



# HELE HALER – RISIKOFAKTORER OG NYE RESULTATER

v. Helle Pelant Lahrmann, SEGES

Fagligt Nyt

18. september 2018



# HVORFOR OPSTÅR HALEBID?

Sundhed



Uopfyldte behov:

- Adfærdsmæssige behov
- Ernæringsmæssige behov
- Klimamæssige behov
- Sociale behov

Coping



# RISIKOFAKTORER – FORSKNING

God  
videnskabelig  
evidens

Halm

Køn

Epidemiologisk  
evidens

Nærmiljø

Årstid

Usikker  
evidens

Belægning

Gruppestr.

Begrænset  
undersøgt

Foderadgang  
(ad lib/måltid)

Fodringsprincip  
(våd/tør)

Fodersammen-  
sætning

Sundhed/  
sygdom

Avl/race

(D'Eath et al. 2014)

# SVENSK VS DANSK



Frv. i farestien, 7-25 kg



25-110 kg



DK

- 15 grise pr. sti
- 0.77 m<sup>2</sup> pr. gris
- 0.25 m<sup>2</sup> fast gulv pr. gris
- Halmhæk

SE

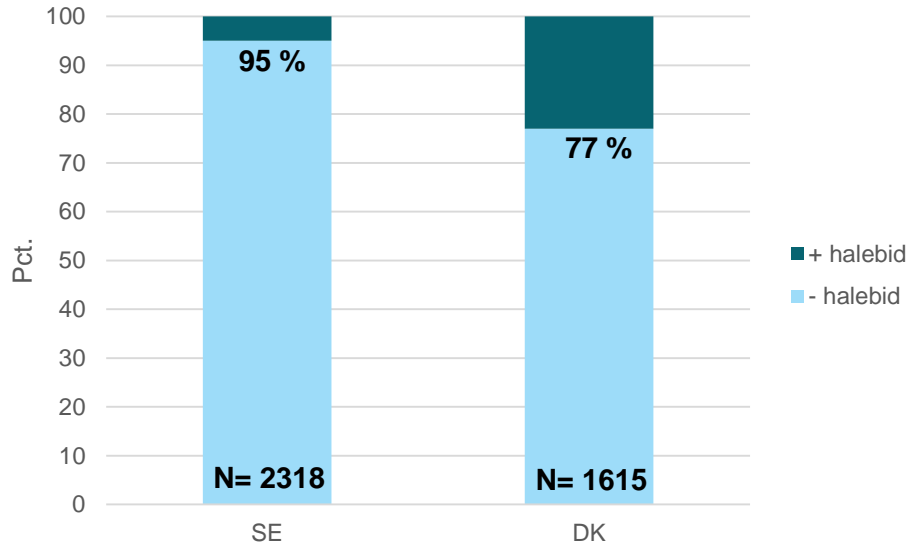
- 12 grise pr. sti
- 0.9 m<sup>2</sup> pr. gris
- 0.6 m<sup>2</sup> fast gulv pr. sti
- Halm på gulv

# SVENSK VS. DANSK, 25- 110 KG



19 kr./stiplads

## Individniveau



# 1- HJERTE BESÆTNING

Smågrise





Slagtesvin



# KATEGORISERING AF HALESKADER

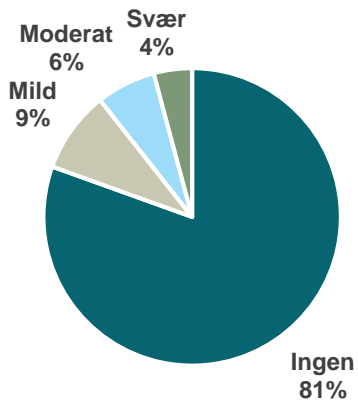


Ingen		
Mild		
Moderat		
Svært		

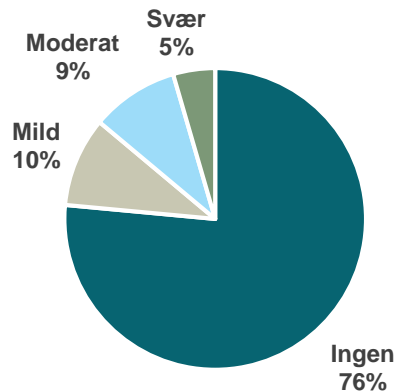
# HALEBIDTE GRISE VED 30 & 90 KG



Slagtesvin ~ 30 kg (N = 19315)

