

The background of the slide is a close-up photograph of several piglets. The piglets are light pink and white, with prominent, upright ears. They are clustered together, and the focus is sharp on the piglets in the foreground, while those in the background are slightly blurred. The lighting is bright and even, highlighting the texture of their skin and the detail of their ears.

# Vejledning til brug af Normerne til vækstgrise

Niels Morten Sloth

20. maj 2026

STØTTET AF  
Svineafgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION

# Normer for alle vækstgrise

## Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- Grise med forskellig genetik og køn ([genvej](#))
- Prisrelationer ift. økonomisk **optimale** næringsstofniveauer ([genvej](#))
- **Maksimal** produktivitet eller **Økonomisk optimal** produktivitet? ([genvej](#))
- Normer til **Smågrise** ([genvej](#))
- Normerne balancerer flere ”**bundlinjer**”: **økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima** ([genvej](#))



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Normer til Ung- og Slagtegrise – og lidt brugsanvisning

- Normer til **Ung- og slagtegrise**

- Grise med forskellig genetik og køn.
- Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer
- Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?
- Normer til **Smågrise**
- Normerne balancerer flere ”bundlinjer”: økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

Foderudnyttelse, **30-115 kg**

## Foderudnyttelsen

(ca. 30 kg – 115 kg)

er nøglen til

normniveau-valget

Vi sigter efter ca.

21 - 22 gram

ford. lysin pr. kg tilvækst

Foderudnyttelse, 30-115 kg

## EKSEMPEL:

**Produktionskontrollen siger:  
2,20 FEsv/kg tilvækst**

Beregning, optimalt ford. lysin/FEsv:

21 gram f. lysin/kg tilv. / 2,20 FEsv/kg tilv. = 9,5 g

22 gram f. lysin/kg tilv. / 2,20 FEsv/kg tilv. = 10,0 g

=> Økonomisk optimalt i denne besætning:

**9,5 – 10 g Lysin/FEsv**

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, **30-115 kg**

Vægtinterval for aktuel blanding, kg

**Eksempel nr. 1:**  
**> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst**  
 (Landsgns. 2024, 25 % laveste PV: **2,80**)

**> 2,75** FEsv pr. kg tilvækst

**PV = ProduktionsVærdi:**  
 Sammenvejning af  
 1. Daglig tilvækst,  
 2. Foderudnyttelse og  
 3. Kødprocent  
 (biologisk præstation)

Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"

**Normkolonne**

20

Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige a

**Lysin, 2026**

**7,9**

Lysin, hidtidig

7,9

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg						
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst							
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"							
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
Normer for fordøieligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv							
<b>Lysin, 2026</b>							
Lysin, hidtidig							

30-115
4,5
7,9
7,9

Det svarer til ca. 22 gram ford. lysin pr. kg tilvækst

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg						
	<p><b>Eksempel nr. 3:</b>  <b>2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst</b>                      (Landsgns. 2024, 25 % højeste PV: 2,48)</p>						
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst					30-115	45-115	60-115
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst					30-115	30-115 45-75	45-115
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst					30-115	30-75	30-115 45-75
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"					100	100	100
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
<b>Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv</b>							
<b>Lysin, 2026</b>					<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>
Lysin, hidtidig					8,6	8,2	7,9

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg		Vægtinterval for aktuel blanding, kg					
		30-115	45-115	60-115	75-115		
2,00 - 2,15 FEsv pr. kg tilvækst		45-75					
2,15 - 2,30 FEsv pr. kg tilvækst		30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
2,30 - 2,45 FEsv pr. kg tilvækst		30-75	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst		30-75	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-75	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"			94	96	98	100	100
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
Normer for fordøieligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv							
<b>Lysin, 2026</b>		<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>
Lysin, hidtidig		9,7	9,2	8,9	8,6	8,2	7,9

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg						
	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
2,00 - 2,15 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
2,15 - 2,30 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
2,30 - 2,45 FEsv pr. kg tilvækst	20-75	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst	20-75	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"		92	94	96	98	100	100
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
<b>Normer for fordøieligt protein og fordøielige aminosyrer, gram pr. FEsv</b>							
<b>Lysin, 2026</b>	<b>11,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>

