

A photograph of a pig in a metal restraint, likely in a farm or laboratory setting. The pig is light-colored and has a yellow tag on its ear. The restraint is made of metal bars and is positioned over the pig's head. The background shows other pigs and the structure of the facility.

# Er du klar til Gult Kort på sodødelighed? Erfaringer fra data fra 250.000 søer

Margit Andreasen, dyrlæge, ph.d., chefforsker,  
SEGES Innovation

# Hvad skal I høre om?

Ny viden om:

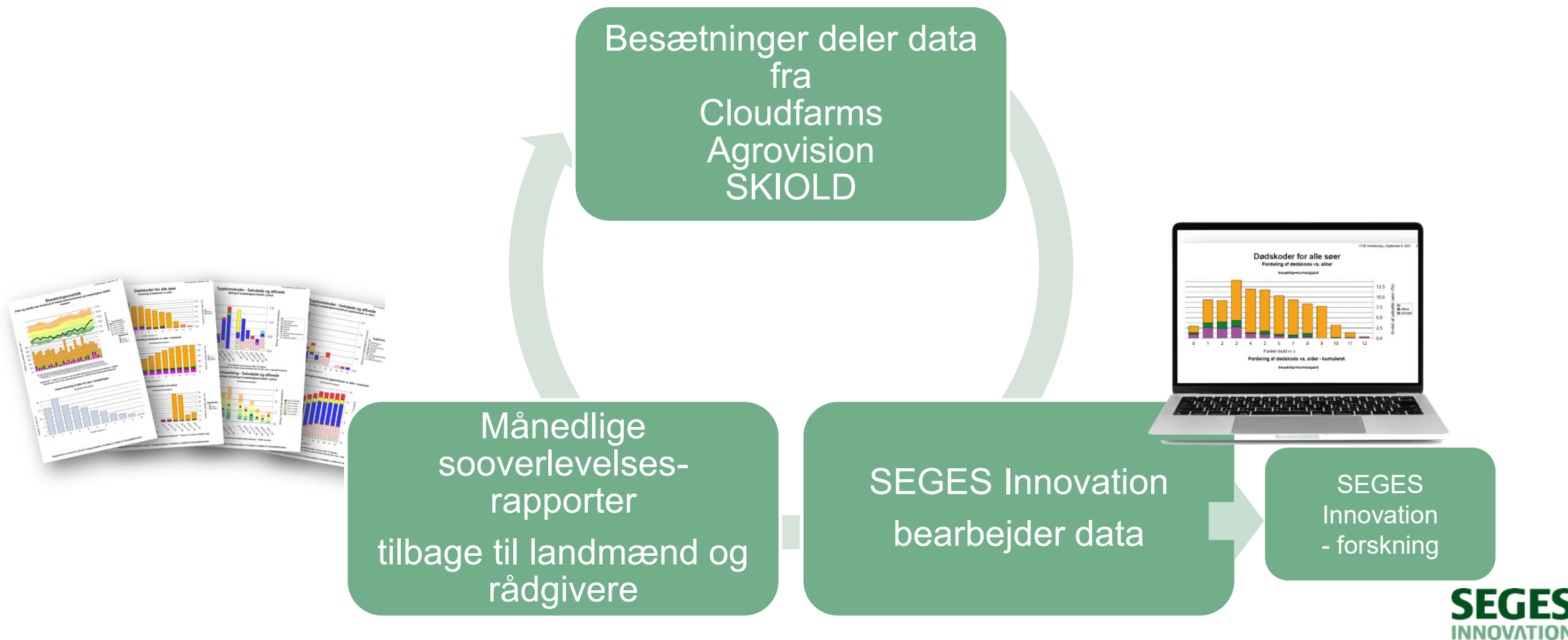
Aflivede og selvdøde søer

- Risikoperioder
- Risikofaktorer
- Hvad der kan sættes fokus på



# Hvad er SEGES InSight?

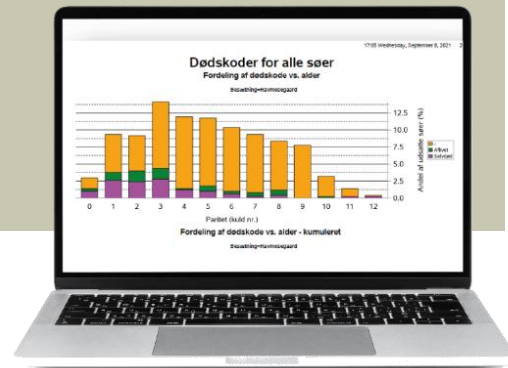
- Mere end 250 sobesætninger er tilmeldt SEGES Insight (>280.000 søer)
- Gratis at deltage



# Datagrundlaget for denne præsentation

## SEGES InSight

- 225 produktionsbesætninger
- > 1,5 mio. cyklusser
- 480.000 søer
- Søer født efter 01-01-21; løbet min. 1 gang
- Fulgt frem til død eller 31-12-24
- Multivariate modeller