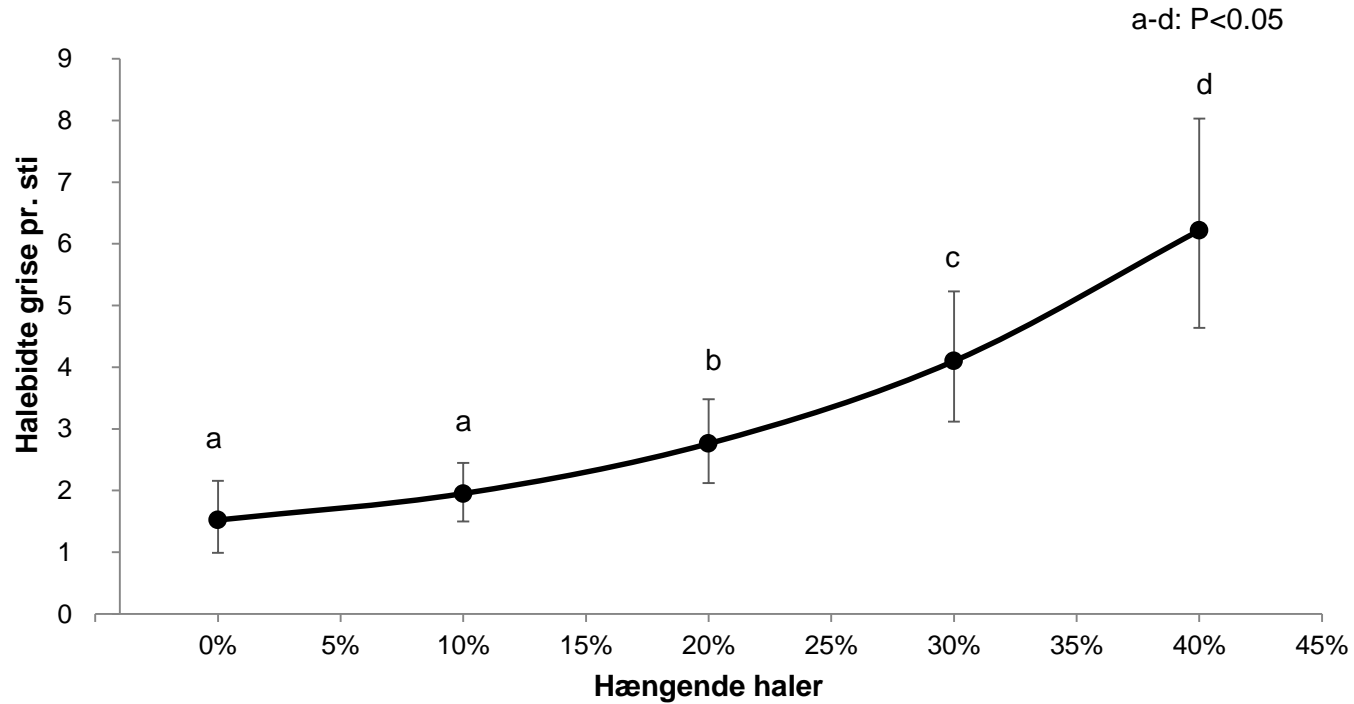


Slagtesvin ~ 90 kg (N = 15843)





# HALEPOSITUR OG HALESKADER



# EFFEKT AF TIDLIG INTERVENTION PÅ HALEBIDSUDBRUD



28-32 grise pr. sti



## Interventioner

Reb m. sød sliksten



Wrap i en kugle



Halm på gulv (ca. 200 g/ sti)