1,85 - 2,00 FEsv pr. kg tilvækst

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg									
	30-75	30-75	45-75	45-115	60-115	75-115	75-115	75-115	75-115	75-115
2,00 - 2,15 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,15 - 2,30 FEsv pr. kg tilvækst	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115				
2,30 - 2,45 FEsv pr. kg tilvækst	25-45	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115			
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst	20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"	90	92	94	96	98	100	100	100	100	100
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv										
<b>Lysin, 2026</b>	<b>11,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg									
	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,00 - 2,15 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,15 - 2,30 FEsv pr. kg tilvækst	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115				
2,30 - 2,45 FEsv pr. kg tilvækst	25-45	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115			
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst	20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"	90	92	94	96	98	100	100	100	100	100
<b>Normkolonne</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24 og 30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv										
<b>Lysin, 2026</b>	<b>11,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>

FASE-  
FODRING

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg									
	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
2,00 - 2,15 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,15 - 2,30 FEsv pr. kg tilvækst	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115					
2,30 - 2,45 FEsv pr. kg tilvækst	25-45	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115					
2,45 - 2,60 FEsv pr. kg tilvækst	20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75					
2,60 - 2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-45	30-45	30-60	30-75					
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"	90	92	94	96	98	100	100	100	100	100
<b>Normkolonne</b>	20	21	22	23	24 og 30	31	32	34	35	
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv										
<b>Lysin, 2026</b>	11,0	10,4	9,8	9,2	8,6	8,2	7,9	7,6	7,3	7,1
Leucin	9,9	9,6	9,2	8,8	8,4	8,2	7,9	7,6	7,3	7,1

Internationale  
**"Idealprotein"**-  
 aminosyreprofil:  
**Leucin**  
 = 100 %  
 af **Lysin**

# Ung- og slagtegrisenormer (kolonne 20 til 32), 36. udgave, maj 2026

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg									
	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,00 - 2,15 FEs <sub>v</sub> pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115					
2,15 - 2,30 FEs <sub>v</sub> pr. kg tilvækst	30-55	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115				
2,30 - 2,45 FEs <sub>v</sub> pr. kg t				30-115 45-75	45-115	60-115	75-115			
2,45 - 2,60 FEs <sub>v</sub> pr. kg t					30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
2,60 - 2,75 FEs <sub>v</sub> pr. kg t						30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
> 2,75 FEs <sub>v</sub> pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"	90	92	94	96	98	100	100	100	100	100
<b>Normkolonne</b>		21						33	34	35
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyre										
<b>Lysin, 2026</b>	<b>11,0</b>	<b>10,4</b>						<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>
Leucin	9,9	9,6						7,6	7,3	7,1
Protein, minimum	143							112	108	105

Eks.:  
90 % af 11 g Lysin  
=  
9,9 g Leucin

Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil" = 90

Hvis Profil = 100 %:  
=> 11,0 g Leucin  
og 154 g Protein  
+ Højere diarrérisiko!

# Normer for alle vækstgrise - Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- **Grise med forskellig genetik og køn**
- Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer
- Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?
- Normer til **Smågrise**
- Normerne balancerer flere "bundlinjer": økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima
- [\(genvej til dokumentets begyndelse\)](#)



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Korrektion ift. kønsfordeling og genetik?

- **Vurdering ud fra afprøvninger med Hangrise ift. Galt- og Sogrise:**
- Korrektion ift. kønsfordeling:  
**Brug målt foderudnyttelse (30 - 115 kg)**
- **Korrektion ift. genetik:**
- Vi mangler sammenlignende afprøvninger
- Indtil da – bedste bud:  
**Brug målt foderudnyttelse (30 - 115 kg)**



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Normer for alle vækstgrise - Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- Grise med forskellig genetik og køn.
- **Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer**
- Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?
- Normer til **Smågrise**
- Normerne balancerer flere ”bundlinjer”: økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima
- [\(genvej til dokumentets begyndelse\)](#)