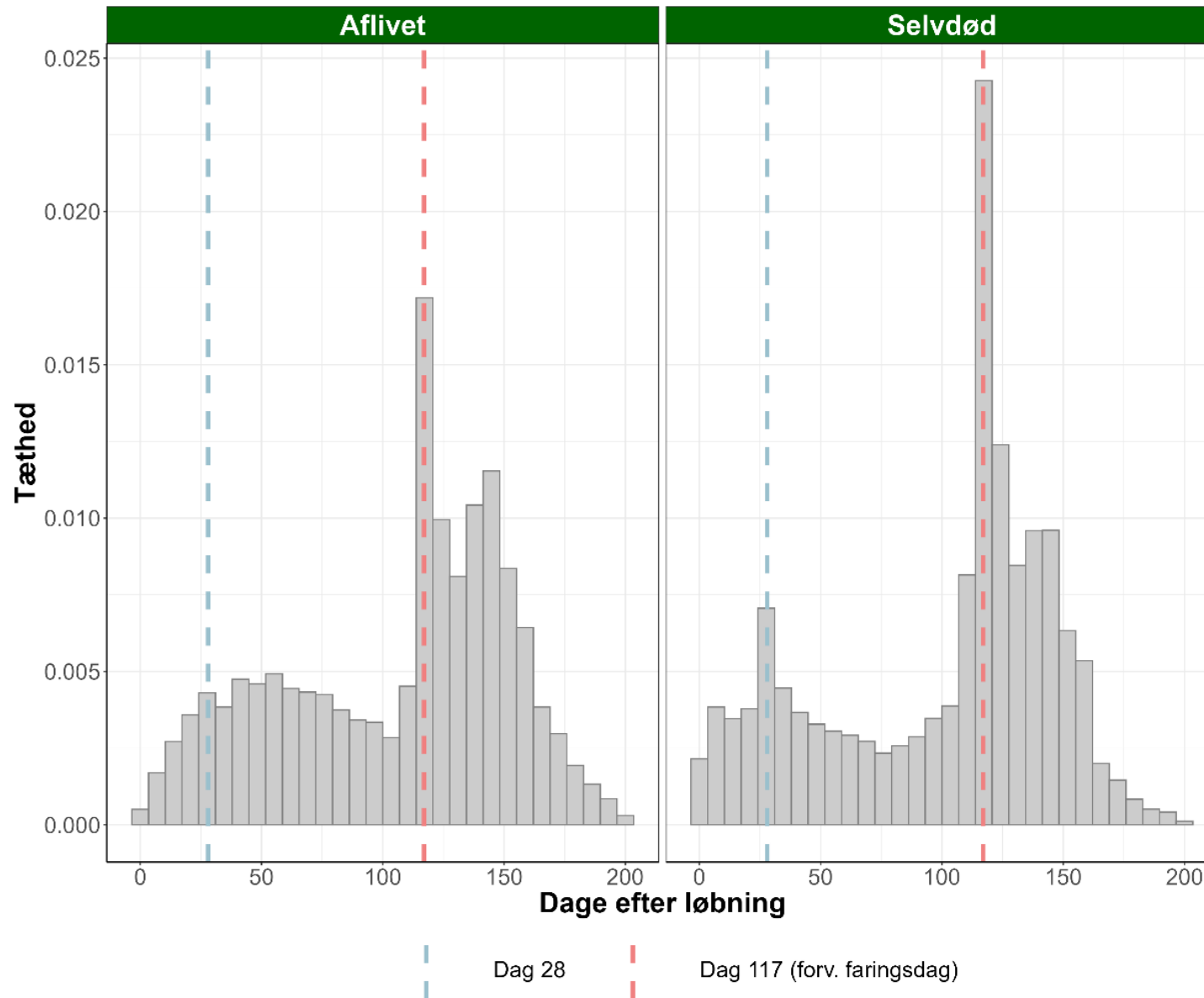


## Obduktioner

- 101 selvdøde søer
- 6 besætninger
- År 2023 til 2025

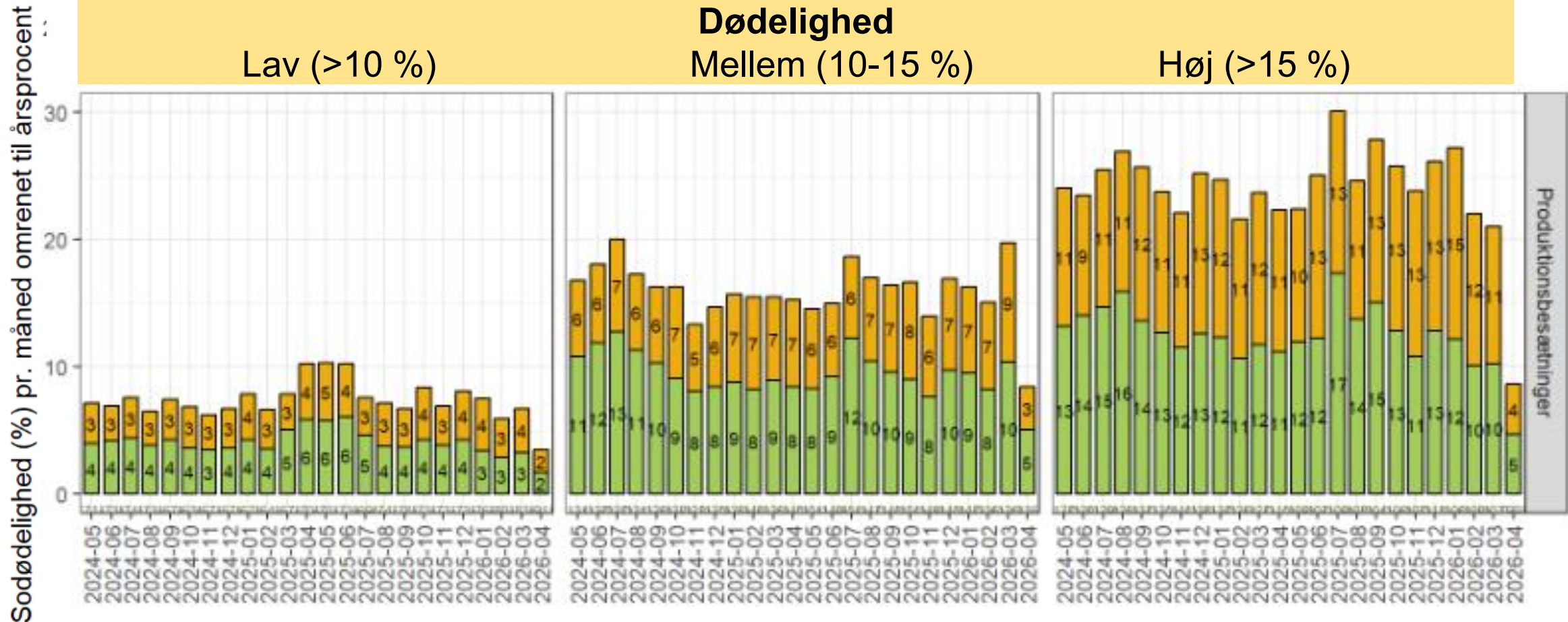


# Risikoperioder for dødsfald



