



JERSEY OG RDM ER MEST PRODUKTIONS- ØKONOMISKE I ØKO-BESÆTNINGER

Færre sygdomme og bedre frugtbarhed end Holstein
har stor økonomisk værdi i økologisk mælkeproduktion.

UNDER ØKOLOGISKE produktionsforhold er det vigtigt, at køerne producerer en koncentreret mælk, bliver hurtigt med kalv og undgår sygdomme. Hvis en ko i en økologisk besætning får f.eks. mastitis, så er der en langt større udgift forbundet med dette i forhold til i en konventionel besætning. Hos en økolog skal dyrlægen tilkaldes til behandling, og tilbageholdelsestiden på mælken er dobbelt så lang. Derfor har køer med færre sygdomme, herunder især bedre yversundhed, en større produktionsværdi i økologiske besætninger.

Mindre mastitis – bedre økonomi

Både RDM og Jersey har mindre mastitis og bedre sundhed i forhold til Holstein. De har også i gennemsnit lettere kælvninger og færre dage mellem første og sidste inseminering. Jersey køer producerer desuden også en mere koncentreret mælk, hvilket giver en højere mælkeafregning. På trods af, at Holstein køer har en højere mælkeydelse, betyder de gode sundheds- og frugtbarhedsegenskaber, at RDM og Jersey samlet set har en lidt bedre produktionsøkonomi i økologiske besætninger.

Slagteafregning ikke medregnet

Der skal dog tages højde for, at slagteafregning og opdræt ikke er med i de analyser SEGES har gennemført. For RDM køer vil det betyde et lidt større plus, da de er tungere og har en bedre slagteklassificering i forhold til Jersey og Holstein. Da Jersey køerne er lidt mindre, og deres kalve har en dårligere tilvækst, vil de samlet set have en lavere kødindtægt pr. ko i forhold til de to andre racer. Det kan dog til dels opvejes af, at man må have flere Jerseykøer pr. DE eller produktionsareal. Udtrykt som DB pr. kg produceret EKM, vil Jersey derfor igen ligge lidt højere i forhold til Holstein.

Data grundlag

Køer født fra 2010-2012, i økologiske besætninger af omtrent samme størrelse indgik i analysen. Information om køernes mælkeproduktion, frugtbarhed, kælvning, sundhed og eksterior fra 1. til 3. laktation blev brugt. Disse informa-

Egenskaber med betydning for den økonomiske konkurrenceevne

Oversigten sammenholder betydningen af de egenskaber, som har betydning for deres økonomiske konkurrenceevne i økologisk mælkeproduktion, for Holstein, RDM og Jersey.

	Holstein	RDM	Jersey
Ydelse	++	+	++
Kælvning	(-)	+	+
Frugtbarhed	(-)	++	++
Mastitis	(-)	++	++
Sundhed	(-)	+	+
Eksterior	++	-	-
Slagteafregning	+	++	-

På trods af en højere mælkeydelse hos Holstein, er der bedre økonomi i RDM og Jersey i øko-besætninger

tioner blev ganget med egenkabens økonomiske værdi under økologiske produktionsforhold (priser på mælk og foder m.v.). På denne måde blev den samlede produktionsøkonomi for hver race udregnet og sammenlignet. ●

AF RUTH BONLØKKE DAVIS,
FINN STRUDSHOLM OG
LISA HEIN, SEGES



Foto: SEGES

Fordelene ved Jersey ligger bl.a. i en bedre sundhed, lettere kælvninger og en mere koncentreret mælk end Holstein køerne.