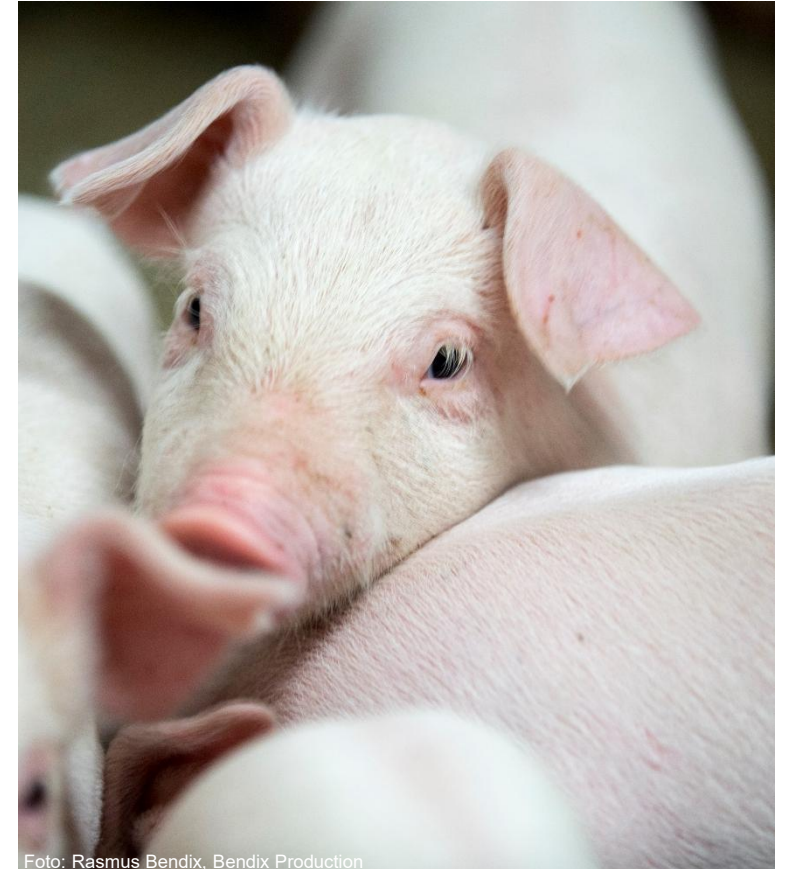


Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Beregning af økonomisk optimale næringsstofniveauer til vedligehold af Normer for Næringsstoffer

- Hvert år i marts: **Prognosepriser for den kommende fodringssæson**
- **Optimering til bundlinjen** med seneste ”produktionsfunktioner”
- **Hensigten: Retvisende anbefalinger via normsættet**
- **Usikkerheden:** Går prisudviklingen, som ”prognoserne spår”?
- Fra nu af: Beregninger på **5-års gennemsnitspriser.**
- Priserne vises i et appendiks i normsættet
- Vejledning i, hvordan man finder det normniveau, der passer i den aktuelle situation.

# Prissæt til optimeringer

ANVENDTE PRISSÆT	Prognosepriser, Fodringssæson '25-26		Prognosepriser, Fodringssæson '26-27		Pessimistisk gæt Fodringssæson '26-27		5 års gns. priser	
Smågrisepris, 30 kg, kr/gris		468		475		410		443
<b>Notering</b> , kr./kg inkl. efterbetaling		<b>12,52</b>		<b>12,79</b>		<b>9,79</b>		<b>11,77</b>
<b>Kornpris</b> , (33% byg og 67% hvede)		<b>170</b>		<b>166</b>		<b>126</b>		<b>184</b>
<b>Sojaskrå</b> , middel proteinindhold		<b>303</b>		<b>286</b>		<b>311</b>		<b>336</b>

# Eksempel på et optimeringsresultat. Potentiale: 2,62 FEsv/kg tilvækst

F. lysin, g/FEsv, hvor maksimalt **DB pr. Stiplads pr. år** blev opnået

		F. råprotein, g/FEsv							
		116	118	120	122	124	126	128	130
F. lysin, % udg.pnkt.	90								
	92								
	94								
	96								
	98								
	100								
	102								
	104								
	106								
108									

"X-aksen" i tabellen er F. råprotein, g/FEsv

"Y-aksen" i tabellen er: Lysin i % af udgangspunkt

Eks.:

100 % : 8,2 g Lysin v. 120 g f. Protein/FEsv (udgangspunkt)

98 % :  $0,98 * 8,2 \text{ g Lysin} =$

**8,0 g Lysin** v. 120 g f. Protein/FEsv

# Eksempel på et optimeringsresultat. Potentiale: 2,62 FEsv/kg tilvækst

F. lysin, g/FEsv, hvor maksimalt **DB pr. Stiplads pr. år** blev opnået

		F. råprotein, g/FEsv							
		116	118	120	122	124	126	128	130
F. lysin, % udg-pnkt.	90		Lys: 7,3	Lys: 7,4	Lys: 7,5				
	92	Lys: 7,3	Lys: 7,4	Lys: 7,6	Lys: 7,7				
	94	Lys: 7,5	Lys: 7,6	Lys: 7,7	Lys: 7,8	Lys: 8			
	96	Lys: 7,6	Lys: 7,7	Lys: 7,9	Lys: 8	Lys: 8,1			
	98	Lys: 7,8	Lys: 7,9	<b>Top: 8</b>	Lys: 8,2	Lys: 8,3			
	100	Lys: 7,9	Lys: 8,1	Lys: 8,2	Lys: 8,3	Lys: 8,5			
	102	Lys: 8,1	Lys: 8,2	Lys: 8,4	Lys: 8,5				
	104								
	106								
	108								