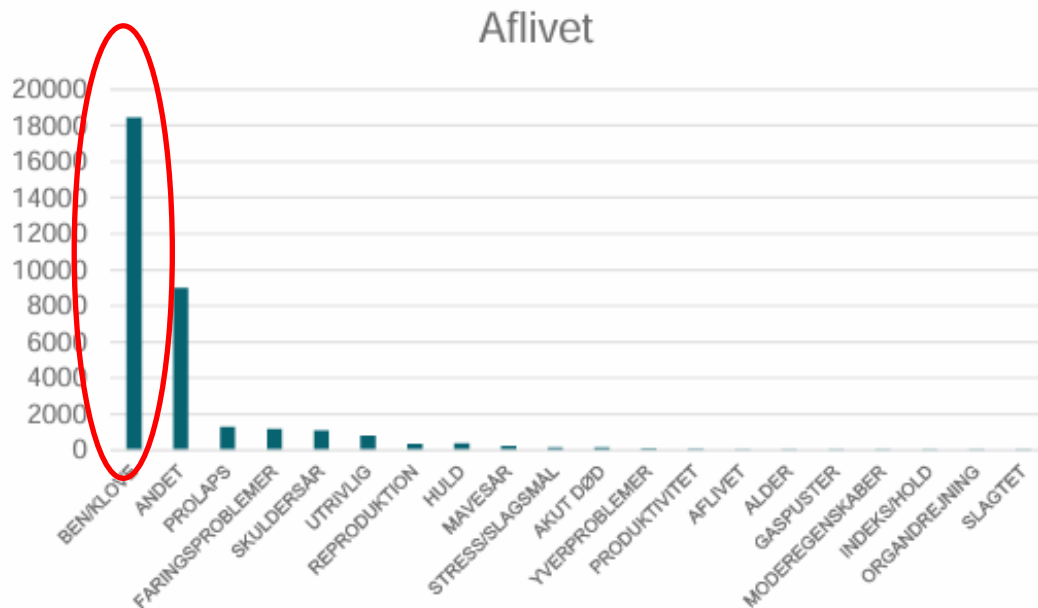
- Aflivede og selvdøde: Tidspunkt omkring faring klart den største risikoperiode
- Selvdøde: Yderligere ved indsættelse i drægtighedsstald

