

48. Flere hele haler

Hans Peter Sonne, Søndregaard
Dorthe Poulsgård, SEGES Innovation

Grisekongressen 23. Oktober 2024

I dette indlæg vil I høre om:

Produktion af grise med hele haler

- 1) Hvad viser forsøgene v/ Dorthe Poulsgård, SEGES Innovation
- 2) Hvordan virker det i praksis på Søndregaard v/ Hans Peter Sonne

Hvordan ser det ud med hele haler i EU?



	Andel af produktionen med hele haler
Portugal	10-25%
Spanien	10-25%
Italien	10-25%
Frankrig	<10%
Rumænien	<10% - >50%
Irland	<10%
Finland	100%
Danmark	<10%

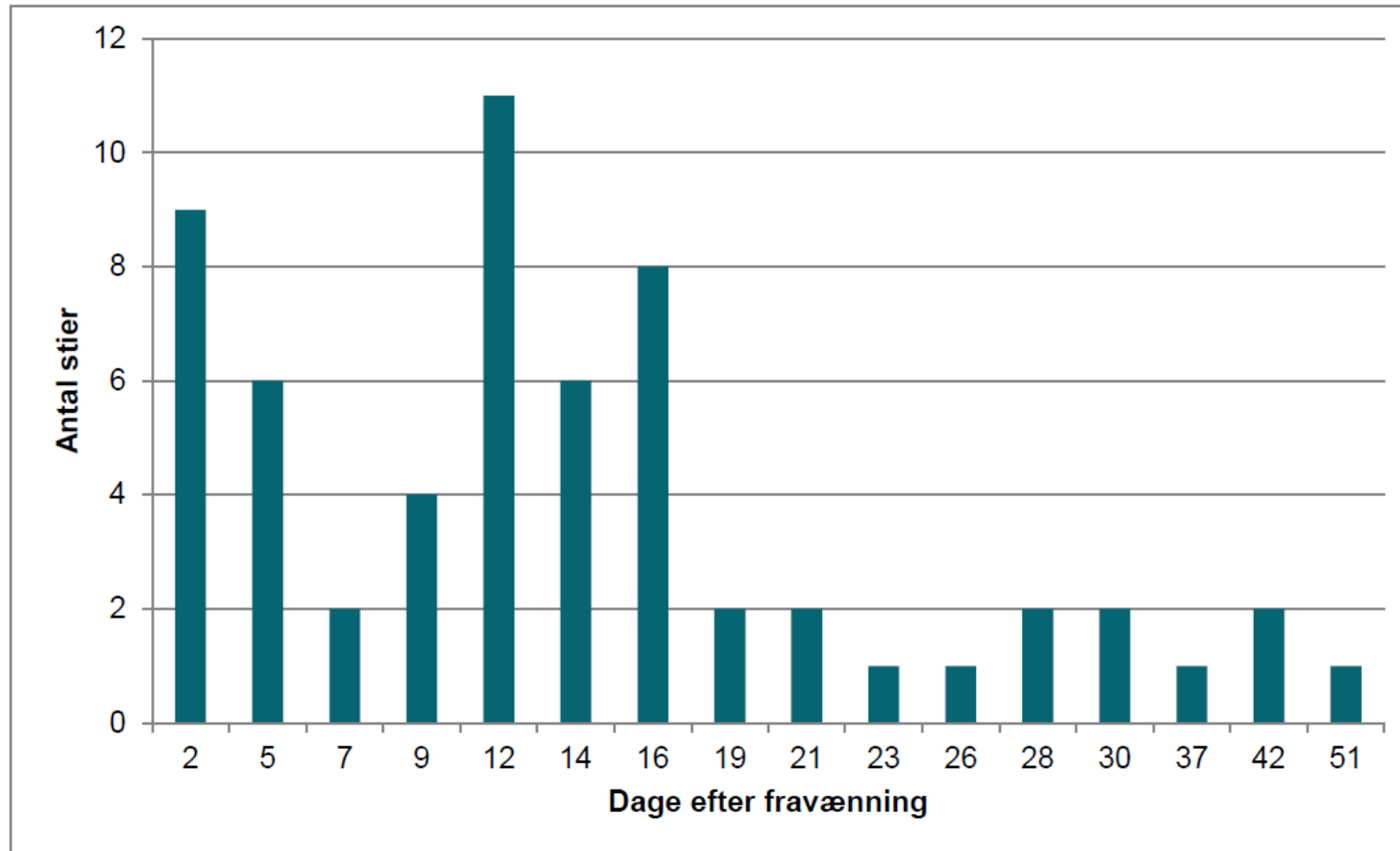
Danmark: Omfordelingsmodel
Indlæg 55: Strategi for hele haler

Hængende haler – et tegn på begyndende halebid



Der blev observeret signifikant flere hængende haler i "halebidsstier" 1-3 før et halebidsudbrud sammenlignet med "kontrolstier", hvor der ikke kom halebid (Lahrman & Nielsen, 2018)

