

300 gram ekstra ved fravænning, og færre syge søer

Af Kristian Dedenroth Krogh, svinedyrlæge hos LVK og Kirsten Damgaard, svinefagdyrlæge hos Chemvet DK A/S (mailto:hvo@agrar.dk) - Okt. 2020



1 af 3

<
(#article-
slider)

>
(#article-
slider)

Svinefagdyrlæge Kristian Krogh og svineproducent Jens Michaelen i farestalden ved Dybvad. Foto: Chemvet.

Specielle mælkesyrebakterier har øget fravænningsvægten og sænket medicinforbruget.

Uden at gøre andet end at tilsætte en speciel type mælkesyrebakterier til søernes diegivningsfoder, har Jens Michaelen set en væsentlig forøgelse af fravænningsvægten hos smågrisene og et mindre medicinforbrug hos både søer og pattegrise.

I Jens Michaelens blå SPF-besætning med 975 årssøer ved Dybvad, har dyrlægerne Kristian Krogh, LVK, og Kirsten Damgaard, Chemvet DK A/S, samt konsulent Lars Winther, Landbonord og Møllerup Mølle undersøgt effekten af ZooLac Feedgrade i diegivningsfoderet på pattegrisenes fravænningsvægt.

Diarré hos gylte i farestald behandles med booster

Sobesætningen er en veldrevet SPF-besætning, men den har i perioder bøvlet med en del diarre i farestalden. Der er påvist rotavirus som årsag til problemet, og der vaccineres mod dette. Da diarré-problemet hovedsageligt optræder hos gyltekuld, er der tildelt Hyoboost til alle gyltegrise som supplement til ZooLac Feedgrade i diegivningsfoderet.

Undersøgelsen er gennemført som en før/efter undersøgelse, med 4. kvartal 2019 og 1. kvartal 2020 som forsøgsperioder og med 2. og 3. kvartal 2019 som kontrolperioder.

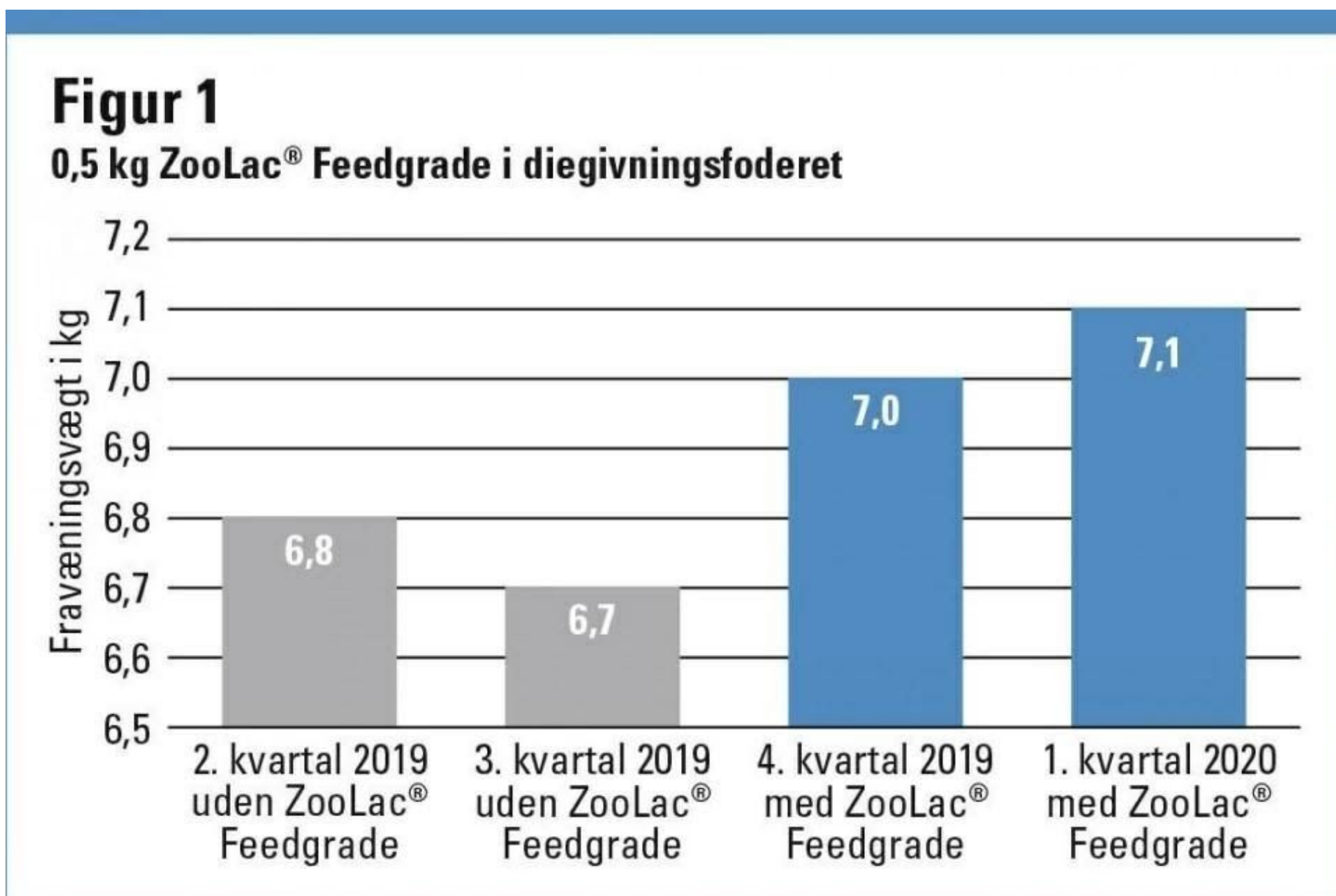
Mollerup Mølle, som har specialiseret sig i at lave foder efter kundens ønske, har iblandet 0,5 kg ZooLac Feedgrade pr. ton diegivningsfoder. Søerne er tildelt denne blanding fra indsættelse i farestalden og frem til fravæning.