Forebyggelse bør især målrettes: *Perioderne omkring gruppering og især faring*



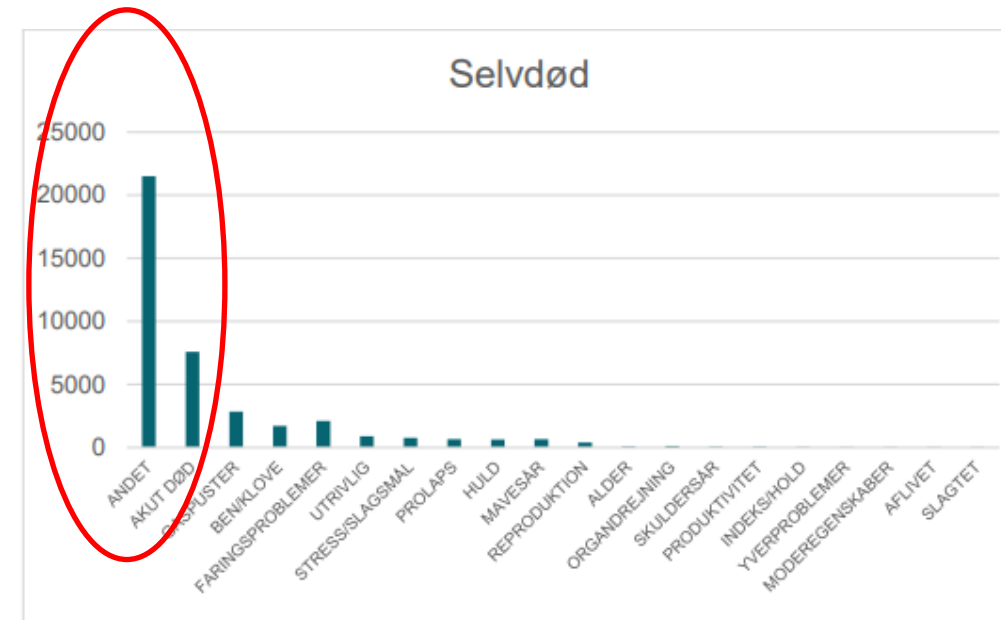
- Næsten ligelig fordeling mellem aflivede og selvdøde søer
- Uafhængigt af besætningens niveau af soddelighed

# Landmænds egne registreringer af dødsårsager



## Aflivninger

- 55 % skyldes klov/-benproblemer

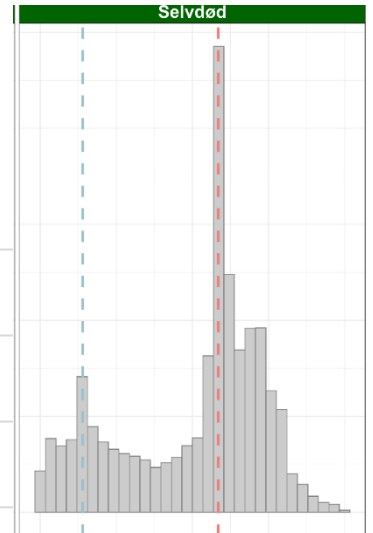
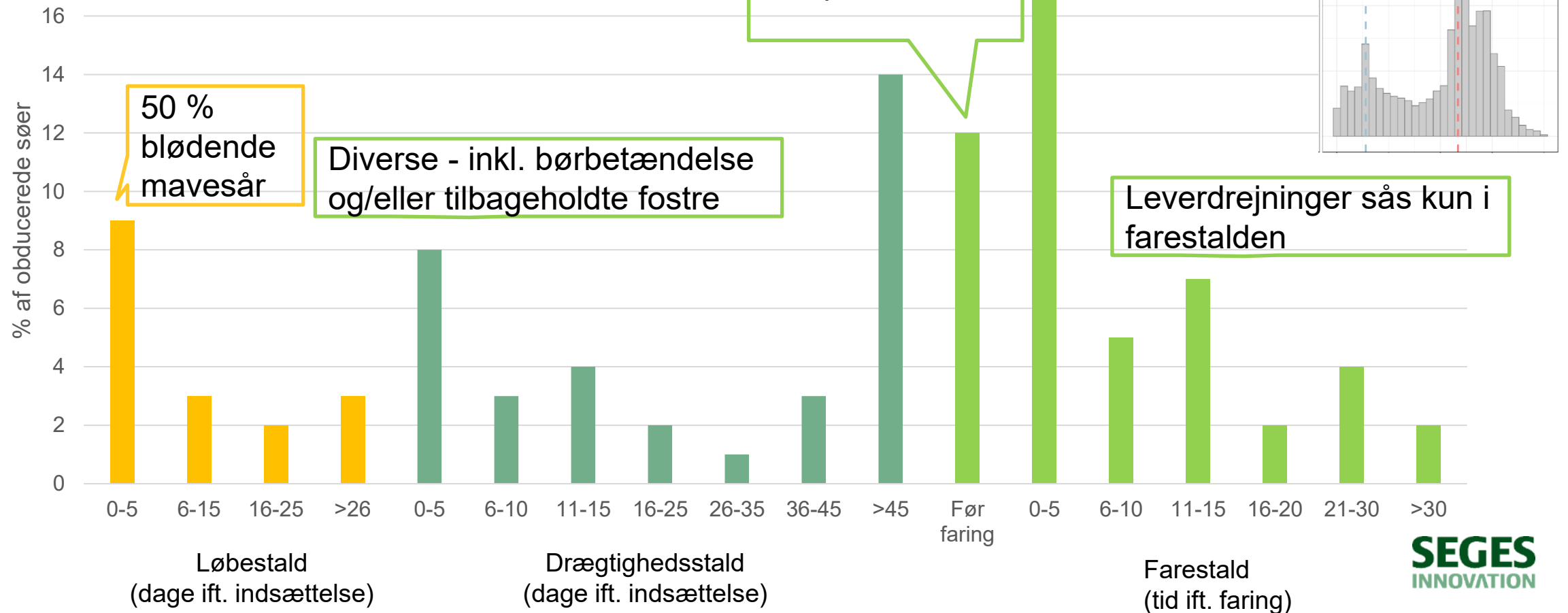


## Selvdøde

- Omkring 70 % med afgangskode Andet eller Akut død
- Svært at vide, hvorfor søer dør pludseligt

# Døde især ved indsættelse i nyt staldafsnit

24 % døde af organdrejninger  
 15 % døde af faringskomplikationer  
 16 % døde af mavesår/univ. tarmlblødn.



