50	ಎ)	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಗಿತ ಖಾತೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ)	8715.08
ಬಿ)	ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಕಡಿತ/ ಹಿಂಪಡೆದ	2473.90	ಬಿ)	ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಕಡಿತ/ಹಿಂಪಡೆದ	2473.88
	ಒಟ್ಟು (ಕ)	7863.40		ಒಟ್ಟು (ಕ)	11188.96
	ಒಟ್ಟು (ಅ+ಬ+ಕ)	27455.01		ಒಟ್ಟು (ಅ+ಬ+ಕ)	30526.98
	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ	9080.72		ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ	6008.75
	ಘನ ಮೊತ್ತ	36535.73		ಘನ ಮೊತ್ತ	36535.73



## VI ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ

### 1) ನಿವೃತ್ತಿ ವಿವರ

ದಿನಾಂಕ: 01.04.2020 ರಿಂದ 31.03.2021ರ ವರೆಗೆ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ	ನೌಕರನ ಹೆಸರು, ಹುದ್ದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕ	ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರುವ ನಿವೃತ್ತಿ ದಿನಾಂಕ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಲಿರುವ ದಿನಾಂಕ
<b>ಭೋದಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>					
01	ಡಾ. ಆರ್.ವಿ.ಪ್ರಸಾದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1086	2.5.1958	2.5.2020	31.5.2020
02	ಡಾ.ಕೆ.ಎನ್.ಪ್ರಭುದೇವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಮತ್ತು ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1646	5.7.1958	5.7.2020	31.7.2020
03	ಡಾ. ಇ. ಜಿ. ಜಯರಾಜ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಂಗಳೂರು.	1059	3.7.1958	3.7.2020	31.7.2020
04	ಡಾ. ಗಂಗಾಧರ ಗೌಡ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು (ಪ್ರಭಾರಿ), ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ.	1045	6.8.1958	6.8.2020	31.08.2020
05	ಡಾ. ಸಿ. ವಿ. ರಾಜು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪ್ರಭಾರಿ). ಕ.ಪ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಬೀದರ	1147	24.8.1958	24.8.2020	31.8.2020
06	ಡಾ. ಎಂ. ಎಲ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1097	4.11.1958	4.11.2020	30.11.2020
07	ಶ್ರೀಮತಿ ಜಯಶ್ರೀ. ಪಿ. ಹಿರೇಮಠ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1128	4.12.1958	4.12.2020	31.12.2020
08	ಡಾ. ನಾರಾಯಣ ಭಟ್. ಎಂ. ಡೀನ್(ಪವೈ) ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1082	31.01.1959	31.01.2021	31.01.2021
09	ಡಾ. ಪುಟ್ಟಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ ಜಿ.ಸಿ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ.	1145	30.01.1959	30.01.2021	31.01.2021
10	ಡಾ. ಕೆ.ವಿ.ಜಮುನಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1056	02.02.1959	02.02.2021	28.02.2021
11	ಡಾ. ಉಪೇಂದ್ರ.ಹೆಚ್.ಎ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು; ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1110	11.02.1959	11.02.2021	28.02.2021



ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

01	ಶ್ರೀ ಪುಟ್ಟಮಾದಯ್ಯ, ಮೇಸ್ತ್ರಿ, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2155	11.04.1960	11.04.2020	30.04.2020
02	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1362	20.5.1960	20.5.2020	31.5.2020
03	ಶ್ರೀಮತಿ ಗೌರಮ್ಮ ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.	1522	06.05.1960	06.05.2020	31.05.2020
04	ಶ್ರೀ ವಿಠಲ ಗೊರೈ, ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.	1422	01.06.1960	01.06.2020	31.05.2020
05	ಶ್ರೀ ಬಿ. ಜಗದೀಶ ಹಿರಿಯ ಲೈಫ್ ಗಾರ್ಡ್ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು.	1317	01.06.1960	01.06.2020	31.05.2020
06	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಎಲ್. ರಾಮಚಂದ್ರಯ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಪರಿಚಾರಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1487	01.06.1960	01.06.2020	31.05.2020
07	ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಣಿ ಪರಿಚಾರಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	1530	01.06.1960	01.06.2020.	31.05.2020
08	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಸಿ.ಮಹದೇವ, ಹೆಲ್ಪರ್, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2104	01.06.1960	01.06.2020	31.05.2020
9	ಶ್ರೀಮತಿ ನೀಲಮ್ಮ, ದಿನಗೂಲಿ ನೌಕರರು(ಡಿ.ಆರ್.ಇ), ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.	1205	01.06.1960	01.06.2020	31.05.2020
10	ಶ್ರೀಮತಿ ಇಂದಿರಾದೇವಿ, ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2068	08.06.1960	08.06.2020	30.06.2020
11	ಶ್ರೀ ಮಾರುತಿ ರುಡ್, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ.	1274	06.06.1960	06.06.2020	30.06.2020
12	ಶ್ರೀ .ಟಿ. ನಾಗರಾಜಯ್ಯ, ಹಿರಿಯ ಕುಕ್ಕಟ ಪರಿಚಾರಕರು ಗ್ರೇಡ್-1, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1471	29.06.1960	29.06.2020	30.6.2020
13	ಶ್ರೀ ಜೋಸೆಫೈನ್ ಇಮಾಕ್ಯುಲೇಟ ಮೇರಿ, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2078	14.07.1960	14.07.2020	31.07.2020



