

Hvorfor løse søer i farestalden?

Svineproducent

Niels Aage Arve, Krannestrup

Chefforsker – VSP

Vivi Aarestrup Moustsen, Stalde og Miljø

Adjungeret lektor i Husdyrproduktion, KU



Hvorfor – og hvordan kan vi have løse søer i farestalden?

- VSP's anbefalinger
- Hvorfor har jeg valgt at have løse søer i farestalden?
- Hvad er vores foreløbige erfaringer?
- VSP og KR's anbefalinger til Aage
- Kan det anbefales til andre?

Mere velfærd med mindre brug af boks



Løse søer – på flere måder

Videncenter for
Svineproduktion



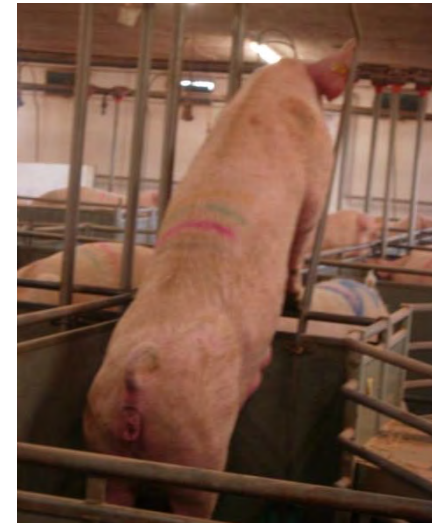
Personale



Pattegrise



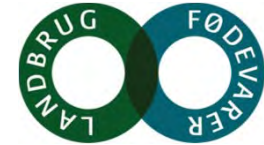
Løse søer



Status



Videncenter for
Svineproduktion



– Brug af boks

- Lavere pattegrisedødelighed ved søer i boks i de første fire dage

– Fysiske karakteristika ved pattegrise

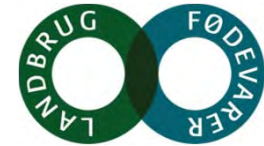
- Ca. 80% af de pattegrise der døde dag 0-1 havde tomme maver
- Den hyppigste dødsårsag var klemning

– Pattegrisedødelighed i produktionsbesætninger

- Nogle løse søer producerer på niveau med søer i fareboks, men en større andel løse søer havde 2 eller flere døde efter udjævning

