

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Fodring af slagtegrise i praktisk - Data fra interviewundersøgelse

Heidi Mai-Lis Andersen, Økologikongressen 2023



Svineafgiftsfonden

Baggrund

Interview undersøgelse

- 21 smågriseproducenter
- 6 slagtegriseproducenter

Del af WI-FI projektet

I samarbejde med:



Smågriseafdelingen (21 / 23 besætninger)

	Gns	Min	Maks
Fravænningsalder, uger	8	7	10
Alder ved overførelse til slagtegrise enhed	12	9	16
Opholdstid, uger	4	0	8



Fravænning

52 % fravænner på mark

38% fravænner til stald



10 % miks af
mark og stald

Foto Heidi Mai-Lis Andersen



Foto Heidi Mai-Lis Andersen



Kraftfoder (Smågrise afdelingen)

Fodertype

- 95 % Tørfoder
- 5 % Miks af tør og våd

Udfodringsstrategi

- 90 % Ad. lib
- 10 % Restriktivt

Antal foder skift

- 43 % Ingen foderskift
- 43 % Ét foderskifte
- 14 % To eller flere foderskift

Restriktiv fodring	FEsv / dag
Uge 1	0,95 – 1,00
Uge 2	1,12 – 1,55
Uge 3	1,32 – 1,91
Uge 4	1,67 – 2,10

Alder indsættelse 7 - 8 uger



Grovfoder (smågrise afdelingen)

Grovfoder type

- 75% kløvergræs ensilage
- 25% helsæd

Grovfodermængde:

Per produceret smågris	Median	Min	Maks
FEsv ialt	5	2	21
FEsv per dag	0,03	0,02	0,05
Gram per dag (estimeret)	183	79	436



Foderforbrug (smågriseafdelingen)

FESv per produceret	Median	Min	Maks
Tid i stald uger	3,5	2,0	7,0
Kraftfoder:			
FESv ialt	34	22,5	81,1
FESv per dag	1,4	1,2	1,7
Grovfoder:			
FESv per dag	0,03	0,02	0,05



Slagtegrise (20 besætninger)

	Median	Min	Maks
Antal producerede	5500	200	24816
Alder ved indsættelse, uger	12	9	16
Vægt ved indsættelse, kg	34	26	50
Slagtevægt, kg	85	80	90



Kraftfoder

Fodertype

- 100 % tørfoder

Udfodringsstrategi

- 90 % ad. lib
- 5 % tilnærmet ad.lib
- 5 % tilnærmet ad lib, restriktiv fra 80 kg

Antal foder skift

- 95 % køre med 1 blanding
- 5 % 1 foder skifter (ved 60 kg)



Foto: Linda Rosager Duve



Grovfoder - Tildelingsmetode

53% udfodrer i grovfoderhæk

42% udfodrer på gulv



5 % Både
hæk og gulv



Grovfoder - Typer

Kløvergræs ensilage



Foto Heidi Mai-Lis Andersen

Helsæd ensilage



Foto Rikke Thomsen

Frisk græs

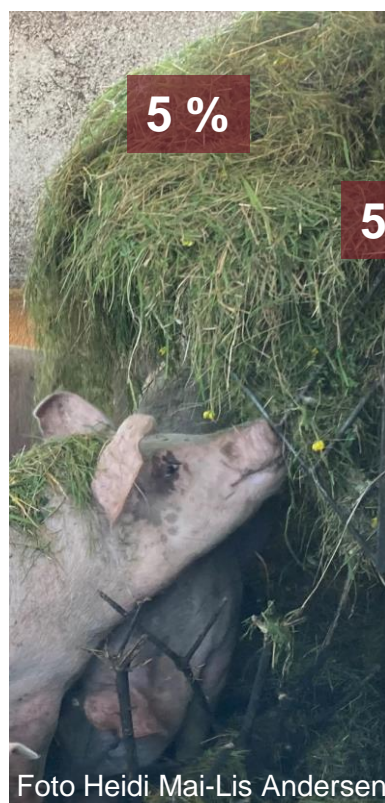


Foto Heidi Mai-Lis Andersen

Grøntsager



Foto Heidi Mai-Lis Andersen

Grønkorn & Efterslæt



Foto Lene Thomsen

Hø



Foto Svend Hermansen

Indhold i forskellige grovfoder typer

Type	Tørstof	FEsv	Råprotein	Lysin	Methionin	Threonin	Cystein +Cystin
	%	Pr. kg	g / FEsv				
Kløvergræs- ensilage ¹⁾	39,8	0,23	229	9,2	2,8	9,2	1,7
Byg-ært helsæd ¹⁾	22,8	0,13	225	7,9	2,8	8,5	1,9
Frisk græs ¹⁾	17,9	0,11	323	17,9	5,3	13,4	3,1
Kløvergræs - efterslæt ²⁾	23,7	0,09	391	11,0	4,8	11,7	2,6

1) Gennemsnit af prøver fra Aarhus Universitet

2) En prøve fra besætning



Foderforbrug (Slagtegrise)

FEsv per produceret	Median	Min	Maks
Kraftfoder:			
FEsv per kg tilvækst	2,80	2,65	3,00
FEsv per produceret	215	204	231
Grovfoder:			
FEsv per produceret	5,7	1,0	12,0
% af FEsv*	2,6	0,5	5,1

*Ved 215 FEsv kraftfoder



Betydningen af foderstrategi (Slagtegrise)

	Norm ¹⁾ Kg per produceret	Standard blanding Afvigelse %	2 fasefodring Afvigelse %	Lavprotein Afvigelse %
St. fordøjeligt råprotein	25,0 / 24,3	13 (15)	14	(7)
St. fordøjeligt Lysin	1,70 / 1,65	-9 (-8)	-9	(-16)
St. fordøjeligt Methionin	0,62 / 0,50	-12 (-11)	-11	(-18)
Kraftfoder:		kg	Reduktion %	Reduktion %
Råprotein		34,7	-1	-2
Fosfor		1.07	-0,9	-1,4
Kløvergræs Ensilage:				
Råprotein		1,30		
Lysin		0,05		
Methionin		0,02		

¹⁾ Beregnet mængde per produceret ud fra: Normer for næringsstoffer, SEGES INNOVATION, 2023

Tag med hjem

Fodring:

- Husk fokus på både dyr og miljø

Grovfoder:

- Lille bidrag til aminosyrer
- Forskel i indhold
- Vigtigt for beskæftigelsen



Foto Heidi Mai-Lis Andersen

Tak til



- De 31 landmænd der deltog i interview undersøgelsen
- Foderfirmaer for input til blandinger

Danish Agro

dlg

VA Vestjyllands Andel
Sammen om praktisk innovation

- Og dem der gjorde projektet muligt

ICROFS
Organic RDD

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
gudf

Svineafgiftsfonden