14	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಮರಿಸ್ವಾಮಿ, ಸಂದೇಶವಾಹಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1986	05.08.1960	05.08.2020	31.08.2020
15	ಶ್ರೀ ಶಂಕರಪ್ಪ, ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2095	26.08.1960	26.08.2020	31.08.2020
16	ಶ್ರೀ ರಮೇಶ್.ಡಿ.ಬೆಳ್ಳಾಡ, ಸುದ್ದಿವಾಹಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು.	2009	07.09.1960	07.09.2020	30.09.2020
17	ಶ್ರೀ ರಾಜಶೇಖರ. ಈ, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1361	24.09.1960	24.09.2020	30.09.2020
18	ಶ್ರೀಮತಿ ಗಜಲಕ್ಷ್ಮಿ ಬಾಯಿ, ಹಿರಿಯ ವಾರ್ಡ್ ಗರ್ಲ್ ಗ್ರೇಡ್-1, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1392	30.10.1960	30.10.2020	31.10.2020
19	ಶ್ರೀ ಟಿ.ಸಿ. ಮಂಜುನಾಥ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಗಳೂರು.	1538	05.11.1960	05.11.2020	30.11.2020
20	ಶ್ರೀ. ಜಿ. ವೆಂಕಟಪ್ಪ, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಣಿ ಪರಿಚಾರಕ ಗ್ರೇಡ್-1, ಹೈನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1454	21.12.1960	21.12.2020	31.12.2020
21	ಶ್ರೀ ಲೋಕನಾಥ ಭಾರಿ ಲಾಹನ ಚಾಲಕ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ	1455	21.02.1961	21.02.2021	28.02.2021
<b>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವವರ ಯಾದಿ</b>					
01	ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀಲತಾದೇವಿ, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ತಂತ್ರಜ್ಞರು, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2079	16.06.1962	16.06.2022	02.11.2020
<b>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಯಾದಿ</b>					
01	ದಿವಂಗತ. ಡಿ. ಬೈಲಪ್ಪ, ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.	1517	20.07.1969	09.06.2020	09.06.2020
02	ದಿವಂಗತ. ಮಹೇಶ ದೊಡ್ಡಮನಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಮುಧೋಳ, ಜಿ   ಬಾಗಲಕೋಟೆ.	1584	15.06.1973	13.8.2020	13.8.2020



## VII ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಪಪಮೀವಿವಿ, ಬೀದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ

#	ವಿವರ	ಟೆಂಡರ್ ಮೊತ್ತ
1	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಳಬಾಗಿಲು ಇಲ್ಲಿ ಹಂದಿ ಸಾಕಣೆ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಾಣ	9,99,993.00
2	ಜಾನುವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಂಡ್ಯ ಇಲ್ಲಿ ಬೋರ್ವೆಲ್ (2 ಸಂಖ್ಯೆ) ಕೊರೆಯುವುದು	3,48,622.00
3	ಮುಧೋಳ, ತಿಮ್ಮಾಪುರ, ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ನಾಗರಿಕ ಕೆಲಸಗಳು	1,59,768.00
4	ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ಲೈನ್	90,107.00
5	ಭೂತನಾಳ, ವಿಜಯಪುರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಕೊಳದ ನವೀಕರಣ,	3,00,194.00
6	ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಕೊಳದ ನವೀಕರಣ	3,59,986.00
7	ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಕೊಳದ ನವೀಕರಣ	5,38,766.00
8	ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ, ಎಮ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಕಚೇರಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆ	9,96,833.00
9	ದೋರನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ, ಎಮ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಎಮ್ಮೆ ಶೆಡ್ ನವೀಕರಣ	1,69,331.00
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>39,63,600.00</b>