



Vestjyllands Andel

Sammen om praktisk innovation

**Græsprotein og fravænning uden zink i
praksis**

D. 01.06.21

Kristian Knage-Drangsfeldt

Dagsorden

- Græsprotein
 - Status
 - Hvad siger grisene til det
- Fravænning uden zink
 - Status
 - Hvad virker?
 - Foder, management, management, management

Græsprotein – Status

- 2020 Anlæg i gang
- Produktion af græsprotein i efteråret 2020
- Forsat optimering af anlægget vinteren over
 - Meget kan optimeres og bliver det
 - 2000 ton i 2021 svarende til ca. 1/5 af proteinbehovet hos økologiske grise
 - 15-20 % mere protein i græsprotein 52 % end sojakage 44%

Græsprotein – Hvad siger grisene til det

- Grise på faremarken
 - 5% græsprotein skubber soja ud af blandingerne
 - Grisene æder det og vokser
 - Umiddelbart ingen større forandring
- Smågrise blandinger
 - 5 % græsprotein i blandinger skubber sojakage ud
 - Besætninger der fravænner uden zink og med zink
 - Produktionsmæssigt ingen udfordringer
 - Grøngødning mere beskidte grise måske mere klistret (undersøges nærmere)
- Slagtegrise blandinger
 - 10% græsprotein - Ingen soja i blandingen
 - Grøngødning

Græsprotein – Slagtegrise (10 % græsprotein)

Resultater

- <https://www.vja.dk/gris/griseproducent-efter-forsog-graesprotein-kan-sagtens-erstatte-soja/>
- Hvor vil vi bruge græsproteinet prioriteret rækkefølge?
 - Faremark
 - Smågrise
 - Slagtegrise
 - Søer

Fravænning uden Zink – Status

- Interessen stiger – som forventet
- Hvad betyder noget

Fravænning uden Zink – Hvad virker

- Blandinger: Bio start, Stor faremark, Care 14, Comfort 15, kundeblandinger, tilskudsblandinger bruges til fravænning uden zink.
- Ikke en opskrift, men besætningspecifikke løsninger.

Fravænning uden Zink – Foder, management, management, management

- Faremarken
 - Gerne sektionere og gerne ny mark til hvert farehold
 - Mindsker smittepresset
 - Høj fravænning vægt og alder (8-10 uger med 14 dages drift)
 - Foderoptaget af pattegrisefoderet gerne mere end 10-25 kg kommer an på fravænningsalder
 - Biotaen opbygges og gør grisen mere robust
 - Vaccineres på rette tidspunkter inden fravænning så der er fuld effekt
 - Grisen laver af 1/3 mælk, 1/3 sofoder, 1/3 pattegrise foder samt varierende mængde græs, rødder og insekter (kommer an på sæsonen)

Fravænning uden Zink – Foder, management, management, management

- Smågrisestalden:
 - Rengøres og udtørres
 - Vandforsyning renses og der skal være rigeligt med automater.
 - Vandspejl til bydes minimum 3-7 dage
 - Rigeligt med foderpladser og gerne ekstra i den første periode
 - God og frisk ensilage eller frisk græs
 - Opblødt foder - mange udfodringer
 - Forskellige proteinkilde – som på faremarken
 - Grisen lever kun af smågrise foder og grovfoder

Fravænning uden Zink – Test/træningsperiode

- Nymarkseffekt 3 kg (10 uger) ved fravænning og 150-200 g daglig tilvækst 35-60 kg

- Tak for opmærksomheden