



Koldt spyt til PRRS-virusanalyse

Af Elisabeth Okholm Nielsen, chefforsker, Seges Innovation

Når man vil undersøge, om PRRS er skubbet ud af smågrisestalden, kan man bruge spytprøver, som opsamles ved hjælp af et reb, der hænges op i stien. Spyttet fra rebet vrides ned i en pose, spytprøven samles derefter i en beholder, der lukkes godt. Det er vigtigt at være opmærksom på, at spytprøver skal opbevares KOLDT, da varme kan nedbryde virus. Læg derfor frostelementer ved spytprøver, når de sendes til laboratoriet. Ud over spyt kan man også indsende andre prøver som blod, væv, haler og testikler til at teste for PRRS-virus.

Effektiv overvågning med spytprøver

Der er god sammenhæng mellem resultat af virusanalyse på blodprøver og på spytprøver. Dette er testet på fravænskuld, hvor grisene blev



blodprøvet samme dag som spytprøven. Man skal dog passe på med at tolke et negativt analyseresultat som, at alle grise i stalden er helt fri for PRRS.

PRRS-virus ses før antistoffer

Grise har PRRS-virus cirkulerende rundt i kroppen, når de er akut smittet med PRRS-virus og kan derved smitte andre grise. PRRS-virus kan påvises ved en PCR-test. Grises immunforsvar danner antistoffer mod PRRS-virus, og

disse kan måles i blodprøver cirka to uger efter, at grisen har været smittet med PRRS-virus.

Veterinært Laboratorium får flere end 100 indsendelser til PCR-test for PRRS hver måned. Der er således mange, der ønsker viden om cirkula-

Spytprøver er gode til overvågning ved PRRS-sanering og et godt alternativ til blodprøver. Mange grise kan bidrage ved at bide i rebet.

tion af PRRS-virus i besætningen. Mange vil være i gang med en delsanering, hvor de ønsker at vide, om de har fået skubbet virus ud af besætningen.

Husk PRRS-observationslisten

Når du sender prøver til virusundersøgelse for PRRS, der kan føre til fund af PRRS-virus i din besætning, er det vigtigt, at du anmelder udtagning på PRRS-observationsliste (svineproduktion.dk) den dag, prøverne blev udtaget.

Konklusion

- Spytprøver er gode til overvågning ved PRRS-sanering og et godt alternativ til blodprøver. Mange grise kan bidrage ved at bide i rebet.