# For godt huld - en mulig risikofaktor for organdrejninger?

Huld målt ved

- Rygspæktykkelse på laboratoriet (P2)
- Landmandens huldvurdering (tynd, normal, fed)

Rygspæktykkelse viste

- Organdrejninger – 88 % var fede
- Leverdrejninger – 92 % var fede

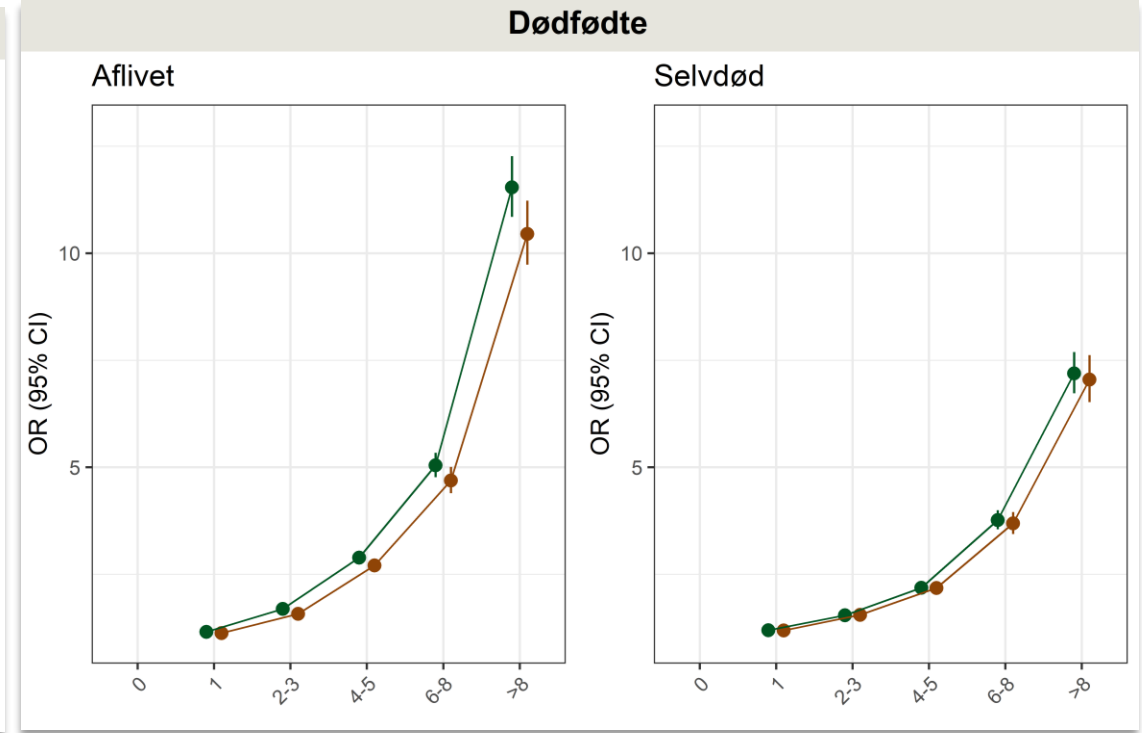
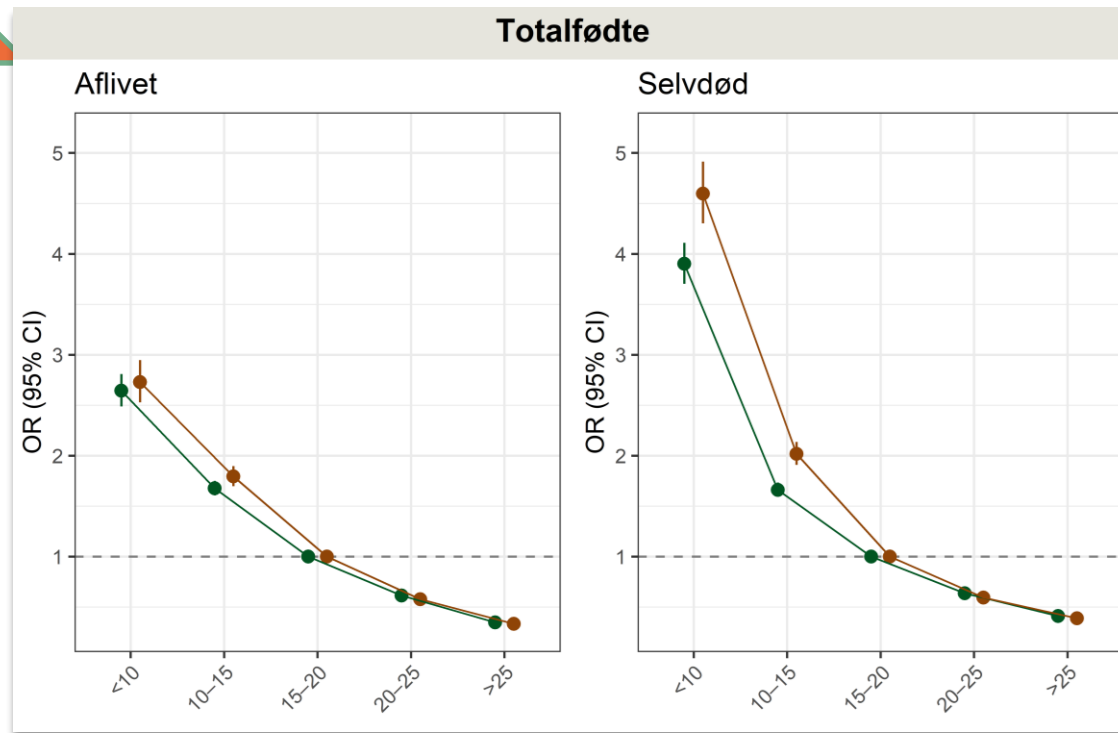
Landmænd: Mange fede søer vurderet i normalt huld

