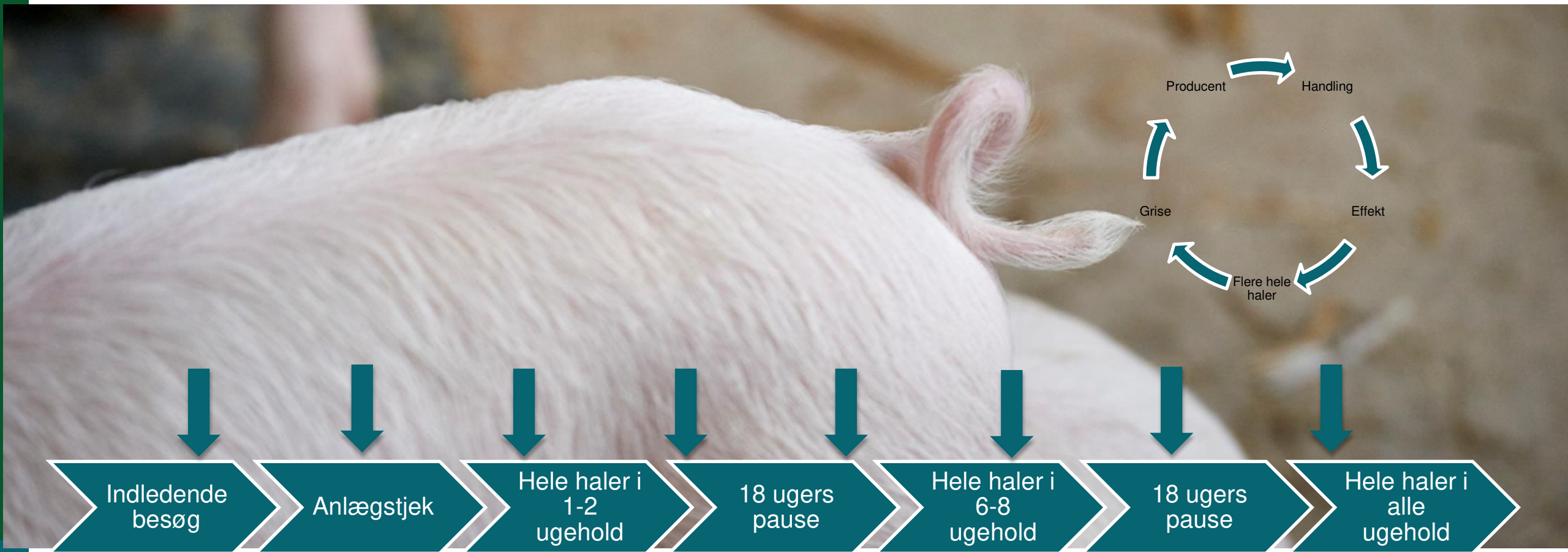


# Hele haler all in -Fremtidens grise eller gal mands værk?

DVHS 7. november 2019  
Dorthe Poulsgård

# Hele haler - fuld skala

4 sohold – 6 klimastalde – 15 slagtesvinestalde





# Hele haler – fuld skala



## Klimastalde:

- To-klimastalde med delvis spaltegulv
- Tørfoder
- Hjemmeblandet - indkøbt færdigfoder





# Hele haler – fuld skala

## Slagtesvinestalde:

- Delvis spaltegulv - fuldspaltegulv
- Vådfoder - tørfoder
- Hjemmeblandet - indkøbt færdigfoder





