

PRRS kan flytte ind sammen med grisene

Af Elisabeth Okholm Nielsen, dyrlæge, elin@seges.dk

Mette Fertner, epidemiolog, mefr@seges.dk

Nicolai Weber, dyrlæge, nirw@lf.dk

Flytninger af grise er den vigtigste årsag til PRRS-smitte blandt danske grisebesætninger. For næsten 70 procent af ny-smittede besætninger var flytning af grise den mest sandsynlige smitteårsag. Flytterelateret smitte omfatter både bevidst indflytning af PRRS-positive grise, og indflytning af grise, hvor leverandøren falder for PRRS umiddelbart efter. Det tyder

altså på, at grisene var smittet allerede på flyttetidspunktet.

For vækstgrise kunne 82 procent af ny-smittede besætninger relateres til flytninger, mens dette kun gjaldt 20 procent af ny-smittede sohold. Små- og slagtegrisebesætninger smittes således typisk fra tilhørende sohold, hvorfra de modtager samtlige grise. Derimod modtager sohold typisk kun polte. Poltene udgør dels et relativt lille antal, dels er de forbundet med en lavere smitterisiko. Det er, fordi der er tæt overvågning med avlsbesætningerne, og ydermere anbefales det, at nye avlsdyr

sættes i karantæne. Dette giver en meget høj sikkerhed for, at der ikke flytter nye sygdomme ind med indkøbte grise.

En produktionsbesætning har PRRS-negativ status op til et år efter negative blodprøver, hvis der ikke er tegn på sygdom. Men der er en ri-

siko for, at en besætning kan blive smittet, uden at det opdages, da PRRS ikke altid forårsager klinisk sygdom. Besætningsejeren kan altså i god tro sælge grise som PRRS-negative, som kan vise sig at være smittet. Jo længere tid siden test, jo større risiko for at grisene i virkeligheden er PRRS-positive. Når man indkøber grise fra produktionsbesætninger, er det altså med en vis risiko, når det er længe siden, de er blodprøvet.

Resultaterne stammer fra undersøgelser af data fra SPF-og flyttedatabasen fra 2023 og 2024.

Konklusion

- Hovedparten af nye smittetilfælde med PRRS skyldes indflytning af smittede grise. Flytterelateret smitte spiller en afgørende rolle for især små- og slagtegrisebesætninger.