



FAGLIG NYT 2017

ØKONOMISK OPTIMAL FRAVÆNNINGSALDER

Finn Udesen
Michael Groes Christiansen
SEGES Erhvervsøkonomisk afdeling

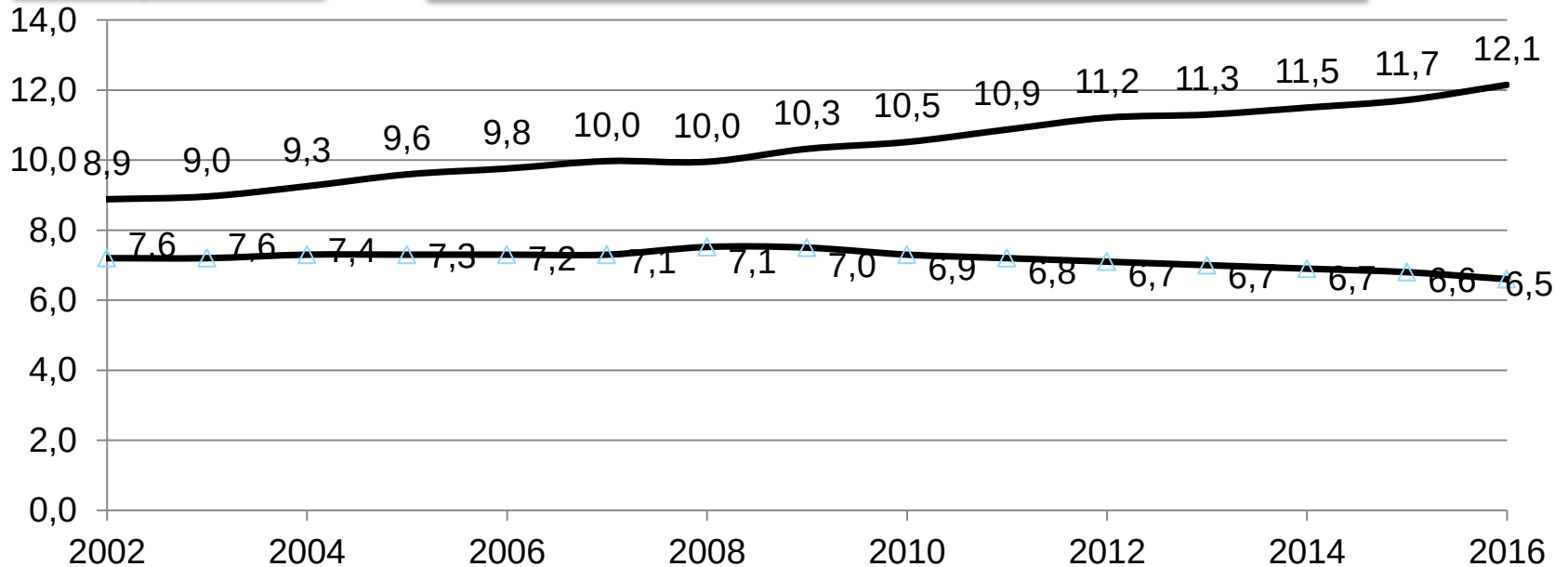
26.09.2017

FRAVÆNNINGSALDER

- Hvorfor ser vi på fravænningsalder
- Hvad er de tekniske forskelle
- Hvad er de økonomiske forskelle
- Konklusioner

- Sørerne får flere og flere grise som medfører
- Flere grise per fravænning
- Faldende fravænningsvægt
- Faldende fravænningsalder

