



Foto: Heidi, Mai-Lis Andersen

Sammensætning af daglig foderration til drægtige søer

Drægtighedsfoder	FEso/dag/so	Pris, kr./dag/so
Besætning 1		
Kraftfoder	2,00	5,32
Ensilage	0,86	2,74
I alt	2,86	8,06
Besætning 2		
Kraftfoder	3,79	10,86
Lucernepulp	0,29	0,87
Gulerødder	0,17	0,17
I alt	4,24	11,90

De to foderplaner giver et godt billede af variationer i den praktiske fodring og i omkostninger samt potentialet i at udnytte næringsstofferne i grovfoder.

Grovfoder har værdi i grises foderplan

Drægtige søer kan med fordel fodres med grovfoder og et lavere proteinindhold i kraftfoderet. Det viser forsøg på Aarhus Universitet (AU) og en afprøvning i to økologiske besætninger. I den ene besætning bestod grovfoderet bl.a. af lucernepulp fra udvinding af græsprotein for at undersøge, om søerne havde ædelyst til det.

Forsøget på AU sammenlignede to kraftfoderblandinger med hhv. 62 og 75 g fordøjeligt råprotein pr. FEso. Derudover optog søerne ca. 30 g fordøjeligt råprotein via grovfoderet. Samlet svarer det til et dagligt optag på hhv. 270 og 325 g fordøjeligt råprotein.

I den praktiske afprøvning i de to

besætninger fik søerne hhv. 58,3 g og 67,5 g fordøjeligt råprotein i kraftfoderet pr. FEso. Råprotein i grovfoderet udgjorde henholdsvis 62 og 26 pct. af den totale, tildelte mængde. Søerne fik 16,0 og 15,1 levendefødte grise pr. kuld og fravænnede hhv. 13,4 og 13,8 grise, hvilket er over landsgennemsnittet. Den gennemsnitlige huldscore faldt med 0,1 fra dag 20 til 40 i laktationen, hvilket er acceptabelt og forventeligt, idet søerne tærer på hullet i løbet af laktationen.

Udnyt ressourcerne i kløvergræs

Proteinudvinding af kløvergræs og lucerne forventes at vokse i omfang de kommende år. Dermed kommer der restprodukter på markedet, som skal udnyttes på bedste vis. På samme måde har mange bedrifter ubrugte ressourcer, som med den rette forarbejdning kan anvendes til f.eks. foder.

I projektet Winter Feeding of Organic Sows har formålet været at undersøge potentialet ved brug af grovfoder til drægtige søer. To bedrifter har afprøvet henholdsvis lucernepulp fra proteinudvinding og ensilage fremstillet af efterslæt på egne føremarker. Lucernepulp er tildelt i moderat mængde, da pulp endnu ikke er et velafprøvet fodermiddel til grise. Kløvergræsensilage blev tildelt i større mængde.

Anbefalinger

- Grovfoder kan dække en væsentlig del af proteinbehovet hos drægtige søer
- Proteinindholdet i drægtighedsfoderet kan reduceres
- Medregn protein fra grovfoder i foderplanen for at undgå overforsyning og tab til miljøet.

Svineafgiftsfonden