**Kan bedre huldvurdering og -styring redde liv?**



# Få totalfødte og mange dødfødte – øget risiko

Risiko for død



Søer og gylte døde i farestald

Få totalfødte og mange dødfødte =  
Højere risiko for både akut død og aflivning

Årsager?  
Faringskomplikationer  
fx vesvækkelser,  
børbetændelse, rådne fostre



# Perioden omkring faring er særlig kritisk

## Fokus på

- Forberedelse af soen før faring, fx
  - Huldstyring
  - Juster fodring efter anbefalede normer
  - Minimer stress
- Faringsovervågning
  - Tilse helst farende søer hver 30 min.
  - Natovervågning kan reducere pattegrisedødelighed >40 %
- Rettidig, god fødselshjælp ... og husk
  - Hygiejne
  - Forsigtighed

### H6 – Fødselshjælp



Korrekt ydet fødselshjælp

## Farestaldsmanagement



**DLBR**®

**SEGES**  
INNOVATION

STØTTET AF

**Svineafgiftsfonden**

**SEGES**  
INNOVATION

## Høje udetemperaturer øger risikoen for pludselig død

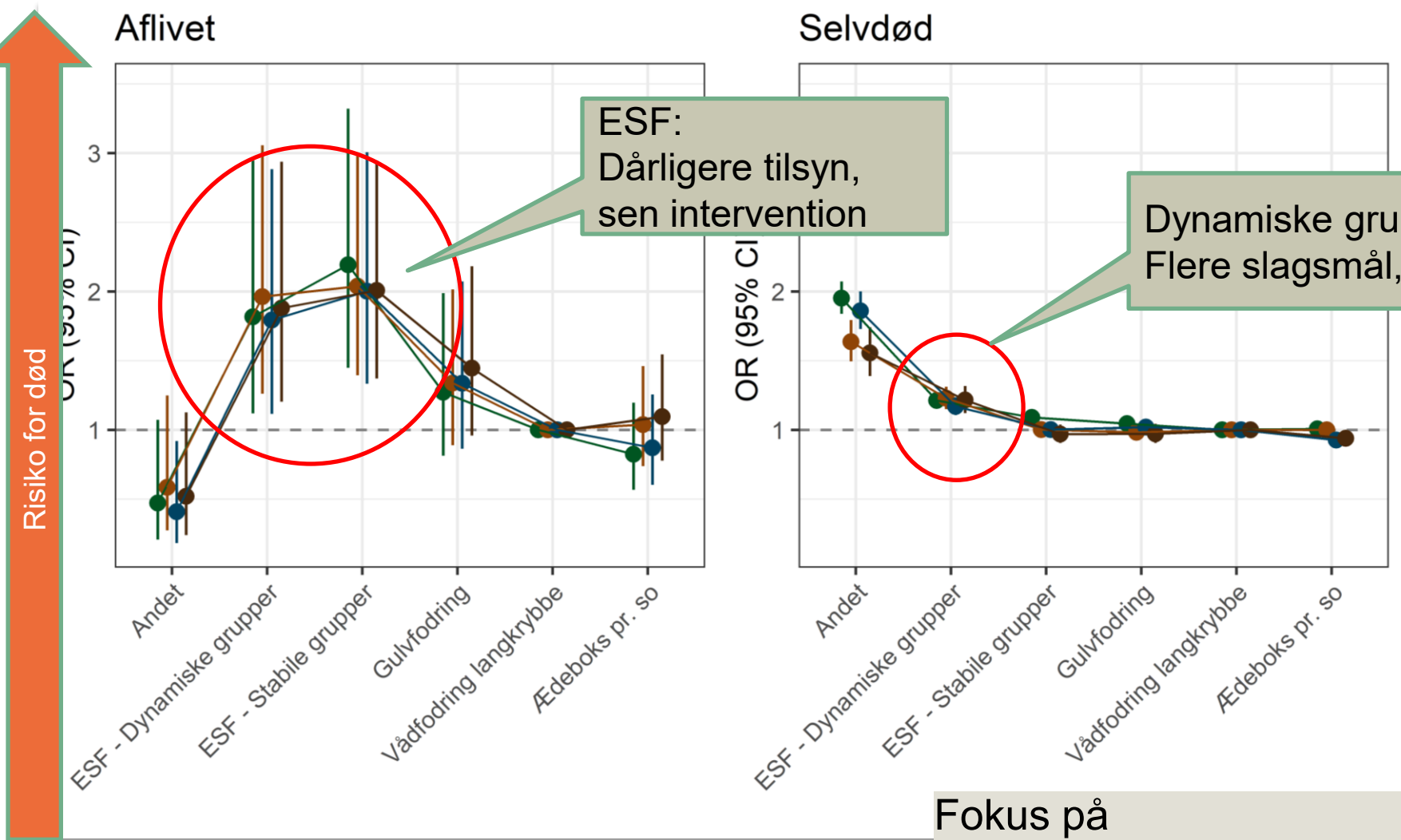
- Gnsn. døgntemperaturer >ca. 15°C
  - Signifikant øget risiko for pludselig død
  - Ingen sammenhæng til aflivninger
- Gnsn. temperatur dag, nat og døgn
  - Viser det samme

