

Grovfoder workshop: Hvad er det værd og hvad bringer fremtiden

Kristian Knage-Drangsfeldt

D. 31.10.19

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen

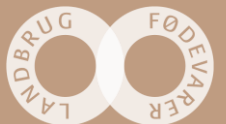


Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Dagens program

- **12:00-12:10 Kort velkomst**
- Præsentation af deltager og et mål med at være kommet i dag.
- **Del 1 12:45-13:40 Ensilage som grovfoder**
- 13:40 – 13:50 Kaffe
- **Del 2 13:50 – 14:45 Græs og Effort**
- 14:45-14:55 Kaffe
- **Del 3 KI 14:55 – 15:45 Fremtidens grovfoder**
- 15:45-16:00 Afslutning af workshop og stemmeafgivelse af forskningsemner

Introduktion til dagen

- Baggrund: Grovfoder er et krav til alle dyregrupper, mulighed for billige FE, effekt på halebid, positiv effekt i forhold til diarre.
- Formålet er at diskutere de vigtigste mangler for at vi kan få grovfoderet optimeret ind i grisenes foderration mere aktivt.
- Hvordan vil workshoppen foregå?
 - 3 hoveddele ensilage, græs og fremtidens grovfoder
 - Et til to korte indlæg, herefter stilles der 3 spørgsmål/opgaver til grupperne
 - Til sidst samles der op fra de 3 dele og der bliver fri diskussion samt en prioritering af den manglende viden på kort og langsig

