

A photograph of several pigs in a grassy field. The image is split: the left side shows a group of pigs with a dark teal overlay, and the right side shows a close-up of a pink piglet in bright sunlight.

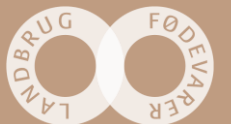
Smittepres og økologiske smågrise

Økologikongres B 6

Vingsted, d. 20. nov. 2019

Tove Serup

SEGES



Udfordring

- Problemer med diarre´ hos smågrise
- Skal kunne klare sig uden zink
- Skal kunne klare sig med et (fortsat) lavt antibiotikaforbrug

Hypotese og spørgsmål

- Årsagen formodes – primært – at skyldes E Coli
- Smittetrykket akkumuleres i foldmiljøet over tid og i vådt vejr
- Er det muligt at bryde akkumuleringen af smittepresset i foldmiljøet?
- Kan der opnås ”ny marks” effekt selv om folden bruges kontinuert i et år ?

Arbejdet er støttet af – og koordineret med:

Fonden for **økologisk landbrug**



Tang nu

THE VELUX FOUNDATIONS

VILLUM FONDEN  VELUX FONDEN

SEGES



Projektet ”Smittetryk i økologisk griseproduktion”

- 2018: Undersøgte prøver fra 5 besætninger
- 2019: Fokuserede på én besætning: pilottest af et naturprodukt – tannin fra fyrretræs bark

fortsat analyse/obduktioner

- Holdet er: Landmand Niels Thing

Dyrlæge Poul Bækbo, SEGES

Dyrlæge Svend Haugegaard, Laboratoriet Kjellerup

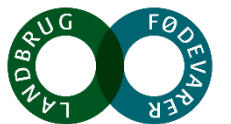
Vestjyllands Andel

Besætningsdyrlæge

Undertegnede

Niels og Svend har ordet

SEGES



Projektet ”Smittetryk i økologisk griseproduktion”

Konklusioner fra arbejdet:

- Det er svært at indsamle diarre´ gødningsprøver på friland
- Der er ikke fundet et 1 : 1 erstatning for zink – heller ikke tannin
- Løsningen ligger i en palette af – individuelle - tiltag
- Er fortsat overbevist om at smittetrykket akkumuleres over tid
- Vi har lavet en tjekliste med erfaringer fra
 - a. de økologiske besætninger der ikke bruger zink
 - b. den konventionelle produktion
 - c. internationale erfaringer/resultater

Projektet ”Smittetryk i økologisk griseproduktion”

Konklusioner fra arbejdet:

- Smittetrykket indeholder E Coli, men også mange andre smitstoffer
- Få analyseret prøver /obduceret grise, så ”trolden” får et navn
- Brug resultatet til at tilrettelægge vaccinationsplan m.m. efter

Projektet ”Smittetryk i økologisk griseproduktion”

Hvad sker der herfra?

- Samler viden og erfaringer i et notat med en tjekliste kan findes på vores hjemmeside fra januar
- Vi håber - i 2020 - at få mulighed for at følge implementeringen og effekten
- Kontakt os med kommentarer og erfaringer
- Tjeklisten revideres, hvis der indsamles ny viden
- **BLIV ved med at sende materiale til laboratoriet**