



## Lavt PCV2-niveau er vigtigt

Af Marie Erika Busch, dyrlæge, meb@seges.dk

Ved undersøgelse for virusset PCV<sub>2</sub> kan man bruge spytp prøver i stedet for blodprøver, men ved tolkningen af resultaterne skal man tage højde for, at niveauet af virus i spyt er højere end i blod. Det viser en undersøgelse foretaget i en dansk slagtesvinebesætning.

Spyt kan indsamles ved, at

man i stien ophænger et reb, som grisene tygger på. Det er nemmere end at tage blodprøver og er ikke stressende for grisene.

I undersøgelsen indgik i alt 65 stier. Fra hver sti blev der fire gange i forløbet taget både blodprøver (fire grise pr. sti) og spytp prøver ved hjælp af reb. Grisene var ikke vaccineret mod PCV<sub>2</sub>.

Undersøgelsen viste også, at stier med et højt PCV<sub>2</sub>-

niveau havde højere dødelighed og antibiotikaforbrug end stier med lavt PCV<sub>2</sub>-niveau. Det er derfor vigtigt at sikre et lavt PCV<sub>2</sub>-niveau i besætningen, hvilket kan gøres ved at vaccinere mod PCV<sub>2</sub>.

☛ **Kilde:**

G. B. Nielsen, CPH Pig Seminar, 2016

## Reduktion af husdyr-MRSA

Af Poul Bækbo, chefkonsulent & dyrlæge, pb@seges.dk

I 2015 faldt forekomsten af husdyr-MRSA hos mennesker for første gang, efter den ellers har været konstant stigende gennem de senere år.

Øget fokus på hygiejne, når svinebesætningerne forlades, kan være medvirkende til dette fald. I dag er det daglig rutine at skifte tøj og både vaske og desinficere hænder-

ne, når besætningen forlades gennem forrummet.

SEGES, Videncenter for Svineproduktion, arbejder i øjeblikket sammen med de offentlige forskningsinstitutioner på at vurdere, om der er yderligere forhold i besætningerne, der kan mindske spredningen af husdyr-MRSA fra svinebesætningerne ud til det omgivende samfund. Der er også fokus på, i hvor stor udstrækning

de, der arbejder i stalden, reelt smitter deres familie.

En anden vigtig aktivitet er at se på, hvordan niveauet af MRSA i smittede besætninger kan reduceres.

Sammen går branchen og universiteterne nu i gang med de første undersøgelser.

seks løbeklare polte i løbestalden kun er krav om en mindstebredde på 2,4 meter. Dette krav vil også fremadrettet gælde for stier til gylte med færre end seks dyr.

Søer foretrækker således at ligge 'op ad noget lukket inventar', og det bør udnyttes, når en sti designes. Allerede på skitse niveau er det derfor vigtigt at indtegne præcist, hvor der er henholdsvis åbent/lukket inventar, hvor liggevæggene skal placeres for at danne et attraktivt leje, og hvor strengene med overbrusning skal sidde, så hele gødearealet overbruses. Der er dog ingen problemer i at eftermontere de lave liggevægge i allerede etablerede drægtighedsstalde.



### Fakta

Liggevæggene bør placeres, så søerne fortsat nemt kan komme rundt i lejet.

Søer foretrækker at ligge 'op ad noget lukket inventar', og dette bør udnyttes, når en sti designes.

## Fejlfinding i farestalden

Af Dorthe Poulsgård Frandsen, dopf@seges.dk

En besætning, der er med i PattegriseLIV, har i lang tid haft en pattegrisedødelighed på 13-14 pct. Der blev gået systematisk frem for at finde årsager. I første step blev rutinerne omkring faringen kigget efter. Det blev fastlagt, hvad der skal gøres, hvordan det skal gøres, hvornår det skal gøres, og ikke

mindst hvem der har ansvaret.

Næste fokuspunkt var at sikre, at soen er kommet godt over faringen. Igen blev rutinerne sat i system. Tredje fokuspunkt var opstart af soens diegivning. Herefter var resultatet, at søerne kom hurtigere i gang efter faring og malkede bedre, men dødeligheden var stadig for høj.

Besætningens dyrlæge og ejer besluttede derfor at

'ofre' et kuld på 14 grise, der var samlet ved en ammesø. Dyrlægen obducerede grisene, som alle havde mælk i maven og tydelige tegn på tarmbrand.

Den anvendte vaccine dækkede ikke den tarmbrandstype, der efterfølgende blev fundet i grisene.