= markering af hidtidigt normniveau

Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#)) og meddelelse nr. 1135: ([Genvej](#))

# Eksempel på et optimeringsresultat. Potentiale: 2,62 FEsv/kg tilvækst

F. lysin, g/FEsv, hvor maksimalt **DB pr. Stiplads pr. år** blev opnået

		F. råprotein, g/FEsv							
		116	118	120	122	124	126	128	130
F. lysin, % udg-pnkt.	90		Lys: 7,3	Lys: 7,4	Lys: 7,5				
	92	Lys: 7,3	Lys: 7,4	Lys: 7,6	Lys: 7,7				
	94	Lys: 7,5	Lys: 7,6	Lys: 7,7	Lys: 7,8	Lys: 8			
	96	Lys: 7,6	Lys: 7,7	Lys: 7,9	Lys: 8	Lys: 8,1			
	98	Lys: 7,8	Lys: 7,9	<b>Top: 8</b>	Lys: 8,2	Lys: 8,3			
	100	Lys: 7,9	Lys: 8,1	Lys: 8,2	Lys: 8,3	Lys: 8,5			
	102	Lys: 8,1	Lys: 8,2	Lys: 8,4	Lys: 8,5				
	104								
	106								
	108								

Lyserødt område:  
 DB på 99 til 99,99 %  
 af Toppunktet  
**Dvs.:**  
**Næsten lige så godt!**

**Toppunkt:**  
 8,0 g f. Lysin og  
 120 g f. Protein/FEsv

Ikke en "bjergtop"  
 Der er mere som:  
 "Et muldvarpeskud på en  
 ny-tromlet græsmark"

Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#)) og meddelelse nr. 1135: ([Genvej](#))

# Prissæt og optimeringsresultater. Potentiale: 2,62 FEsv/kg tilvækst

ANVENDTE PRISSÆT	Prognosepriser, Fodringssæson '25-26		Prognosepriser, Fodringssæson '26-27		Pessimistisk gæt Fodringssæson '26-27		5 års gns. priser		
Smågrisepris, 30 kg, kr/gris		468		475		410		443	
<b>Notering</b> , kr./kg inkl. efterbetaling		<b>12,52</b>		<b>12,79</b>		<b>9,79</b>		<b>11,77</b>	
<b>Kornpris</b> , (33% byg og 67% hvede)		<b>170</b>		<b>166</b>		<b>126</b>		<b>184</b>	
<b>Sojaskrå</b> , middel proteinindhold		<b>303</b>		<b>286</b>		<b>311</b>		<b>336</b>	
<b>RESULTATER</b>									
Holddriftsinterval, uger		<b>12</b>	<b>13</b>		<b>12</b>	<b>13</b>		<b>13</b>	<b>13</b>
Værdi af <b>N i gylle</b> , kr./kg		<b>7</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Optimalt gram ford. Lysin/FEsv</b>		<b>8,3</b>	<b>8,0</b>		<b>9,1</b>	<b>8,9</b>		<b>8,6</b>	<b>8,2</b>
<b>Optimalt gram ford. Råprot/FEsv</b>		<b>126</b>	<b>124</b>		<b>128</b>	<b>128</b>		<b>126</b>	<b>122</b>

Indenfor **SAMME** foderudnyttelsespotentiale (2,62 FEsv/kg tilv.) er økonomisk **OPTIMALT** niveau **AFHÆNGIGT** af **PRIS** og holddriftsinterval

Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#)) og meddelelse nr. 1135: ([Genvej](#))

# Prissæt og optimeringsresultater. Potentiale: 2,62 FEsv/kg tilvækst

ANVENDTE PRISSÆT	Prognosepriser, Fodringssæson '25-26		Prognosepriser, Fodringssæson '26-27		Pessimistisk gæt Fodringssæson '26-27		5 års gns. priser				
Smågrisepris, 30 kg, kr/gris		468		475		410		443			
<b>Notering</b> , kr./kg inkl. efterbetaling		<b>12,52</b>		<b>12,79</b>		<b>9,79</b>		<b>11,77</b>			
<b>Kornpris</b> , (33% byg og 67% hvede)		<b>170</b>		<b>166</b>		<b>126</b>		<b>184</b>			
<b>Sojaskrå</b> , middel proteinindhold		<b>303</b>		<b>286</b>		<b>311</b>		<b>336</b>			
<b>RESULTATER</b>	Ved 12 ugers holddriftsinterval => ca. 1 normniveau op										
Holddriftsinterval, uger	12		12	13		13		12	13	13	
Værdi af <b>N i gylle</b> , kr./kg	7	7	7	7		7		7	7	0	
<b>Optimalt gram ford. Lysin/FEsv</b>	8,3	8,0		9,1	8,9		7,1		8,6	8,2	8,0
<b>Optimalt gram ford. Råprot/FEsv</b>	126	124		128	128		115		126	122	120

