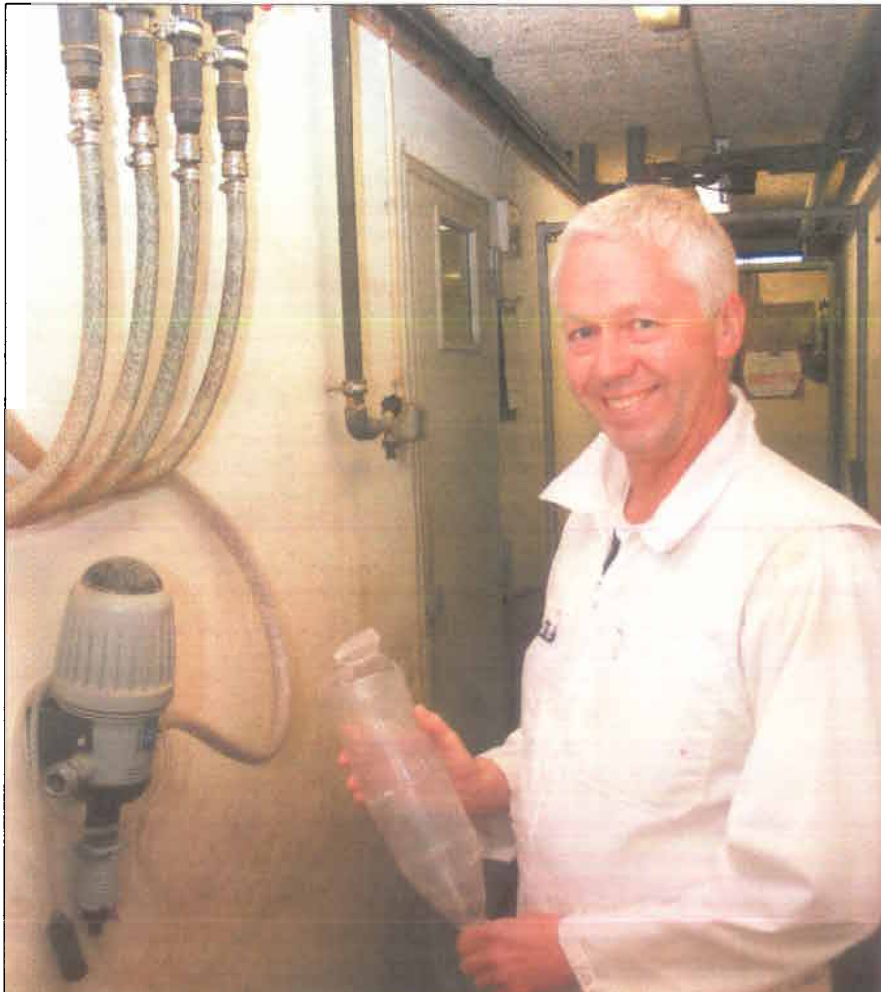


# Ingen skepsis mod levende vaccine



det er væsentligt, at der her er tale om en bakterie og ikke et virus, som i tilfældet med PRRS-vaccinen. Endelig gør han opmærksom på, at den nye vaccine mod Lawsonia er baseret på et dansk isolat.

- Lawsonia-bakterien i vaccinen og i dyrene er altså meget ens, og grise, der vaccineres, møder derfor ikke en ny Lawsonia-variant. Det mener jeg bør fjerne den sidste gran af tvivl hos dem, der er bekymret over at anvende vaccinen, siger Jens Sørensen.

## Godt er blevet bedre

Karsten Kreutzfeldt har vaccineret sine grise mod Lawsonia i et halvt års tid, og alene resultaterne fra de første ni uger viser, at tilvæksten i smågrisestalden er øget med 29 gram fra 481 til 510 gram dagligt. Eventuelle produktionsmæssige forbedringer i slagtesvinestalden er endnu ikke opgjort.

Karsten Kreutzfeldt har dog allerede konstateret en forbedring i slagtesvinestalden som følge af vaccinationen mod Lawsonia, idet han helt har kunnet undgå at behandle

slagtesvinene mod Lawsonia. Tidligere har det været nødvendigt at flokkebehandle enkelte stier i anden uge efter indsættelse i slagtesvinestalden, men det har ikke været nødvendigt, siden Karsten Kreutzfeldt begyndte at vaccinere.