### Fokus på

- Ventilation og køling
- Vandforsyning
- Fodringsstrategi
- Overvågning og sommerplan

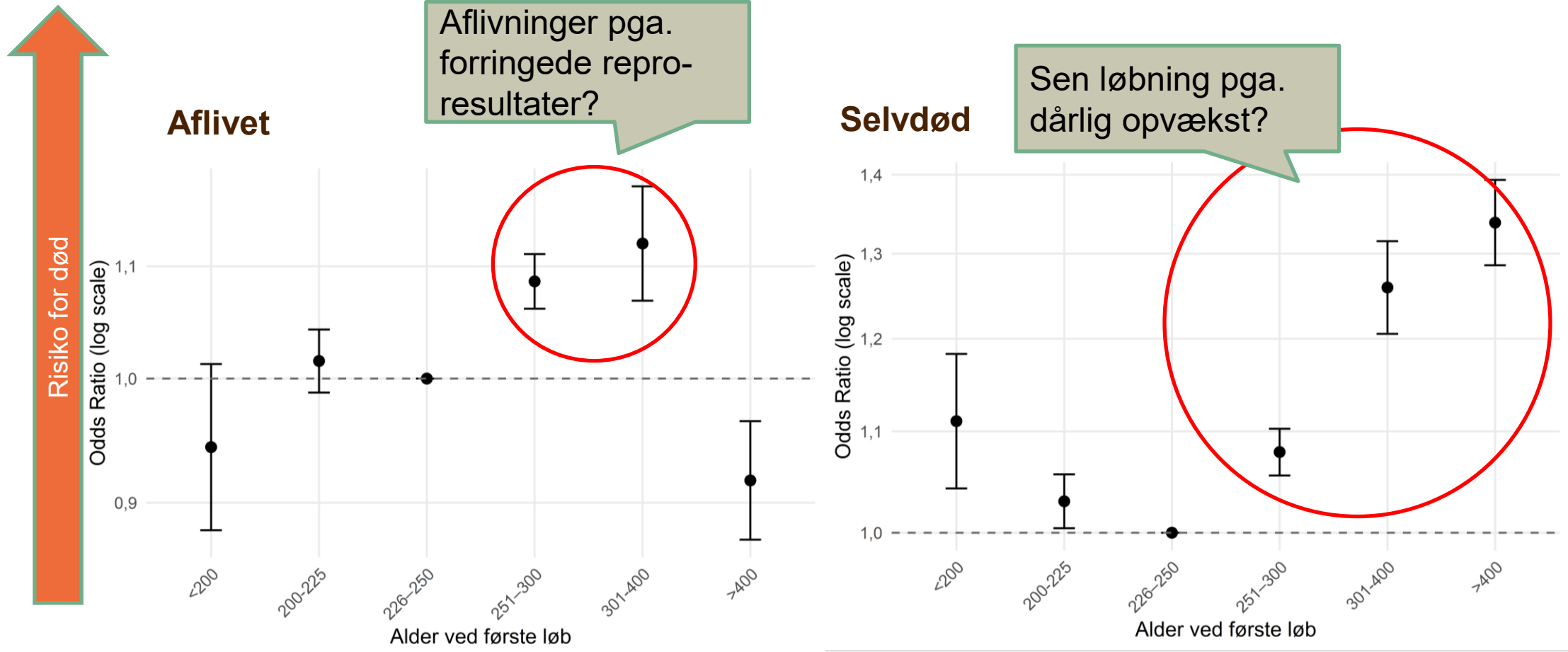


# Fodringsssystem drægtighedsstald



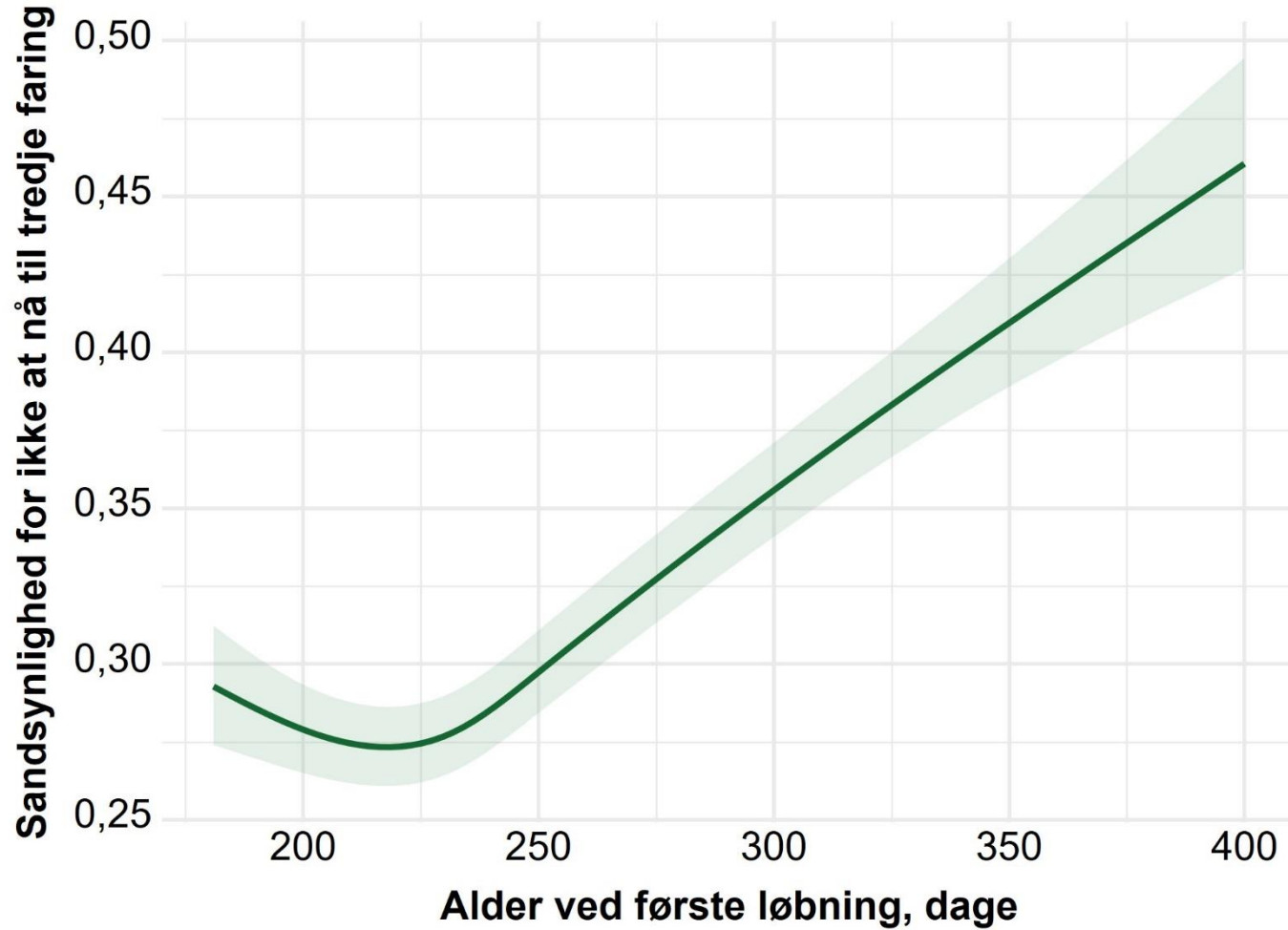
- Fokus på
- ESF – Bedre dyretilsyn, fx. ændret æderækkefølge
  - Dynamiske grupper er udfordrende
    - Søer skal mættes (foder, hø)

# Poltealder ved første løbning



Søer og gylte døde gennem hele cyklus

# Poltealder ved første løbning



Fokus på alder ved første løbning - konkret og styrbart indsatsområde

- SEGES anbefaler 210-230 dage (omkring 150-165 kg)

# Konklusioner

- Bedre huldstyring – evt. mål huld med rygspækmåler
  - Fede søer koster – også i organdrejninger
- Perioden omkring faring er særlig kritisk
  - Fokus på en bedre kvalitet af faringsovervågning, -hjælp og -forberedelse
- Gnsn. udetemperaturer  $>15^{\circ}\text{C}$  øger risikoen for akutte dødsfald
  - Husk indsatser til forebyggelse af varmestress
- ESF og dynamiske grupper i drægtighedsstald
  - Kræver en ekstra indsats for bedre opsyn og mindre stress
- Dit fundament for et robust sohold starter ved polten!
  - Anbefalet løbealder 210–230 dage



# TAK for opmærksomheden