

Sirup er ikke den nemme vej til færre dødfødte

Fokus: I et pilotforsøg fik højdrægtige søer en speciel sirup én gang pr. døgn i mindst to døgn før faring for at undersøge, om dødfødte grise pr. kuld kunne reduceres.



Konklusion

Det var ikke muligt at reducere andelen af dødfødte grise pr. kuld ved tildeling af BeneoCarb S sirup fra mindst to dage før forventet faring.

Af Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent

Flere forsøg har vist, at faringsovervågning er det vigtigste tiltag for at opnå et lavt antal dødfødte grise pr. kuld. Dog har de færreste besætninger døgnovervågning. Derfor findes der mange undersøgelser af, hvorvidt ændrede foderstrategier kunne være en genvej til at reducere antallet af dødfødte grise pr. kuld.

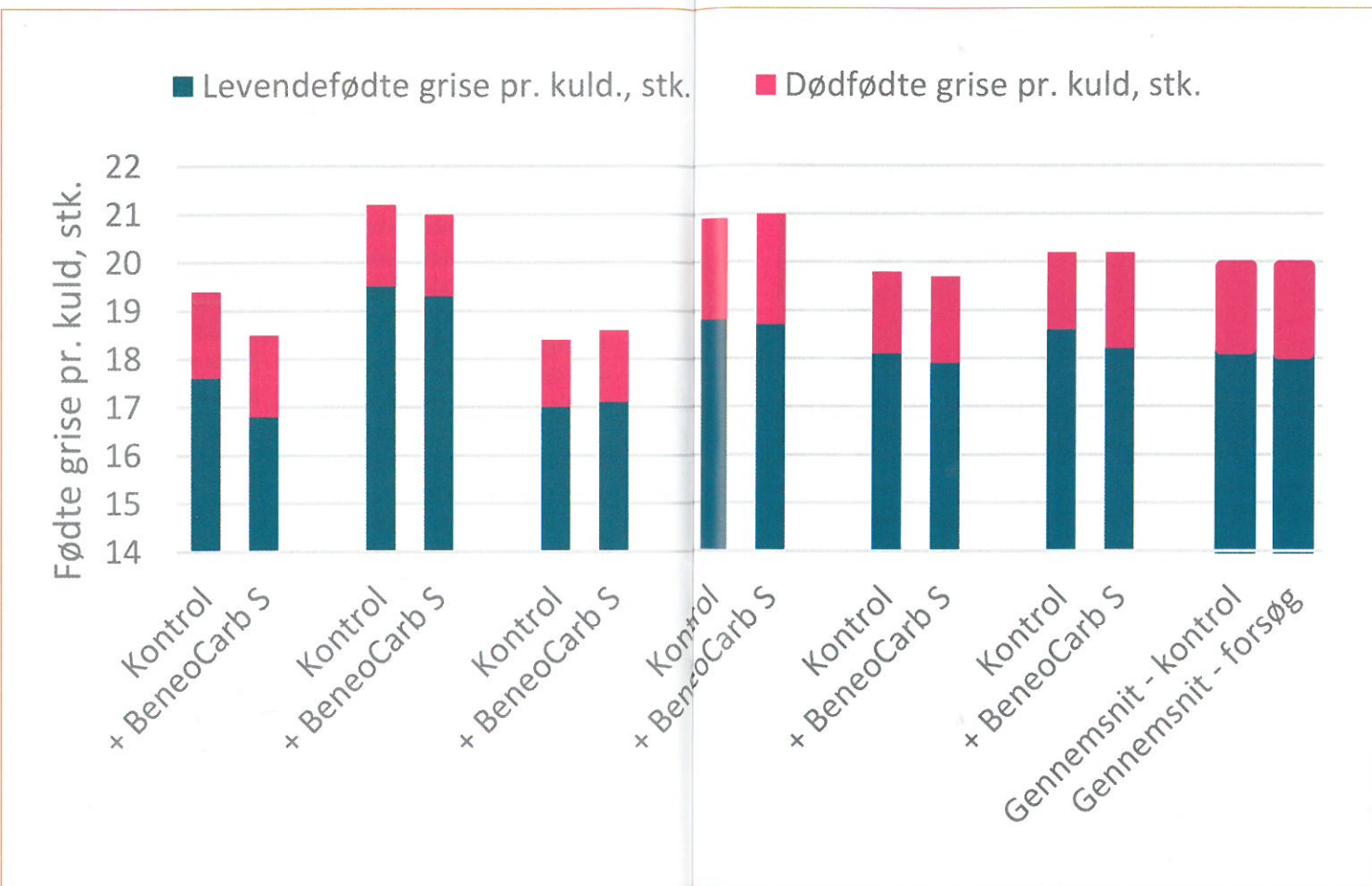
Fibre har en gavnlig effekt på faringsforløbet, og en Seges-afprøvning viste, at en øget fibertildeling de sidste 14 dage før faring kan reducere andelen af dødfødte fra 8,7 til 6,6 pct. af de totalfødte grise. Det er imidlertid ikke alle besætninger, der kan håndtere en ekstra foderblanding i en ekstra foderstreng. Det interessante er at se på løsninger, som udelukkende skal håndteres i de tre til syv dage før faring, hvor søerne står i farestalden.

