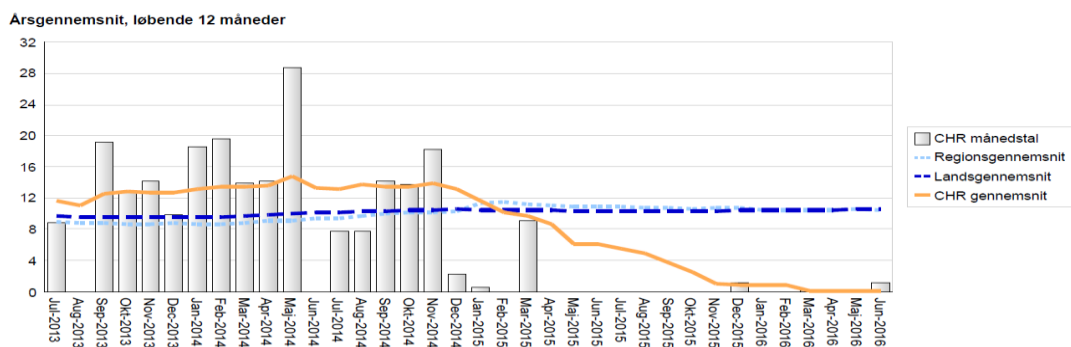


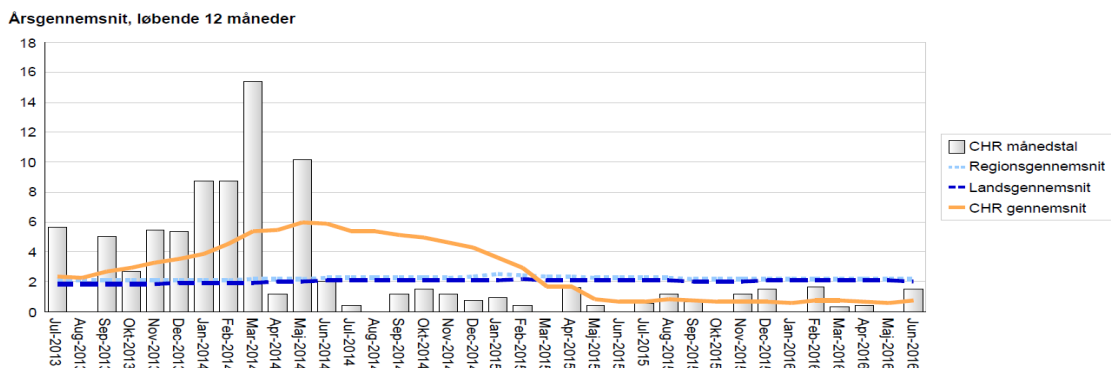
Nyhedsbrev

I forbindelse med forebyggelse og behandling af visse infektioner, står vi ofte mellem valget, om der skal anvendes antibiotika og/eller vaccination mod den pågældende infektion. Hvad virker bedst og hvad er billigst? Hvis antibiotika kan undgås, er det at foretrække, bl.a. fordi risiko for resistensudvikling reduceres.

Følgende case viser, at antibiotika mod ondartet lungesyge og lawsonia helt kan undværes ved hjælp af vaccination i en integreret sobesætning med 220 søer, 1000 klimagrise og 1000 slagtesvin. Besætningen er fri for lus, skab, dys og prrs. Der er rutinemæssigt behandlet med tetracyclin mod lawsonia få uger efter fravæningen. Sokkeprøven i september 2014 viste relativ høj forekomst af lawsonia (PCR-titer 9560). På den baggrund besluttede vi i nov. 2014 at vaccinere med Enterisol Ileitis som drench ved 3 ugers alderen i farestalden. Pattegrisene vaccineres tillige mod pcv2 og mycoplasmalungesyge. Nedenstående kurve fra vetstat taler sit eget sprog, nemlig at antibiotikaforbruget mod diarre nu er 0 i klimastaldene.



I den fuldsektionerede slagtesvinestald med 9 sektioner á 136 stipladser har vi længe døjet med sektionsvise udbrud og dødsfald pga. Ap2, verificeret i Kjellerup. I en længere periode brugte vi Denagard i drikkevandet i 2 sammenhængende dage hver 2. uge, simpelthen for at sænke smittepresset. Den løsning var uholdbar i længden. Vaccination fra april 2014 med Hyobac App2 i klimastaldene ved 6 uger og 2-3 uger senere har betydet, at sektionsvise udbrud er væk, og kun få slagtesvin enkeltdyrsbehandles med penicillin mod ondartet lungesyge.



Vaccinationerne har givet mere ens grise. Brysthindear er faldet fra 35 til 13 %. Der mangler desværre pålidelige e-kontrolldata. Men alt i alt en succesoplevelse, som viser, at vaccinationer kan øge produktionsresultaterne og sænke antibiotikaforbruget.

N.A. sept. 2016.

Niels Agger	Hedensted	4017 1208	na@svinepraksis.dk	Michael Janns	Bredsten	2045 2432	mj@svinepraksis.dk
Thorstein Arnason	Vodskov	30114268	ta@svinepraksis.dk	Claus Jeppesen	Horsens	2092 7200	cj@svinepraksis.dk
Jens Gammelgaard	Hadsten	2124 2933	jg@svinepraksis.dk	Claus Søndergård	Fredericia	4010 4701	cs@svinepraksis.dk