## Skal gribes rigtigt an

- Inden Karsten Kreutzfeldt begyndte at vaccinere, blev der lavet en nøjagtig undersøgelse af, hvornår grisene smittes med Lawsoniabakterien, og dermed, hvornår de skal vaccineres. Det er nødvendigt for at få en optimal effekt af vaccinationen, forklarer besætningsdyrlæge Jens Sørensen, som på baggrund af undersøgelserne i Karsten Kreutzfeldts besætning ordinerede vaccination to uger efter fravæning. Alt afhængig af smittetidspunktet kan tidspunktet for vaccinationen altså godt være et andet i en anden besætning, forklarer han.

## Fortsætter med vaccinen

For at få mere at vide om vaccinen effekt på slagtesvinene, fortsætter Karsten Kreutzfeldt

indtil videre med at vaccinere mod Lawsonia. Og det selvom producenten af vaccinen kun betalte vaccinen gennem de første ni ugers vaccination, og herefter kun yder et vist tilskud til vaccinen.

- Samtidig arbejder vi på en forsøgsplan, hvor smågrise og slagtesvin vejes individuelt. Det skulle gerne give mere information om tilvæksten fra vaccinationstidspunkt til slagtning, og om tilvæksten især øges i smågrise - eller i slagtesvinestalden, siger dyrlæge Jens Sørensen.

- Det er væsentligt at vide, hvis vaccinerede smågrise skal sælges ved 30 kilo. For hvor meget ekstra bør smågriseaftageren betale for at få Lawsonia-vaccinerede grise, spørger han.

Jens Sørensen ser desuden frem til en egentlig afprøvning af vaccinen i Dansk Svineproduktions regi.

- Efter en sådan undersøgelse er gennemført kan man for alvor sige, hvor stor gevinsten er ved vaccination med Enterisol Iletis vet., når vaccinen pris på 10 kroner pr. dosis er betalt, siger han.



**METODE:** Karsten Kreutzfeldt synes det er nemt at vaccinere grisene via drikkevandet. En gammel sodavandsflaske passer størrelsesmæssigt til at blande skummetmælk og vaccine, som herefter køres gennem medicinblanderen.

### **VANDTÆT:**

Det er nemt, effektivt og sikkert at vaccinere mod Lawsonia, har svineproducent Karsten Kreutzfeldt erfaret, og dermed er også hans skepsis mod levende vacciner forsvundet.



Af Anne Olsen

I et halvt år har Karsten Kreutzfeldt, Alrø ved Odder, vaccineret med den nye vaccine mod Lawsonia. Først deltog Karsten Kreutzfeldt i et forsøg,

hvor vaccinen blev betalt af producenten Boehringer-Ingelheim. Herefter valgte han at fortsætte med at vaccinere, for at få mere viden omkring vaccinationen og effekten på slagtesvinene.

Efter det halve år må landmanden på Alrø erkende, at resultaterne er lovende, vaccinen er let at give via drikkevandet, men ikke mindst er Karsten Kreutzfeldts skepsis mod levende vacciner overvundet.

### **Skepsis vendt til accept**

- Den PRRS, jeg har i besætningen, fik jeg i sin tid via vaccination med en levende vaccine. Derfor var jeg noget skeptisk, da dyrlægen foreslog, at vi skulle vaccinere grisene mod Lawsonia med en leven-

de vaccine. Men efter at dyrlægen havde forklaret mig mere omkring fordelene ved vaccinen, tog jeg alligevel springet, siger Karsten Kreutzfeldt, der har en besætning på omkring 350 søer og en produktion på godt 6.000 slagtesvin årligt.

Karstens Kreutzfeldts dyrlæge Jens Sørensen, Odder Dyreklinik, forklarer, at der ikke er grund til bekymring ved brug af levende vacciner, hvis de anvendes rigtigt. Han gør opmærksom på, at der ud fra de forsøgsresultater, der ligger til grund for godkendelsen af den nye vaccine mod Lawsonia, bestemt ikke er grund til bekymring.

- Det er der heller ikke, når man kikker på de udenlandske resultater, siger han. Jens Sørensen mener desuden,