De hængende haler ses de første 2-3 uger efter fravænning



Antallet af dage, der gik efter fravænning, før den første gris blev observeret med en hale-skade på stiniveau

Meddelelse 1166, SEGES
Lahrmann & Olesen, 2019

Det hjælper at gøre noget, når de første haleskader viser sig

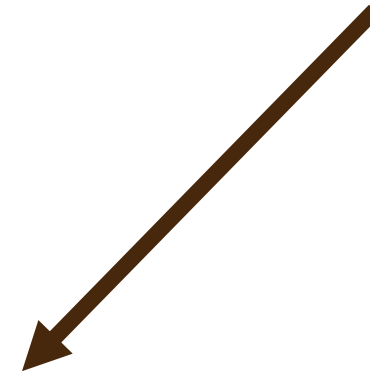
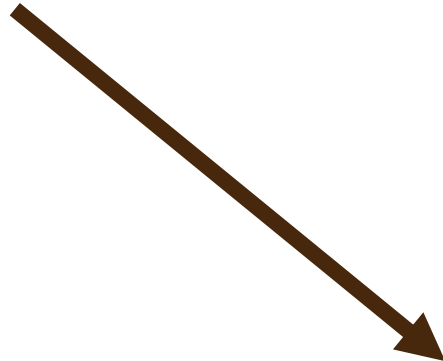
Reb med sød sliksten



Wrappø i en kugle (ca. 650 g/sti)



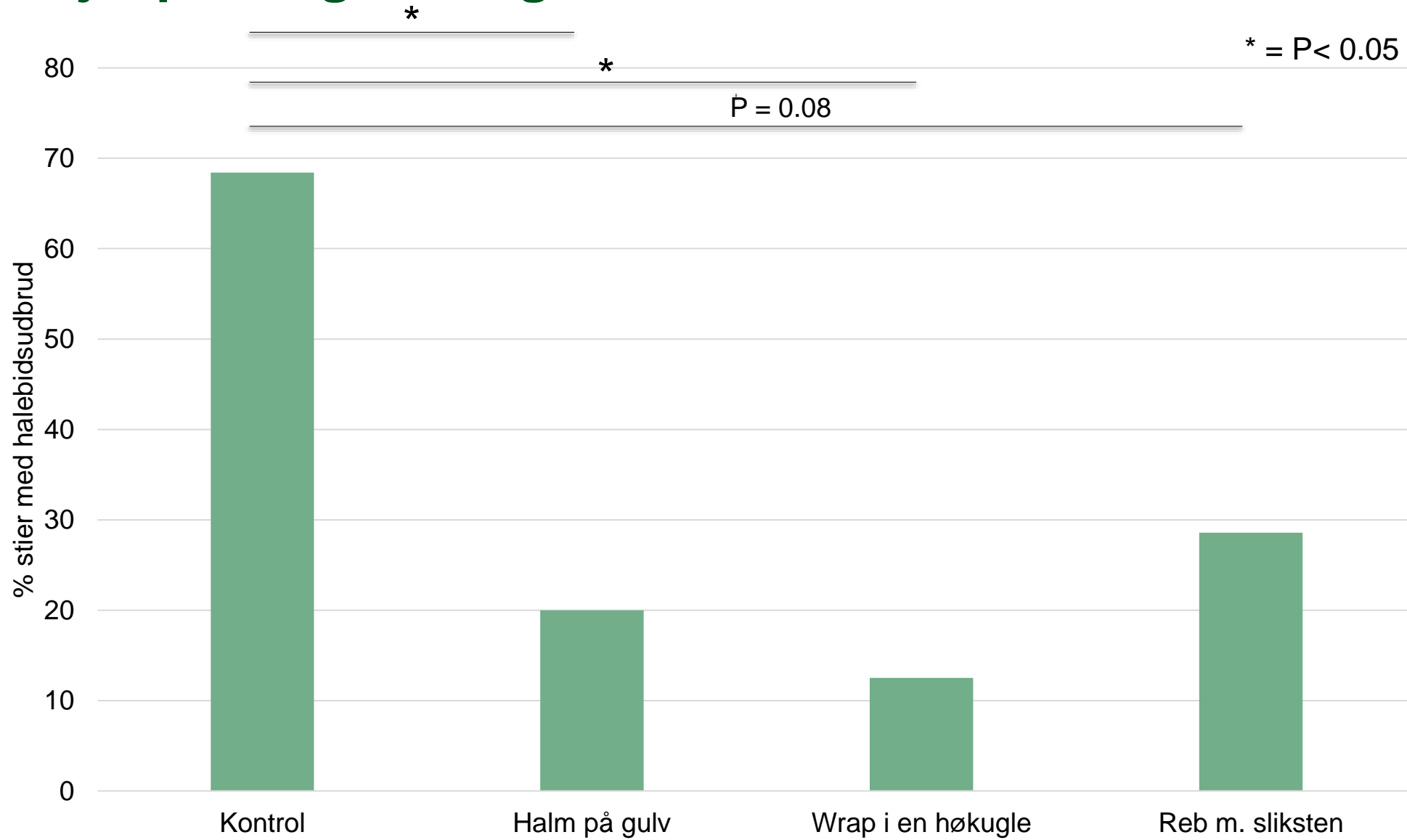
Halm på gulv (ca. 200 g/sti)