Foreløbige erfaringer fra Grovgris og SPILD med ensilage

Af Kristian Knage-Drangsfeldt

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

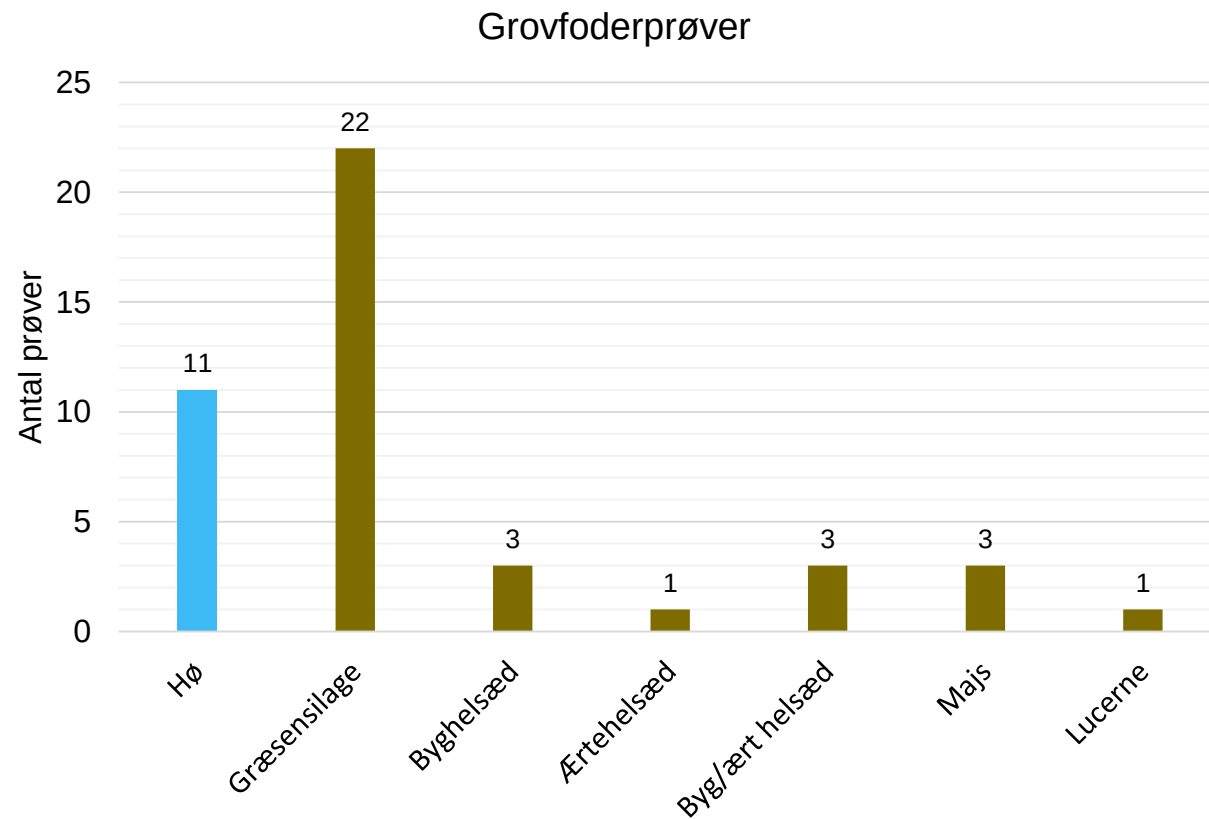
