



*Stiindretning
– store kuld og
omverden*

Høj produktivitet med løse søer i farestalden

*Pasning af løse
søer*

*Højproduktive søer/
Store kuld*

Chefforsker Vivi Aarestrup Moustsen, SEGES Svineproduktion

HVORDAN PASSES LØSE SØER I FARESTALDEN?

- Sikkerhed og arbejdsglæde → motivation → kvalitet
- Pattegriseoverlevelse
- Sundhed
- Erfaringer fra Showroom
- Video
- ERFA-gruppe for farestaldsansvarlige



ARBEJDSRUTINER - SHOWROOM

Erfaringer – praksis og Showroom

- Kort tid til handling – særligt hvis helt løs
 - Mange pattegrise dør inden kuldudjævning
 - *Seneste: 10% af levf. døde inden kuldudj. ved løse søer*
- Indretning betyder meget for arbejdsrutiner
 - Hvordan er det at få søer ind/søer og grise ud?
 - Tilsyn
 - Huler ved gang – sikkert, hygiejnisk og hurtigt
 - 10 sek. ekstra/sti/dag * 350 stier ~ 1 time dagligt



FORBEDRE PATTEGRISOVERLEVELSE

Kan vi reducere risiko for klemning?

> 50 % dør ved klemning

- Kun risiko hvis:

- Tæt på soen

- Soen bevæger sig



- Lokke grise væk fra soen – i hule

- Reducere soens bevægelse?

- Kortvarig brug af boks

- Rolige søer



Keep it simple



ROLIGE SØER

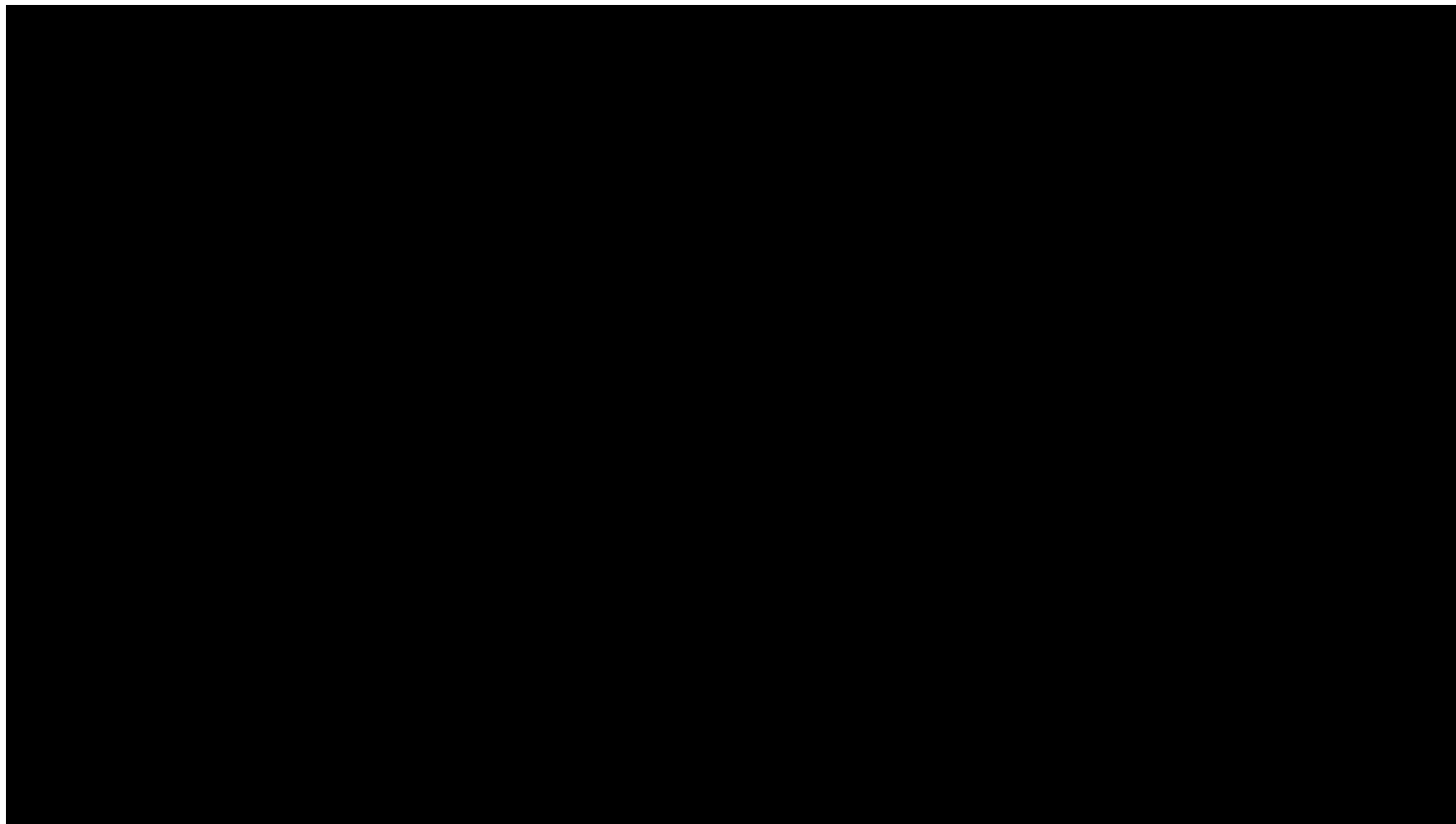
- Klø søerne 15 sek./dag før faring
- Belgisk forsøg - reduceret pattegrisedødelighed m. 2%-points