Kontrol



Det hjælper at gøre noget, når de første haleskader viser sig

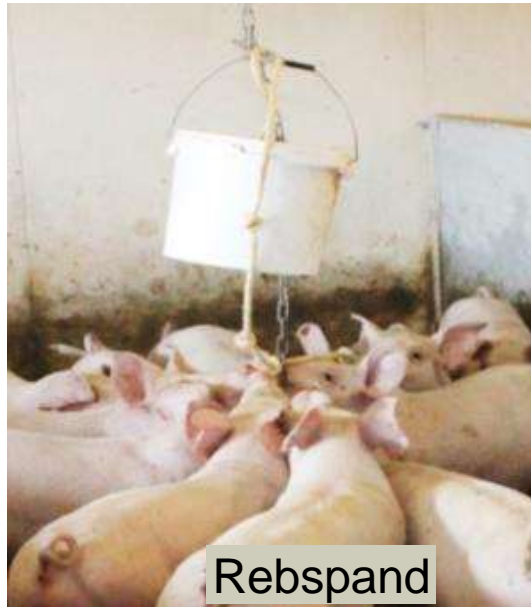


(Lahrman et al 2018)

25% hængende haler - gør noget!



Halm



Rebspand



Lærreds sæk



Mineralsten

**BREAKING
NEWS**



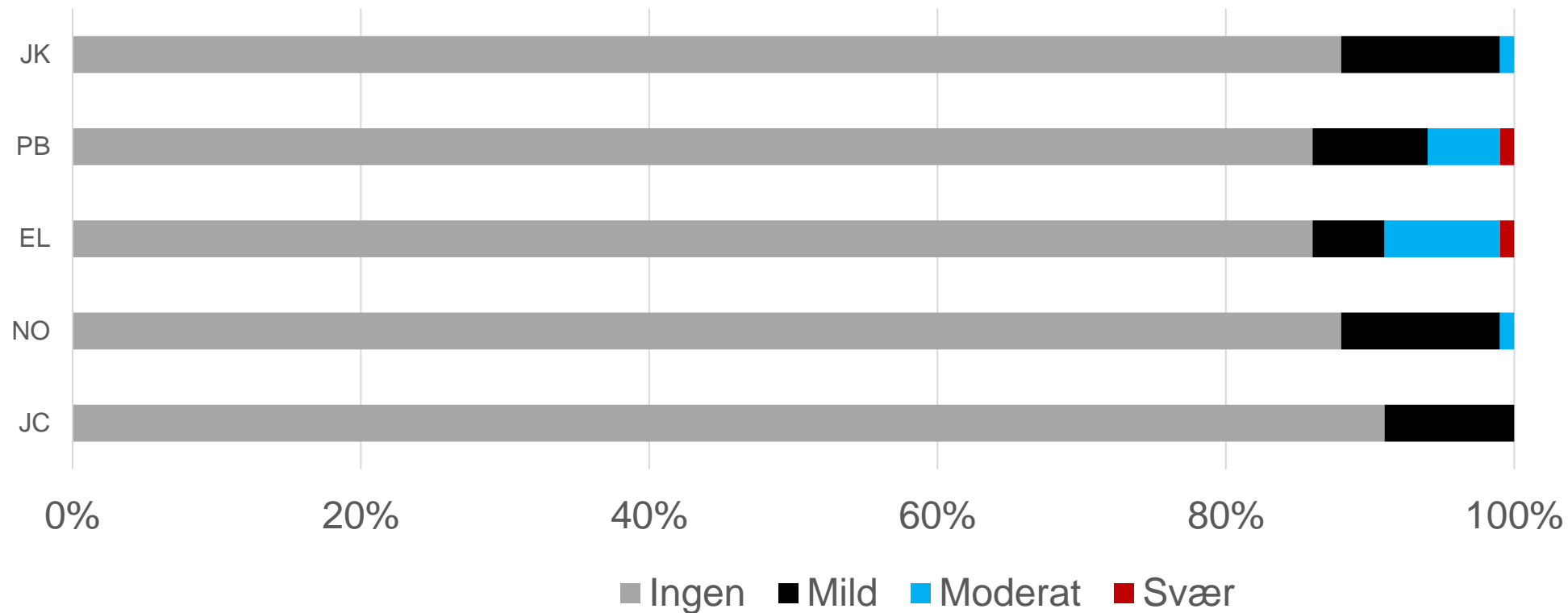
Bite-rite

Krav til materialerne:

