

Få eller mange udfodringer gør ingen forskel

Udfodring fire eller tolv gange, i besætninger med hængebaneudfodring, ændrer hverken på køernes produktion eller adfærd.

I besætninger med hængebaneudfodring diskuteres det ofte, hvor mange udfodringer, der er optimalt - og ikke mindst hvorvidt for mange udfodringer kan stresse dyrene og bl.a. reducere liggetiden. I et netop afsluttet projekt lyder konklusionen imidlertid, at udfodringsfrekvensen hverken påvirker malkefrekvens, mælkeydelse, foderoptagelse eller adfærd ved foderbordet.

Dog viste forsøget, at, at det umiddelbart er nemmere at sikre ad libitum fodring ved forholdsvis mange udfodringer. Det skyldes bl.a., at det tager meget lang tid at indhente en for lille udfodret mængde, da udfodringsvognen har en begrænset kapacitet, og at det ikke er muligt at supplere med manuel udfodring.

Kvægafgiftsfonden

Mælkeafgiftsfonden



Forsøget viser, at det er nemmere at sikre ad libitum fodring ved forholdsvis mange udfodringer.

Udfodringerne i forsøget blev udført jævnt over døgnet og fortæller derfor ikke om, hvorvidt en rolig natperiode har betydning for køerne.

Praktiske forhold er afgørende

"Helt overordnet viser forsøget os, at det er de praktiske forhold på den enkelte bedrift, der bør afgøre antallet af daglige udfodringer i besætninger med hængebaneudfodring," forklarer Henrik Martinussen, Videncentret for Landbrug, Kvæg. Henrik Martinussen, har været leder på projektet. Han understreger samtidigt, at forsøget ikke siger noget om konsekvenserne ved henholdsvis én eller to udfodringer, som jo er det normale i besætninger med fuldfodervogn. Dog viser tidligere forsøg, at flere udfodringer er bedre for vommen end én.

Projektet bestod af et mindre pilotprojekt og efterfølgende af det egentlige projekt, som foregik i en besætning med 500 køer. Køerne blev opdelt i fire ensartede grupper, som på skift blev udfodret hhv. fire og tolv gange i to grupper ad gangen og med skift hver anden uge. Projektet blev udført i samarbejde mellem Videncentret for Landbrug, Kvæg og Agrotech.

Tabellen viser resultaterne fra forsøget:

	4 * daglig udfodring	8* daglig udfodring	12* daglig udfodring
Antal malkninger pr. ko	2,52	2,65	2,56
Ydelse, kg mælk	26,9	27,5	27,1
Afhentninger	0,13	0,13	0,11
Afvisninger	0,91	0,92	0,89
Kraftfoderoptag i AMS, kg	3,06	3,17	3,03
Grundfoderoptagelse, kg TS	17,7	18,5	17,6
Liggetid pr. dag	654	706	650

Som det ses, var der ingen statistisk signifikant forskel mellem udfodringsfrekvenserne i forhold til produktionsresultater og adfærd.

Læs mere om projektet i [KvægInfo nr. 2280](#)