

Utveckling av hållningssystem där den digivande saggans naturliga beteende möjliggör omgångsuppfödning

Projekt beviljat medel från SLU EkoForsk.

I projektgruppen: Ylva Sjunnesson (SLU), Ola Thomsson (SLU),
Lena Eliasson-Selling (SvDhv) och Ann-Sofi Bergqvist (SLU).

Bakgrund:

Ekologisk grisproduktion:

- Lång digivningsperiod i gruppållning
- Risk för brunst och ägglossning under digivningsperioden
- Svårigheter att upprätthålla omgångsuppfödning leder till problem:



Frågeställning:

Vi vill undersöka om det är möjligt att genom naturliga metoder synkronisera brunsten hos ekologiskt hållna saggor under gruppållning.



Frågeställning:



- Kan introduktion av galt under digivningen framkalla brunst hos mottagliga saggor?
- Kan brunst som framkallas vid lämplig tidpunkt ge brunstsynkronisering efter avvänjning?

Genomförande av projektet: Tre grupper med olika skötselrutiner:

A: Galt introduceras 21 dagar innan avvänjning (som sker 6-7veckor efter grisning)

B: Galt introduceras 7 dagar innan avvänjning (som sker 6-7veckor efter grisning)

C: Galt introduceras inte under digivningen

Genomförande av projektet:

Galtintroduktion

Galten (vuxen) ska vara i saggornas direkta närhet under 5 dagar





Genomförande av projektet:
Kontroll av suggorna

- Noga journalföring:
 - Provtagning
 - Eventuell sjukdom
 - Kullnummer
 - Kullstorlek vid start av grupphållning och antal avvanda



Genomförande av projektet:
Kontroll av suggorna

Avföringsprover tas från alla suggor två gånger/vecka med start 4 veckor efter grisning – fryses i -20°C

Dessa analyseras för progesteron – vi ser om suggan har haft ägglossning!



Genomförande av projektet:
Kontroll av suggorna

- Brunstkontroll efter avvänjning
- Dräktighetskontroll och uppföljande information om grisningen

Möjliga hjälpmedel för dräktighetskontroll:
Ultraljud eller Pregtone:



Tillfrågade gårdar:

Gård 1

Gård 2

~~Gård 3~~

~~Gård 4~~

Antal suggor/grupp (A,B,C):

Minst 6 i varje grupp och en upprepning av försöket så totalt minst 36 suggor/gård

Tyvärr var det inte möjligt att genomföra studien på två av gårdarna



■ Ola och andra från forskningsgruppen gör besök ca en gång/månad



Studien började hösten 2014
Resultat kommer...