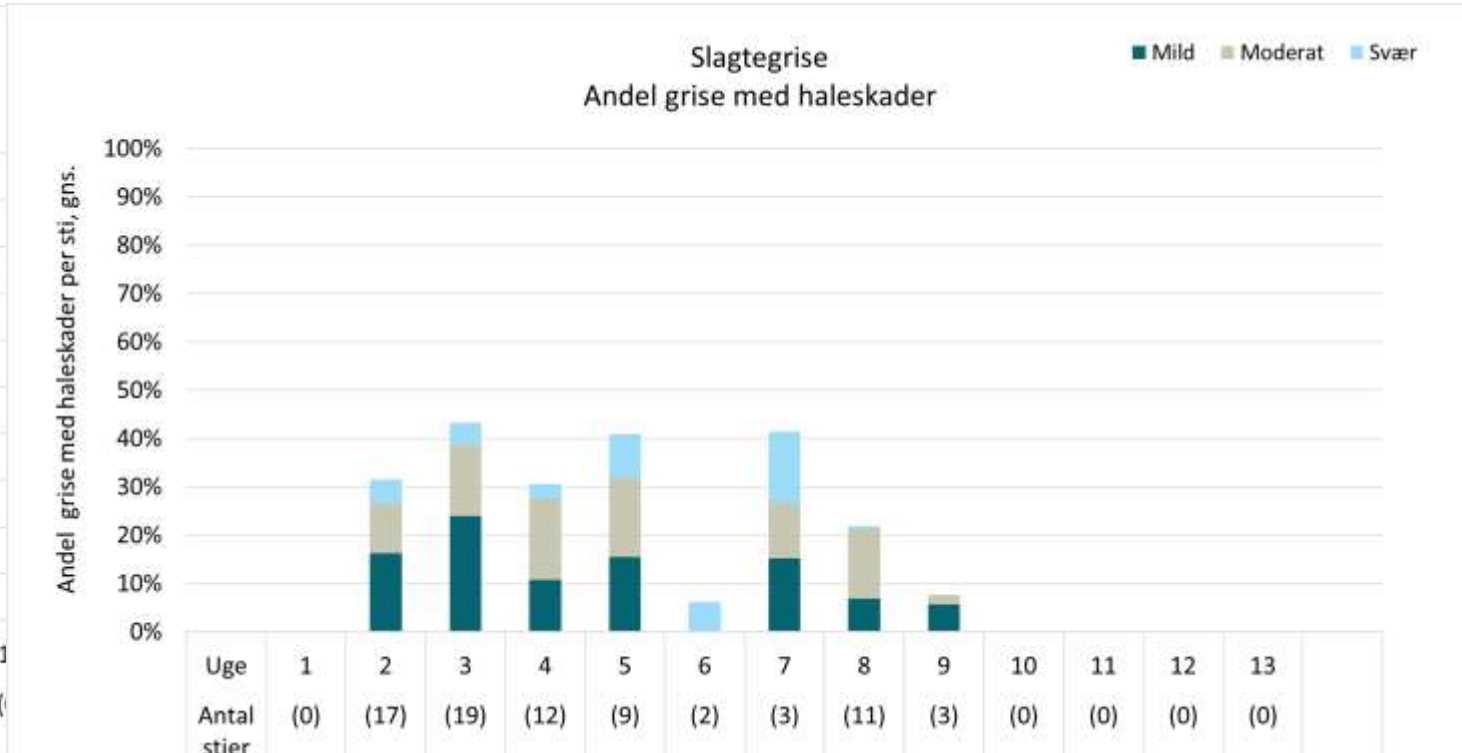
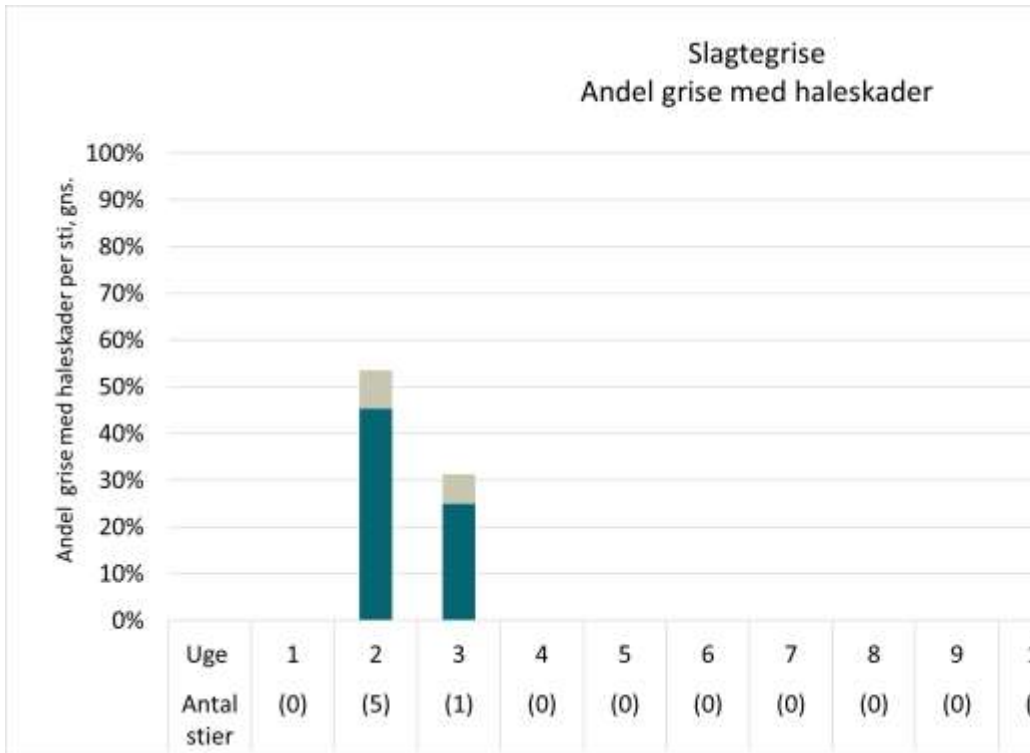
- Naturlige
- Manipulerbare
- Destruer bare