Indenfor **SAMME** foderudnyttelsespotentiale (2,62 FEsv/kg tilv.) er økonomisk **OPTIMALT** niveau **AFHÆNGIGT** af **PRIS** og holddriftsinterval

Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#)) og meddelelse nr. 1135: ([Genvej](#))

# Optimal normkolonne ud fra:

## Foderudnyttelse, korn-, soja- og kødpris

Her: <https://www.klimafoderdatabase.dk/Blandingsberegner/>

**SEGES INNOVATION KLIMAFODER database** Forside | Blandingsberegner | Fodermidler | Sammenlign

**INDSTILLINGER** Blanding baseret på: Q. Ung- og sl.svin: 30-115 og 45-75 kg

Indstillinger Annuler Gem Standard foderblanding

Diverse	Afvielser	Konjunktur-regulering af normniveau for ung- og slagtesvin	
Normsæt: Q. Ung- og sl.svin: 30-115 og 45-75 kg	Kræver opmærksomhed: 2 (Under 98% af norm)	Justering	Udgangspunkt
Energienhed: FEsv (bestemmes af den valgte norm)	Kræver handling: 4 (Under 96% af norm)	Notering inkl. efterbetaling, kr./kg	10,5 10,5
Fytaseniveau: 300 %		Pris på sojaskråfoder, kr./hkg	290 290
Foderudnyttelsesniveau: 2,61 <span>i</span>		Pris på korn (cirka), kr./hkg	132 132
Afregningsmodel: Alm.		Konjunkturforskydning, normal: 0	

- Her indtastes ....
- **Foderudnyttelsesniveau**, **Notering** inkl. efterbetaling, **soja-** og **kornpris**
- **Afslut** ved at trykke på **Gem**

# Optimal normkolonne ud fra:

## Foderudnyttelse, korn-, soja- og kødpris

Her: <https://www.klimafoderdatabase.dk/Blandingsberegner/>

- Her indtastes prognosepriser **2026-2027**:
- Foderudnyttelsesniveau: **Forventet landsgennemsnitlig foderudnyttelse**

Indstillinger Annuler Gem Standard foderblanding

Diverse

Normsæt

Energienhed

Fytaseniveau

Foderudnyttelsesniveau

Afvielser

Kræver opmærksomhed  (Under 98% af norm)

Kræver handling  (Under 96% af norm)

Konjunkturregulering af normniveau for ung- og slagtesvin

	Justering	Udgangspunkt
Notering inkl. efterbetaling, kr./kg	12,79	10,5
Pris på sojaskråfoder, kr./hkg	286	290
Pris på korn (cirka), kr./hkg	163	132

- **Foreslået normniveau:** v. 13 ugers holddrift og inkl. værdi af N i gylle (ca. = 1 normniveau opad)

Indhold af centrale næringsstoffer i blandingen

Beregnet indhold	St.fordøjeligt indhold			
	/FEsv	% af lysin	Norm	% Norm
Råprotein			128	
Lysin			8,9	

Ved 12 ugers holddriftsinterval => ca. 1 normniveau op

# Optimal normkolonne ud fra:

## Foderudnyttelse, korn-, soja- og kødpris

Her: <https://www.klimafoderdatabase.dk/Blandingsberegner/>

- Her indtastes et **pessimistisk** hjemmeblanderscenarium
- Foderudnyttelsesniveau: Forventet landsgennemsnitlig foderudnyttelse

Indstillinger Annuler Gem Standard foderblanding

**Diverse**

Normsæt: Q. Ung- og sl.svin: 30-115 og 45-75 kg

Energienhed: FEsv (bestemmes af den valgte norm)

Fytaseniveau: 300 %

Foderudnyttelsesniveau: 2,60

**Afvielser**

Kræver opmærksomhed: 2 (Under 98% af norm)

Kræver handling: 4 (Under 96% af norm)

**Korrigtur-regulering af normniveau for ung- og slagtesvin**

	Justering	Udgangspunkt
Notering inkl. efterbetaling, kr./kg	9,05	10,5
Pris på sojaskråfoder, kr./hkg	311	290
Pris på korn (cirka), kr./hkg	126	132

