



Løse søer i farestalden

Erfaringer og anbefalinger

Daniel Pedersen – besætningsejer og underviser

Niels Aage Arve – besætningsejer

Vivi Aarestrup Moustsen – VSP / KU

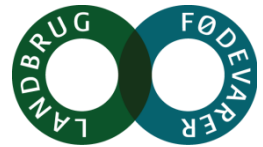


Videncenter for
Svineproduktion



Vores erfaringer med løse søer i farestalden

Videncenter for
Svineproduktion



- Vi har løse søer fordi....
- Sådan ser vores stier ud
- Vores resultater
- Arbejdsforhold og rekruttering
- Økonomi
 - Investering og afregning
- Vil vi gøre det igen?

Valgt to besætninger

Videncenter for
Svineproduktion



Forskellige på en række områder



Ingen boks

Fravænning i faresti

Antonius + UK



Mulighed for boks

Flyttes ved fravænning

UK

‘Ens’ på andre

Fremtid og sorte tal på bundlinien

Daniel Pedersen



Daniel Pedersen



- 2.100 søer
- 13 kg's produktion
- Driver 320 ha
- 11 ansatte



Vi har løse søer fordi



- Ønsker en produktion i harmoni med omgivelser og samfund
- Fremtidssikre bedrift
- Lyst til forandring og udfordring

Sådan ser vores sti ud

- FF sti
- 2,3 m. bred og 3 meter dyb
- Lukket inventar
- Gulvudsugning
- 1/3 spalter
- Bruger gøde-væg





Vores resultater



Har været ramt af
PRRS det sidste år.
Erfaring siger

Dødfødte	1,2
Levendefødte	15,2
Diegivningsdage	35
Dødelighed	16-17%
Spildfoderdage	12
Fravænningsvægt	8,5 kg
So-dødelighed	6%
Frav. pr. årsso	29



Arbejdsforhold og rekruttering

- Ny måde at passe grise på
- Må indpasse sig efter søerne
- Ser glade grise hver dag
- Nye og spændende anlæg
- Mange interesseret
- Udfordring med at finde dygtig personale

Niels Aage Arve



Niels Aage Arve

- 1.200 årssøer
- Slagtesvineproduktion
- 410 ha ager
- 10 ansatte
- Hvorfor løse søer?



Faresti



E-kontrol

kvartal	3/14	2/14	1/14	4/13	Gns
Dødfødte, stk/kuld	1,7	1,6	1,5	1,4	1,5
Lev.fødte, stk/kuld	17,1	17,1	16,5	16,7	16,9
Døde i dieg.per, %	18,1	18,8	20,0	18,5	18,8
Diegivningsdage	28	28	29	29	29
Spildfoderdage	10	13	13	10	11
So-dødelighed, stk	27	32	38	38	135
Frav./årsso, stk	32,9	32,0	30,2	31,8	31,8

Hvad siger de i stalden?

- Det er anderledes at arbejde med løse søer
 - **Det er nemmere**
 - **Huler langs gangen**
 - **Søerne går ikke i stå**
 - **Flytning er meget nemmere**
- **For høj pattegrisedødelighed**
 - **Tiltag: Morgentjans, ko-råmælk, tandslibning**
- **Mere svineri og også store stier → mere rengøring og vasketid**
 - **Tiltag: Placering af krybber, ekstra lys og overbrusning**
- **Enkelte aggressive søer – klart værst med gylte**
 - **Tiltag: Fornemme soen inden du går ind i stien**

Medarbejdere og rekruttering

- Gode medarbejdere
 - Halvt dansk og halvt udenlandsk
 - Uopfordrede ansøgninger



Økonomi

- Investering
 - 6.000-8.000 kroner mere per faresti end kassesti
 - 15% renter og afskrivninger
 - 1.000 kr i meromkostning/sti/år – 9 kr/gris
 - Intet tilskud...
- Afregning
 - UK
- Drift
 - Få døde søer i farestalden
- Bundlinie
 - Første halvår 2014: 7.000 kr DB/årsso i DB-tjek

Vil jeg gøre det igen?