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

Frekvens af haleskader, %



Robuste systemer, grise fra samme sohold, to aftagere



Robuste systemer, svensk versus dansk



Fravænning i farestien, 7-22 kg



- Danske grise
- Fra eget sohold

22-110 kg



Danmark

- 15 grise pr. sti
- 0,69 m² pr. gris
- 0,23 m² fast gulv pr. gris
- Halmhæk



Sverige

- 12 grise pr. sti
- 0,9 m² pr. gris
- 0,67 m² fast gulv pr. sti
- Halm på gulv

Robuste systemer, svensk versus dansk

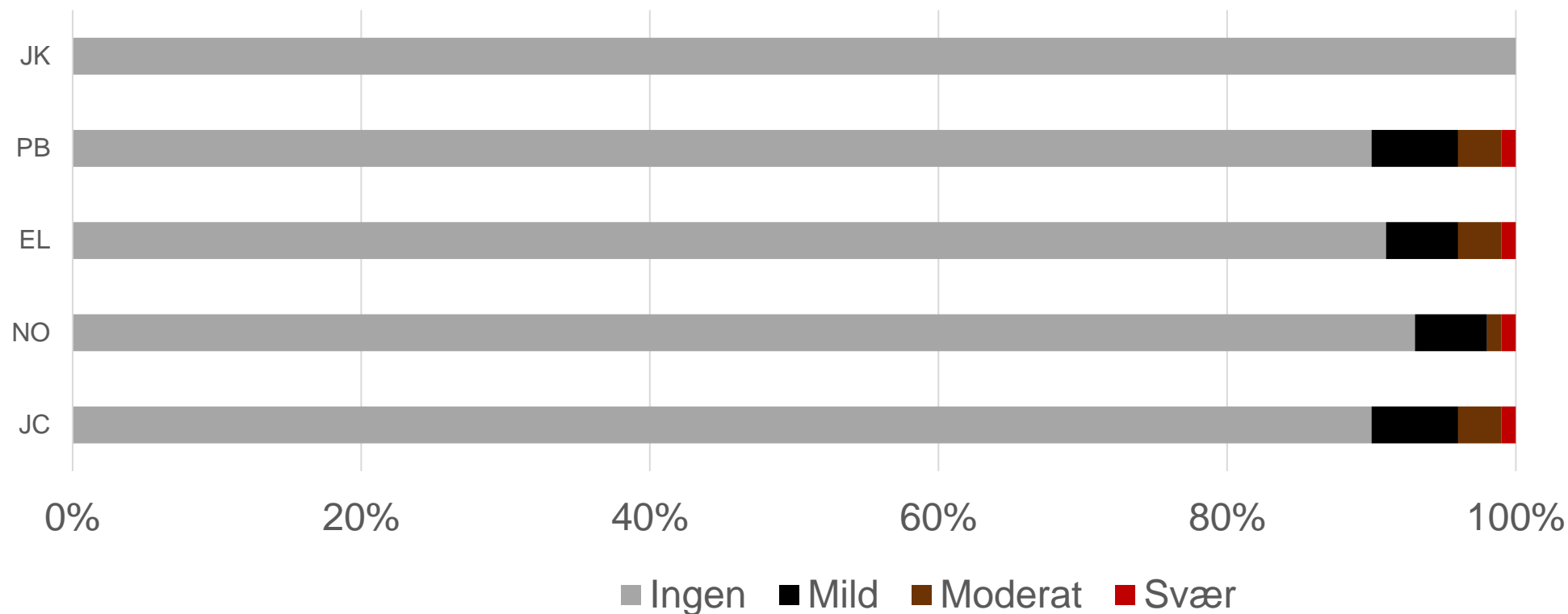


Tips fra Norge:
75 kg gris pr. m²



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

Frekvens af haleskader, %



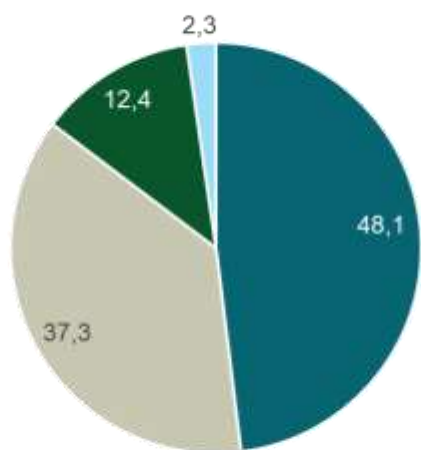
Grise kan leveres, hvis:

- Halebidet er helet op
- Hale med små, overfladiske sår i huden, der ikke involvere underliggende væv