Kontrol

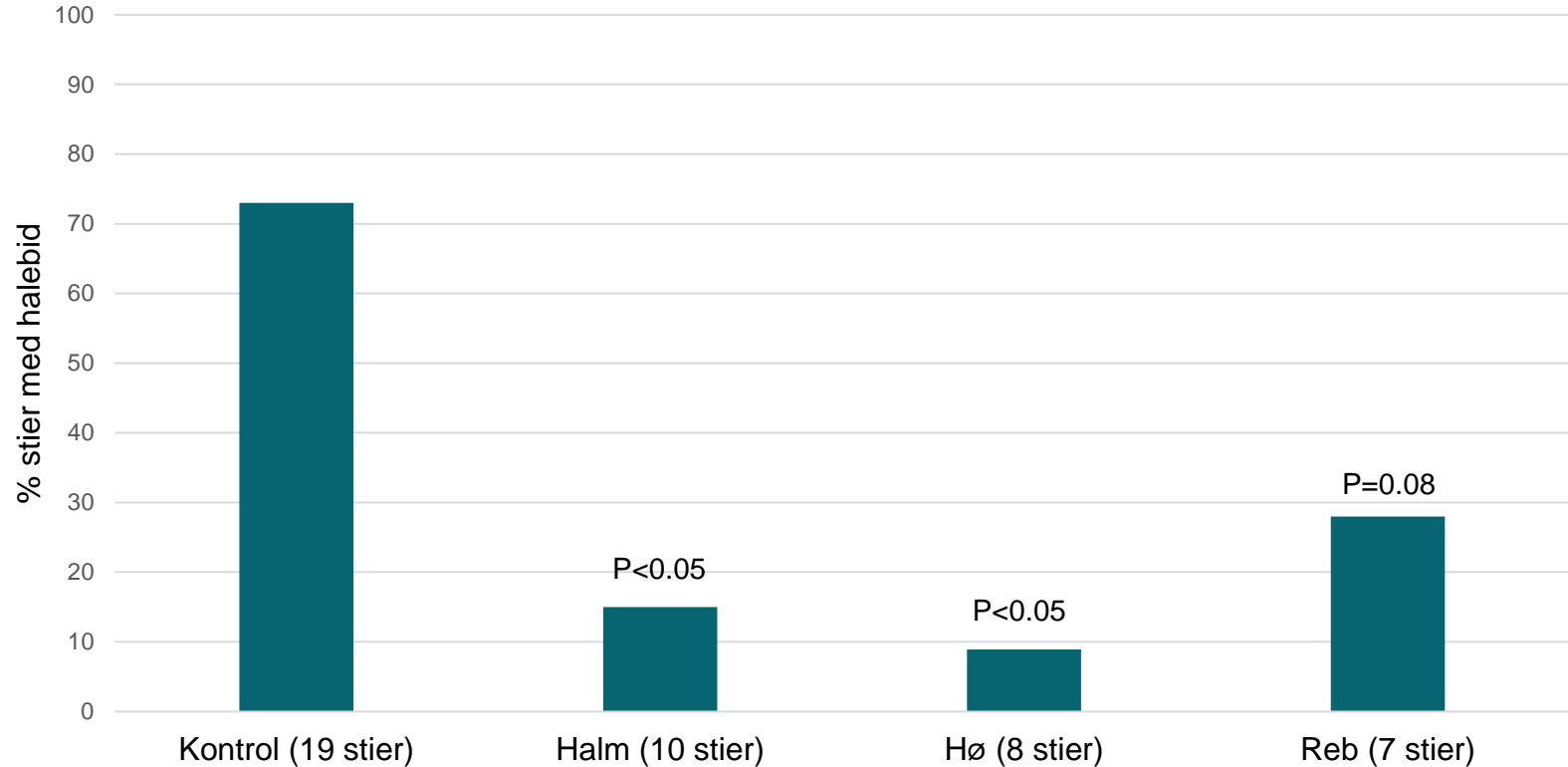


# EFFEKT AF TIDLIG INTERVENTION PÅ HALEBIDSUDBRUD

- Metode
  - Tre ugentlige haletilsyn fra gangen!
  - Interventionstidspunkt
    - En hængende hale med en sort halespids eller et frisk sår



## Effekt af tidlig intervention på halebidsudbrud



# SYSTEMATISK FOREBYGGELSE OG BRUG DE HÆNGENDE HALER...



# VI HAR IKKE OPGIVET HÅBET!

- Betydning af resurseadgang
  - Fodringsprincip (våd kontra tør)
  - Ædepladser
  - Fast gulv med god hygiejne → mere strøelse
- Sammenhæng - sundhed og halebid
- Indirekte genetiske effekter (avlsprojekt)
  - Selektion for sociale egenskaber
- Hele haler - fuld skala i 6-8 konventionelle besætninger
  - Konkurrencedygtighed og dyrevelfærd



# 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)