- Foreslået normniveau: v. 13 ugers holddrift og inkl. værdi af N i gylle (ca. = 1 normniveau opad)

Indhold af centrale næringsstoffer i blandingen

Beregnet indhold	St.fordøjeligt indhold		
	/FEsv	% af lysin	Norm
Råprotein			116
Lysin			7,9

Ved 12 ugers holddriftsinterval => ca. 1 normniveau op

# Opsamling: Aminosyrenormer til ung- og slagtegrise

- 4 aminosyrenormer er justeret op
- Normniveauer beregnes nu med 5 års priser
  - som vises i appendiks i Normer for Næringsstoffer
- **Aktuel foderudnyttelse (30-115 kg) => Valg af normkolonne**
- – Evt. tilpasning: Ud fra aktuelle priser på korn, sojaskrå og notering.
- Korrektion ift. kønsfordeling og genetik: **Ud fra foderudnyttelse**
- I Normer for Næringsstoffer: Genveje til beregning af ”aktuel optimal normkolonne” inkl. vejledning

# Normer for alle vækstgrise - Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- Grise med forskellig genetik og køn.
- Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer
- **Maksimal** produktivitet eller **Økonomisk optimal** produktivitet?
- Normer til **Smågrise**
- Normerne balancerer flere "bundlinjer": økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima
- (genvej til dokumentets begyndelse)



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

## Fra praksis - fortællinger om:

- **Fantastiske resultater** ved at skrue op for aminosyre- og proteintildeling til slagtegrise
- **Fodereffektiviteten** er forbedret med næsten 20 procent –
- **fra ca. 2,61 til 2,15 FEs<sub>v</sub>** pr. kg tilvækst – blot indenfor de seneste tre-fire sektioner
- **Grund til at spidse ører!**

Læsestof:

[Genvej til artikel: Normer for Næringsstoffer er for alle](#)

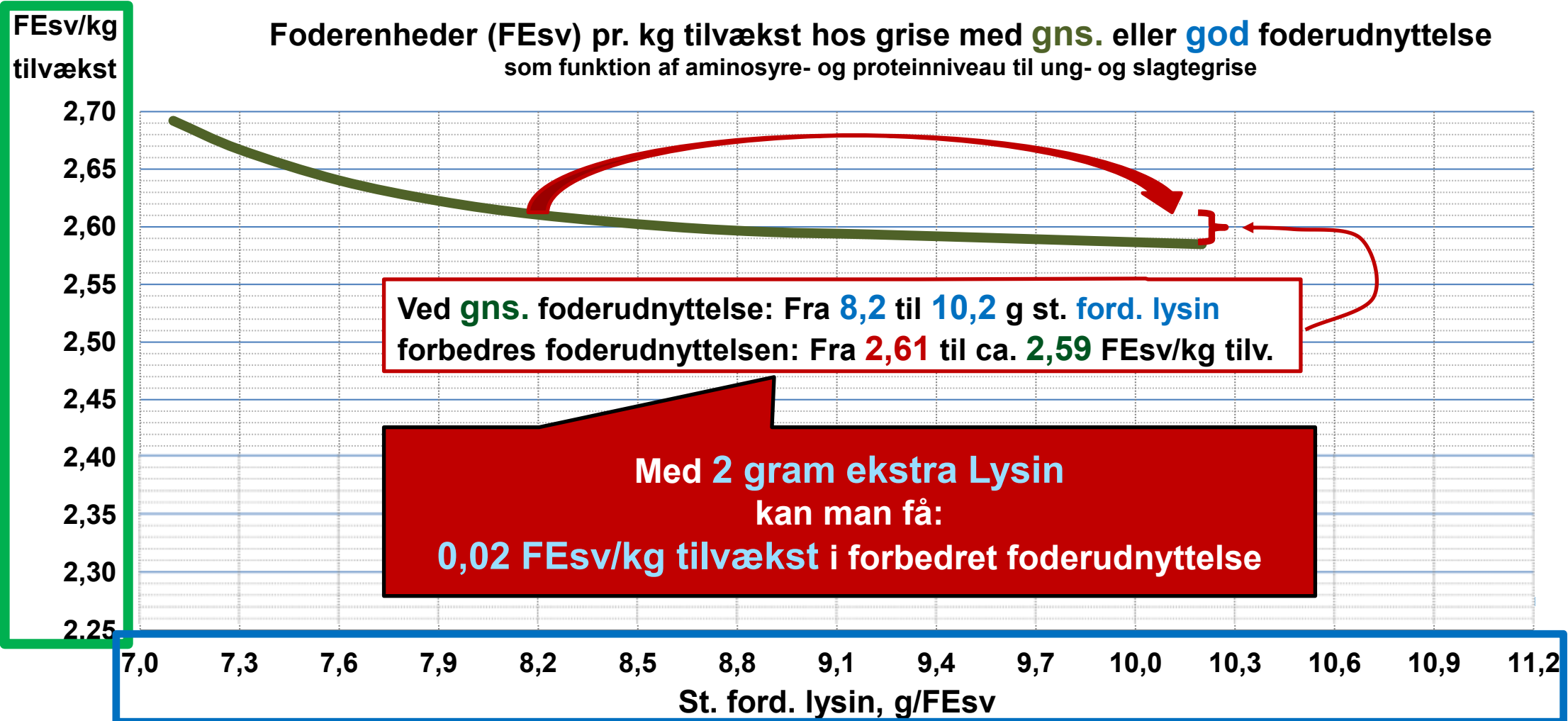
[Genvej til lidt flere detaljer i Notat 2513, LandbrugsInfo](#)



