

Fælles indsats mod PRRS

Dyregruppe: Avl og slagtesvin

Land: Belgien



Der findes mange forskellige vaccinationsstrategier og angrebsvinkler, der kan forbedre besætningssundheden. Hvis man kan identificere huller i den eksisterende viden, vil det medvirke til i fremtiden at styrke sundhedsstyringen i svineproduktionen.

Løsningen – Best practice

Besætningerne: I en række belgiske besætninger var der opstået en uholdbar situation med PRRS. 13 besætningsejere (ungsvin, søer og slagtesvin) i den samme region gik sammen om at stabilisere besætningssundheden med hjælp fra forskere.

Systemet: Vidensdeling og en fælles strategi er nøgleordene i denne tilgang. Der er implementeret en fælles vaccinationsstrategi kombineret med styrket smittebeskyttelse i den enkelte besætning, og der deles information om sygdomme og anden relevant information. PRRS varianterne typebestemmes, så det er muligt at identificere huller i smittebeskyttelsen. Der udarbejdes en individuel plan for hver besætning baseret på auditrapporter.

Hovedelementer:

- Besætningerne screenes for PRRS to gange om året og besætningsejerne mødes og diskuterer resultaterne med en ekspert.
- Øget fokus på smittebeskyttelse og fortsat overvågning, fx karantænestrategier, desinfektionsstrategier osv.
- Fokus på, at det kræver en holistisk tilgang at løse generelle helbredsmæssige udfordringer og specifikke PRRS udfordringer.
- Alle besætningerne bruger samme dyrlæge.
- Alle besætningerne bruger samme vaccinationsstrategi og vaccinationsskema.
- Det er et fremtidigt mål at anvende samme ornerace i alle besætningerne.

Porcint reproduktions- og respirations syndrom virus (PRRS) er en økonomisk alvorlig sygdom, der ses over hele verden. Hoste, nysen, næseflåd, øjne der løber, svigtende appetit og dårlig trivsel er blandt de hyppige symptomer.



Cost-benefit analyse

Gevinster:

- ✓ 2,5 flere fravænnede grise pr. so.
- ✓ Mere end 5 % stigning i fravænningsvægt.
- ✓ 5 % stigning i daglig tilvækst blandt smågrisene.
- ✓ Forbedring i foderudnyttelsen blandt slagtesvinene på 5 %.
- ✓ Stigning i dækningsbidrag på 12,6 %.
- ✓ Reduktion i omkostninger til produktion af grisekød på 4,9 %.

Omkostninger:

- Dyrslægetid og medicinudgifter (€/so/år) er steget med 32,7 %.
- Arbejdsforbrug og dermed omkostningerne steg.

Yderligere information

Denne tilgang kan også bruges til andre udfordringer end PRRS. Samarbejde mellem landmænd om strategier kombineret med gennearbejdede vaccinationsrutiner og effektiv diagnosticering er hovedelementerne i kontrol og overvågning af sygdomsudbrud.

Forebyggende brug af vacciner er en vigtig faktor i forebyggelse af kliniske sygdomme og tab i svineproduktionen. Det reducerer medicinudgifterne til behandling af syge grise og modvirker et fald i produktiviteten som konsekvens af sygdomsudbrud.

Link til yderligere forskning og projektinformation

<https://eupig.eu/>

Link til teknisk rapport

Kontakt RPiG (Belgien): Laurens Vandellannoote