- Halebid med tør sårskorpe UDEN tegn på varme, smerte, hævelse og rødme i halen
- Upåvirket almenbefindende og normal, ubesværet bevægelse

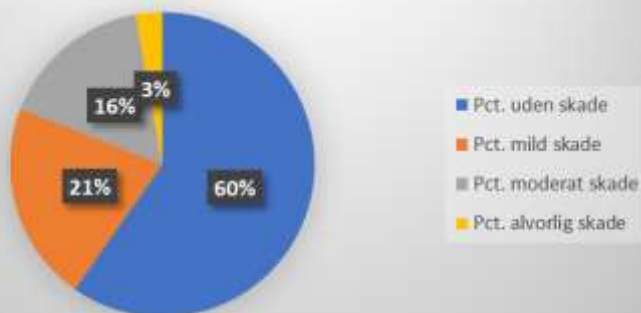
Hvor mange grise har været ramt af halebid?



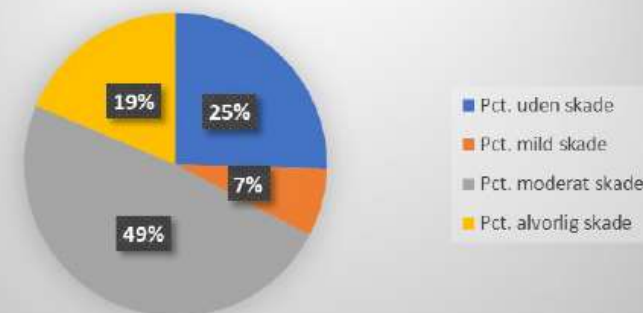
Haler scoret på slagteriet



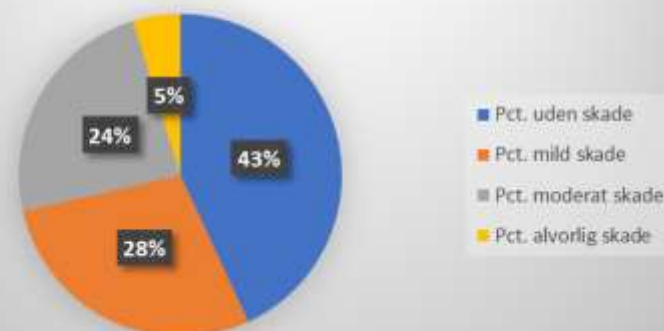
Halescoring før slagtning
(7817 grise)



Halescoring før slagtning
(1118 grise)



Halescoring før slagtning
(3301 grise)



- Intakte, fuld halelængde
- Mindre akutte halebid, op til 20% af halen mangler
- Ophelede haler, op til 33 % af halen mangler
- Alvorlige akutte halebid, op til 40 % af halen mangler

Heinonen et al. 2021

Oplæring....

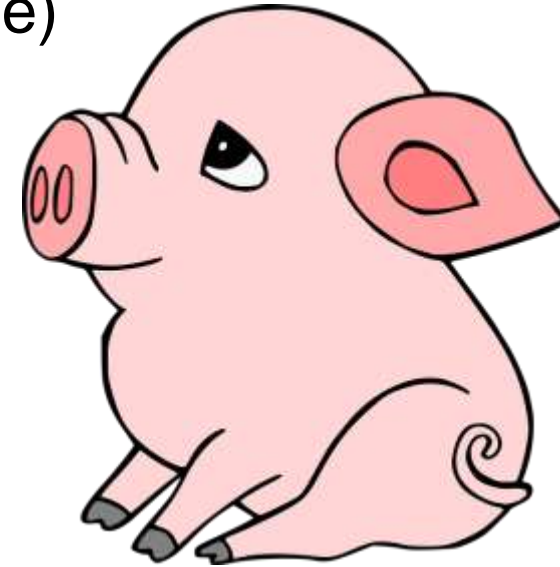


- Finde de hængende haler
- Handling
- Tid til oplæring
- Nyt personale



Forekomst af haleskader

- ✓ Foderfejl (foderautomater/-siloeer kører tomme)

