

Pil, popler og parasitter

Parasitinfektioner udgør en væsentlig udfordring for græssende produktionsdyr. Samtidig ses en stigende forekomst af resistens mod antiparasitiske midler. Ved at lade dyrene fouragere på områder med afgrøder og træer med potentielle antiparasitiske egenskaber, kan brugen af medicinsk behandling nedsættes.

I ROAM-FREE projektets danske del beskriver vi forekomsten af indvoldsorm i udegående søer, smågrise og slagtegrise, som fouragerer på områder beplantet med pil eller poppeltræer. Samtidig analyserer vi prøver fra træerne for deres potentielle antiparasitiske effekter.



Overlevelsen af parasitter på foldene kan også ændres, når der er trædække. Derfor undersøger vi jordprøver fra foldene for parasitæg. Foreløbige resultater tyder på øget forekomst af æg i jorden under træerne, hvor dyrene oftest afsætter gødningen.

Free-range organic pigs combined with other livestock species or trees: ROAM-FREE

Om projektet:

Kernen i projektet er udegående økologiske grise i Norge, Danmark, Rumænien, Italien og Slovenien – lande med meget forskellige muligheder for udegående grise. Vi ser derfor på forskellige måder at kombinere økologisk griseproduktion med produktion af andre husdyr og/eller planteproduktion og effekten på:

- Dyrenes sundhed og velfærd
- Produktivitet og foderforsyning
- Biodiversitet
- Økonomi
- Miljø



Grises sundhed og robusthed

Det er et velkendt mål i landbruget at reducere brugen af antibiotika og antiparasitiske midler for at minimere risikoen for resistens blandt sygdomsfremkaldende mikrober. Derfor er det vigtigt at dyrene er sunde og robuste.

Dyr på friland har bedre mulighed for naturlig adfærd, men kan være udsat for større parasittryk.

Projektet ROAM-FREE vil undersøge strategier til at forebygge sygdom. En mulighed er at kombinere grise med andre husdyr. En anden er brug af marker med træer, som indeholder bioaktive stoffer med mulig forebyggende effekt, når grisene æder dem.



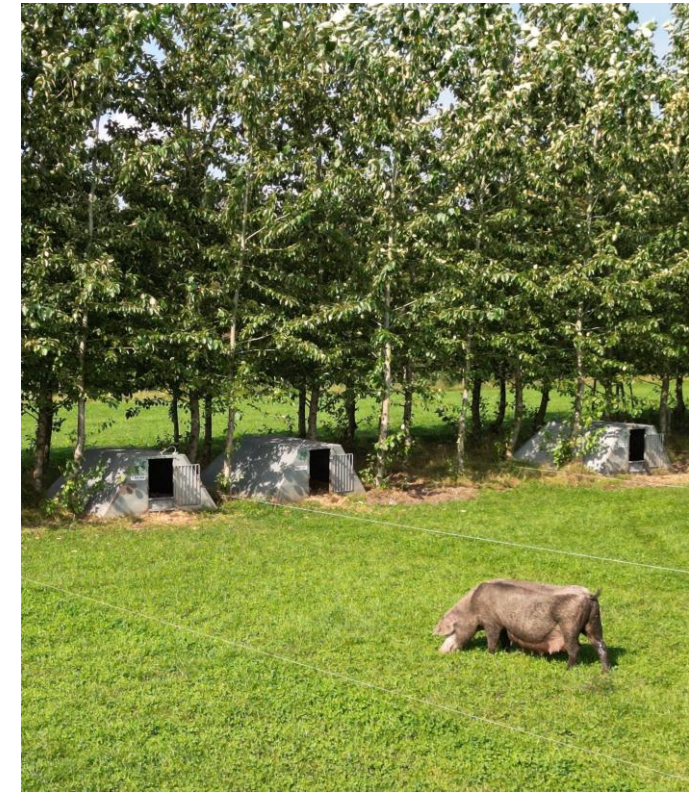
Projektleder

Stig Milan Thamsborg

Københavns Universitet

Projektmidler

CORE Organic Cofund is an ERA-NET funded by the European Commission's Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation Contract No. 727495.



“Et formål er at styrke sunde blandede frilands-systemer i den økologiske griseproduktion”

ROAM-FREE

