



Kraftfodertildeling i AMS: Forsøgserfaringer implementeres forskelligt

Selve forsøgsperioden med reduceret kraftfodertildeling i malkerobotten på bedrifterne Lauenborg og Skovgaard er Innovationsloven nu afsluttet.

På Lauenborg og Skovgaard er man nu godt i gang med en tilpasning af fodringen, der følger op på de erfaringer, man har gjort i forsøgsperioden.

På Skovgaard fik køer på forsøgsholdene i gennemsnit mindre end 3 kg kraftfoder pr. ko pr. dag. Erfaringerne fra forsøget har ledt frem til at man fremadrettet også vil sænke kraftfodertildelingen til køerne på de normale hold. Kraftfodertildelingen i malkerobotten til alle køer vil da nærme sig det lave niveau besætningen arbejdede med på forsøgsholdet i forsøgsperioden. Selvom et kraftfoderniveau i nærheden af 2 kg pr. ko pr. dag til senlakterende køer i forsøgsperioden resulterede i 2,4 malkninger i gennemsnit pr. ko pr. dag hos senlakterende køer, vælger Skovgaard fremadrettet et lidt højere minimumniveau end de cirka 2 kg kraftfoder. Det begrundes med en formodning om et øget antal ukomplette malkninger hos senlakterende køer på det lave kraftfoderniveau i forsøgsperioden.

Virkningen af at reducere kraftfodertildelingen i malkerobotten har været meget forskellig i de to besætninger. På Lauenborg fik køer på forsøgsholdene i gennemsnit 2,5 kg kraftfoder pr. ko pr. dag i første halvdel af forsøgsperioden, hvorefter kraftfodertildelingen i robotten blev sat op til ca. 3,5 kg pr. ko pr. dag i gennemsnit til køer på forsøgsholdene. Fodringen på Lauenborg i forsøgsperioden har været karakteriseret ved jævnlige justeringer af foderrationens sammensætning knyttet til skift mellem ensilagepartier mv. Erfaringerne fra forsøget på Lauenborg indikerer, at køernes motivation for at besøge robotten blev væsentlig mere følsomme overfor løbende ændringer i sammensætningen af den grundlæggende foderration, når kraftfodertildelingen i robotten var lav. Derfor oplevede Lauenborg perioder med meget lav malkningsfrekvens på forsøgsholdene. Et skift af kraftfodertypen medio oktober, da forsøgsperioden var afsluttet, har vist en markant forbedring af malkningsfrekvensen på alle hold. For at sikre stabilitet i antallet af malkninger vil Lauenborg fremadrettet sigte efter et kraftfoderniveau i nærheden af de 4,5 kg køerne fik i perioden forud for forsøget.

Resultater for den umiddelbare virkning af at sænke kraftfodertildelingen i malkerobotten med ca. 2 kg kraftfoder kan nu ses for en samlet periode på 6 måneder [for Skovgaard](#) og [for Lauenborg](#). I samarbejde med AgroTech arbejder Videncentret for Landbrug, Kvæg nu med en statistisk analyse af data fra forsøget og resultaterne herfra ventes offentliggjort inden udgangen af 2011.