ROLIGE SØER

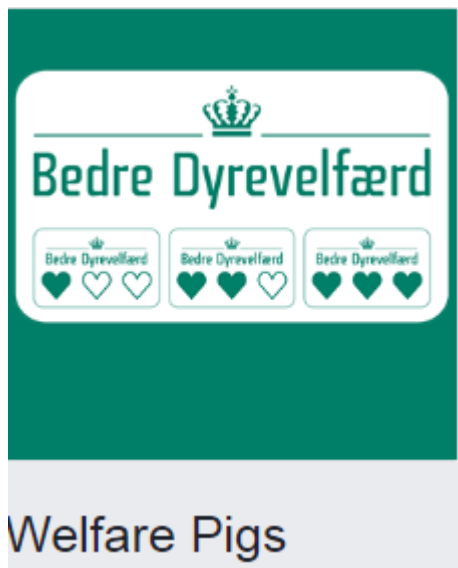


ROLIGE SØER – OGSÅ NÅR DE BEHANDLES



KAN VI KLONE ELLER 'DELE' MARIE?

- ERFA-gruppe for farestaldsansvarlige – løse søer



Kasper Gade Panduro
Rådgiver
+45 70151200
+45 29268249
www.sraad.dk

~~Svine~~Rådgivningen

SÅDAN PASSES LØSE SØER I FARESTALDEN

- Rolige søer
 - Sikkerhed og arbejdsglæde → motivation → kvalitet
 - Pattegriseoverlevelse ↑
- Tid
 - 10 sek dagligt * 350 farestier ~ 1 time.....
- ERFA-gruppe for farestaldsansvarlige
- Video
 - Følg med på SEGES Svineproduktion



FREMTIDENS FARESTI

- Hvad ved verden?
 - Hvad ønsker omverden?
 - Næste skridt er taget
-
- Højproduktive søer – kan de være løse?
 - Store kuld
 - Hvor skal grisene være – ved soen eller ammesoen?
 - Erfaring med 14/16 grise ved so – uden supplerende ernæring

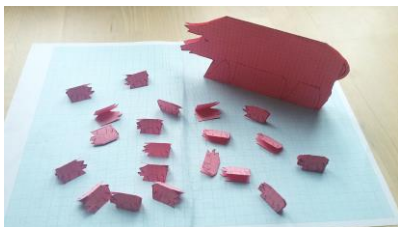


HVAD VED VERDEN NU?