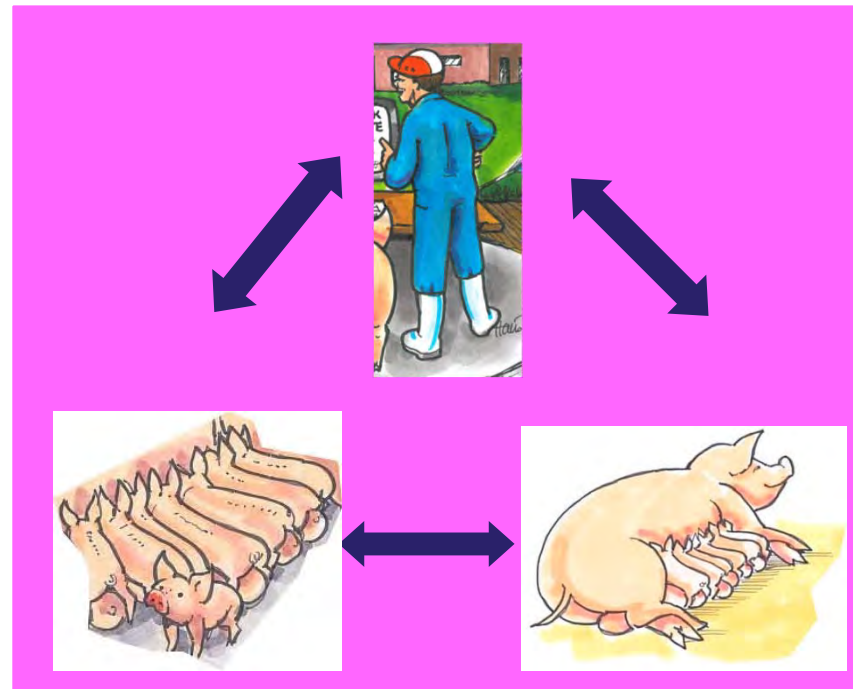
Tænk – stien skal fungere

Videncenter for
Svineproduktion

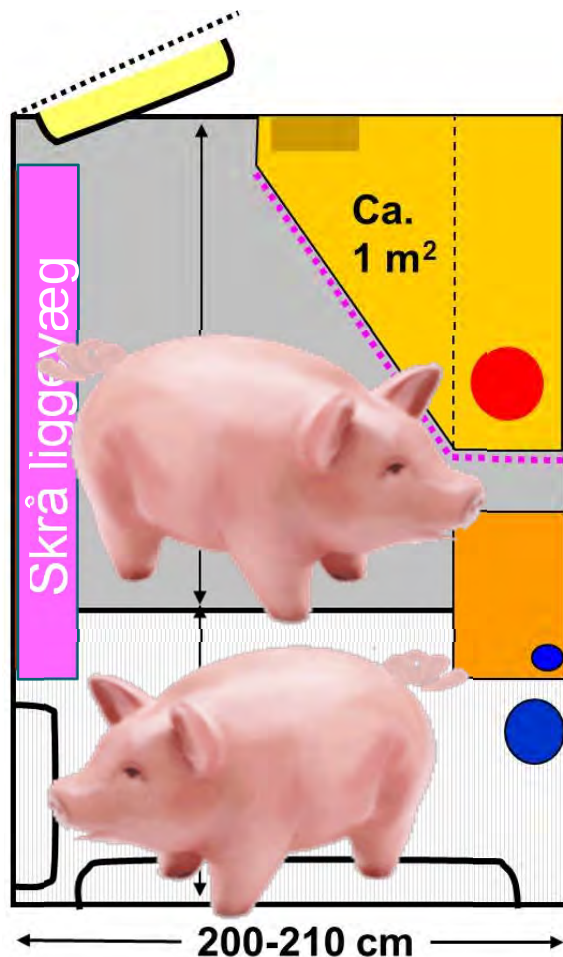


- Alle kuld – hver dag
- Alle kuld – nogle dage
- Nogle kuld – nogle dage
- Få kuld – en gang

- Før faring – få dage
- Faring – en dag
- Første dage efter faring
- Diegivning



Baggrund



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

→ To stidesign

FF = Fri Faring



AU/DB/VSP +

Videncenter for
Svineproduktion



SWAP = Sow Welfare and Piglet protection



KU/VSP

Brug af boks omkring faring

Videncenter for
Svineproduktion



Baggrund

- Glidende generationsskifte
- 2003-2012: 750 søer
- 2013-problematik
- Miljøansøgning – 2007-2012
- Beslutning om barmark
- Hvorfor løse søer?
- Kort intro til anlæg



Polte



Løbeafdeling



Drægtighedsstald

Krannestrup
- landbrug i naturlig balance



Farestald

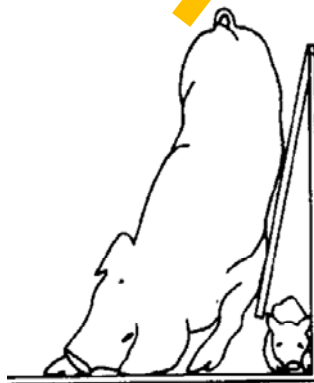


Søer ind i farestald

Krannestrup
- landbrug i naturlig balance



Detaljer i faresti



- Lukke pattegrise i hule
- Regulere åbningshøjde

- Foder og vand, mens boks er lukket

Farestalde og -stie.

Krannestrup
- landbrug i naturlig balance



Diegivning



Sådan gør vi



Fravænning



Hvad siger de i stalden?

- Det er anderledes at arbejde med løse søer



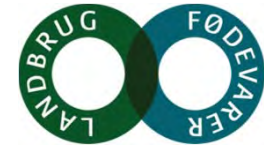
Status

- Flytte dyr ind i og ud af farestald
 - 60 søer ind på mindre end en time
 - Og det samme ved fravænning
- Faringshjælp
 - Ca. 60 faringer om ugen - faringshjælp til en af so
- Søerne går ikke i stå
- Sunde søer
 - Over 2.100 faringer og under fem selvdøde søer i farestalden
- Rigtig god adgang til yver