SEGES

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

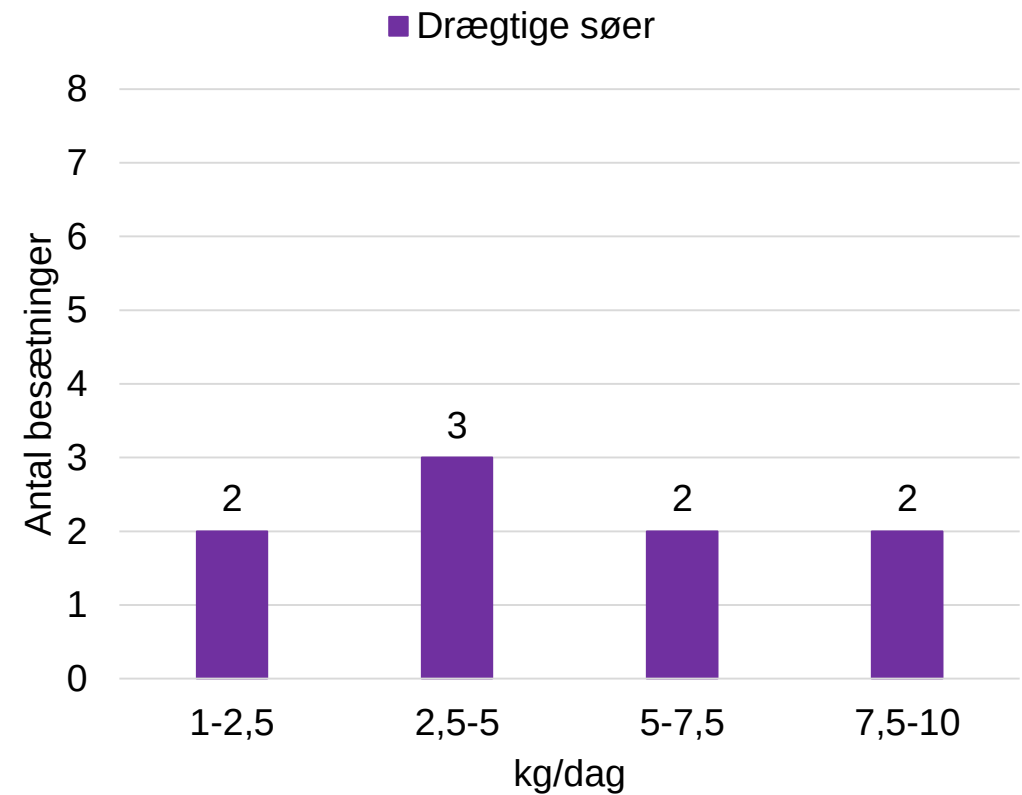
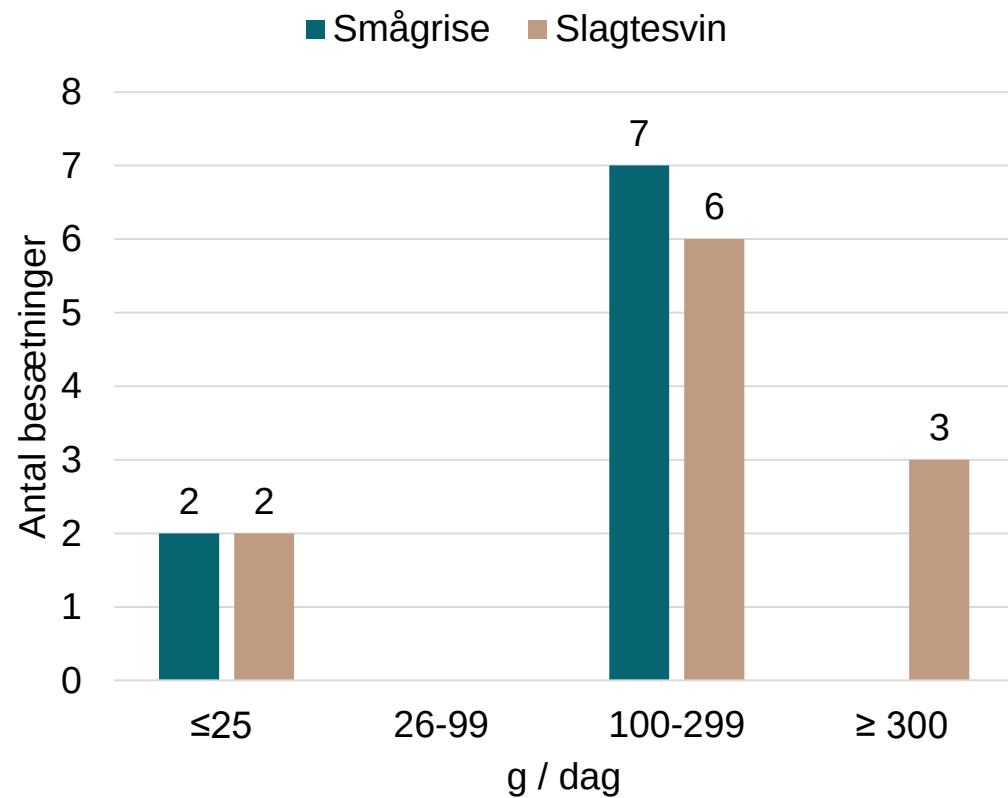