- Konsensus - der er ikke nogen nemme løsninger
- Kortvarig brug af 'beskyttelse' er et nødvendigt skridt på vejen
- Udviklingsarbejde skal ske i samarbejde
- Dyr - menneske relation er afgørende for succes
- Fødevarer til verdens befolkning
 - Indendørs produktion
 - Hensyntagen til miljø, klima og dyrevelfærd



Ved 1 uge



En so med egne grise
Sti: ca. 2,8 m * 3,8 m
1:10



Ved 3 uger

HVAD ØNSKER OMVERDEN?

- Eksporterer > 90% af vores svineproduktion
 - Sikre markedsadgang
- England
 - Fokus på dyrevelfærd
 - RSPCA – standard – dyrevelfærd
 - Godkender 180 millioner + dyr
 - Søer – strøet leje faresti mindst 2,8 m²/so
- Danske forbrugere
 - Lige glade med dyrevelfærd → discount
 - Dyrevelfærd er meget vigtigt → økologi og friland
 - Dyrevelfærd er vigtigt – men.....'value for money' → mellemvare



University of Copenhagen
Department of Food and
Resource Economics
www.animaethics.net
UNIVERSITY OF COPENHAGEN

HVAD SER VI – OG OMVERDENEN?



NÆSTE SKRIDT ER TAGET

Workshop med leverandør til danske svineproducenter

- Flere grise ved soen – og færre ved ammeso



Nye stier

- 20 grise
- Supplerende ernæring
- Delvist fast gulv?
- Halm?



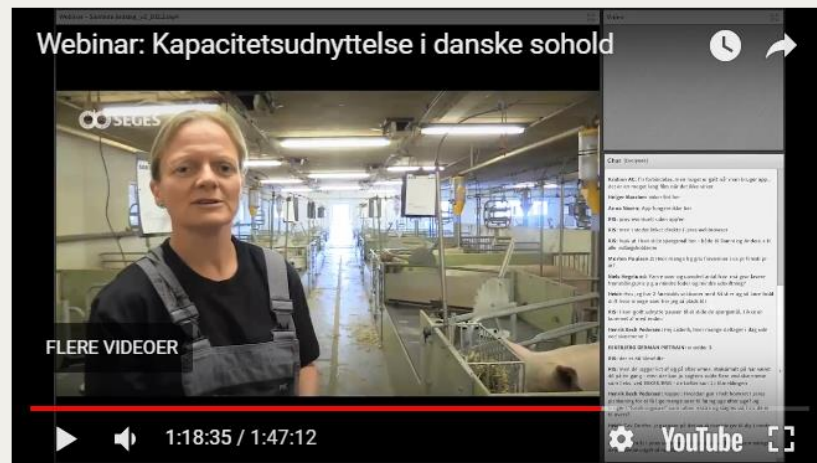
- Første prototyper efterår 2018
- I besætninger 2018/19

DEN HØJPRODUKTIVE SO

- Store kuld
- Patter
- Soens pasningsevne

HØJERE KAPACITETSUDNYTTELSE I SOHOLDET

OPDATERET 28. JUNI 2018



Se mere: <https://svineproduktion.dk/Services/Plancher#hoejere-kapacitetsudnyttelse-i-soholdet>
(1:18:09-1:23:24)



FORELØBIGE RESULTATER - 14/16 GRISE

- Potentiale – men ikke nemt
 - 14 patter – 14 grise
 - Ca. 11% af søerne passede 14 af egne grise
 - 14 patter – 16 grise
 - Ca. 27% af søerne passede 14 eller flere af egne grise



16 grise → 10 %-points flere søer med funktionelle 'kirtel 6' D21

TAKE HOME

- Se på og arbejd med dyrene
- Kort tid – vær på forkant
- Arbejdsglæde → motivation → kvalitet
- Løse søer får også store kuld
 - Mange farestier til ammesøer eller
 - Plads til grise og supplerende ernæring i stierne
- Mange søer har mange patter
 - Udfordre dem ift. pasning
- Afsætning ønsker 'historie'

SUCCESSFAKTOR #1

RETTIDIG OMHU



TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion



Stiindretning
– store kuld
og omverden

Pasning af
løse søer

Højproduktive søer/
Store kuld

HØJ PRODUKTIVITET MED LØSE SØER I FARESTALDEN

Chefforsker Vivi Aarestrup Moustsen

Fagligt Nyt d. 18/9-2018