- Hvis jeg kan bruge boks omkring faring
JA
- For at fremtidssikre mit staldanlæg
JA
- Hvis der er tilskud til etablering
JA
- Hvis økonomien kan sikres via pristillæg
JA

Daniel Pedersen



Økonomi



- Højere etableringsomkostninger 7000 kr. pr. sti svarer til 5 kr. pr gris.
- Øget dødelighed 5-7% 13-18 kr. pr. gris.
- Højere lønomkostninger 10-15 kr. pr. gris.
- Merudgifter i alt 28-38 kr. pr. gris

Mulighed for merpris



- Afregning Antonius 37 kr.
- Afregning UK 12 kr.
- Samlede fortjeneste/tab -3kr. til -13kr. pr. gris

Vil vi gøre det igen



- Set fra dyrevelfærds og faglig side
JA
- Set fra en fremtidssikring
JA
- Set fra en nuværende økonomisk side.
NEJ

To besætninger

Videncenter for
Svineproduktion



Forskellige på en række områder



Ingen boks

Fravænning i faresti

Antonius + UK



Mulighed for boks

Flyttes ved fravænning

UK

‘Ens’ på andre

Fremtid og sorte tal på bundlinien

Andre udfordringer

Danish Pig
Research Centre



- **Hvor løs er løs – hvilke ‘krav’ stilles der – og af hvem?**
 - Primærproduktion, afsætning, forbrugere, politikere
- **Store stier – store investeringer – få besætninger?**
- **Mindre stier – fuldspaltegulv – billigere – flere besætninger?**
- **Løs under faring eller mulighed for at bruge boks**
- **Fast gulv – høj hygiejne – eller begge?**
- **Der bygges kun én gang! TÆNK – ‘Undgå’ kompromiser!!**



‘Smagsprøver’ på svar

Videncenter for
Svineproduktion

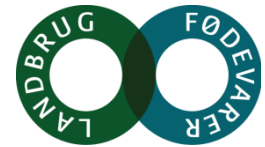


Vil I vide mere →



Der er mange stier

Videncenter for
Svineproduktion



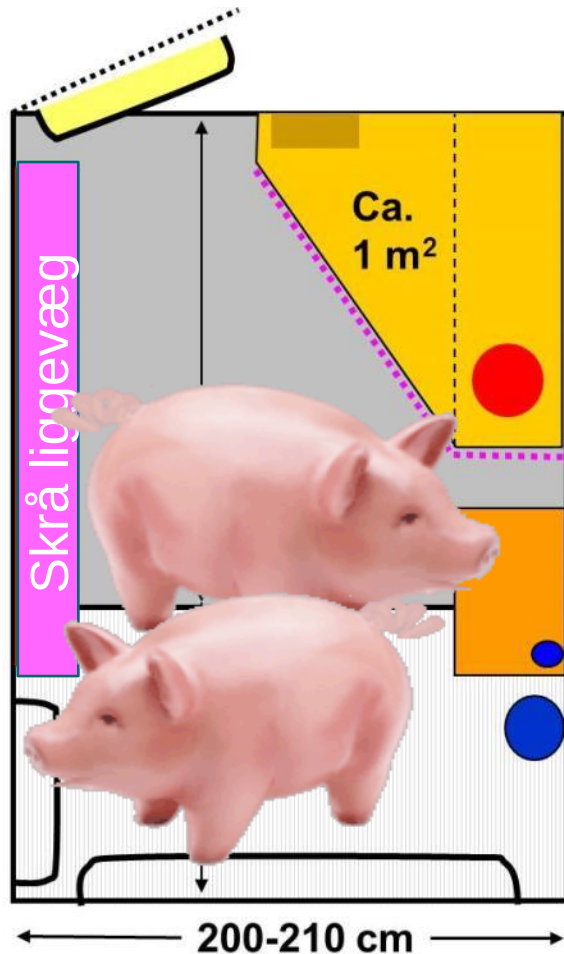
- uden boks – med boks
- fra delvist fast gulv til fuldspaltegulv
- fra under 5 m² til over 6 m²



© Can Stock Photo - 1047150124



VSP's anbefaling - sti



1. Hulen tæt på gangen

- Pattegrise skal tilses hver dag
 - Sikkert
 - Hurtigt
 - Minimere smitte

2. Leje-område i tilknytning til hulen

- Soen vælger ofte at lægge sig ved pattegrise
 - Delvist fast gulv
 - Miljø
 - Delvist fast gulv er 'billigt' ift teknologiløsning
 - (Forberedt til) Mulighed for punktudsugning
 - Varme – udtørring og pattegriseoverlevelse
 - Fastholde og udnytte materiale

3. Soen 'går' væk (vender væk) fra foder, når den gøder

Hvordan bliver det konkurrencedygtigt?

- Investering – og dermed areal og produktionspris
- Produktivitet – og dermed arbejdstid og pattegriseoverlevelse
- *Prisen på grisen*



Hvilke resultater opnår andre?