Besætningen har brugt ZooLac Feedgrade i seks måneder.

Fravænningsvægten steg trods diarré

I de seks måneder, der er blevet anvendt ZooLac Feedgrade i diegivningsfoderet, er fravænningsvægten steget markant.

I figur 1 ses den gennemsnitlige fravænningsvægt i de to kvartaler uden ZooLac Feedgrade i foderet og i de to kvartaler med ZooLac Feedgrade i foderet.



Både ejer og driftsleder vurderer, at grisene er mere ens og trivelige ved fravæning end før forsøget. Grisene fravænnedes nu, når de vejer i gennemsnit 7,1 kg, og det er en tilvækst på 300 gram pr. gris. Fravænningsalderen er der ikke ændret på, den ligger omkring 30 dage.

Medicforbruget til søer og pattegrise er faldet

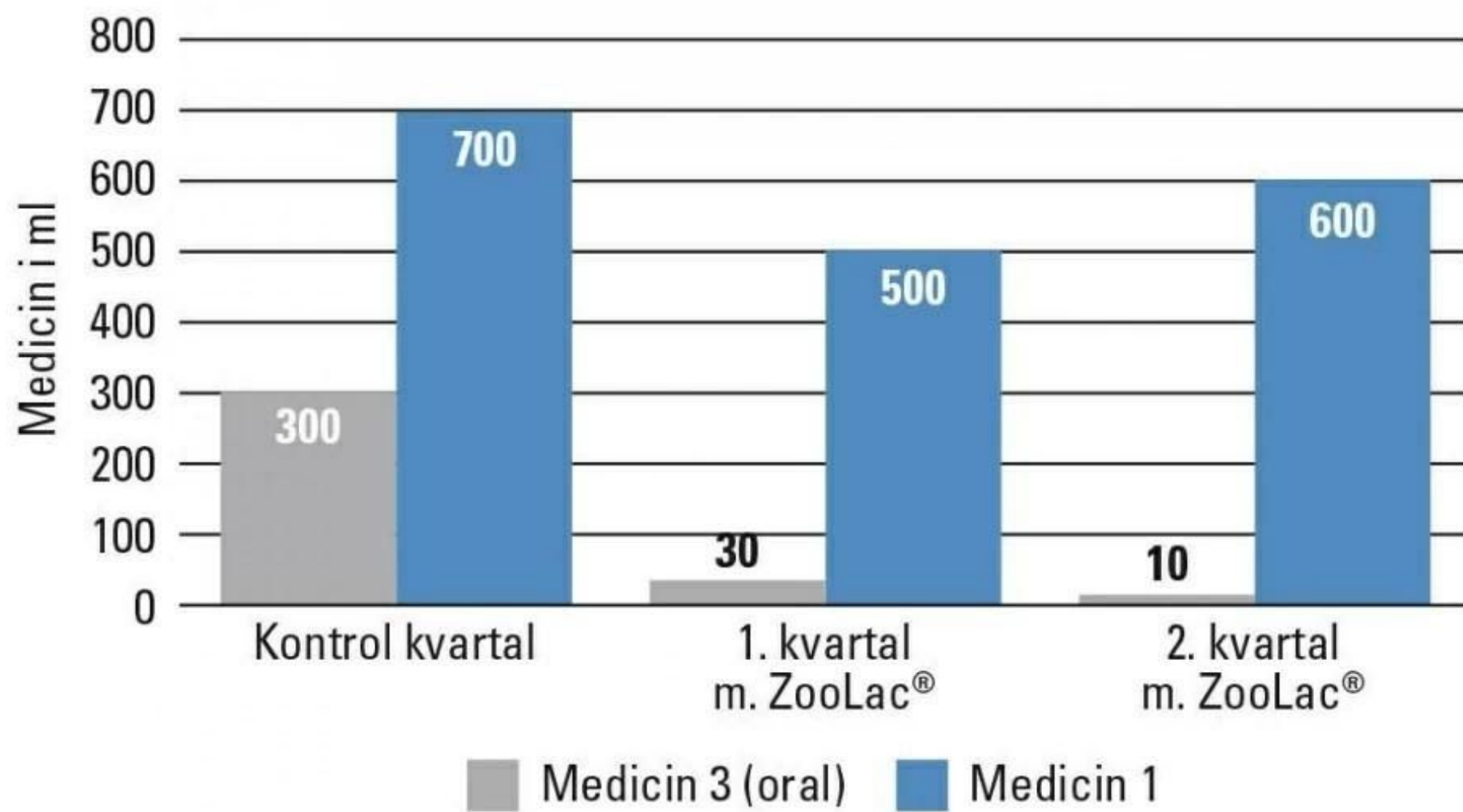
Forbruget af diarremedicin til behandling af pattegrisene gennem munden er i praksis ophørt i besætningen.