Forsøg på Krannestrup

Videncenter for
Svineproduktion

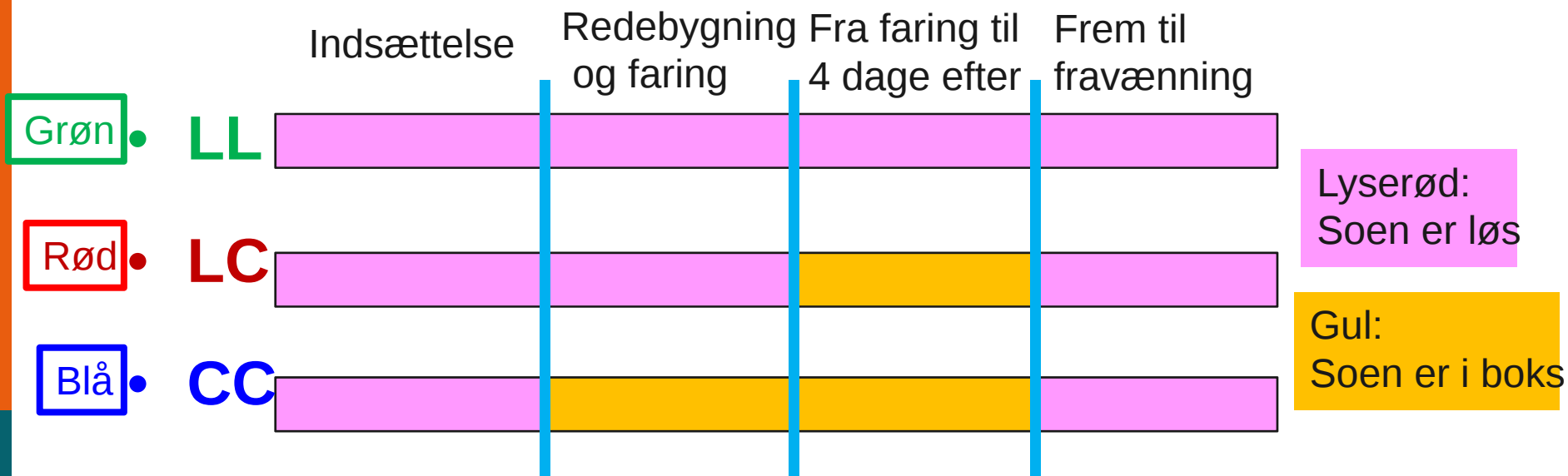


- Samarbejde med Københavns Universitet
 - PhD-projekt
- Hvordan går det med forsøget?
 - FF og SWAP
 - So-stress?
 - Pattegriseoverlevelse



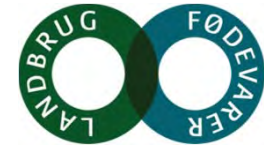
Forsøg på Krannestrup

Videncenter for
Svineproduktion



Forsøg på Krannestrup

Videncenter for
Svineproduktion

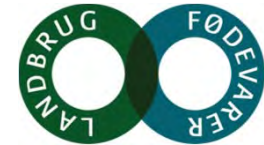


- FANTASTISK indsats af alle på Krannestrup
 - VSP – og hele branchen TAKKER!
- Foreløbig
 - Søer – ca. 40 søer per gruppe
 - Spytprøver: Ca. 3.600 stk
 - Puls: Ca. 1.296 døgn
 - Video: Ca. 1.296 døgn – eller 3½ år
 - Pattegrise
 - Obduceret 2.700+ pattegrise
 - Vægt, lungevæv, hovedform, maveindhold



Økonomi

Videncenter for
Svineproduktion



Produktivitet

- Risiko for højere pattegrisedødelighed i nogle kuld

Investering

- Flere m²
- Ikke standard
- Tilskud?

Spørg aftager, om de har 'krav'

**DK: Antonius
+ Den nye velfærdsgris**

Merpris

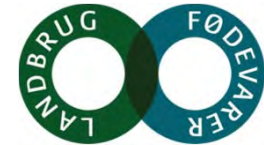
- Merpris $\approx$ branding

D: Tierwohl - Schweine

**UK: Freedom Food -
McDonald's moves to 100% Freedom Food Labelled Pork
120 tons svinekød + 40 tons bacon – om ugen!!!**

Tilskud til etablering

Videncenter for
Svineproduktion



- 40 % af tilskudsberettigede grundlag
- Max. 7.000 kr/sti
- Ansøgningsfrister
 - (15/10-2013)
 - Primo 2014



Tilskud til fx gulvprofil, gulvvarme, stiadskillelser, ventilation, foderanlæg, VVS og el, rådgivning. Men IKKE til råhus

Link:

- **VSP's hjemmeside**

VIGTIGT!

- Kan ikke laves om
- Derfor byg rigtigt første gang
- Tænk tænk tænk
- Hvad skal stien kunne
- Hvad er vigtigst!





Vil du anbefale det til andre?



Mere velfærd med **mindre** brug af boks