

Fodringens veje til det stærke kuld

24. jun. 2020 kl. 06:20 | Af JETTE BECK



< 1 af 5 >

For at sikre en god fosterudvikling og færre små fostre, så skal der gøres noget allerede i farestalden og inden dag 28 i den nye drægtighed. Foto: Jette Beck.

Abonnementsartikel

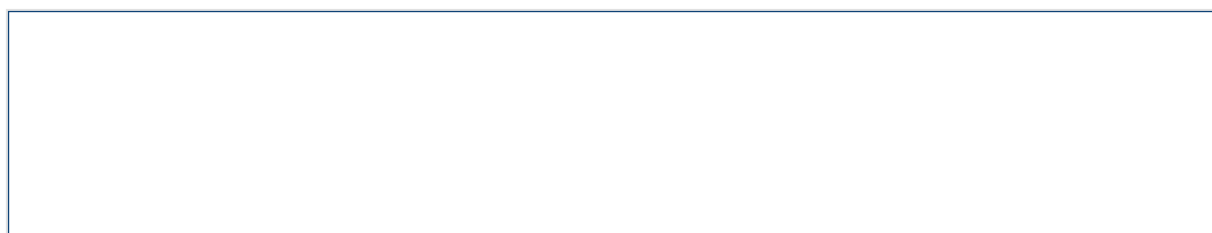
På dette års so-seminar viste Anja Varmløse Strathe og Thomas Sønderby Bruun, at en indsats tidligt i drægtigheden kan give stærkere grise.

Danske søer er førende, når det gælder kuldstørrelse. Det store antal levendefødte pr kuld i dansk svineproduktion øger potentialet men kan være en udfordring. Det stiller store krav til fodring og management af både søer og pattegrise. Det gælder ikke kun i farestalden, men også når søerne er i løbe- og drægtighedsstalden.

Der skal gøres noget før dag 28 i drægtigheden

For at sikre en god fosterudvikling og færre små fostre, så skal der gøres noget allerede før dag 28, viste Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent, Ernæring & Sundhed, Seges Svineproduktion. Han forklarede, at ægudviklingen i soen allerede i diegivningsperioden er udfordret, hvis søerne taber sig for meget i farestalden.

Artiklen fortsætter efter annoncen



- Hvis søer taber for meget under diegivning, bliver de ægstimulerende hormoner, der modner æggene, reduceret. Når hormonerne påvirkes negativt, vil væksten af de æg, der skal løsnes i næste brunst, påvirkes negativt. Der er stor sandsynlighed for at der vil være en mindre ensartet størrelse på æggene når de befrugtes, hvilket antages at resultere i mere varierende fosterstørrelse, sagde Thomas Sønderby Bruun.

Det vil give små fostre, mindre moderkage, og dermed er evnen til at overføre næringsstoffer mindre. Moderkagens funktion er central, slog han fast, og viste at man ikke kan gøre ret meget for de små fostre med ekstra foder fire uger før faring.

- Hvis foderstyrken øges de sidste fire uger før faringer, giver det kun 10 gram mere pr foster. Det hjælper ikke på fødselsvægten. Hvis vi skal fodre på størrelsen af fostrene, så skal det ske allerede før dag 28. Derfor skal vi sørge for at søerne ikke taber sig for meget i farestalden, slog Thomas Sønderby Bruun fast.

Diegivende søer må maksimalt tabe 20 kg

For at sikre et stærkt kuld i fremtiden, handler det om at begrænse vægttab i farestalden. Tykkelsen af rygspæk må maksimalt reduceres med tre millimeter, og ikke over 10-12 procent vægttab. For en gennemsnitsso betyder det, at den må tabe fem til 15 kg. Taber den sig 20 kg eller mere, vil det kunne gå ud over antallet og kvaliteten af æg og dermed fostre.

- For store vægttab i farestalden, afhjælpes ikke kun ved at holde høj foderstyrke frem til fravænning. Faste ved fravænning er selvsagt ikke optimalt. Og frem til løbning, er det vigtigt at holde en høj foderstyrke på omkring 4,5-5,5 FEso pr. dag, tilføjede Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent, Ernæring & Sundhed, Seges Svineproduktion. Der anbefales en rygspæktykkelse ved faring mellem 16 og 19 mm.

Artiklen fortsætter efter annoncen

**Besøg os på Agromek
på stand J7170**

agromek
29. november - 2. december 2022





Se mere på brdr-ewers.dk

Undgå for meget protein og for få foderenheder

Også efter dag 28 skal normerne følges, og man skal undgå at fodre under vedligeholdelse, hvis man vil have stærke kuld.

- Undgå for lav foderstyrke midt i drægtigheden, det vil øge spredningen i fødselsvægt. Gå ikke længere ned end 2,3 foderenheder pr dag hos de fede søer, sagde Thomas Sønderby Bruun. Seges har givet de anbefalede foderkurver til søer en opdatering, der skal sikre optimal fodring af både fede, middel og magre søer, samt gylte (se figur 1).

”

**At øge foderstyrken de sidste
fire uger før faringer, giver
kun 10 gram mere pr foster.
Det hjælper ikke på
fødselsvægten**

Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent hos Seges

- ved lav foderstyrke midt i drægtigheden, er der risiko for at søerne mobiliserer rygspæk for at atleje muskelmasse. Hvis man giver dem for meget lysin og protein, øger man muskeltilvækst, og hæmmer søerne i at opbygge rygspæk. Derfor er det vigtigt at normerne for både foderenheder, lysin og protein følges, og at gå væsentligt over normerne ikke er en fordel men en ulempe, slog specialkonsulenten fast.

Flere grise i kuldet, giver flere delfingrise

På so-seminaret blev der fremlagt spritnye resultater fra to specialestuderende på Københavns Universitet. Resultaterne er så friske at Hyo ikke kan få adgang til dem idet projektet ikke er afsluttet, dog prøver vi at gengive dem her. I deres projekt har de studerende kigget på fødselsvægten hos danske søer i 12 besætninger i 2019. De finder ikke overraskende, at der er sammenhæng mellem kuldstørrelse og fødselsvægt på den enkelte gris, og at der er store forskelle i fødselsvægt mellem besætninger. De finder at fødselsvægten falder med cirka 20 gram pr. gris hver gang kuldstørrelsen øges med en gris samt at risikoen for delfingrise der lider af alvorligt IUGR (væksthæmning i fostertilstanden) stiger for hver gris i kuldet.

Forskere på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab på Københavns Universitet har i 2013 undersøgt, hvor mange grise der er født som delfingrise med IUGR. Det viste sig at op til 30 procent af grisene i undersøgelse fra 2013 viste tegn på IUGR i mildere og sværere grad. Forskerne er i et stort projekt "Feed4Life" støttet af GUDP nu i gang med at afklare, om brug af udvalgte tilsætningsstoffer (fedtsyrer, aminosyrer, og specifikke vitaminer og mikromineraler) i tidlig drægtighed kan sikre tungere og mere ensartede fostre.

Besøg os på Agromek på stand J7170

agromek
29. november - 2. december 2022





Se mere på brdr-ewers.dk

Seneste fra Hyo



SVINEBRUG

Glidende overgang til fast føde



SVINEBRUG



SVINEBRUG | ABONNEMENT

MÅNEDENS LEDER

Træghed i avlen

Det tager tid at opnå mål gennem avlen - men det tager endnu længere tid, hvis man er for langsomme [...]

Rasmus Dalsgaard |
Chefredaktør



Hyo

**UNIK gyllenedfælder
til grøn jord**



Bestil
NU!