



## EFFEKT AF ENERGIINDHOLD I DRÆGTIGHEDSFODER

**Gunner Sørensen**  
**Innovation - Fodereffektivitet**

Fagligt Nyt 2015  
Den 21. - 22. september  
Comwell, Middelfart

# GRUPPEFODREDE SØER





# SKADER OG UDTAGNE SØER



# ENSARTET HULD VED FARING



# FORMÅL

- Afprøvningens formål er at undersøge om produktiviteten pr. drægtighedssti påvirkes – målt som gennemsnitligt antal totalfødte grise pr. kuld og gennemsnitlig faringsprocent – når gylte og søer følger samme foderstrategi med to forskellige blandinger indeholdende 90 FEso henholdsvis 105 FEso pr. 100 kg i drægtighedsperioden og er sorteret efter størrelse/alder i stier med gulvfodring.

# MATERIALE OG METODE

- En besætning
- To grupper – 90 FEso eller 105 FEso pr. 100 kg
- Indsættelse i drægtighedsstalden lige efter løbning
- 13 søer henholdsvis 16 gylte pr. sti
- Vejet og rygspækmålt ved indsættelse og ved overførsel til farestald
- Afgangsårsager i drægtighedsperioden registreret
- Data er opgjort på stiniveau
- Samme blanding i løbestalden og diegivningsperioden i begge gruppe

# DRÆGTIGHEDSBLANDINGER

Råvarer i %	105 FEso	90 FEso
Byg	30,0	53,2
Hvede	38,7	0,0
Rug	10,0	0,0
Havre	3,0	15,0
Hvedeklid	0,0	15,0
Solsikkeskrå, afskåret	11,5	6,6
Tørrede roesnitter	2,0	5,0
Palmeolie	1,8	1,3
Sukkerroe melasse	0,5	2,0
Mineraler, vitaminer og syntetiske aminosyrer	2,5	1,9

# FODERANALYSER - DRÆGTIGHEDSFODER

Gruppe	90 FEso		105 FEso	
	Planlagt	Analyseret	Planlagt	Analyseret
<b>Antal prøver</b>		6		6
<b>FEso pr. 100 kg</b>	90	92,9	105	103,5
<b>FEso pr. drægtighedsperiode – beregnet</b>	330	341	330	325
Øvrige næringsstoffer pr. FEso var rimelig ens i blandingerne				



# HULDÆNDRINGER, 108 DRÆGTIGHEDSDAGE – FORELØBIGE TAL

Gruppe	105 FEso	90 FEso
Antal stier, stk.	91	91
Antal søer/gylte pr. sti ved indsættelse	13,2	13,2
Rygspæktykkelse i P2 ved indsættelse, mm	12,5 ± 2,0	12,7 ± 2,0
Vægt ved indsættelse, kg	205 ± 42	207 ± 43
Rygspæktykkelse i P2 ved afgang, mm	16,1 ± 1,6	16,8 ± 1,5
Vægt ved afgang, kg	269 ± 37	280 ± 38

# REPRODUKTIONSRESULTATER

## – FORELØBIGE TAL

Gruppe	105 FEso	90 FEso
Antal stier, stk.	91	91
Gennemførelsesprocent*	85,8 ± 11	86.6 ± 10
Totalfødte grise pr. kuld, stk.	17,9 ± 1,8	18,2 ± 1,6
Dødfødte grise pr. kuld, stk.	1,5 ± 0,6	1,6 ± 0,7
* Procentdel af søer, som har været i drægtighedsstien fra indsættelse og frem til overførsel til farestalden		

# ÅRSAGER TIL UDTAGNING FRA DRÆGTIG-HEDSSTIEN – FORELØBIGE TAL

Gruppe	105 Feso	90 FEso
Antal udtagne søer pr. sti, stk.	1,87 ± 1,39	1.74 ± 1,23
Antal dage til udtagning	57 ± 46	52 ± 32
Årsag – holdes væk, stk.	0,33 ± 0,63	0,18 ± 0,46
Årsag – mager, stk.	0,20 ± 0,60	0,07 ± 0,36
Årsag – ben, stk.	0,44 ± 0,70	0,52 ± 0,77

# KONKLUSION

- Søerne på blandingen med 90 FEso fik 16 FEso (beregnet) mere i gennemsnit end søerne på blandingen med 105 FEso.
- Dette resulterede i 0,5 mm mere i rygspæktykkelse og 9 kg mere tilvækst i drægtighedsperioden.
- Foder med 90 FEso kostede kr. 0,20 mere pr. FEso svarende til en ekstra foderudgift på kr. 160 pr. årsso.
- Lavere energiindhold i drægtighedsfoder giver små numeriske forskelle i totalfødte grise pr. kuld og udtagningstid og årsager.
- Meddelelse sendes ud i december.