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

**SEGES**  
INNOVATION

# Forventet effekt på foderudnyttelse – afhængigt af bes.-potentiale



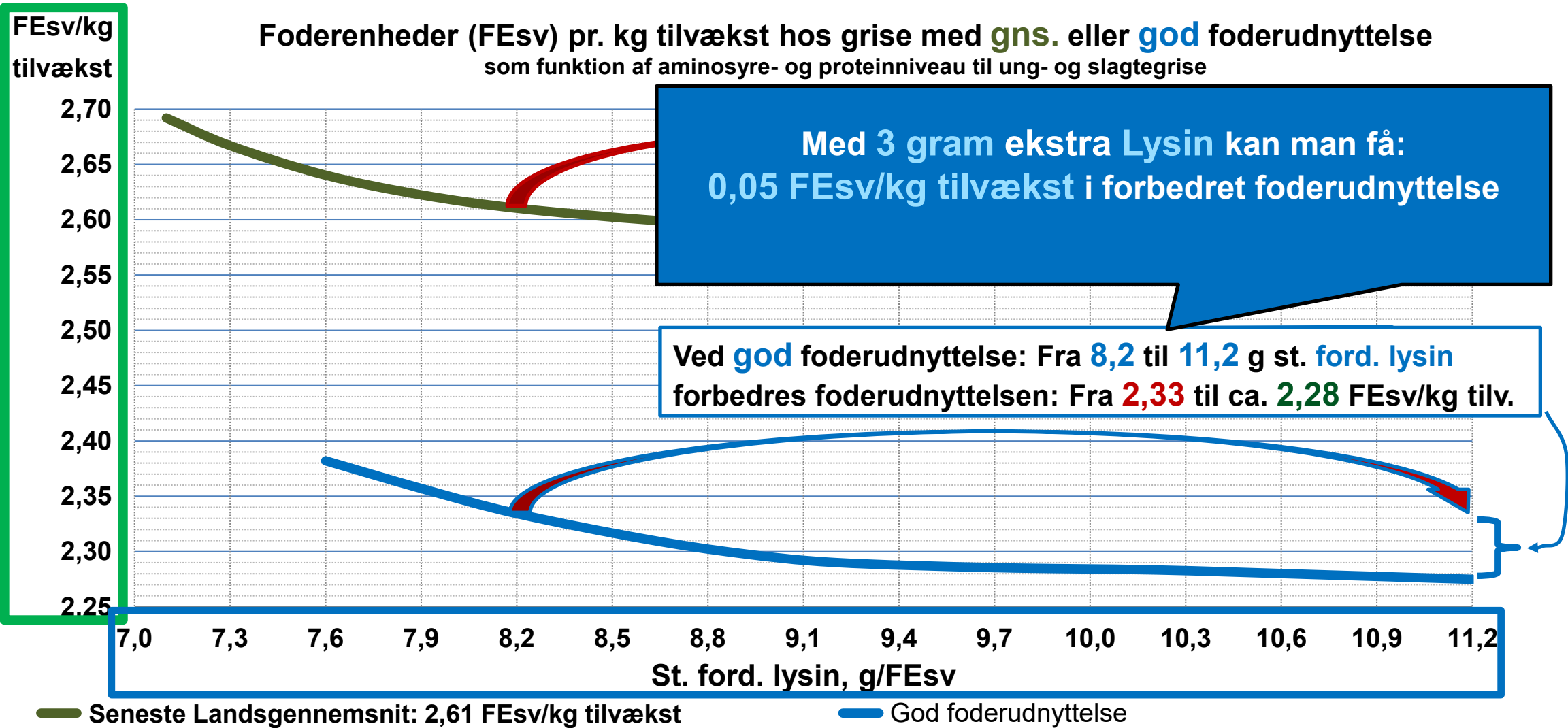
Ved **gns.** foderudnyttelse: Fra **8,2** til **10,2** g st. ford. lysin forbedres foderudnyttelsen: Fra **2,61** til ca. **2,59** FEsv/kg tilv.

