

Undersøgelse for PRRS-virus med PCR

- sådan gør du det rigtigt

1. Uanset årsag, så skal udtagning af prøver til PCR-analyse ALTID anmeldes på [PRRS-Observationsliste \(powerappsportals.com\)](https://powerappsportals.com)
2. Det gælder både
 - a. Mistankeprøver
 - b. Eksportprøver
 - c. Overvågningsprøver

Det er besætningsejerens pligt at anmelde udtagning, men det vil ofte være dyrlægen, der faktisk gør det, fordi de har mere rutine i det. Husk at anmelde før der udtages prøver.

3. Sæt sundhedsstyringen@lf.dk på som kopimodtager af svaret på indsendelsessedlen. Så sørger SPF-Sund for at få de besætninger taget af observationslisten, hvor svaret er negativt.
4. Sørg for at datoen for udtagning er den samme på både anmeldelsen og på indsendelsessedlen til laboratoriet. Ved testikler mv. (Processing Fluid) er det den første dag, der opsamles.
5. Ved mistanke om klinisk PRRS – mistankeprøver - skal der
 - a. Anmeldes mistanke til FVST. Det er dyrlægens opgave.
 - b. Anmeldes Betinget status til SPF-Sund på 8740 5110 eller sundhedsstyringen@lf.dk . Det er dyrlægens opgave.
 - c. Anmeldes udtagning på [PRRS-Observationsliste \(svineproduktion.dk\)](https://svineproduktion.dk). Det er besætningsejers ansvar, men kan fx også udføres af dyrlægen.
6. Når der er anmeldt udtagning, så bliver slagterierne straks orienteret.
7. Når der er anmeldt udtagning, så kommer der en mail til besætningsejer til underskrift. Når denne er underskrevet, så kommer der en kvitteringsmail til både besætningsejer og dyrlæge om at udtagningen er anmeldt til branchens PRRS observationsliste.

Q & A

Hvad er Fødevarerstyrelsens PRRS-liste og hvad er Branchens PRRS-Observationsliste?

Fødevarerstyrelsen fører en liste over alle besætninger, som inden for de seneste 14 måneder har fået påvist PRRS-virus ved PCR. Disse besætninger kan ikke få slagtet grise på de almindelige eksportsvineslagterier, så længe de er på Fødevarerstyrelsens liste.

Hvis der på ny påvises PRRS-virus så starter en ny 14 måneders periode med slagterestriktioner.

De 14 måneder regnes fra den dag prøverne blev udtaget – ikke fra den dag svaret foreligger.

Landbrug & Fødevarer fører en liste - Branchens PRRS-Observationsliste - over alle de besætninger, som på svineproduktion.dk har anmeldt, at der udtages prøver til



undersøgelse for PRRS-virus. Denne liste har slagterierne adgang til. Besætningen bliver stående på listen indtil svaret foreligger.

Hvis der påvises PRRS-virus, så giver både laboratoriet og dyrlægen besked til Fødevarestyrelsen om, at der er påvist PRRS i besætningen og den kommer på Fødevarestyrelsens PRRS-liste – enten som ny besætning eller som forlængelse.

Hvis der ikke påvises PRRS-virus, så tages besætningen af Branchens PRRS-Observationsliste.

Jeg er allerede på Fødevarestyrelsens PRRS-liste – skal jeg anmelde udtagning på svineproduktion.dk?

Ja, det skal du for at undgå uheld, hvor man fejlagtigt tror, at besætningen allerede er på Fødevarestyrelsens PRRS-liste. Det kan fx ske at besætningen har været på listen, men er kommet ud over de 14 måneder eller man kommer til at forveksle med en anden besætning man ejer, som er på listen.

Hvor finder jeg Fødevarestyrelsens PRRS-liste?

Listen findes her [Certifikatdatabasen \(foedevarestyrelsen.dk\)](https://certifikatdatabasen.foedevarestyrelsen.dk)

Scroll ned til "PRRS-liste Kina og Ukraine" og klik på linket.



Er der også slagterestriktioner på søer?

Nej det er der ikke, men der skal alligevel anmeldes udtagning på svineproduktion.dk, da fx polte og gylte ofte slagtes på de almindelige svineslagterier.

Skal jeg gøre noget specielt, hvis der både indsendes blod og spyt eller testikler?

Hvis der indsendes flere forskellige typer materiale, så skal du lave en anmeldelse pr. type materiale for at undgå, at din besætning ved en fejl åbnes for slagtning.

Hvad er PCR?

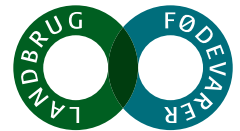
PCR er en forkortelse for Polymerase Chain Reaction og er en metode til at påvise arvemateriale – DNA eller RNA.

PRRS er et RNA-virus, så det er forekomst af RNA fra PRRS-virus, som påvises. Der findes to typer tests.

Den ene type viser kun om der er påvist virus eller ej. Den viser ikke hvor meget virus, der er i prøven. Den anden type angiver, hvor meget virus der er i prøven.

Statusblodprøver er positive for PRRS – skal jeg gøre noget?

Nej, de almindelige statusblodprøver undersøges for antistoffer – kroppens svar på en virusinfektion – og disse er ikke omfattet af restriktioner.



Prøverne sendes til et udenlandsk laboratorium – skal jeg så også anmelde udtagning?

Ja, uanset om prøverne sendes til et dansk eller et udenlandsk laboratorium, så skal udtagning anmeldes på svineproduktion.dk.

Det udenlandske laboratorium og dyrlægen skal sørge for, at et positivt svar sendes videre til Statens Serum Institut, SSI. SSI om-tester prøven og det er prøvesvaret fra SSI, som afgør om besætningen kommer på Fødevarestyrelsens PRRS-liste.

Hvad koster det at anmelde udtagning på svineproduktion.dk?

Det er gratis at anmelde udtagning på svineproduktion.dk!

Selve udtagningen og analysen er dog ikke gratis. Det afregnes direkte med dyrlægen og evt. laboratoriet.

Bjørn Lorenzen
blo@lf.dk