Generelt

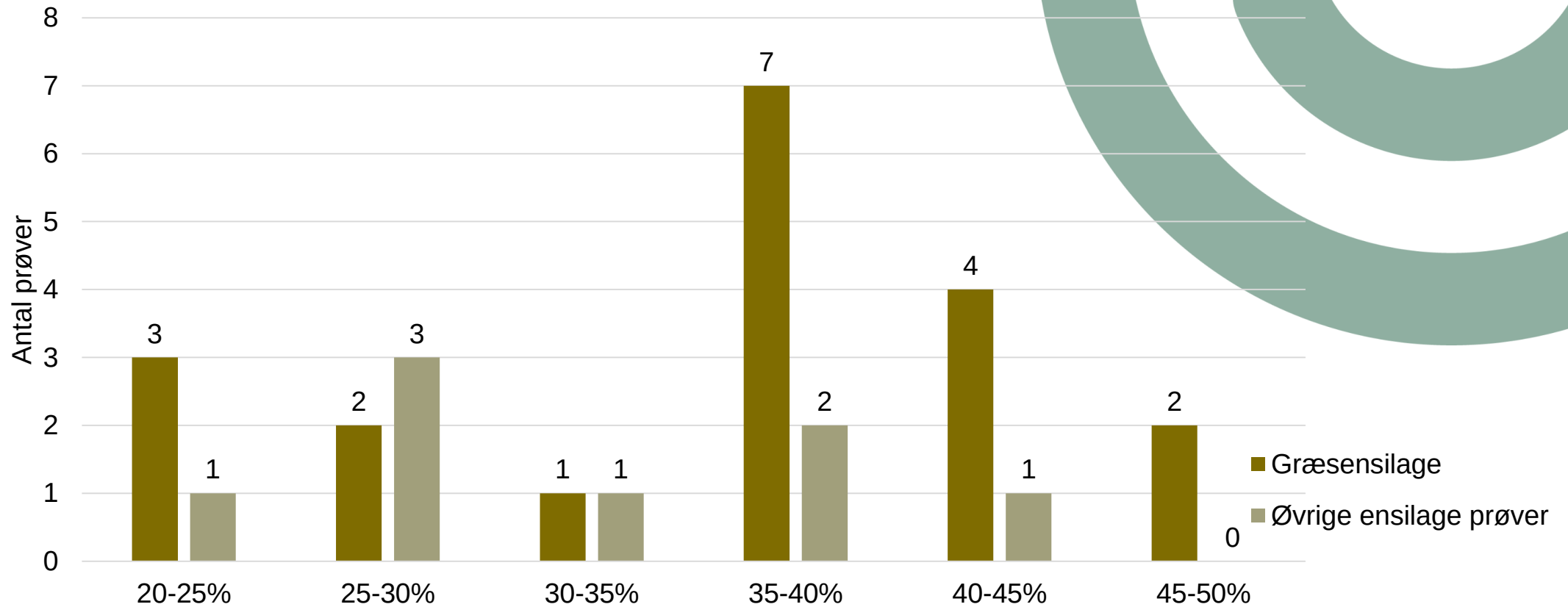


Antal besætninger	21
Antal prøver	42
Hø	11
Ensilage	31

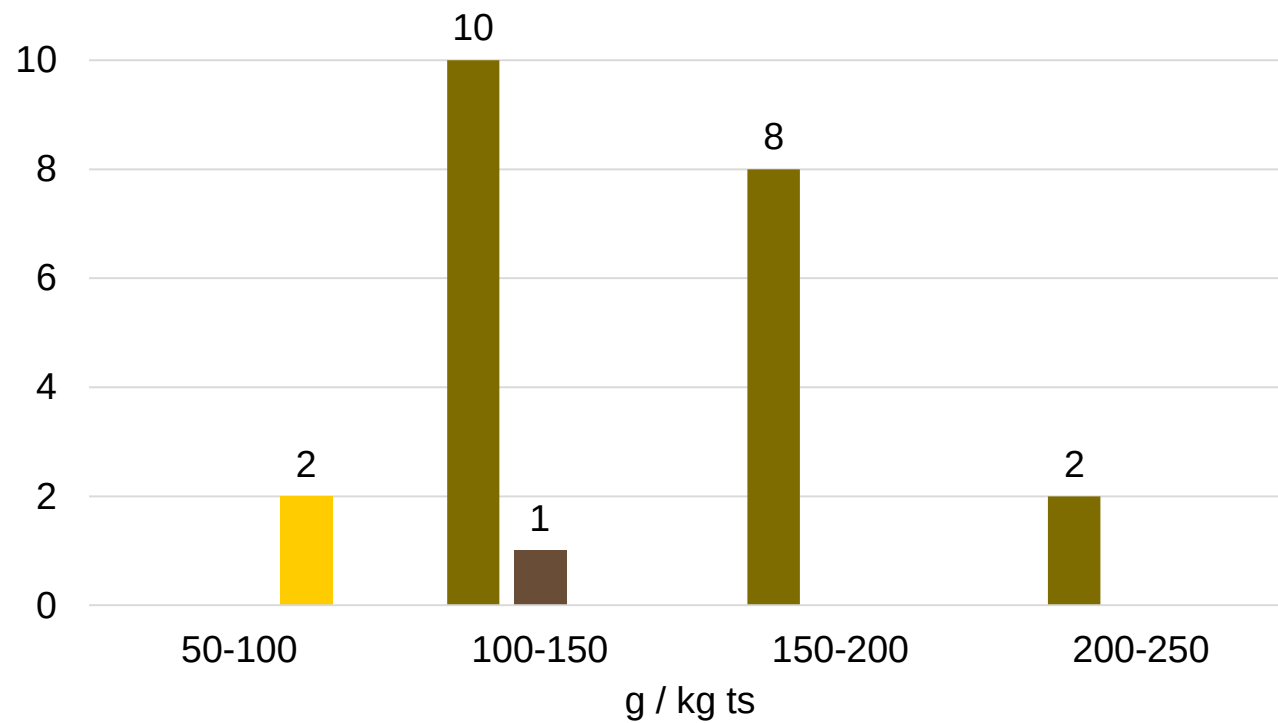
Mængder der udfodres



Tørstof i ensilagerne



Råprotein



- Græsensilage
- Helsæd
- Majs

Erfaringer fra SPILD med grovfoder

- Grovfoder: Ressource der skal så meget ud af som muligt, som med alle ressourcer
- Landmand
- Ensilage: Tørstof, snitlængde, stadie, blandinger
- I dag kigges der på energi og nogle gange protein, men hvad med de andre næringsstoffer

Del 1 Spørgsmål 1

- Hvor meget grovfoder kan en so, en smågris og et slagtesvin æde om dagen og stadig producere?
- Skriv dit bud på tre sedler
- Sedlerne sætte op på tavlen

