



SVIN

Pig-Omic giver nye muligheder

Vitfoss har gennem flere år lavet forsøg med organiske mineraler til smågrise. Formålet med forsøgene var at mindske diarré og øge produktiviteten, specielt i tiden lige efter fravæning. Nu er der gode resultater med Pig-Omic.

Af Hans Aae, faglig chef, Vitfoss

Pig-Omic er en kombination af organisk og uorganisk jern, kobber og zink. Det totale niveau af mikromineraler i foderet er indenfor foderstoflovgivningens rammer.

Der er lavet to forsøg, hvor Pig-Omic er sammenlignet med tre kg dyrlægeordineret zinkoxid pr. ton

foder til fravænnede grise de første to uger efter fravæning. Vi ved, at zinkoxid begrænser fravænningsdiarré og øger produktiviteten de første to uger efter fravæning, så kan vi få samme resultater, er det positivt.

De to forsøg viser samlet set, at produktiviteten var ens, om man brugte veterinært zinkoxid eller Pig-

Omic. Døde grise og grise, der var behandlet mod diarré, blev registreret, og heller ikke her var der nogen markant forskel.

Længere behandlingsperiode

Veterinært zinkoxid er kun godkendt til anvendelse de første to uger efter fravæning. Når Pig-Omic har den

samme effekt, giver det muligheder for at udvide behandlingsperioden og f.eks. bruge fravænningsblanding i tre uger for at undgå foderskift i det immunologiske tomrum. Det kan eksempelvis også være i forbindelse med ødemsyge, hvor høje doser zink erfaringsmæssigt har haft en effekt.

Tabel 1: Produktivitet med henholdsvis Pig-Omic og zinkoxid til fravænnede grise

	Forsøg 1		Forsøg 2	
	3 kg zinkoxid pr tons	Pig-Omic	3 kg zinkoxid pr tons	Pig-Omic
Daglig tilvækst, index	100	92	100	108
Foderudnyttelse, index	100	107	100	92

Vi har halveret vores antibiotika-behandlinger

Kristen Vahr Sørensen har tildelt sine søer Vit-Omic gennem et år. Det har nedsat både antibiotikabehandlinger og sodødelighed.

Af Maria Hamilton

Kristen Vahr Sørensen, fra Gudum ved Lemvig, har 1.050 løsgående søer. For et års tid siden begyndte han at give dem Vit-Omic for at se, om det havde en positiv virkning på klovsundheden og dermed antibiotikabehandlingen af ømbenede søer.

– Vores dyrlæge foreslog først, at vi skulle fordoble vores biotin, men konsulenterne fra DLG og Vitfoss fik os overbevist om, at vi skulle prøve med Vit-Omic, fortæller han.

Synligt resultat

Kristen Vahr Sørensen, og hans driftleder Simon Hedegaard, lavede en klov-score på et ugehold, inden behandlingen og så igen ef-



ter, så de kunne se, om det havde virket. Samtidig talte de op, hvor mange, der blev behandlet med antibiotika hver dag.

Kristen Vahr Sørensen (tv) og driftleder Simon Hedegaard fik gode resultater af forsøget med Vit-Omic.

– Klovsundheden blev mærkbart bedre, og vi halverede vores behandlinger og dermed vores antibiotikaforbrug, så det må siges at være et meget synligt resultat, siger Kristen Vahr Sørensen.

Desuden faldt sodødeligheden på bedriften fra 11,5 pct. på 822 årssøer til 8,6 pct. på 975 årssøer i 2009.

Fakta

- Kristen Vahr Sørensen driver gården Ml. Lind i Gudum ved Lemvig.
- Til gården hører 450 hektar.

Forbrug af antibiotika mod benlidelser hos drægtige søer

Forbrug / drægtig so / mdr (ml)

