

Gulvfodring af drægtige søer

Fokus: Kuldstørrelse og antal udtagne søer i stier med gulvfodring og stabile grupper påvirkes ikke statistisk sikkert af foderets indhold af FEso pr. kg.



Konklusion:

Indsætning i drægtighedssti lige efter løbning og fodring med en blanding på enten 93 FEso eller 103 FEso pr. 100 kg påvirker ikke søernes kuldstørrelse eller udtagningsprocent.

Af Gunner Sørensen, chef-forsker, gs@seges.dk

Mange besætninger har etableret gulvfodring i drægtighedsstalden. Her er den store udfordring at fodre søerne, så de er i ensartet huld. Foderstrategi og fodersammensætning er vigtige faktorer, da søerne fodres restriktivt, og der er konkurrence om det tildelte foder.

Hvis der anvendes en blanding med et lavt energiindhold, skal søerne æde flere kg foder for at opnå samme foderoptagelse i FEso pr. dag. Derfor er foderets energiindhold et af virkemidlerne til at få ensartede søer i stier med gulvfodring.

Antal FE påvirker kuldstørrelse og udtagne søer

Undersøgelser fra Aarhus Universitet og erfaringer fra praksis peger også på, at foderets indhold af FEso påvirker både kuldstørrelse og antallet af udtagne søer. Dette er undersøgt nærmere i en besætning, hvor sø-

erne blev indsat lige efter løbning i stier med 13-14 dyr pr. sti.

Søerne blev skannet for rygspækykkelse, vejret inden indsættelse og aldersfordelt således, at søerne i hver sti var ensartet i forhold til alder og rygspæk.

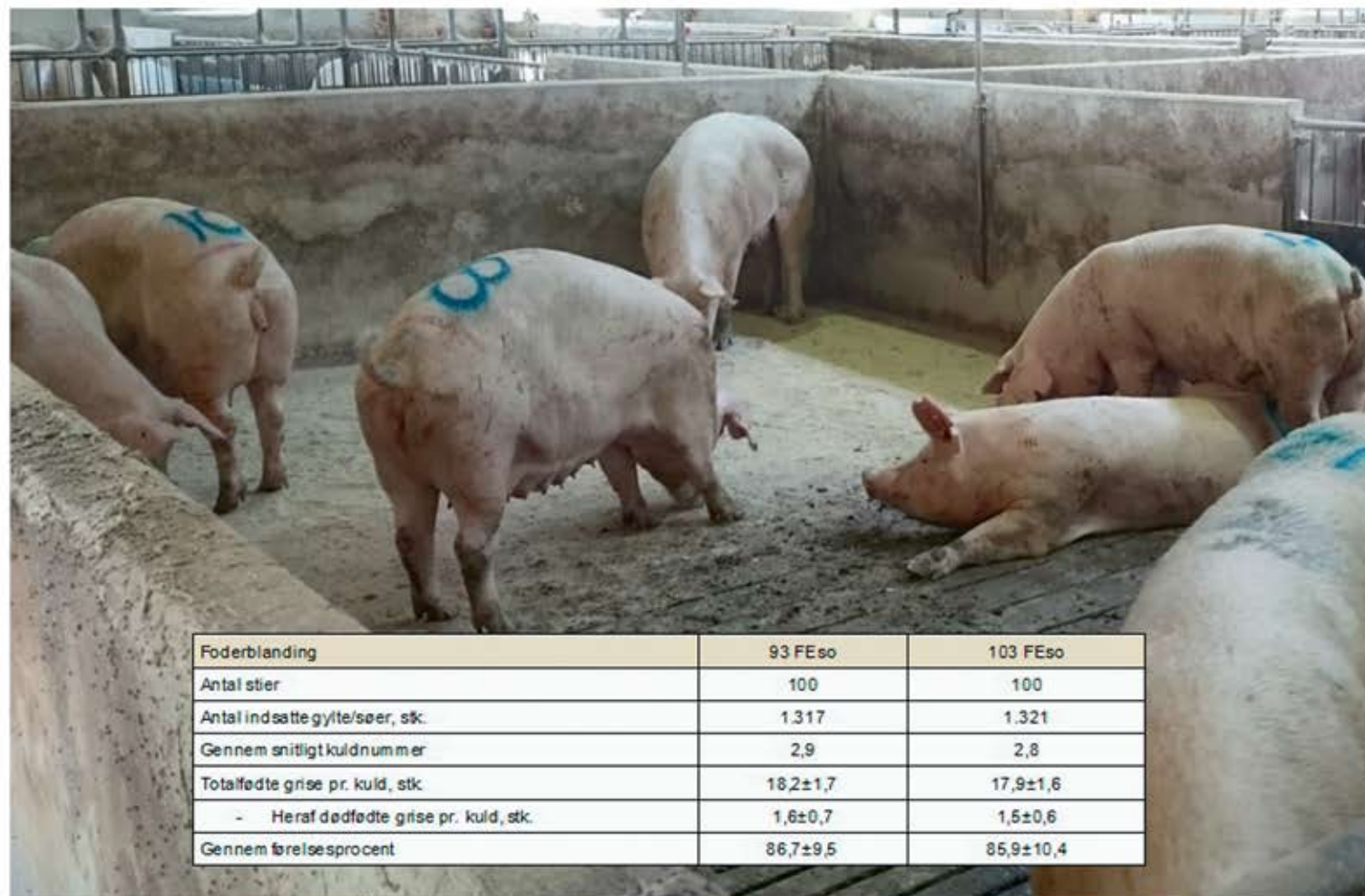
Der var en god sammenhæng mellem søernes vægt og alder, så sortering efter alder og rygspækykkelse ved indsættelse er tilstrækkeligt til at få etableret ensartede grupper af søer i hver drægtighedssti.