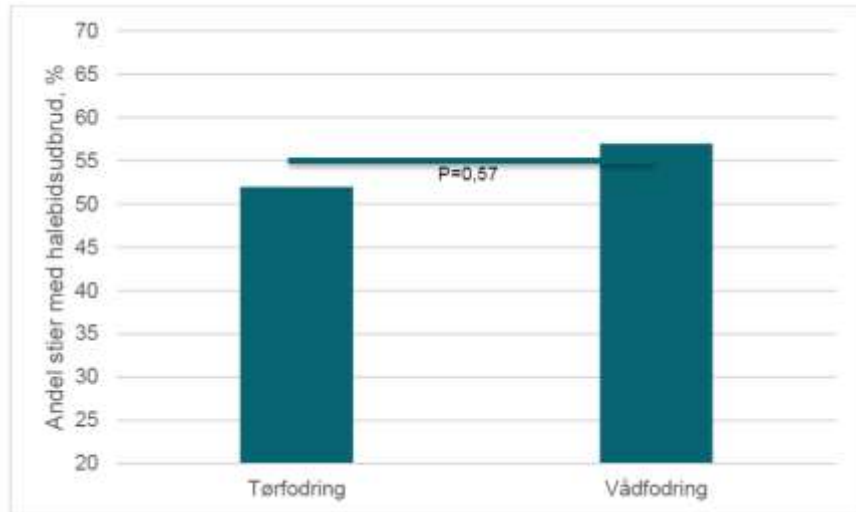


- ✓ Sygdomme
Diarré, Influenza, PRRS og andre
sygdomsudbrud

Forekomsten af haleskader

Fodringsprincip

- Tør- og vådfoder til slagtegrise

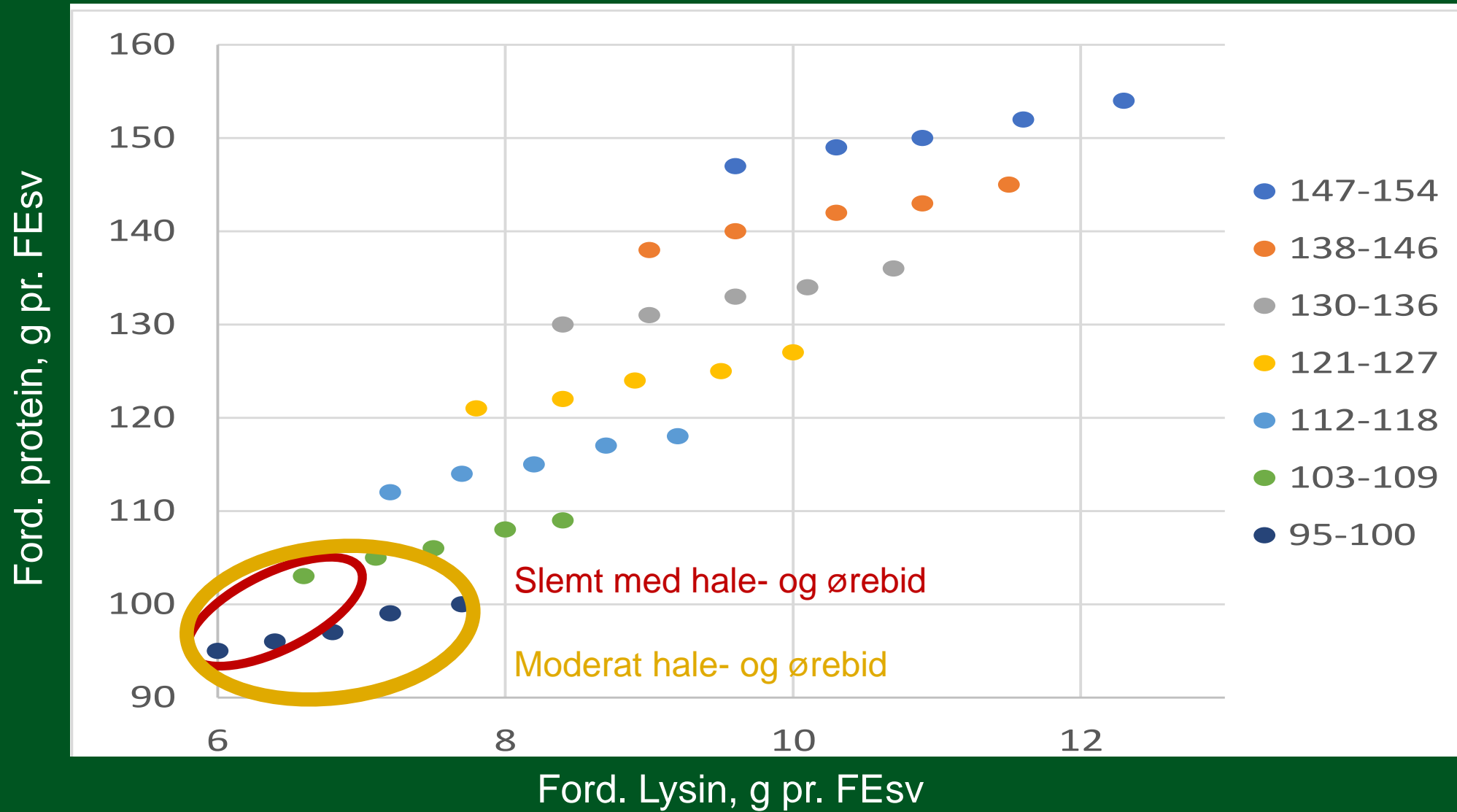


Ædepladser til smågrise

8-10 grise/ædeplads versus 4-5 grise/ædeplads



Hos slagtegrise giver lavt råprotein og lysin hale- og ørebid



Hans Peter Sonne, Søndregaard, Rønne



600 årssøer med årligt salg af
5.000 smågrise (14-15 kg)
16.000 smågrise (26-27 kg)
3 faste aftagere
245 ha
4 ansatte



Krav til Bornholmergrisen

- Grisen er født og slagtet på Bornholm
- Født af en løsgående so
- Har hele haler
- Har adgang til frisk halm
- +30% mere plads i stierne
- Stien er indrettet med flere klimazoner
- Min. 70% af foderet er lokalt dyrket
- ½ gult kort - grænse
- Godt landmandskab:
 - Staldene er rene og tørre
 - 2 gange dagligt tilsyn
 - Forpligter sig til at udarbejde en handlingsplan, hvis mere end 3% halebid i besætningen
- Kort transporttid til slagtning
- Kødet er modnet i minimum 3 dage
- Afregning slagtegrise:
 - +1,45 kr./kg for godkendte kilo (81,0-98,9 kg)
 - +0,40 kr./kg ved ikke-godkendte kilo
 - 95% godkendelses-% i de sidste 12 mdr.
- Afregning smågrise:
 - Danish Crown: +15-18 kr./gris
 - Aftagerne: +57 kr./30 kg's gris

Inden start med Bornholmergrise i maj 2018



- Vi havde løse søer i farestalden
- Vi gav halm til grisene to gange dagligt
- Vi klippede stort set ikke haler før i tiden
- Der kom en version 2,0 af Bornholmergrisen

Hvad gør vi i det daglige?

- Fravænner gode grise



Hvad gør vi i det daglige?

- Fodring morgen og aften
 - Tjekker om grisene har det godt
 - om halerne slår krølle
