

Erfaringer med at fodre med græsprotein og perspektiver for økologiske griseproducenter

Sarah-Lina Aagaard Schild

MSc, Ph.d., Specialkonsulent

SEGES

Projekt
TailorGrass



Prøvefodring med græsprotein



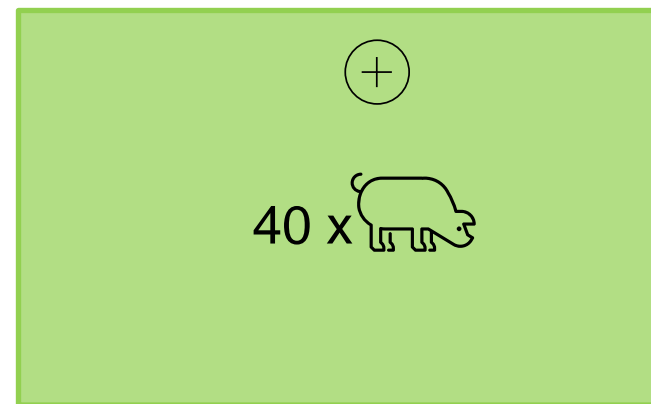
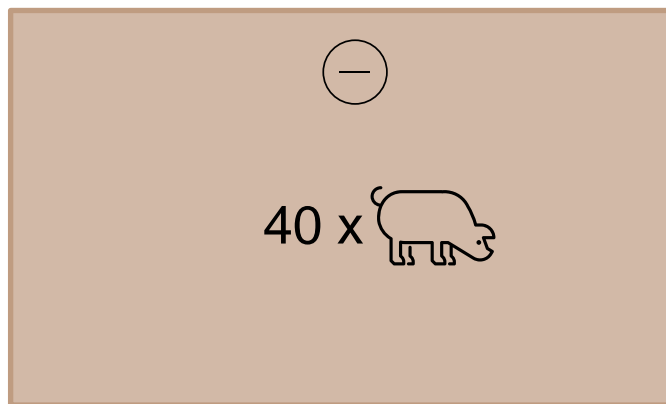
- Vestjyllands Andel, Center for Frilandsdyr og Friland

SEGES



Prøvefodring med græsprotein - Set-up

- Vestjyllands Andel, Center for Frilandsdyr og Friland



- Færdigblanding med 10% græsprotein - Ingen soja i blandingen
- Fra 35kg – 115kg (slagt)
- To daglige udfodringer
- Vand i foderkrybben
- Grovfoder, hø el kløvergræsensilage

Slagtegrise

- Tilvækst
- Huld
- Adfærd (ædelyst, slagsmål)
- Sygdom
- Kødkvalitet
- Spækfarve
 - Ingen forskel mellem de to behandlinger
- Grøn afføring
- Grise synes mere snavsede



- To grise sendt til Slagter Munck i Skagen
 - Kunne ikke mærke forskel i kødkvalitet på hverken friske eller forarbejdede produkter
- Konklusion på prøvefodring:

Græsprotein kan fint erstatte soja uden negative følger for gris eller kød!



AU forsøg Grass pork

- 0, 5, 10 & 15 % græsprotein i foderet – 48 grise i forsøg
- Resultater peger i samme retning
 - Ingen effekt på:
 - Vægt, tilvækst, foderindtag, foderudnyttelse
 - Kødprocent (endda bedre ved blandingen på 15% græsprotein)
 - Kød kvalitet (lugt, smag, tekstur)
 - Ingen forskel i farve på kød & spæk
- Så alt peger i samme retning, græsprotein kan erstatte soja



Pattegrise



- Fodring af pattegrise
 - Glade for at æde foder med græsprotein
 - Ingen synlig ændring ved skift til græsprotein
- Grøn afføring
- Afføring mere klistret

Perspektiver

- Kan gøre økologien mere uafhængig af det internationale marked
- Passer bedre med de økologiske principper med lokal proteinkilde
- Kvælstoffikserende afgrøde
- Kløvergræs er en grøn afgrøde der er nem at dyrke og kan dyrkes over alt
- Kløvergræs er ukrudtssanerende

WiFi, kan vi udnytte restproduktet af græsprotein til grise?

- WiFi (SEGES, VA, CFF, AU)
 - Delfokus undersøge potentialet restprodukter (inkl. fra human fødevareproduktion) som foder til grise
 - Demonstration i 2022 hvor drægtige søer skal fodres med kløvergræsensilage
- I år pågår en test af den wrappede græspulps holdbarhed
 - Månedlig prøveudtagning
- [Video](#)



Tak for opmærksomheden

SEGES

