



ANALYSE PÅ EKSISTERENDE VELFÆRDS-DATA PÅ ØKOLOGISKE MALKEKVÆGBEDRIFTER

STØTTET AF

mælkeafgiftsfonden

Projektet har lavet en dataanalyse på relevante velfærdsnøgletal for 12 måneders perioden 1/10 2017 til 30/9 2018.

Materialet er opdelt på stor race og jersey, og for de analyserede parametre er der angivet 10, 50 og 90 procent fraktiler.

Resultaterne er vist i tabellen.

Bemærk blandt andet:

- 10 procent af øko-besætningerne med stor race har over 12,7 % døde kalve. Samme tal er 17,6 % hos jersey
 - I de 10 procent af besætningerne, hvor kørerne lever længst er antal malkeår 3,8 hos både stor race og jersey. Levealderen i samme fraktile er tilsvarende 6,0 og 5,8 år. I den laveste fraktile har kørerne under 2,4 leveår hos stor race
 - I de dårligste 10 procent af besætningerne bliver 18 og 17 procent af kørerne i besætninger med stor race og jersey udsat indenfor de første 60 dage af laktationen.
 - Kodødeligheden er højest hos jersey. I de dårligste 10 % af besætningerne dør over 8,2 procent af kørerne
 - Problemer med Digital Dermatitis er størst hos økologer med stor race
 - De 10 procent af stor race med dårligt yversundhed har over 300 tusinde i tankcelletal
 - Slagtefund er der generelt flest af hos stor race. Jersey ligger på det halve niveau eller mindre.
-

Parameter	Stor race			Jersey		
	10 %	50 %	90 %	10 %	50 %	90 %
Kalve						
Dødfødte kalve	2,4	5,5	9,4	1,1	5,7	9,2
Døde, 1-30 dage	0,8	2,8	3,4	0,8	5,1	11,4
Døde, 1-180 dage	2,1	7,3	12,7	4,9	5,4	17,6
Køer						
Malkeår per ko	2,4	3,0	3,8	2,9	3,4	3,8
Levealder køer, år	4,6	5,2	6,0	4,9	5,4	5,8
Døde køer, %	0,8	3,6	6,3	0	4,6	8,2
Tidligt slagtede, %	0	9	18	0	9	17
Ikke færdigfedede, %	29	55	79	31	53	77
Sundhed						
Celletal, Mejeri, x 1000	154	227	300	155	210	276
Digital Dermatitis, andel	3,1	18,7	41,7	4,6	14,3	15,7
Slagtefund						
Leverbylder, %	0	3	9	0	2	3
Lungebetændelse, %	0	7	14	0	4	6
Trykninger, %	0	5	11	0	2	5
Leverikter, %	0	6	15	0	4	4