

Ny håndbog i øko-svins velfærd kan nu bestilles

Af Tine Rousing, Institut for Husdyrvidenskab - Epidemiologi og management, AU Foulum

En ny håndbog til de økologiske svineproducenter kan gøre dem bedre til at forebygge sygdomme og velfærdsproblemer hos både søer, smågrise og slagtesvin. Bogen er et overskueligt, lamineret oplagsværk, som man kan tage med i stalden. Ved hjælp af tjeklister gør den det muligt at identificerer årsagerne til sygdom og velfærdsproblemer og giver i oversigtsform forslag til, hvordan problemerne kan afhjælpes.

Håndbogen er et af de helt konkrete resultater af et EU-støttet forskningsprojekt, ProPig, som var et samarbejde mellem forskere, landmænd og rådgivere i otte europæiske lande. I Danmark var det forskere fra AU Foulum, som stod for at indsamle og bearbejde data fra besætningerne, og 11 danske svinebesætninger medvirkede, og bogen, der er på engelsk kan nu bestilles på AU Foulum.

En af den nye håndbogs styrker er, at den bygger på erfaringer fra mange forskellige besætningstyper i flere lande. ProPigs formål var at undersøge, hvordan man kan forbedre husdyrsundhed og -velfærd og samtidigt reducere miljøpåvirkningen fra den økologiske svineproduktion. Der var især fokus på, hvordan man kan mindske forbruget af medicin og forbedre grisenes tilvækst og fodereffektivitet.

Der blev i løbet af et år indsamlet data i to runder fra i alt 74 øko-besætninger i Danmark, Storbritannien, Frankrig, Tjekkiet, Tyskland, Schweiz, Østrig og Italien, og datamaterialet viste, at der er en række problemer, som går igen i alle landene. Det er fertilitetsforstyrrelser, diarre, respirationssygdomme og skader, herunder halthed og vulvalæsioner. Det viste sig dog, at der var stor forskel fra besætning til besætning, når det gjaldt årsagerne til udfordringerne. Der var også stor forskel på, hvad man gjorde for at forebygge og reducerer problemerne. I håndbogen, som nu er tilgængelig for økologiske svineproducenter over hele Europa, har vi kombineret de indsamlede data med eksisterende faglige viden.

Projektet ProPig har også vist, at der findes tre hovedtyper inden for økologiske produktionssystemer til svin i Europa: Indendørs, delvist udendørs og udendørs produktion. Vores resultater tyder på, at de fleste økologiske svinebedrifter både har en lav påvirkning af miljøet og tilfredsstillende husdyrsundhed og -velfærd. De tre produktionstyper var ikke forskellige med hensyn til klimapåvirkning. Med hensyn til husdyrsundhed og -velfærd havde grise, der var ude året rundt, bedre sundhed og velfærd end grise i de to andre produktionstyper. Systemer, hvor grisene var inde året rundt, gav derimod de bedste produktionsresultater for slagtesvin. Variationen i resultaterne var typisk større inden for den enkelte produktionstype end mellem de tre produktionstyper. Dermed er der grund til at antage, at den enkelte besætning har et stort potentiale for at forbedre dyrevelfærd og sundhed og reducere påvirkningen af miljøet gennem bedre driftsledelse.

Håndbogen findes på engelsk, tysk, fransk og tjekkisk, men ikke på dansk. Den engelske version kan bestilles hos Tine Rousing, AU Foulum: tine.rousing@anis.au.dk Pris: 100 kr. + moms og

forsendelse. Håndbogen kan og downloades gratis på: <https://www.fibl.org/en/shop-en/article/c/pigs/p/1676-handbook-propig.html>

ProPig er et CORE Organic projekt finansieret af EU og koordineret af ICROFS.