

# Hvad gjorde forskellen?

*Praktiske erfaringer med reduktion af antibiotika-forbruget  
i grise-besætninger*

**Trine C. Månsson**  
LVK Dyrlægerne

# Headlines

- De vigtige sygdomme, der sluger mest antibiotika
- Case fra klimastalden
- Hvad ved vi, der virker for at forebygge diarre
- Dilemmaer
- Konklusion

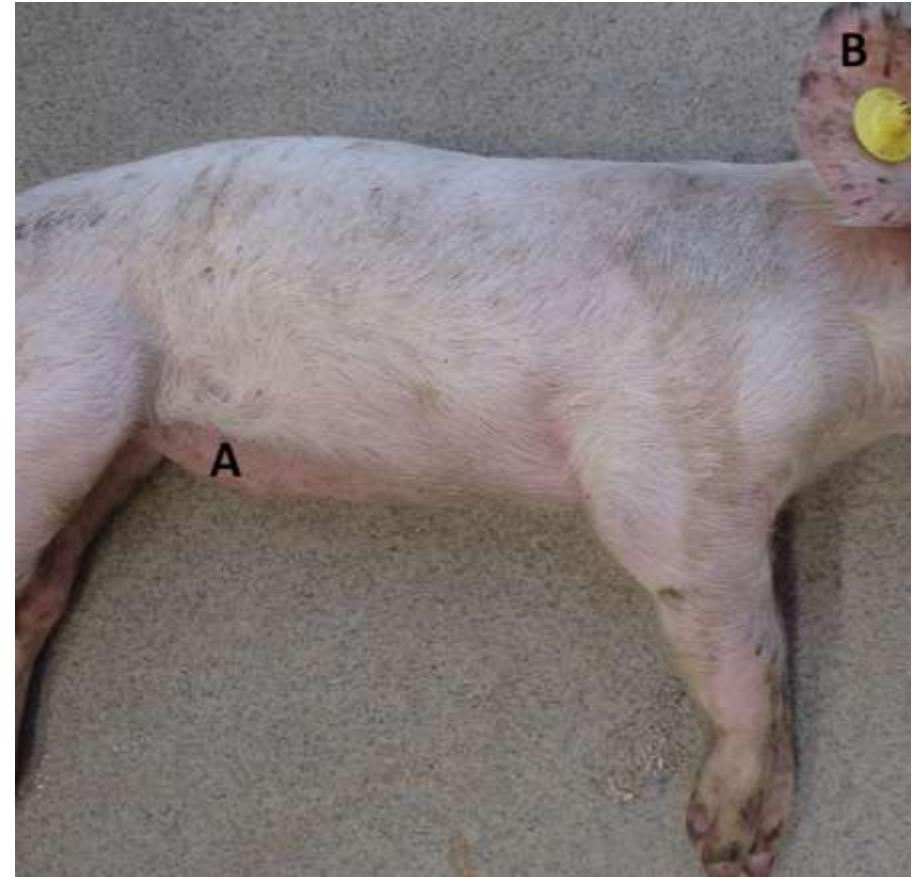


Private billeder

# Fravænningsdiarre

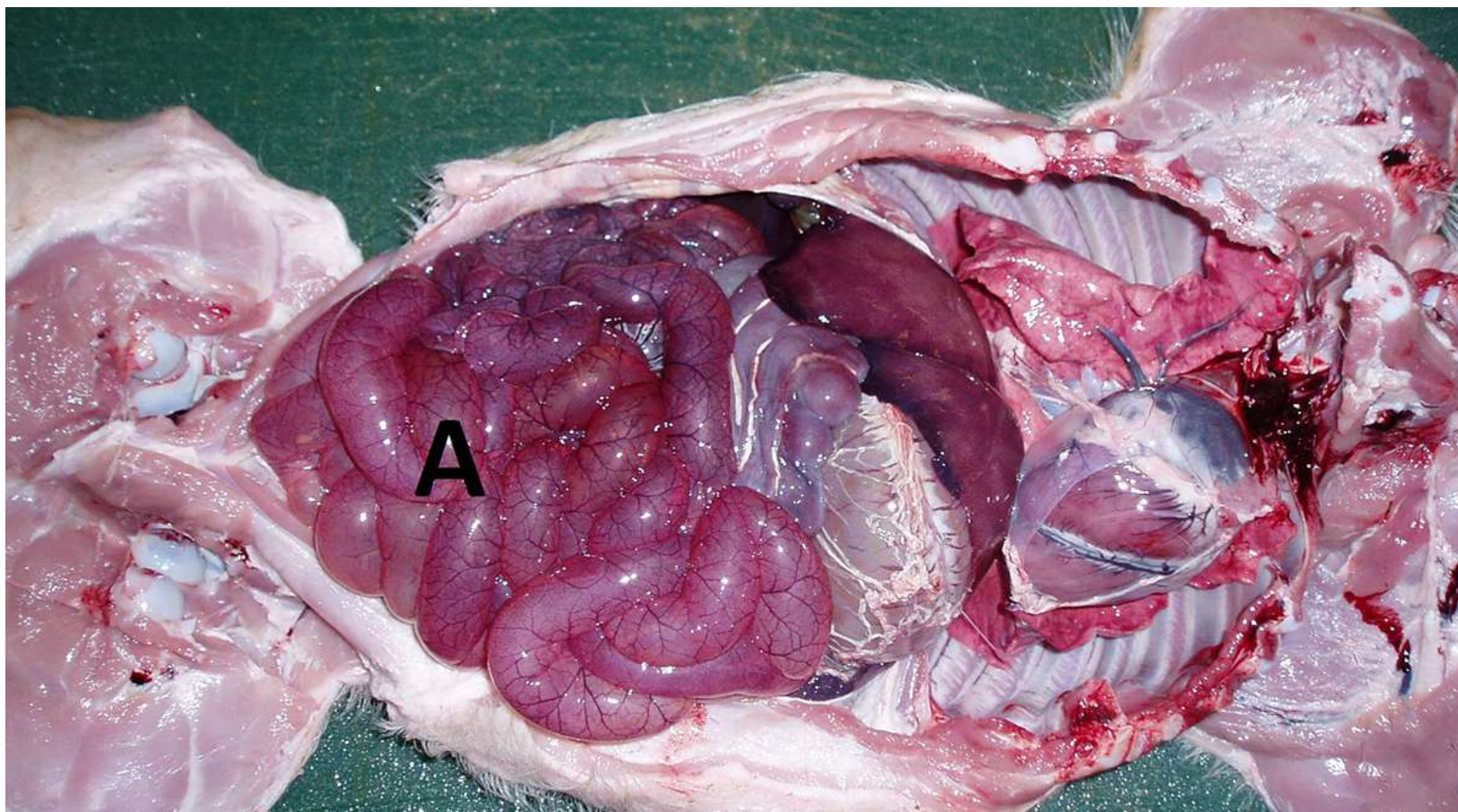


Kilde: N. Weber, Seges



Kilde: C. Salmonsens, Seges

# Fravænningsdiarre



Kilde: S. Haugegård

# De vigtige sygdomme, der sluger mest antibiotika og giver mest resistens hos grisene

- Diarre med vandmedicinering til VÆKSTGRISE
  - Fravænningsdiarre: E. Coli
  - Senere diarre: Lawsonia Intracellularis, Serpulina Pilosicoli
  - Uspecifik diarre: protein, kulde, manglende/forkert adgang til foder/vand
- Plus mange andre sygdomme, f.eks. luftvejskomplekser
  - Vira baner vejen: Influenza, PRRS, PCV2
  - Bakterier: Pasteurella, Bordetella, Streptococcus Suis m.fl

# Case fra klimastalden april 2026



## Udfordringer i stalden

- Fravænningsdiarre (primært F4) og høj dødelighed både før efter fravænnning.
- For højt medicinforbrug i klimastalden

## Løsningen

- Der blev tilsat syre til drikkevandet i klimastalden
- Vaccination med Coliprotec<sup>®</sup> F4/F18 igangsat

## Resultatet

- Der ses mindre diarre i klimastalden og medicinforbruget er faldende efter de første 2 ugehold, der er vaccineret