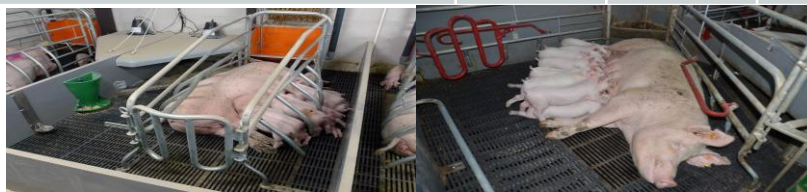
Grise per kuld



KULUDJÆVNINGSSTRATEGI

- HAR RINGE INDFLYDELSE PÅ FRAVÆNNINGSALDER, HVIS DER ER PLADS TIL FLERE DIEDAGE
- STOR INDFLYDELSE PÅ BEHOVET FOR FARESTIER
- STOR INDFLYDELSE PÅ KULD PER ÅRSSO

kuldudjævning til, stk.	13	14	15
Levende grise på kuldudjævningstidspunkt, stk.	16,5	16,5	16,5
Kuldudjævning amme søer, %	21	15	9
Soens diegivning, dage	32	30	28
Griser fravænningsalder, dage	25	25	25
Kuld per årssø ved 8 spildage per kuld	2,32	2,35	2,38
Kuld per faresti årlig ved 3 dr. dage + 1 vaskedag	10,14	10,73	11,41
Antal farestier per 1000 søer	229	219	209



METODE



Der er ikke lavet afprøvninger af fravænningsalder siden 2004
3 ugers fravænningsalder er medtaget fordi det er lovligt hos
mange af vores konkurrenter

Beregningerne er baseret på modeller for bedste 25 %
besætninger

Forudsætningerne er tilpasset efter ekspertudsagn

At grisene er standardiseret til samme produktivitet fra 7 kg

METODE



Resultatet måles ved 30 kg

PRODUKTIVITET- SØER



Fravænningsalder, uger	3	4	5
Gennemsnitlig fravænningsalder	18	25	32
Levendefødte	16,8	17,0	17,0
Fravænnede grise per årssø	36,7	35,0	32,8
Kuld per årssø	2,46	2,33	2,20
Fravænningsvægt, kg	5,13	6,64	8,62
Sofoder (eksk.polte foder)	1.247	1.352	1.443
Smågrisefoder per kuld, FEsv	6,3	11,9	33,5

PRODUKTIVITET SMÅGRISE

FRAVÆNNING TIL 30 KG

Fravænningsalder, uger	3	4	5
Indsættelsesvægt i fravænningsstalden, kg	5,13	6,64	8,62
Daglig tilvækst ,g	454	488	524
Alder ved 30 kg	73	73	73
FESv per kg tilvækst	1,74	1,76	1,77
Forskel i medicinudgifter	1,00	0	-0,50
Døde	3,64	2,88	2,21
Døde fødsel til 30 kg	14,18	14,24	14,41
Solgte 30 kg grise per årssø	35,4	34,0	32,1

PRODUKTIONSØKONOMI -SØER

Fravænningsalder, uger	3	4	5
Investeret kapital per solgt gris, kr.	757	766	785
Stykomkostninger	3.588	3.730	3.912
Kapacitetsomkostninger	3.600	3.749	3.875
Omkostninger i alt	7.188	7.479	7.787
Fremstillingspris per fravænnet gris, kr	196	214	237
Forskel per gris til 4 uger	-18	0	23

