

## **Utveckling av hållningssystem där den digivande suggans naturliga beteende möjliggör omgångsuppfödning**

*Projektansvarig:* Ylva Sjunnesson, Institutionen för kliniska vetenskaper, SLU.

*Projektgrupp:* Ann-Sofi Bergqvist och Ola Thomsson, Institutionen för kliniska vetenskaper, SLU. Lena Eliasson-Selling, Svenska Djurhälsovården.

Av de tre tilltänkta smågrisproducerande ekobesättningarna inom rimligt avstånd från Uppsala avböjde en gård nästan direkt. De andra två var intresserade av att delta i projektet, men den ena gården hade inte möjlighet att utföra provinsamling under betessäsongen, varvid vi beslutade att inte alls samla prover eller data under betessäsongen. Istället beslutade vi att utöka antalet suggor under inomhussäsongen så att total antalet djur i studien blev detsamma. Detta beslut ledde också till att starten av projektet flyttades fram till hösten 2014.

Då projektet skulle starta drog sig den ena gården ur av familjeskäl. Vi var då tvungna att kontakta besättningar på längre avstånd från Uppsala och lyckades få tag i en besättning som ville delta i projektet. Detta gjorde att starten på den andra gården försenades.

Galtkontaktsförsöket, insamling av träckprover (för progesteronanalys) och datainsamling (brunstregistrering, dräktighetsundersökningsresultat etc.) påbörjades på en gård v.44 och på den andra gården v.50. Provtagningen har kommit halvvägs på den första gården och den sista gruppen av suggor som ska ingå i försöket där kommer att grisa kring den 15 februari. På grund av den försenade starten har den andra gården inte kommit lika långt i provtagningen. Provtagningen på denna gård kommer att avslutas under våren.

Vi har hittills haft ett informationsmöte vid SLU för de ingående besättningarna, där vi även informerade om aktuell reproduktionsforskning inom ekogrisproduktion.

Besök vid den besättning som startade först har ägt rum fem gånger. En gång före försökstart för att informera om projektet, kontrollera hur eventuella ombyggnationer ska utföras, diskutera nuvarande rutiner, leverera provtagningspåsar och frys att förvara proverna i. De efterföljande besöken har gjorts dels som en uppföljning på hur provtagningen har gått men även för att hjälpa till vid provtagningen samt för att hämta hem prover till SLU.

Besök vid den besättning som startade senare har ägt rum två gånger. En gång före försökstart för att informera om projektet, kontrollera hur eventuella ombyggnationer ska utföras, diskutera nuvarande rutiner, leverera provtagningspåsar och frys att förvara proverna i. Det andra besöket var för att hämta hem prover till SLU.