## Budskabet

- Vac. mod E. coli fravænnings-diarre er et super godt værktøj, hvis bestemte coli typer er primært problem.
- Syre-tilsætning virker ofte godt for at mindske problemerne med fravænningsdiarre

# Hvad ved vi der virker for at forebygge diarre?

- **Vaccination E. Coli og Lawsonia**
  - Lawsonia-vac øges og det virker, MEN pris er en faktor
  - E Coli vac. virker ved nogle F-typer, men varierende effekt
- **Vand**
- **Foder**, særligt proteinfordøjelighed og fibre (fx 5 % lucerne i blanding 1-2)
- Fravænningsalder
- **Syre i vand eller foder**
- Zink i foderet var fantastisk til at forebygge diarre!
- Staldsystemer/management/**medarbejdere/uddannelse**

# Dilemmaer

- Fravænningsgrise er i fysiologisk zinkmangel, og vi må ikke give dem mere end 150ppm i foderet. **Det er for lidt.**
- Antibiotika er billigt og effektivt (så længe det varer).
- Der kan gøres meget med "andre tiltag" end antibiotika, men det koster.
- Dyrlægen er sjældent i besætningen, meget er lagt ud til medarbejdere.

# Konklusion

- Det er ikke raket-videnskab: ***Vi ved godt hvad der skal til for at reducere antibiotika-forbruget – men det KOSTER!***
  - Grise-besætningerne skal bruge:
    - flere vacciner,
    - mere zink i uge 1-2
    - bedre foder/flere fibre
    - bedre medarbejdere
- hvis vi skal længere ned i medicinforbrug!*
- GULT kort er effektivt værktøj, men de andre EU lande skal have samme tryk.



Billede: Else Marie Overlund Andersen



Lånt af CEVA