PRODUKTIONSØKONOMI TIL 30 KG

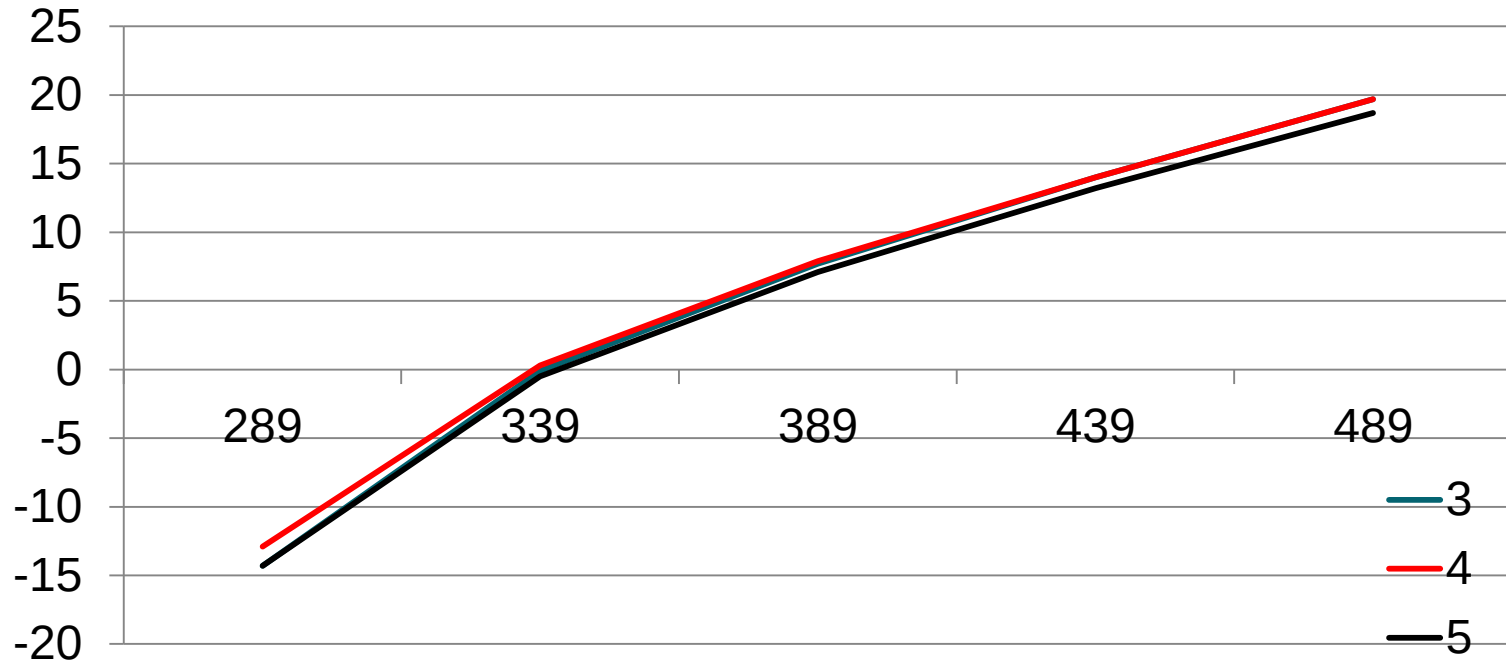
Fravænningsalder, uger	3	4	5
Fremstillingspris per fravænnet gris, kr	196	214	237
Tab på døde grise	7	6	5
Stykomkostninger	111	100	89
Kapacitets-og kapitalomkostninger	59	51	45
Samlede omkostninger i fravænningsstalden	177	151	134
Forskel per gris til 4 uger	26	0	-17
Fremstillingspris per 30 kg gris	373	371	376

PRODUKTIONSØKONOMI TIL 30 KG

Fravænningsalder, uger	3	4	5
Resultat per gris, kr.	16	18	13
Resultat-bedrift (1000 kr.)	587	618	400
Afkastgrad/intern rente, pct.	7,7	7,9	7,1

PRISFØLSOMHED PÅ AFKASTGRAD

RESULTAT PER GRIS ER DET ULTIMATIVE NØGLETAL



KONKLUSION

DET ØKONOMISKE RESULTAT VED 30 KG

- 4 ugers (25 dage) fravænningsalder er økonomisk mest optimal
- Men forskellen mellem 3 og 4 uger er minimal

Konsekvenser når antal farestier ikke tilpasses behovet

- Hvis % amme søer øges falder fravænningsalder
- Hvis % amme søer ikke øges falder fravænningsvægten
- Manglende farestikapacitet vil øge spredning i fravænningsalder og fravænningsvægt

