

Skåneopstaldning af nykælvere

Forsøg på KFC viste, at skåneopstaldning havde en gunstig effekt på mælkeydelsen hos Jersey kvier, men ingen positiv effekt hos ældre køer.

Behandlinger

Hold 1 (direkte):

Køerne er i separationsboks det første døgn efter kælvning, derefter sættes de direkte ind i koholdet.

Hold 2 (skåne):

Køerne placeres i skåneområdet tæt ved robotten de første 12 dage efter kælvning, derefter flyttes køerne ind i koholdet.

Der indgik både Dansk Holstein (DH) og Jersey køer i forsøget – ca. 100 dyr i alt.



Udvalgte resultater

- Jersey kvier havde en højere ydelse, når de gik i skånehold,
- Jersey kvierne, som havde været i skånehold, ydede 2 kg mælk mere om dagen også efter, at de blev flyttet tilbage til det store hold,
- Der var ingen effekt af opstaldning på ydelsen hos jersey køerne,
- Der var ingen effekt af opstaldning på mælkeydelsen hos DH kvier, men en tendens til, at DH kvierne i skåneholdet optog mere foder end kontrolholdet,
- DH køer på skåneholdet havde lavere mælkeydelse end på kontrolholdet – men også en lavere malkefrekvens.

Tabel 1. Ædeadfærd, ydelse og malkninger hos DH køer på kontrolhold og i skånehold de første 12 dage efter kælvning. Tal med forskelligt bogstav er signifikant forskellige inden for gruppen af henholdsvis køer og kvier

	DH kvier		DH køer	
	Skåne	Direkte	Skåne	Direkte
Ædetid, min/dag	123a	103b	138	129
Foderoptagelse, kg ts/dag	11,9	11,0	16,3	17,3
Ydelse, kg/dag	22,3	22,5	33,3a	36,4b
Malkninger, antal/dag	2,0a	2,2b	2,0a	2,6b

Tabel 2. Ædeadfærd, ydelse og malkninger hos Jersey køer på kontrolhold og i skånehold de første 12 dage efter kælvning. Tal med forskelligt bogstav er signifikant forskellige inden for gruppen af henholdsvis køer og kvier

	Jersey kvier		Jersey køer	
	Skåne	Direkte	Skåne	Direkte
Ædetid, min/dag	109	121	137	115
Foderoptagelse, kg ts/dag	8,9	9,3	11,9a	13,9b
Ydelse, kg/dag	17,4a	15,4b	22,7	22,8
Malkninger, antal/dag	2,0	2,1	2,0a	2,5b