



En mere intensiv overvågning vil finde PRRS-udbrud tidligere

Af Søs Lindeborg Pedersen, senior kommunikationskonsulent

PRRS-kortet er kendt hos de fleste grise-producenter, der er eller har været i gang med at sanere for sygdommen.

Nu har Seges Innovation også regnet på, hvor stor sandsynlighed der er for at påvise nye tilfælde af smitte i PRRS-fri områder. Resultaterne er blevet udgivet i et videnskabeligt tidsskrift, ligesom fagfolk fra Minnesota University har fået øje på resultaterne, som også præsenteres på den europæiske grisekonference ESPHM i maj måned.

Metoden til beregning

I takt med at flere områder bliver fri for PRRS, er det centralt at opdage smitte hurtigt for at kunne forebygge smitte til andre besætninger.

Undersøgelsen har derfor beregnet sandsynligheden for at påvise nysmitte i en PRRS-fri region inden for den første måned efter smitte med de nuværende og mere intensive overvågningssystemer. Den nuværende PRRS-overvågning består af to dele. Det ene er en anmeldelsespligtig overvågning, hvor landmanden og dyrlægen er forpligtet til at reagere i tilfælde af kliniske symptomer. Det andet er aktiv antistofovervågning, hvor 20 grise per bedrift udtages til prøver hvert



Beregning af PRRS-udbrud i frie regioner har opnået international anerkendelse.

år. Sidstnævnte udføres månedligt for opformerings- og avlsbesætninger.

Fund af udbrud tidligere

I en region med PRRS-fri status viser beregningsmodellen, at der er en gennemsnitlig sandsynlighed på 22 procent for at opdage en ny-introduktion af PRRS i en besætning inden for den første måned. Det skyldes, at der ikke altid vil være tydelige sygdomstegn, straks efter at PRRS-virus er kommet ind i besætningen.

Hvis den aktive overvågning blev øget til månedlig testning af alle bedrifter med

Konklusion

- Seges Innovation har publiceret resultater, som har modtaget internationalt anerkendelse og blandt andet fået opmærksomhed fra Minnesota University, som udgiver resultaterne i løbet af foråret.

blodprøver ligesom ved opformerings- og avlsbesætninger, viser modellen, at den gennemsnitlige sandsynlighed for påvisning øges til 88 procent.