

Fullfoder – konkurrenskraftig utfodring på ekogårdar med automatisk mjölkning?

Projektansvarig: Eva Spörndly, Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU.

Projektgrupp: Mikaela Patel, Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU och Torbjörn Lundborg, Växa Sverige.

Vi har påbörjat fältstudien som ingår i projektet och resultaten håller för närvarande på att bearbetas. Studien har genomförts på 11 gårdar med automatisk mjölkning och som använder mixat foder. En omfattande dokumentation av gårdarnas fodermix har gjorts och sedan har data från gårdarnas robotar inhämtats vad gäller kotrafik (antal mjölkningar, antal hämtningar, antal avvisningar) samt mjölkavkastning. Därefter har mixens sammansättning ändrats och efter 14 dagar har man åter besökt gårdarna och hämtat nya data om kotrafik och mjölkavkastning. Syftet är att få ett dataset där man kan jämföra de två perioderna på samma gård och därigenom minska effekten av de stora skillnader som finns mellan gårdar. På detta vis - att gårdarna jämförs med sig själva när de har olika sammansättning på mixen - hoppas vi kunna finna samband mellan kotrafiken och mixens sammansättning. Datainsamlingen är klar men bearbetning och rapportskrivning återstår i fältstudien.

Vad gäller stationsförsöken skall de påbörjas om några veckor. När vi fick besked om att vi fått pengar till projektet lade vi omedelbart in en anmälan till SLUs försöksstall på Lövsta att vi ville göra de försök som ingick i projektet. Just då var det emellertid lång kö för att få göra försök på Lövsta, många hade anmält och planerat försök före oss och vi har inte fått möjlighet att påbörja försöken förrän i år. Så i början på mars inleder vi det första av de tre försök som ingår i projektet. Detta försök kommer att vara avslutat i början på maj. Sedan följer ett försök i höst och det tredje försöket är planerat till nästa vår, dvs våren 2016. I och med att vi inte har kunnat börja försöken har vi inte heller några resultat att rapportera vad gäller stationsförsöken.

Vi hoppas att vi under våren kommer att få klart rapporten från fältstudien som har genomförts som ett examensarbete av Maja Blom men med betydande arbete och handledning av framförallt Torbjörn Lundborg och till viss del även av Eva Spörndly. När detta examensarbete är klart kommer vi skicka in resultaten av fältstudien (det färdigställda examensarbetet) till Ekoforsk.