Afprøvning

Halvdelen af de drægtige søer blev fodret med en foderblanding, der indeholdt 93 FEso pr. 100 kg, og den anden halvdel blev fodret med en blanding, der indeholdt 103 FEso pr. 100 kg.

Forskellen i FEso mellem blandingerne blev opnået ved at tilsætte mere byg samt havre og hvedeklid til blandingen med 93 FEso pr. 100 kg.

Det var planlagt, at søerne fulgte samme foderkur-



Foderblanding	93 FEso	103 FEso
Antal stier	100	100
Antal indsatte gylte/søer, stk.	1.317	1.321
Gennem snitligt kuldnummer	2,9	2,8
Totalfødte grise pr. kuld, stk.	18,2±1,7	17,9±1,6
- Heraf dødfødte grise pr. kuld, stk.	1,6±0,7	1,5±0,6
Gennem førelsesprocent	86,7±9,5	85,9±10,4



Fakta:

- Søerne skal være ensartet ved indsættelse.
- Sæt aldrig magre søer i løsdrift med gulvfodring – de feds op først.
- Søerne kan fodres tæt på ad libitum i de første fire uger efter løbning.
- Jo flere fibre jo længene ædetid. Roepiller er en mulighed. Havre, grønmel og skalprodukter er udmærkede alternativer. Melfoder giver også længere ædetid end pelleteret foder.

ver, men i praksis endte det med, at søerne i gruppen, der fik blandingen med 93 FEso pr. 100 kg, havde (beregnet) fået 16 FEso mere pr. drægtighedsperiode end dyrene i gruppen, der fik blandingen med 103 FEso pr. 100 kg.

Højere tilvækst på ni kg

Disse ekstra FEso resulterede i en højere tilvækst på ni kg og en rygspækykkelse, som var 0,5 mm større.

Disse tal viser, at drægtige søer har en rigtig god

marginal foderudnyttelse – specielt når der anvendes foderblandinger med et højt indhold af fibre. Samlet fik søerne cirka 330 FEso i drægtighedsperioden.

Resultater

Resultaterne fra afprøvningen er opgjort på stini-veau og viste, at kuldstørrelse og antal udtagne søer (gennemførelsesprocenten) i stier med gulvfodring og stabile grupper ikke var statistisk sikkert påvirket af,

Sti med gulvfodrede drægtige søer.

om søerne fik en foderblanding med et indhold på 93 og 103 FEso pr. 100 kg.

Det skal bemærkes, at udtagningsårsagerne 'holdes væk ved fodring' og 'mager' blev brugt mindre i gruppen, der fik foderet med 93 FEso pr. 100 kg.

Læs mere

I meddelelse nr. 1066 på VSP's hjemmeside.