Før tilsætning af ZooLac Feedgrade blev cirka 11,5 procent af de nyfødte grise behandlet med injektionsmedicin mod diarre. I de seks måneder med ZooLac Feedgrade i foderet er antallet af behandlingskrævende pattegrise faldet.

I den første periode med ZooLac Feedgrade blev kun 7,5 procent af de nyfødte grise behandlet. I den anden periode blev besætningen igen ramt af Rotavirus trods vaccination, og det betød, at 9,9 procent af de nyfødte grise måtte behandles mod diarre. Forbruget i den sidste periode var stigende, men holdt sig dog fortsat under niveauet fra perioden før, ZooLac Feedgrade kom i foderet, se figur 2.

Figur 2

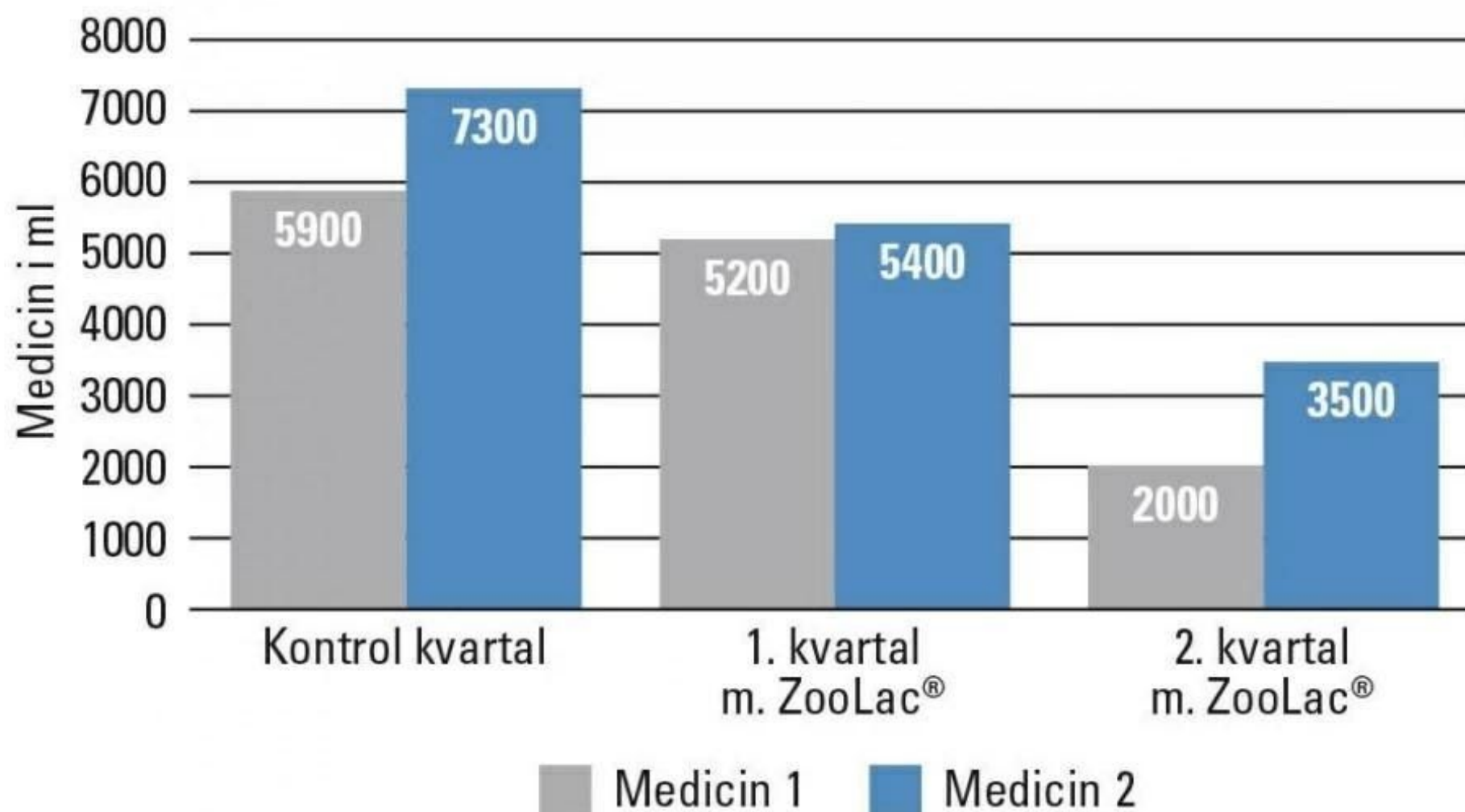
Medicinopgørelse for pattedrise



Medicinforbruget hos søerne er i begge perioder faldet markant i forhold til perioden før. ZooLac Feedgrade i diegivningsfoderet har nedsat forekomsten af farefeber og yverbetændelse ved søerne. Se figur 3.

Figur 3

Medicinopgørelse for søer



Øget tilvækst i besætning med moderat diarré

Undersøgelsen tyder på, at ZooLac Feedgrade tilsat diegivningsfoderet kan øge fravænningsvægten (i denne besætning med 300 gram pr. gris), også i de tilfælde, hvor der er moderat diarré ved pattegrisene og farefeber/yverbetændelse ved søerne.

