



NYHEDER FRA SEGES, SVINESUNDHED

Poul Bækbo

Dyrlæge, PhD, Specialist i svinesundhedsrådgivning

Årsmøde i Vet Team
2017



TEAM SUNDHED & VELFÆRD

Vi skaber viden om
sunde grise med **høj velfærd**,
som øger
produktiviteten og **branchens image**

SUNDHEDSEMNER

1. **Opdræt uden antibiotika (OUA)**
2. Nystaldseffekt
3. Halebid



OPDRÆTTET UDEN ANTIBIOTIKA

- **Erfaringer** fra Bornholm (to sohold og fire slagtesvinehold)
- Et års produktion i 2015
- På initiativ fra **Danish Crown** (markedsdrevet)

GENERELLE KOMMENTARER | SOHOLD

Overordentligt vigtigt

- Alle holder konstant fokus
- 100 % konsekvent, specielt mht. daglige rutiner i forhold til hygiejne og smittebeskyttelse

Hos begge sohold har der været fokus på at sikre en god back-up i weekender og ved sygdom, og at **de opnåede erfaringer deles med alle ansatte**

KONKLUSION

Produktion af antibiotika-ubehandlede slagtesvin er muligt at gennemføre som en del af produktionen i eksisterende svineproduktioner (20-30 %)

Forudsætningen:

- Høj sundhedsstatus - jo højere, jo bedre (SPF status)
- Vedholdende fokus på produktionen (den enkelte gris)

FORBEDRINGSMULIGHEDER

- Øget fravænningsalder (fem uger) og -vægt (mindst 7 kg)
- Foder med lavere proteinindhold end normalt (bland 1)
- Øget brug af vacciner
- Brug af betændelsesdæmpende medicin (diarré og haltheder)
- Løbende diagnostiske undersøgelser er nødvendige for at kunne vurdere den påkrævede indsats

NYT PROJEKT OM OUA (2017-2021)

Danish Crown, **SEGES**, Universiteter (KU og DTU) og SSI

1. Erfaringer fra ca. 25 OUA besætninger (NY vejledning)
2. Diagnostik
3. Tarmflora og antibiotika-resistens
4. Foder og management
5. Sundhedsstyring (vacciner)

SUNDHEDSEMNER

1. Opdræt uden antibiotika (OUA)
- 2. Nystaldseffekt** 
3. Halebid

NYSTALDSEFFEKTEN

Kan vi opnå den gode
produktivitet og sundhed
i eksisterende anlæg?

INDSÆTTELSE AF GRISE (FRATS)

En ren stald

- Foderanlæg, foderrør og fodertrug
- Vandkopper og vandrør
- Tørt og opvarmet miljø
- Sunde grise
- Sammenblanding
- Sektionering

KONCEPTAFPRØVNING VEDVARENDE NYSTALDSEFFEKT DELELEMENTER I PROJEKTET



KONCEPTAFPRØVNING VEDVARENDE NYSTALDSEFFEKT RENGØRINGSPRØVER



HVOR SER VI OPTIMERINGER?

1. Epoxy overfladebehandling
2. Grundig rengøring (firma) + udtørring
3. Kuldvis fravænning (fire kuld pr. dobbeltsti)
4. Stabile grupper
5. Intern smittebeskyttelse
6. Tågedesinfektion (to gange om ugen)
7. Vaccination uden kanyle
8. Syre i vand eller foder

SUNDHEDSEMNER

1. Opdræt uden antibiotika (OUA)
2. Nystaldseffekt
- 3. Halebid** 

HALEBID | HELE HALER

Halekupering

- Generelt forbudt, dog OK i nødvendige situationer
- Over 95 % er halekuperede
- Stor fokus på halekupering (hele haler)
- **EU** har besøgt Danmark (**kritisk!**)

HELE HALER UDEN HALEBID

(HELLE LAHRMANN)

Muligt?

- I et indendørs konventionelt system

Konstant fokus på at:

- Forebygge
- Reducere
- Begrænse

NEJ!

FOREBYG

Styr på sundheden?

Styr på stifunktionen?

- Velfungerende stier uden svineri
- Et veldefineret lejeareal

Styr på resurseadgangen?

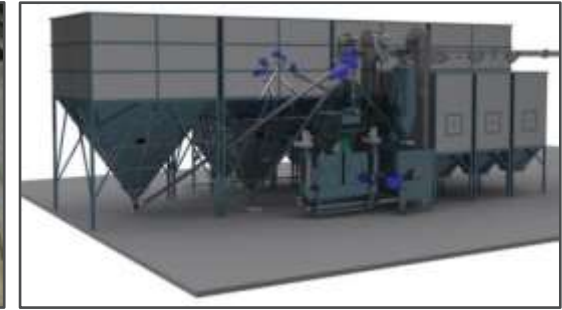
- God adgang til foder, vand og beskæftigelsesmaterialer

Styr på belægningen?