Videncenter for
Svineproduktion



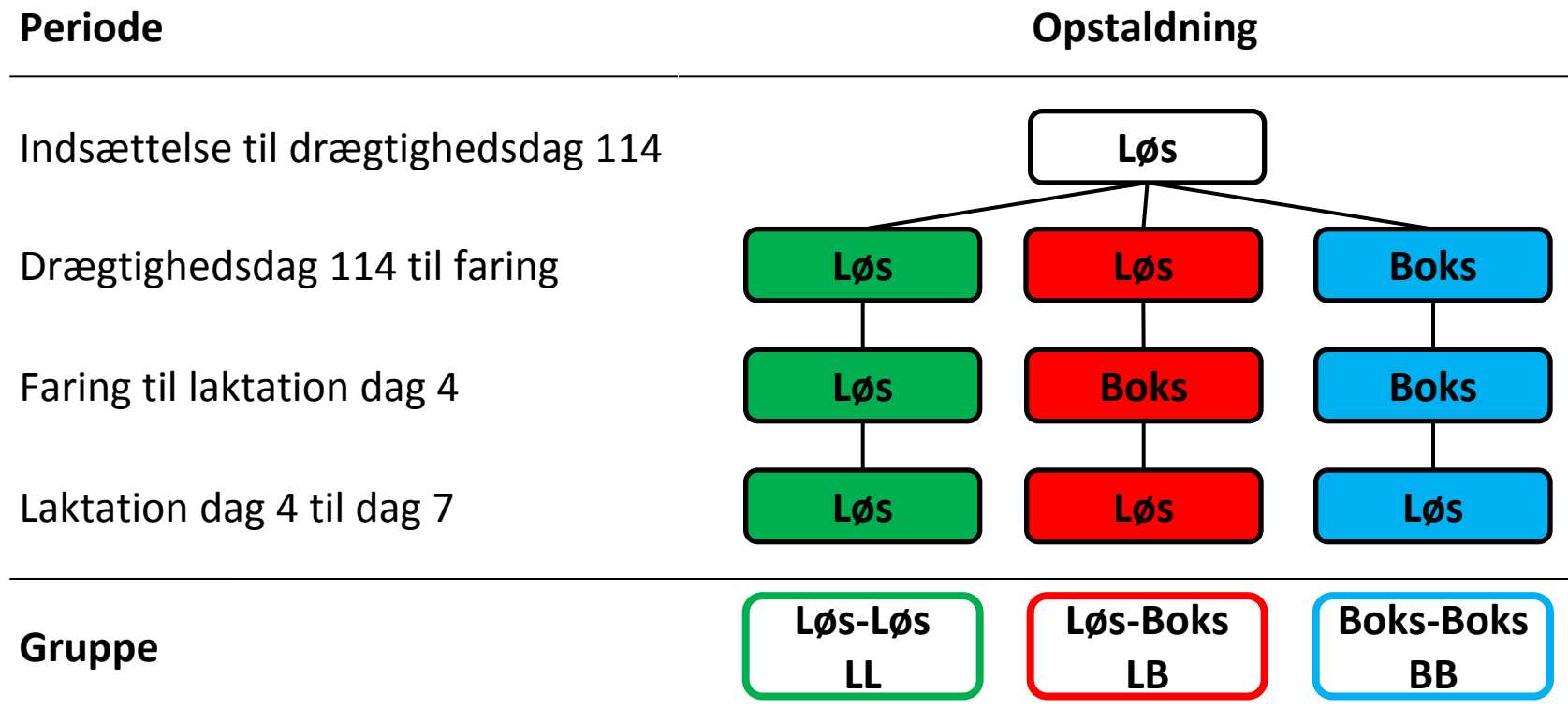
	Gns. fem bes. løse	DK 25% bedste
Dødfødte, stk/kuld	1,2	1,7
Lev.fødte, stk/kuld	15,7	16,1
Døde i dieg.per, %	14,1	11,5
Diegivningsdage	31	30
Spildfoderdage	11,6	10,8
Frav./årsso, stk	30,9	32,5

Besætninger - resultater

Videncenter for
Svineproduktion



Besætning	1	2	3	4	5
Dødfødte, stk/kuld	0,8	1,5	1,1	1,2	1,5
Lev.fødte, stk/kuld	15,1	15,9	15,2	15,2	16,9
Døde i dieg.per, %	11,8	11,0	12,6	16-17	18,8
Diegivningsdage	27	33	31	35	29
Spildfoderdage	16	8	11	12	11
Frav./årsso, stk	30,3	32,6	30,7	29	31,8



Produktivitet

Videncenter for
Svineproduktion



	LL	LC	CC
Faringer, n	723	718	698
Kuldnummer	2,3	2,3	2,4
Totalfødte, stk/kuld	18,0	18,5	18,3
Totaldødelighed, pct.	25,7	25,6	22,0