Præstationsfremmende kulhydrater til grise?

Da faringsforløbet er en energikrævende proces for soen, var det relevant at tage et kig på mulighederne for præsta-

tionsfremmende ernæring til sportsudøvere. Dette medførte en pilot-test af et sirupsprodukt, BeneoCarb S, som indeholder isomaltulose. Det er en kulhydratkilde, som nedbrydes langsommere end sukker og stivelse, og dermed strækkes energi-virkningen over længere tid, hvorfor denne type kulhydrat er hyppigt brugt ved udholdenheds-sport. Formålet med pilot-forsøget var derfor at undersøge, om tildeling af BeneoCarb S én gang dagligt fra mindst to dage før forventet faring, og frem til faringen er overstået, kunne reducere antallet af dødfødte grise med mindst 0,3 gris pr. kuld i fire ud af seks deltagende besætninger. Der indgik ca. to gange 100 kuld pr. besætning, og BeneoCarb S blev tildelt til halvdelen af søerne i hvert ugehold. Besætningerne blev udvalgt ud fra kriterier, der sikrede, at de allerede havde implementeret foderstrategier og -råvarevalg, der skulle reducere forekomsten af dødfødte grise.

Ingen åbenlys gevinst ved brug af BeneoCarb S
På tværs af de seks besæt-



Effekten af at tildele BeneoCarb S til drægtige søer i mindst to døgn før faring.



Fakta

- Det anbefales, at søernes daglige foderstyrke er ca. 3,5 FEsø fra indsættelse i farestalden, og frem til faringen er overstået
- Ved problemer med MMA og gylte kan det overvejes at reducere foderstyrken til 3,0 FEsø dagen før forventet faring
- Faringsovervågning er stadig det vigtigste værktøj for at reducere antallet af dødfødte grise pr. kuld

ninger resulterede brugen af BeneoCarb S ved 844 søer i mindst to dage før faring i 1,8 dødfødt gris pr. kuld, hvilket skal ses i forhold til 845 kontrol-søer, som fik 1,7 dødfødt gris pr. kuld. Besætningerne varierede (Figur 1), og da succeskriteriet for at arbejde videre med en egentlig afprøvning på mindst 0,3 dødfødt i fire ud af seks besætninger, ikke blev indfriet, stoppede det videre arbejde. Det skal bemærkes, at strategierne for faringsovervågning og fødsels-hjælp var ens i begge grupper,

da ønsket var at se isoleret på effekten af BeneoCarb S.

Jagten på færre dødfødte grise fortsætter

I projektet, Born2live, fortsættes arbejdet med at undersøge, om fodringstiltag kan reducere antallet af dødfødte grise yderligere. Projektet er et samarbejde mellem Aarhus Universitet, Vestjyllands Andel og Seges Svineproduktion, støttet af GUDP, og i løbet af de kommende år skal flere fodringstiltag testes. Effekten af foderstyrken de sidste døgn før faring på faringslængde og an-

tallet af dødfødte undersøges i disse dage på Aarhus Universitet. Derefter ses der på niveau af fibre samt fiberkilder i foderet omkring faring, og hvordan løbende tilførsel af letoptagelig energi (forskellige kilder) påvirker faringen. Projektet kan bane vejen for vidensbaserede foderstrategier de sidste døgn før faring. Målet er, at management og fodring på sigt kan bringe antal dødfødte ned. De bedste besætninger ligger i dag på omkring fem pct. dødfødte ved en kuldstørrelse på omkring 20 totalfødte grise pr. kuld.