Desuden er der set en sikker reduktion i forekomsten af farefeber og yverbetændelse ved søerne.

I kombination med Hyoboost til gyltekuld er der ligeledes set en reduktion i antal diarretilfælde ved pattegrisene.

Der er tale om en før/efter undersøgelse, og der kan derfor være andre faktorer, der kan påvirke resultaterne, men erfaringerne med anvendelse af ZooLac Feedgrade og Hyoboost i besætningen har været gode med pænere grise til fravæning, forbedrede produktionsresultater og mindre medicinforbrug.



Se også:

Probiotika i sofoder forplanter sig positivt i pattegrise

(https://www.maskinbladet.dk/hyo/artikel/110052_probiotika-i-sofoder-forplanter-sig-positivt-i-pattegrise)



JUN. 2020

Pandekagedej uden mælk gav fire grise mere pr årssø

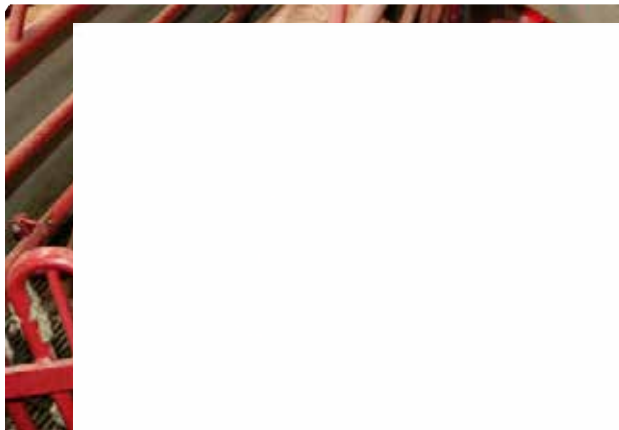
(/hyo/artikel/110897_pandekagedej-uden-malk-gav-fire-grise-mere-pr-aarsso)



APR. 2020

Pattegrisedødelighed - hvordan ruster vi os til fremtiden

(/hyo/artikel/110013_pattegrisedodelighed-hvordan-ruster-vi-os-til-fremtiden)



MAR. 2020

Hurtigere faringer og øget mælkeproduktion

(/hyo/artikel/109606_hurtigere-faringer-og-oget-malkeproduktion)

FBG

medier