# Hele haler – fuld skala – Step I

## Besætningen

ved 25% hængende haler eller 1 haleskade -> Intervention

Daglige registreringer af hængende haler



Bite-rite+halm



Halm



Rebspand

Jutesæk



Papirsæk med halm



Kræmmerhus med halm

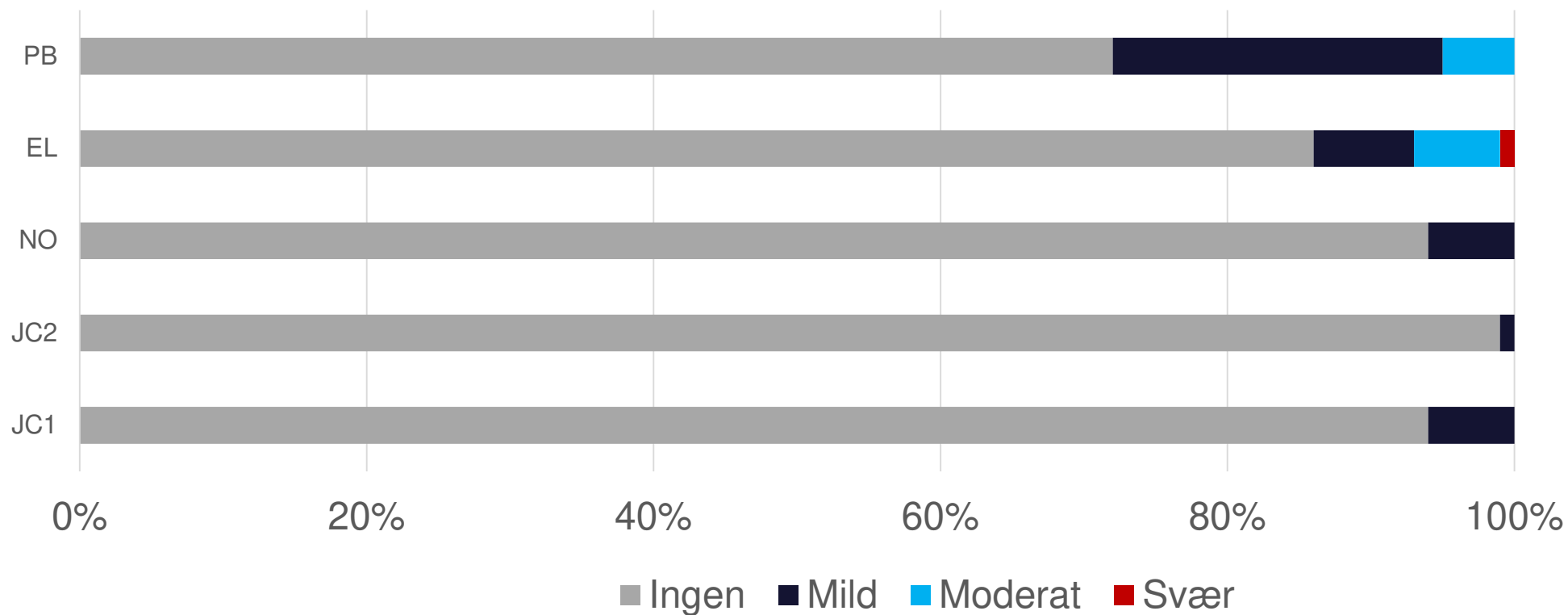
Manipulerbart materiale

# Hele haler – fuld skala – Step I – 5 scoringer gennem vækstperioden



# Hele haler – 5-6 uger efter indsættelse i klimastald (ca. 2700 grise)

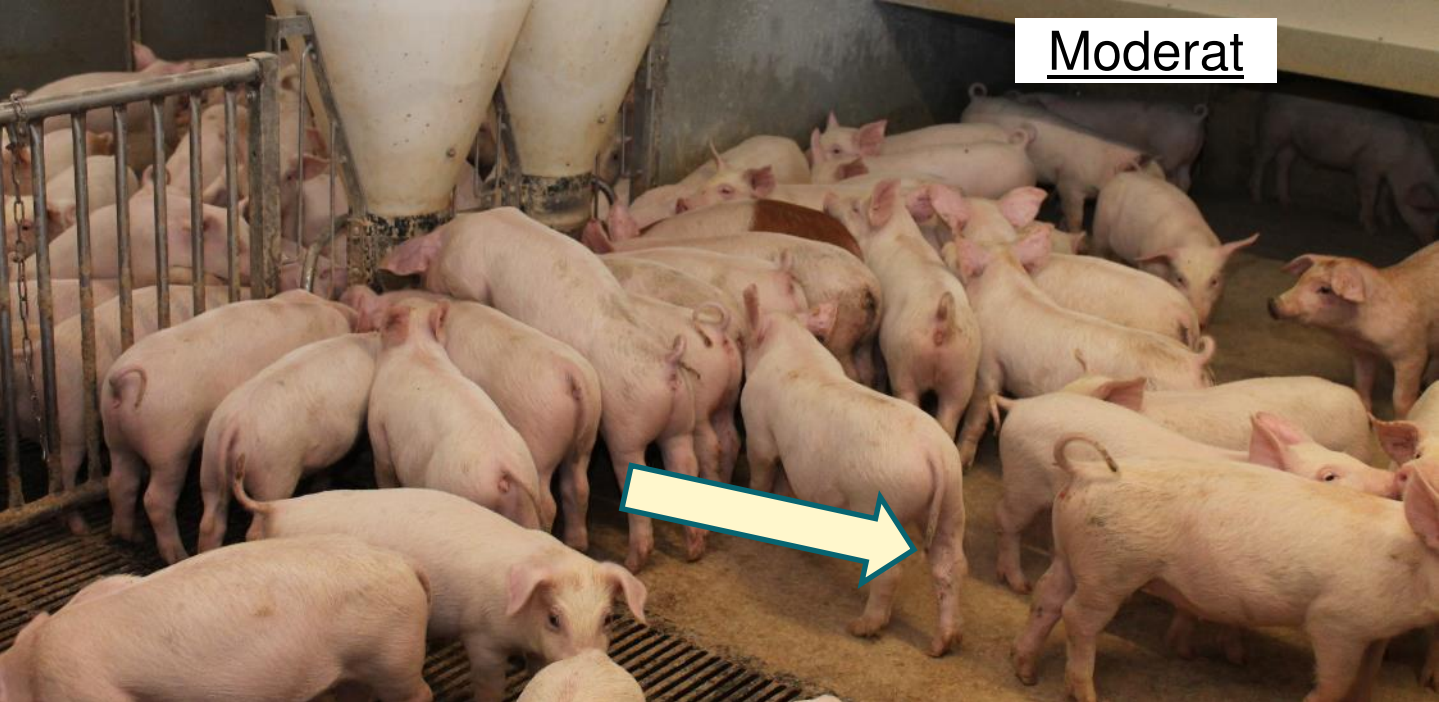
Frekvens af haleskader, %