Foreløbige resultater

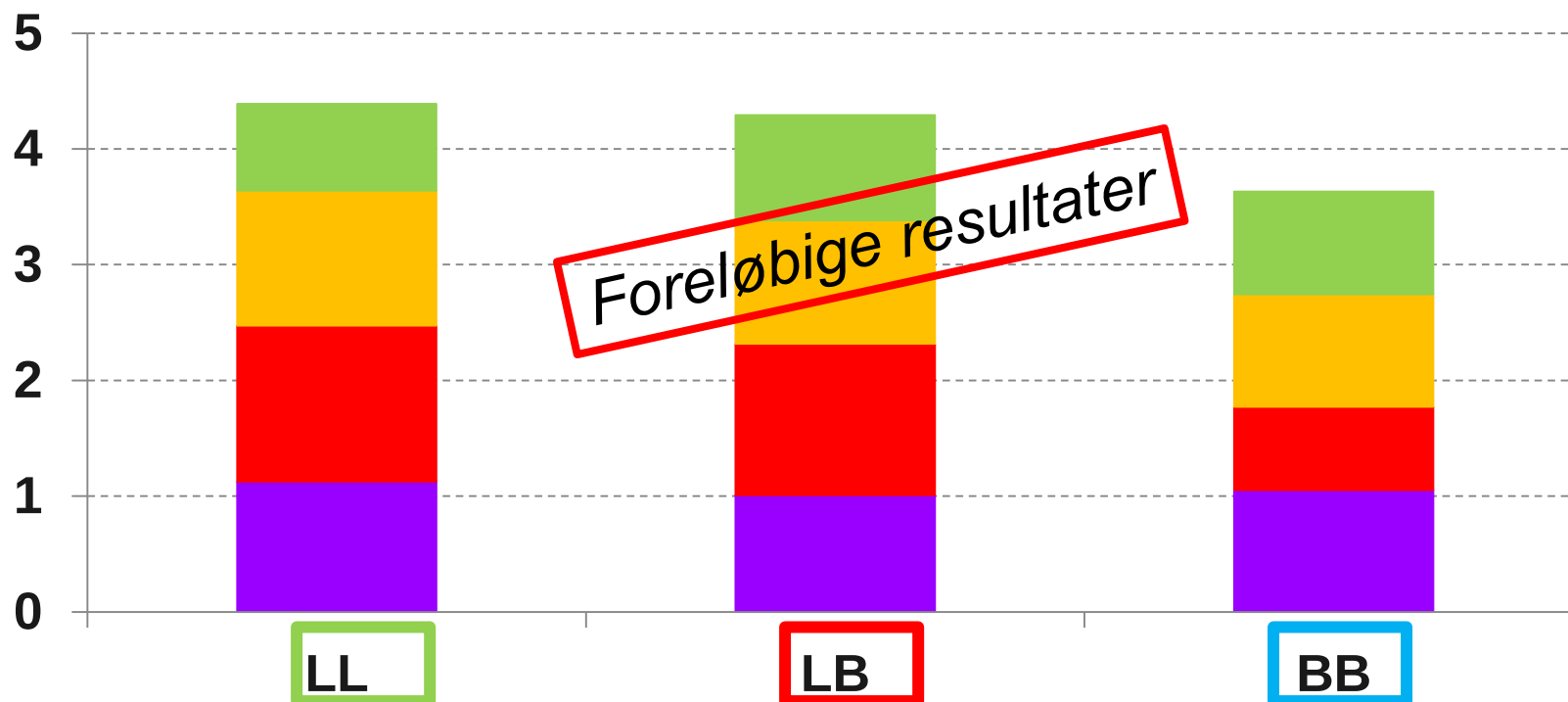
Pattegrisedødelighed

Videncenter for
Svineproduktion



I perioden frem til
udjævning er det
særligt farligt at
være gris!

- Døde efter dag 4
- Døde indtil dag 4
- Døde før udjævning
- Registreret dødfødte i besætningen



VSP's næste skridt

Videncenter for
Svineproduktion



• Økonomi

- Investering
 - Produktionspris på stier og øget konkurrence
 - med fokus på fortsat høj kvalitet
 - Tilskudsmuligheder
- Produktivitet
 - Pattegriseoverlevelse HOP
 - Killer-sows
- Arbejdstid
 - Hygiejne
- Afregning
 - Velfærdsgrisen? DC og Tican



• Personale

- Håndtering af søer



Succes med løse søer?

Videncenter for
Svineproduktion



- Branchens mål: 10 % ?
- Stærkt stigende interesse
 - Næsten 25 % af kongressens deltagere!
 - Forudsætning for at der bygges
- Incitamentstruktur
 - Tilskud til investering
 - Merpris for grisen
 - Antonius: Løsgående søer i farestalden
 - Velfærdsgrisen?
 - Næste træk?
 - Spørg jeres aftager – Antonius, Freedom Food, Tierwohl, UK....
 - I bygger kun 1 gang!
- Gode eksempler – foregangsbesætninger
- Efterspørgsel fra forbrugere!

**1.000 kr's
spørgsmålet er:
*Er der en fremtid
for løse søer?***

JA

Spørsmål?

Følg med på:

Soen er løs