- Der skal være en god adgang til resurser

Er du motiveret?

- Hele haler vil i starten kræve tilpasninger, indtil opskriften er fundet!
 - Villig til at evaluere og tilpasse
 - Adskil almindeligt tilsyn og haletilsyn



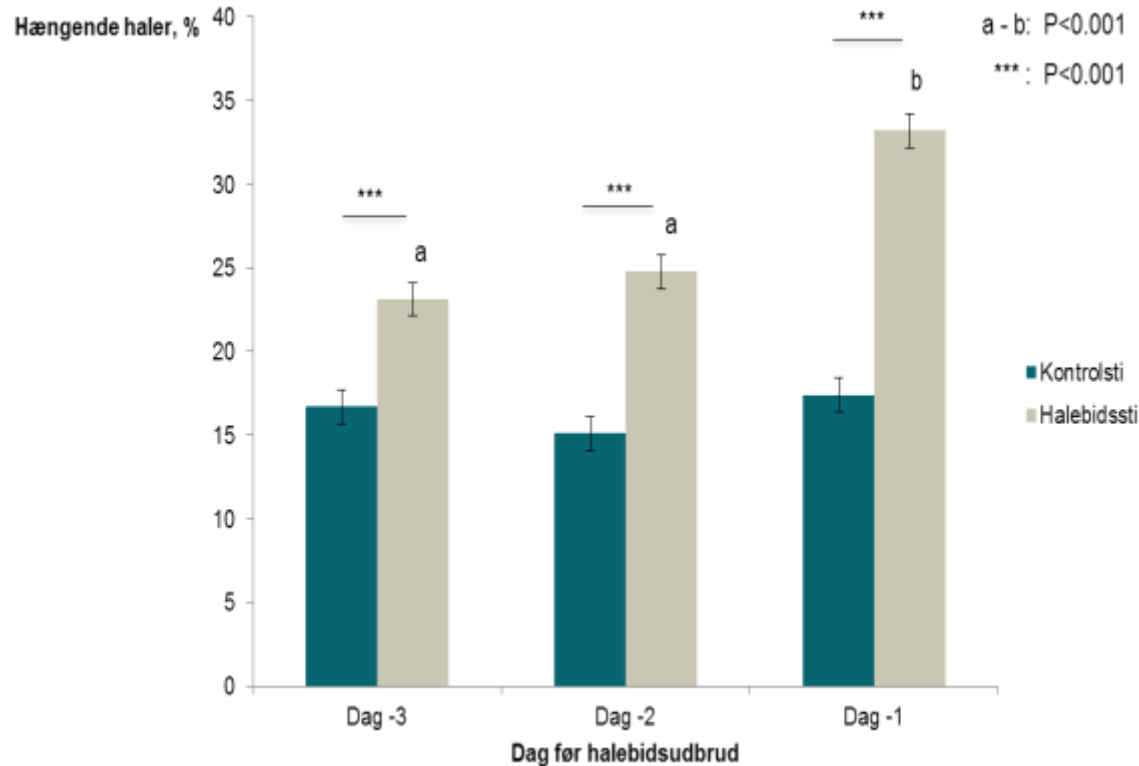
EKSTRA BESKÆFTIGELSESMATERIALER

Der skal mere til:

- Høj beskæftigelsesværdi = godt forebyggende materiale
 - Permanent tilgængeligt og manipulérbart



REDUCÉR (OPDAG HALEBIDNINGEN TIDLIGT)



REDUCÉR

Tiltag

- Nye materialer - tildel midt i stien (ikke i et hjørne!)
- Åbn stilågen - giver adspredelse
- Brug fantasien!

Få bidte vs. mange bidte

- Ved mange bidte er der sandsynligvis én eller flere bidere
- Find dem og tag dem ud
- Giv ikke op!



MINIMÉR

Ophelingsforløb

Nogle timer efter / samme dag

- Begyndende sårskorpedannelse på blødende haler og friske sår

Dagen efter

- Intakt sårskorpe (sorte halespidser)

Fortsat blodige / friske sår nogle timer efter → Halebidningen er stadig i gang

Fokusér på at finde biderne!

- Nyt materiale
- Tag halebidte grise ud
- GØR NOGET!



OPSTÅR IKKE HEN OVER NATTEN!



Tid til dialog og spørgsmål

