

SEGES Innovation Husdyr Gris

Etablering af fordøjelighedsfaciliteter på
Forsøgsstation Grønhøj
Danish Agro d. 14. september 2023

SEGES Innovation – Forsøgsstation Grønhøj



Etablering af fordøjelighedsfaciliteter på Grønhøj

- **Foderet**

- Udgør omkring 70% af omkostningerne i griseproduktionen,
- Relativ små forskelle i fordøjeligheden af næringsstoffer har stor betydning for økonomien.
- Har stor betydning for klimaaftrykket og udskillelse af kvælstof og fosfor.

- **Fordøjeligheder er nøgleværdier i Fodermiddeltabellen og foderoptimering**

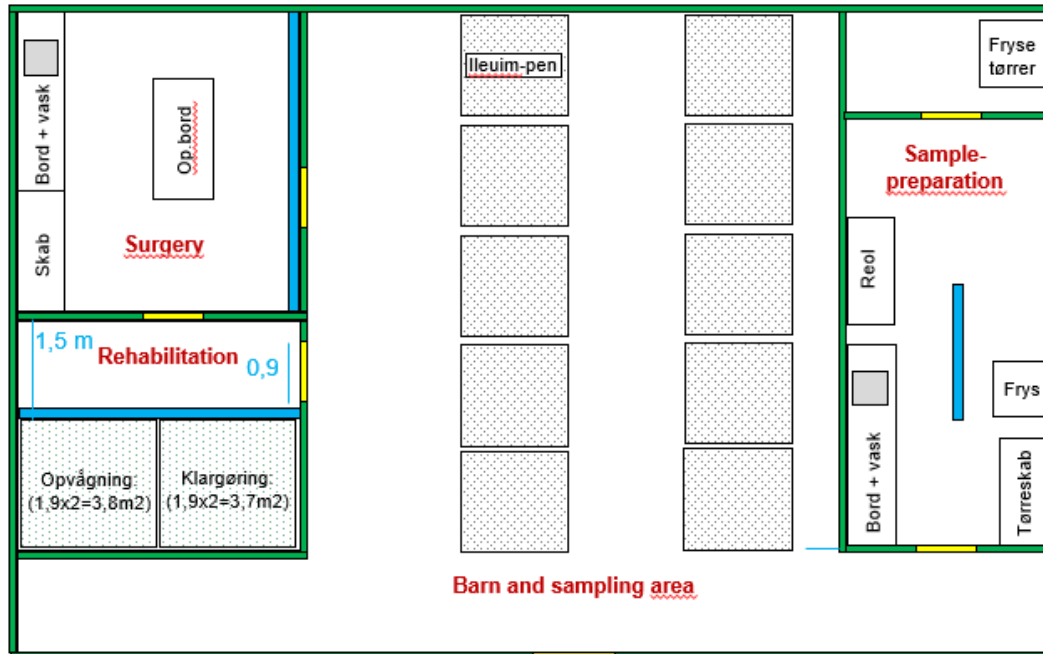
- Genetik (grise og afgrøder) og processering påvirker fordøjeligheden, og der er behov for at fastlægge værdier for disse faktorer.
- Solide fordøjelighedsværdier på hidtil mindre anvendte eller nye fodermidler vil give større fleksibilitet i valg af fodermidler uden tab af produktivitet og foderudnyttelse.

- **Fordøjeligheder af nye fodermidler til smågrise**

- Andelen af ufordøjelige næringsstoffer i tarmkanalen minimeres med solide fordøjeligheder.

Forsøgsstation Grønhøj

- Tyndtarmsfordøjeligheder (Ileale)
 - Ileal fordøjelighed af protein og aminosyrer

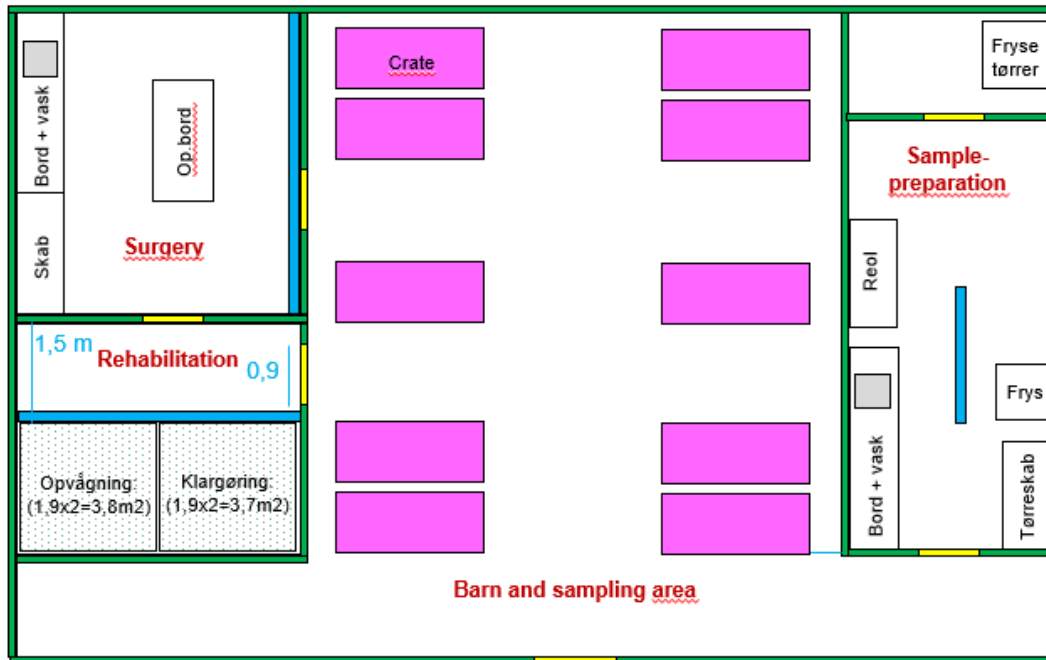


- 2022 etablering af faciliteter
- 2023 etablering af procedurer (pilotforsøg)
- 2024 rutinemæssig bestemmelse af ileale fordøjeligheder



Forsøgsstation Grønhøj

- Fækale fordøjeligheder
 - Separat opsamling af urin og fæces
 - Fordøjelighed af mineraler f.eks. fosfor



- 2023 etablering/test af prototype bur
- 2024 etablering af 10-12 bure
- 2025 rutinemæssig bestemmelse af fækale fordøjeligheder



For yderligere information kontakt:



Uffe Pinholt Krogh
upkh@SEGES.dk



Karoline Blaabjerg
kabl@SEGES.dk