 - Halmtildeling
 - Har tidligere brugt roepiller
 - er stoppet pga. prisen, men roepiller er et godt redskab at have i værktøjskassen



Hvad gør vi, når grisene ikke har det godt/halerne hænger?

- Man kan fodre eller sulte en gris til diarré
- Anvender forebyggende vaccinationer
 - Lawsonia og PCV2
- Behandling mod diarré kun i berørte stier eller på enkeltdyrniveau



Hvad gør vi, når grisene ikke har det godt /halerne hænger?

- Sisal reb
- Kartoffelmel og salt
- Åbner lågen ind til stien, så grisene kan løbe ud på gangen



Hvad gør vi med bideren?

- Hav altid mærkespray på dig
- Bideren er måske en gris, der er trykket af diarré eller lign.
- Det gælder om at handle hurtigt så det bliver stoppet
- Bideren skal så vidt muligt blive i stien
- Sæk eller papkasse ind i stien
- De fleste gange har vi magten over bideren



Hvordan ser det ud hos os?

- Har aflivet 0,02% pga. halebid i det sidste år
- Hos vores 3 aftager i det sidste år:
 - 0,02% - 0,04% aflivet pga. halebid
 - 0,3% bemærkninger - halebid



Hvordan ser det ud hos os?

- Aftagerne vil gerne fortsætte med hele haler
- Fordele:
 - Produktion af velfærdsgrise til hjemmemarkedet
 - Stabile ugentlige leveringer
 - Årligt audit
- Ulemper:
 - Der er ikke fulddækning for meromkostninger ved Bornholmergrise
 - Årligt audit
 - Dyrlægebesøg i hver måned trods lavt medicinforbrug



Anbefalinger til kollegaer vedr. produktion af grise med hele haler

- Hav basis i orden
- Hav en god kvalitet af grise ved fravænning
- Lavere belægning
- Der er gået sport i at undgå halebid – er nødt til at finde løsninger 😊
- Påregn ekstra arbejdsindsats



Tak for jeres opmærksomhed 😊