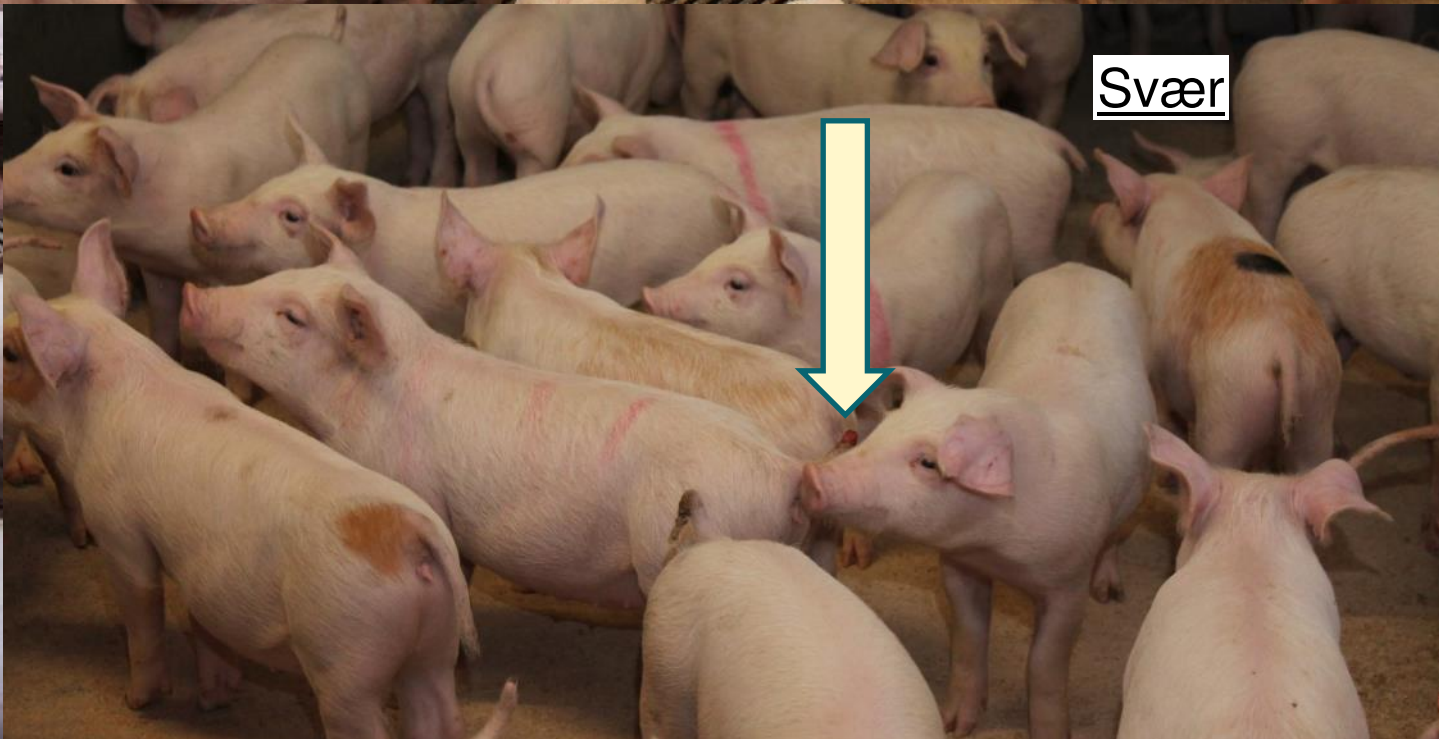




Mild



Moderat

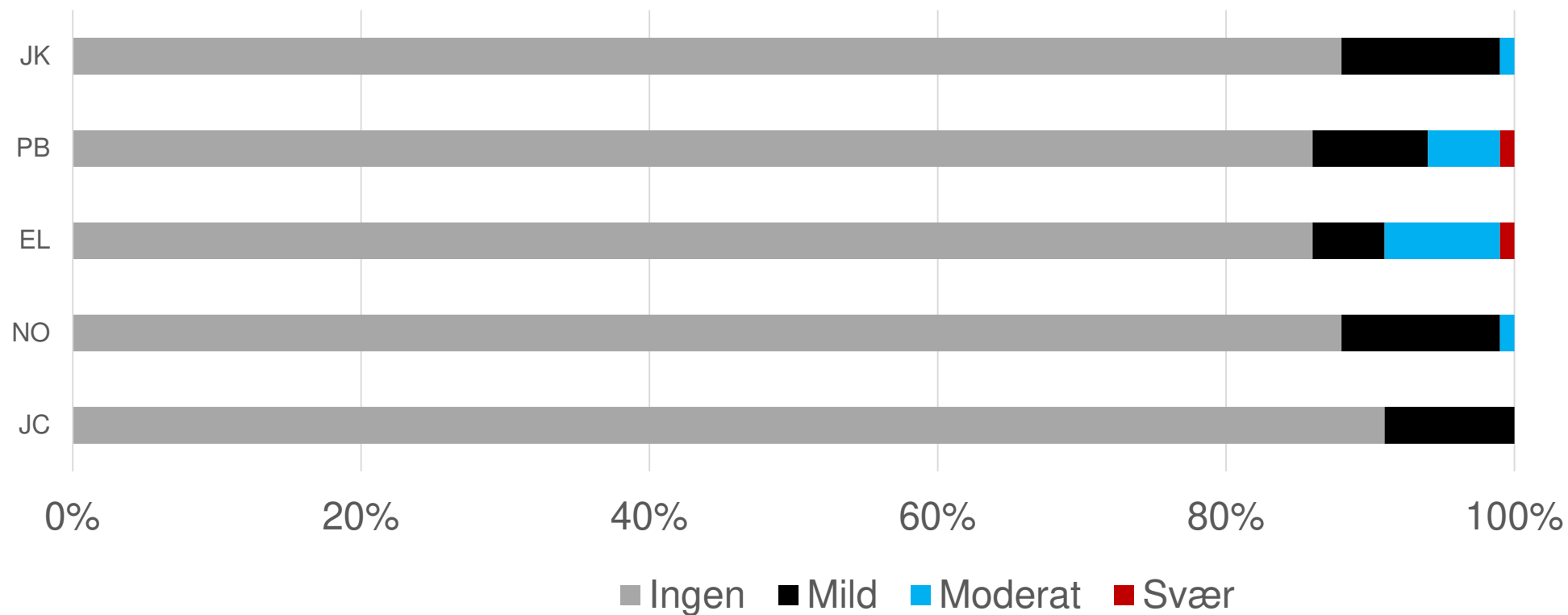


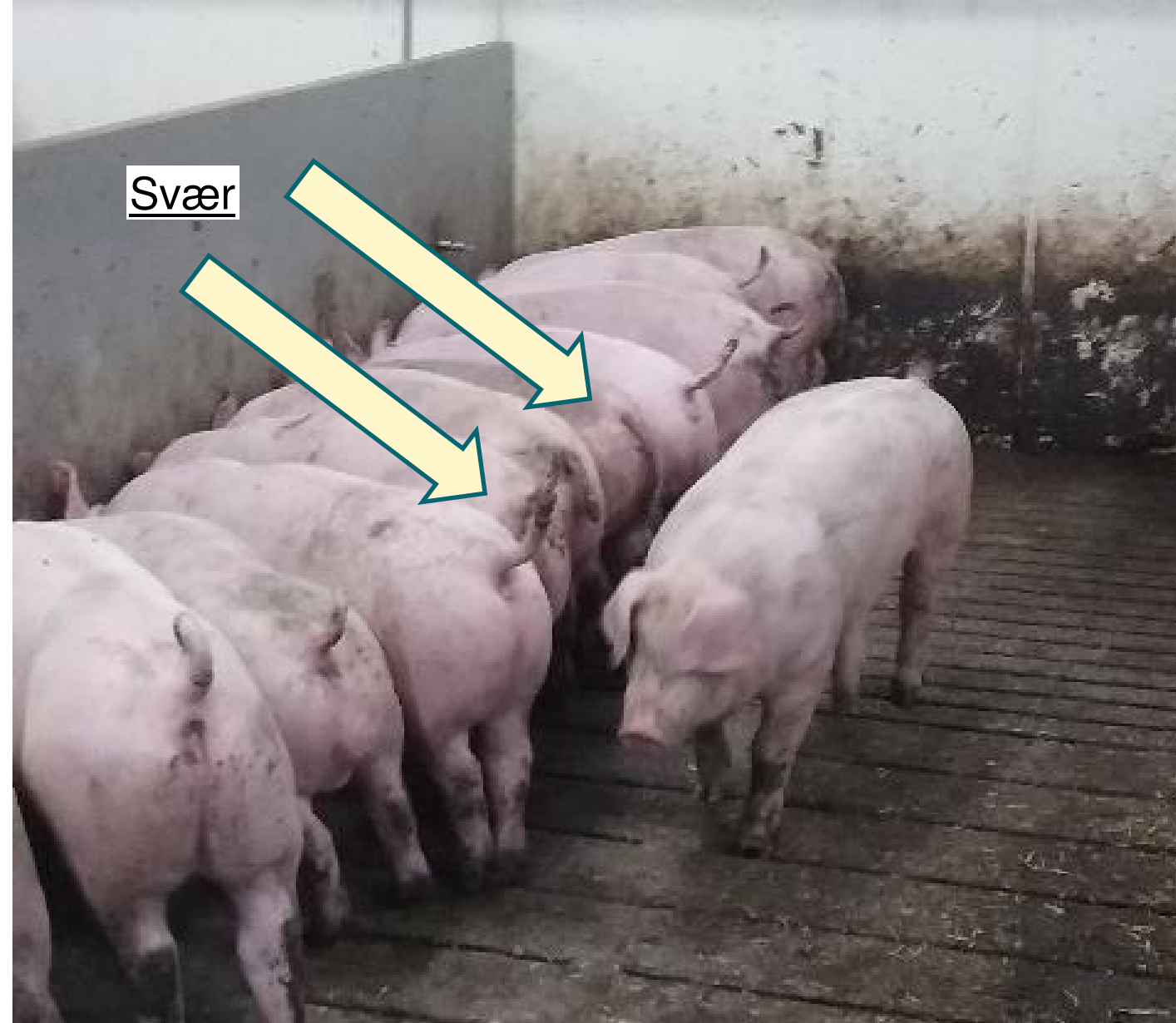
Svær



# Hele haler – ved indsættelse i slagtesvinestald (ca. 2700 grise)

Frekvens af haleskader, %



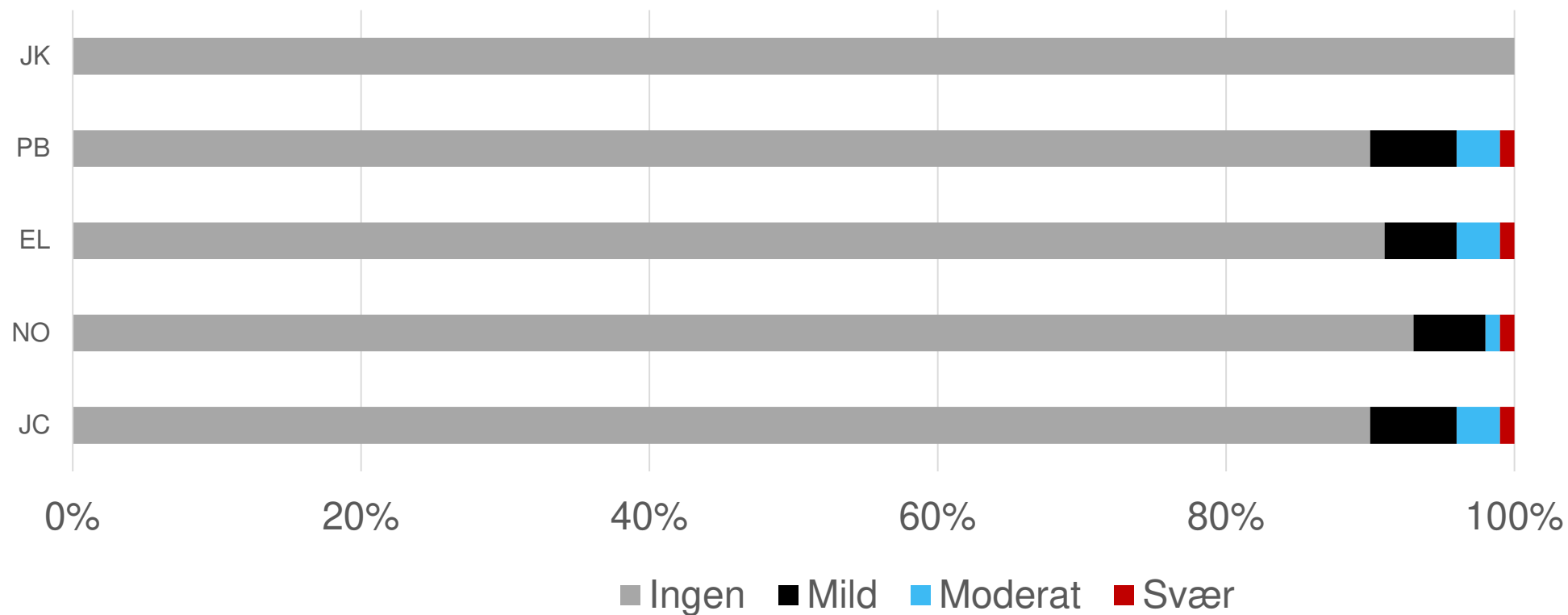


Svær



# Hele haler – Når den første gris i stien skulle leveres (ca. 2700 grise)

Frekvens af haleskader, %



# Hvad har vi lært?

Der skal læres en ny færdighed

- Det kræver ekstra tid at kigge på grisenes haler
