

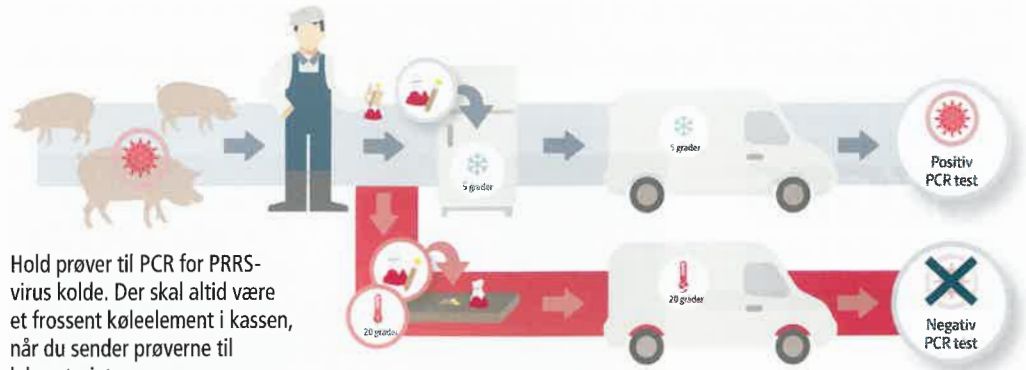
PRRS-prøver til PCR må IKKE blive varme

Af Lars E. Larsen, professor,
Københavns Universitet,

Lise Kvisgaard, molekylærbiolog,
Københavns Universitet,

Elisabeth Okholm Nielsen,
chefforsker, Seges

Når man sanerer for PRRS, vil man gerne vide, om der er PRRS-virus i grisene. Man tager prøver til PCR-analyse for PRRS-virus. Det kan være testikelprøver, sput-prøver. Nye resultater fra Københavns Universitet viser, at man skal være meget omhyggelig med prøver til PCR-test. Hvis prøverne har ligget ved stuetemperatur, inden de kommer frem til laboratoriet, kan konsekvensen være, at PCR-testen bliver negativ, selv om der var virus i prøven, da den blev udtaget i besætningen. Det kan i værste fald give et fejlagtigt grundlag for vigtige



Hold prøver til PCR for PRRS-virus kolde. Der skal altid være et frossent køleelement i kassen, når du sender prøverne til laboratoriet.

beslutninger ved sanering for PRRS.

Frosne PF-prøver skal tøs op i køleskab

Det er supervigtigt, at prøver til PCR-test for PRRS ikke bliver varme, det vil sige højere end 10 grader. Prøven må ikke ligge et par timer ved stuetemperatur, inden man husker at få den på frost eller køl. Posen med testikler kan lægges på køl eller frost, og det samme gælder tungestykker. Sputprøver skal i køleskab hurtigst muligt. Testikelprøver

skal tøs op i køleskab, før man tapper væsken til PF-prøven.

Prøver skal sendes med frossent køleelement

Prøverne skal ligge i dobbelt plastpose med stramme knuder, når de pakkes

Konklusion

- Hvis prøver til PCR-test for PRRS-virus bliver varme, enten i besætningen, eller på vej til laboratoriet, bliver virus nedbrudt. Det betyder, at man ikke kan stole på analyseresultatet.

til forsendelse. Der skal altid være et frossent køleelement i kassen. Læg papir ved til opsamling af væske, hvis posen lækker. Brug en flamingokasse med tykke sider, der holder på kulden. PCR-testen er meget følsom, den kan påvise meget lav forekomst af viruspartikler i prøven, men de nye resultater viser, at PRRS-viruspartiklerne nedbrydes, hvis prøven ikke opbevares og sendes koldt. Så hold prøverne kolde hele vejen til laboratoriet.