

Implementering af smittebeskyttelsesværktøj

Dyregruppe: Fødsel til slagtning

Land: Irland



I en besætning med 300 søer og produktion fra fødsel til slagtning, som var positiv for PRRS, APP, mycoplasma, og influenza, og som tidligere også havde udfordringer med diarré, luftvejslidelser og meningitis, har man implementeret et værktøj udviklet af Ghent Universitet til vurdering af smittebeskyttelse.

Værktøjet hjælper besætningsejere med at vurdere smittebeskyttelse og forbedre besætningens produktivitet via analyse af managementrutiner. Med værktøjet kan man score forskellige aspekter af smittebeskyttelse og identificere svage områder. Målet er, at forbedringer i smittebeskyttelsesprocedurer afspejles i bedre dyrevelfærd og produktivitet samt lavere omkostninger.

Værktøjet – Biocheck.UGent®

Biocheck.UGent er et risikobaseret online værktøj til vurdering af smittebeskyttelse, som hjælper brugeren til kvantitativt og objektivt at vurdere smittebeskyttelsesniveauet i en besætning. Vurderingen er baseret på et spørgeskema, der udfyldes online og giver detaljeret feedback på smittebeskyttelsen i besætningen.

Løsningen – Best practice

En lang række tiltag inden for management og smittebeskyttelse har bidraget til at forbedre sundhed og produktivitet samt reducere omkostningerne. Forbedringerne muliggjorde:

Det er vigtigt at evaluere og identificere udfordringer før man sætter noget i gang. Både dyrlæger, rådgivere og ernæringsekspertter deltog sammen med besætningsejeren i arbejdet for at finde den mest rentable måde

at løse problemerne på. Resultatet var følgende ændringer:

- Lavere belægningsgrad i visse dele af besætningen
- Ændret flow af dyr
- Ingen sammenblanding af pattegrise
- Krav om støvlebad og andre hygiejnetiltag

En vigtig ændring var opførelse af ekstra stalde for at opnå de rette forhold mellem de forskellige produktionsstadier og sikre grisene tilstrækkelig med plads. Således køres der nu alt ind-alt ud på korrekt vis og man undgår sammenblanding af grisene.

På trods af, at dette krævede ekstra investeringer, så betalte det sig hurtigt: produktionsomkostningerne pr. kg slagtevægt faldt med 9,3%.



Opstaldningen vurderes



Hængende automater til foder til pattegrise reducerer forurening/tilsmudsning



Cost-benefit analyse

- ✓ Størstedelen af lunge- og mavetarmsygdomme samt meningitis er under kontrol.
- ✓ Antibiotikaforbruget er faldet med 90%.
- ✓ Ingen brug af medicinsk zink.
- ✓ Dage til slagt faldt med 2 uger, ingen ændring i slagtevægt.
- ✓ Produktionsomkostninger pr. kg slagtevægt faldt fra € 1,66 pr. kg til € 1,5 pr. kg – et fald på 9,3%.

- Implementering tog to år
- Det var nødvendigt at foretage nye investeringer, fx der blev bygget nye bygninger og der blev indført mere rengøring og desinficering.

Mere information

Der er foretaget justeringer i besætningen for at sikre grundig rengøring, desinficering og udtørring af alle materialer. På alle døre hænger der klare instruktioner og tavler, så alle medarbejdere kan følge arbejdsgangene og skrive feedback.

Link til yderligere forskning og projekinformation

<https://www.eupig.eu/>

Link til teknisk rapport

Biocheck værktøj

Kontakt RPIG (Irland): Ciaran Carroll.