- Nye medarbejdere skal læres grundigt op

Skader skal opdages tidligt. Der skal handles omgående, så eskaleres skaderne ikke

Halebid vil forekomme

Virksomme afværgetiltag er halm, reb og jutesæk midt i stien



# Hvad har vi lært?

Stabilitet er vigtigt - undgå udsving i dagligdagen, f.eks.

- Foderstop
- Træk, fugt, kulde -> risiko for at grisen bliver syg
- Personaleudskiftning
- Arealoptimering





# Hvad mangler vi at lære?



Findes ikke

- Hvad der udløser den halerettede adfærd?
  - Farestald?
  - Omkring fravænning?
  - 15-60 kg?
- At kende Fup fra Fakta

Grise der "sitter" i støvlerne er vandt til mennesker

Grise overfalder de svage grise i flokken



# Effekt af våd- kontra tørfoder til slagtegrise med hele haler



Hypotese:

Der opstår flere haleskader i stier med tørfoder end vådfoder

Forsøg:

2 x 20 stier á 16/17 grise (forventes afsluttet ultimo 2020)

Eksklusion:

Hvis 2 grise i stien har en moderat haleskade/ mistet noget af halen

# Smågrise: Effekt af ekstra ædepladser og halm på haleskader



Kontrol



+ ekstra ædepladser



+ ekstra ædepladser + halm 2 gange/dag

Hypotese: Flere ædepladser og strategisk tildeling af halm reducerer risikoen for haleskader  
Forsøg: 200 stier, 60 forsøgsstier og 80 kontrolstier (forventes afsluttet medio 2020)  
Eksklusion: Hvis 4 grise i stien har en haleskade



Tak for opmærksomheden



# TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra  
SEGES Svineproduktion på  
[www.svineproduktion.dk](http://www.svineproduktion.dk)



 [facebook.com/SegesSvineproduktion](https://facebook.com/SegesSvineproduktion)