

## **Periodvis avvänjning för minskad smågrisdödlighet och bättre smågristillväxt**

*Projektansvarig:* Ann-Sofi Bergqvist, institutionen för kliniska vetenskaper, SLU Uppsala.

*Projektgrupp:* Ylva Sjunnesson, institutionen för kliniska vetenskaper, SLU Uppsala samt en deltagare från Gård & Djurhälsan.

Inom all smågrisproduktion sker avvänjningen abrupt även om en succesiv avvänjning vore mer naturligt. Periodvis avvänjning innebär att suggan tas bort från smågrisarna några timmar per dag sista veckan innan avvänjning. I detta projekt vill vi undersöka hur periodvis avvänjning fungerar i svenska ekologiska smågrisbesättningar samt om det kan leda till snabbare tillväxt till att äta foder bland smågrisar, snabbare och jämnare tillväxt hos smågrisarna, mindre sjuklighet och färre dödsfall bland smågrisar i samband med avvänjningen. Lägre stressnivå hos suggor och smågrisar vid avvänjningen samt mindre hullförlust hos suggor under digivningen.

Coronapandemin har tyvärr gjort att vi inte har kunnat genomföra projektet som planerat under 2020 utan i mycket långsammare takt.

- Dels på grund av att det inte har varit möjligt att resa eller besöka ekologiska smågrisbesättningar, träffa djurägare för att informera och demonstrera hur de ska samla data, information och prover, eller undersöka vilka förutsättningar gårdarna har samt vilka anpassningar som eventuellt behövs.
- Dels för att de två involverade forskarna/lärarna vid SLU, har varit tvungna att arbeta mycket mer med undervisningen än planerat på grund av pandemin.
- Projektdeltagaren från Gård & Djurhälsan har delvis gått i pension och har inte deltagit i projektet.

Det som har utförts under året är litteraturstudier, planering av fältförsöket insamling av information om lämpliga ekologiska smågrisproducerande besättningar genom kontakter med Gård & Djurhälsan och lokala besättningsveterinärer samt kontakter med besättningarna.