

Økologisk mælkeproduktion på demo-brug i 2001

Lisbeth Mogensen & Anders Højlund Nielsen

I 2001 blev der gennemført case studier på seks økologiske kvægbedrifter, der var udvalgt efter at have gode forudsætninger for at være selvforsynende med foder. De kunne således producere 89% af foderbehovet på bedriften. Der var i gennemsnit 1,4 ha sædskiftejord til rådighed per ko mod 1,0 ha/ko på konventionelle kvægbedrifter tilknyttet studielandbrug. Det gennemsnitlige markudbytte var 5087 nettofoderenheder per ha sædskiftejord. Kløvergræs var den mest betydende afgrøde i det økologiske sædskifte. Det udgjorde i gennemsnit 44% af sædskiftearealet og gav et nettoudbytte på 5550 FE/ha, hvilket er 15% lavere end de registrerede nettoudbytter på de konventionelle kvægstudielandbrug. Tilsvarende lå kornudbytterne på 44 hkg/ha, hvilket er 17% lavere end de konventionelle.

Det gennemsnitlige ydelsesniveau lå på 7502 kg, hvilket er 9% lavere end for gennemsnittet af konventionelle bedrifter med stor race. Økologerne opnåede en gennemsnitlige fodereffektivitet på 1,29 kg EKM per FE eller 86,1% i vinterhalvåret, hvor det tilsvarende tal for de konventionelle var 84,9%.

Den højere økologiske mælkepris og bedre fodereffektivitet kunne dog ikke opveje den lavere ydelse og højere foderpris, så det gennemsnitlige dækningsbidrag per årsko var 10.654 kr./årsko hos økologerne mod 11.450 kr./årsko hos de konventionelle mælkeproducenter.

Nr.	Besætning			Jord, sædskifteareal		Kg EKM	Kg EKM/FE
	Årskøer	Race	DE/ha	ha	Udbytte, FE/ha 2)		
00021	69	RDM	0,64	137	4328	6839	1,22
00022	114	SDM	0,87	174	4134	7182	1,27
00032 1)	152	SDM	1,08	200	6003	7936	1,29
00061 1)	74	SDM	1,25	97	5828	7492	1,29
96062 1)	78	SDM	0,97	107	5097	7888	1,33
96064 1)	126	SDM	1,18	127	5133	7672	1,32
Gns	102	-	1,00	140	5087	7502	1,29

1) 100% økologisk fodring siden 1/6-2001

2) I det gennemsnitlige udbytte indgår ikke brakarealet