

Halekupering – hvad sker der i de andre EU-lande?

Konklusion

Halekupering og tiltag for at begrænse risikoen for halebid diskuteres i alle de lande, som deltog i en workshop afholdt i Barcelona i februar i år.

Af Helle Pelant Lahrmann, teamleder, Ph.d. & Torben Jensen, chefforsker

En gang årligt deltager Seges i en workshop, hvor der udveksles erfaringer med flere af de store og mellemstore griseproducerende lande i Europa. Hovedemnerne er udfordringerne ved opdræt af grise med hele haler samt implementering af de EU-regler, der kræver, at der

skal foreligge en risikovurdering og dokumentation af halebid, hvis der er behov for at halekupere grisene. I dette års workshop deltog repræsentanter fra Spanien, Italien, Portugal, Frankrig, Belgien, Holland, Tyskland, Irland og Danmark.

Der er meget stor forskel på, hvordan de enkelte lande har implementeret de nye EU-regler, hvor især den tyske og danske model er meget ens. I Tyskland ligesom i Danmark er besætningsejeren ansvarlig for at dokumentere halebid samt at få udarbejdet en risikovurdering med en tilhørende handlingsplan. I Belgien, Spanien og Frankrig er fokus i risikovurderingen primært rettet mod korrekt brug af beskæftigelsesma-

terialer og i mindre grad mod andre risikofaktorer.

På workshoppen præsenterede det enkelte land også nyeste viden fra forsøg og demonstrationsaktiviteter, og der er aktiviteter i gang i alle lande. Kendetegnende for den viden, der kommer fra Danmark, er, at vi er kendt for, at vores forsøg er af høj kvalitet med en høj grad af praktisk relevans. I de nuværende aktiviteter i Seges har vi et stort fokus på at få testet betydningen af de forskellige risikofaktorer, der ofte relateres til halebid. I Tyskland arbejder forskere blandt andet på automatisk at kunne udpege stier med halebidte grise, så producenten ved, hvor der skal iværksættes tiltag for at standse halebidsad-



Mange lande deltog i en workshop med fokus på halekupering.

færden. Spanien præsenterede et E-læringsværktøj med det formål at sikre, at grisene opstaldes under nogle forhold, der minimerer risikoen for halebid.

AVANT – alternativer til antibiotika

Konklusion

Et stort EU-forskningsprojekt er netop startet for at udvikle alternativer til antibiotika i griseproduktionen. Næsten 50 mio. kr. er afsat til at arbejde for fravænnning af sunde grise.

Af Poul Bækbo, dyrlæge og chefkonsulent

Nedsat brug af antibiotika i griseproduktionen er et mål, der er sat af myndighederne og branchen selv. I smågrise-stalden anvendes en meget stor del af antibiotikaen til behandling af diarresygdomme, og når brugen af medicinsk zink skal ophøre i juli 2022, må det forventes, at forbruget vil stige til behandling af klassisk fravænningsdiarre. Dette

er ikke kun en dansk udfordring, men en udfordring for griseproduktionen i alle EU-lande.

EU støtter derfor et nyt femårigt forskningsprojekt med knap 50 mio. kr. Projektet, der hedder AVANT (Alternatives to Veterinary ANTImicrobials), har netop set dagens lys og har til formål at udvikle alternativer til antibiotika målrettet forebyggelse og håndtering af fravænningsdiarre – en diarre, der hyppigst er forårsaget af visse typer af E.coli bakterier (ETEC).

AVANT omfatter udvikling af syv forskellige produkter, der potentielt kan forebygge og/eller behandle fravænningsdiarre. Disse udgøres af 1) synbiotika (præ- og probiotika), 2) fækal mikrobiota transplantation, 3) bakteriofager, 4) polymerer, 5)



immun-stimulerende stof til foder, 6) immun-stimulerende stof til injektion og 7) foderstrategier til søer og pattegrise. Alle syv produkter skal indledningsvis testes i mindre målestok, og de tre eller fire mest lovende vil blive afprøvet i besætninger.

Projektet består af en meget stærkt sammensat gruppe på 14 deltagere fordelt på ni

EU-lande. Fra Danmark deltager Københavns Universitet, som er leder af og initiativtager til projektet. Herfra medvirker koordinator professor Luca Guardabassi og projektleder Carmen E Gongora. Herudover deltager Seges Svineproduktion, som er ansvarlig for besætningsafprøvninger, samt firmaet Easy-Agricare. For mere information kan du kontakte projektleder og dyrlæge, Poul Bækbo fra Seges.



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

Dette projekt har modtaget støtte fra EU's Horizon 2020 Forsknings- og Innovationsprogram under støtteaftale nr. 862829