Del 1 Spørgsmål 2

- Hvilken grovfoderkvalitet fortrækker de forskellige dyregrupper (type, tørstof, snitlængde, andet)?
- Der skrives et grovfoder type osv. Der passer bedst til hver dyregruppe.
- Begrund gerne valgene

Del 1 Spørgsmål 3

- Hvilken viden mangler der for at grovfoder bliver en mere implementeret del af foder til økologiske grise? Hvordan kan denne viden skaffes?
- Brug 3 minutter på at skrive ideerne ned.
- Gruppe diskutere og prioritere ideerne fra mest til mindst effektiv

Grovfoder: Bedre udnyttelsen af græsset på foldene

Af Kristian Knage-Drangsfeldt

SEGES

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



Erfaringer med afgræsning

- Landmænd
- Stefan
- Niels Thing
- Kirsten
- Henrik

Næste skridt for afgræsning

- Hvordan udnyttes foldene optimalt
- Hvad med græsblandingerne er de optimale, (indeholder de rigtige græstyper)
- Hvad skal der tænkes på ?
 - Skal marken deles op på en anden vis end vi kender i dag
 - Hvordan skal man tilpasse antal dyr pr mark
 - Hvordan holdes græsset i vækst i hele sæsonen

Del 2 Spørgsmål 1

- Hvor meget græs kan søer, smågrise og slagtesvin æde?
- Skriv dit bud på tre sedler
- Sedlerne sætte op på tavlen

Del 2 Spørgsmål 2

- Hvilke fordele og ulemper er der ved at søer, smågrise og slagtesvin æder græs?
- Skrive 2 fordel og 2 ulemper for en dyregruppe
- Gruppen vælger en fordel og en ulempe ud for hver dyregruppe

Del 2 Spørgsmål 3

- Hvilken viden mangler for at græsset i drægtigheds-, fare-, smågrise- og slagtesvinefoldene udnyttes bedre?
- Brug 3 minutter på at skrive ideerne ned.
- Gruppe diskutere og prioritere ideerne fra bedst til ringest

Fremtidens grovfoder

Af Kristian Knage-Drangsfeldt

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne



LDP 2020

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Grovfoder

- Græspulp
- Roer
- Roer affald med knuste havreskaller
- Kartoffelpulp
- Majsensilage

Grovfoder

- Rodfrugtaffald
- Græsensilage
- Helsæd
- Løv. Kan løv ensileres?
- Andet

Græspulp enkeltpresset Ø22 Blanding

friskgræs	KFL analyse	MDI	Referenceværdi	M-score
Variabel				
Tørstof g/kg	314,2	.	323,0	3
Aske g/kg TS	85,5	0,5	94,1	2
FK org stof %	73,7	0,8	73,9	3
Råprotein g/kg TS	119,5	0,8	185,2	2
NDF g/kg TS	595,7	0,7	453,1	5
—	.	.	.	.
Træstof g/kg TS	297,9	0,4	245,8	4
Sukker g/kg TS	36,9	1,0	70,5	3
Total kløver %	.	0,6	32,9	.
Rødkløver %	.	1,3	18,3	.

Græspulp



SEGES



Udfodring af grovfoder

- Hække, trug eller på jorden
- Cafeteria eller fuldfoder
- Leasing af fuldfodervogn i 6-8 måneder om året
- Pig connect
- Hvad skal ny tænkes



Del 3 opgave 1

- Hvilken af fremtidens grovfoder tror du mest på, prioriter 3.
- Brug to minutter til at vælge 3 grovfoder
- Prioriter grovfoderet efter hvor implementer bare de er

Del 3 Spørgsmål 2

- Hvordan kan fremtidens grovfodertyper (Roer, Majs, græspulp) implementeres på besætningerne?
- Brug 3 minutter på at skrive ideerne ned.
- Gruppe diskutere og prioritere ideerne fra bedst til ringest

Del 3 spørgsmål 3

- Hvilken viden mangler der for at fremtidens grovfoder kan bruges?
- Brug 3 minutter på at skrive ideerne ned.
- Gruppe diskutere og prioritere ideerne fra bedst til ringest

Afrunding

- Stemme afgivelse (3 sedler)