**Med 2 gram ekstra Lysin kan man få:  
0,02 FEsv/kg tilvækst i forbedret foderudnyttelse**

— Seneste Landsgennemsnit: 2,61 FEsv/kg tilvækst

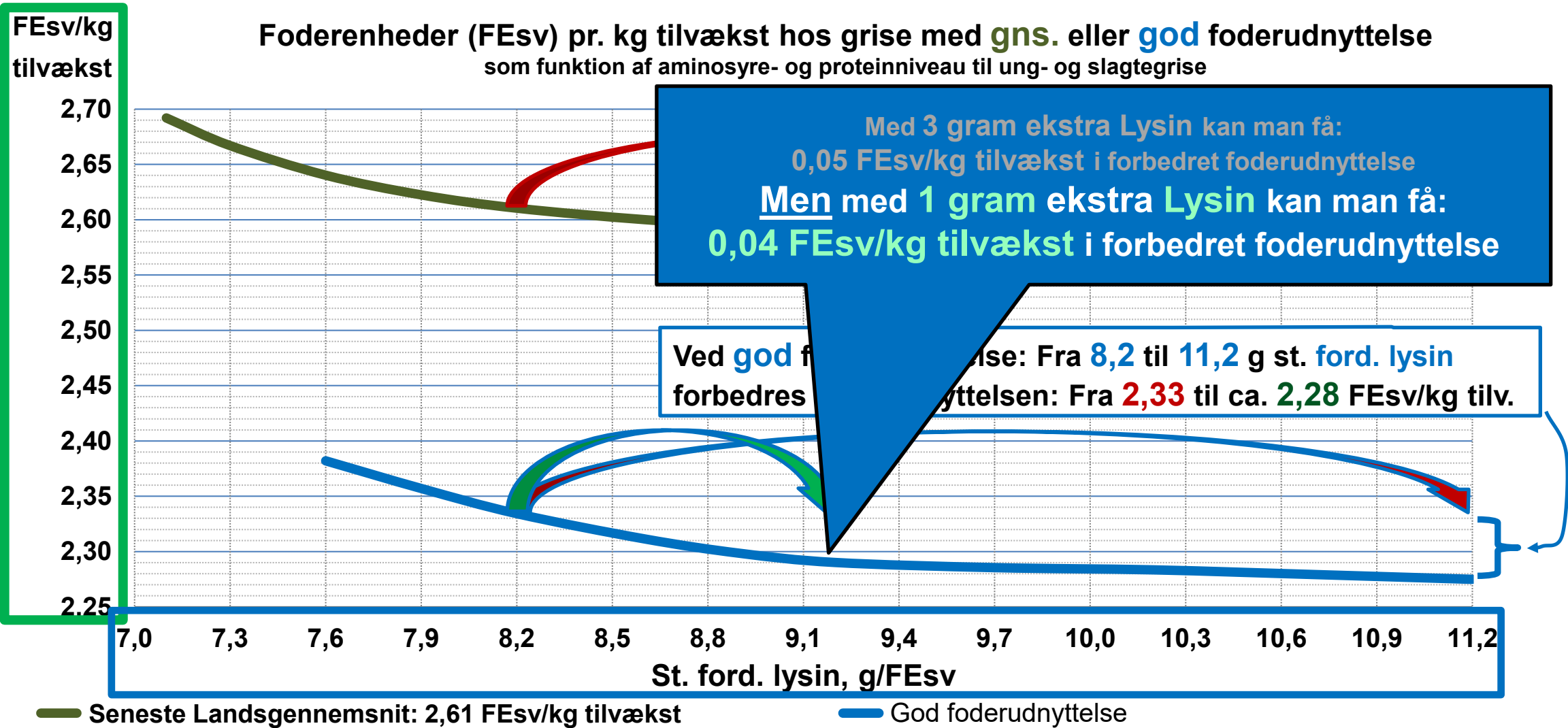
Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

# Forventet effekt på foderudnyttelse – afhængigt af bes.-potentiale



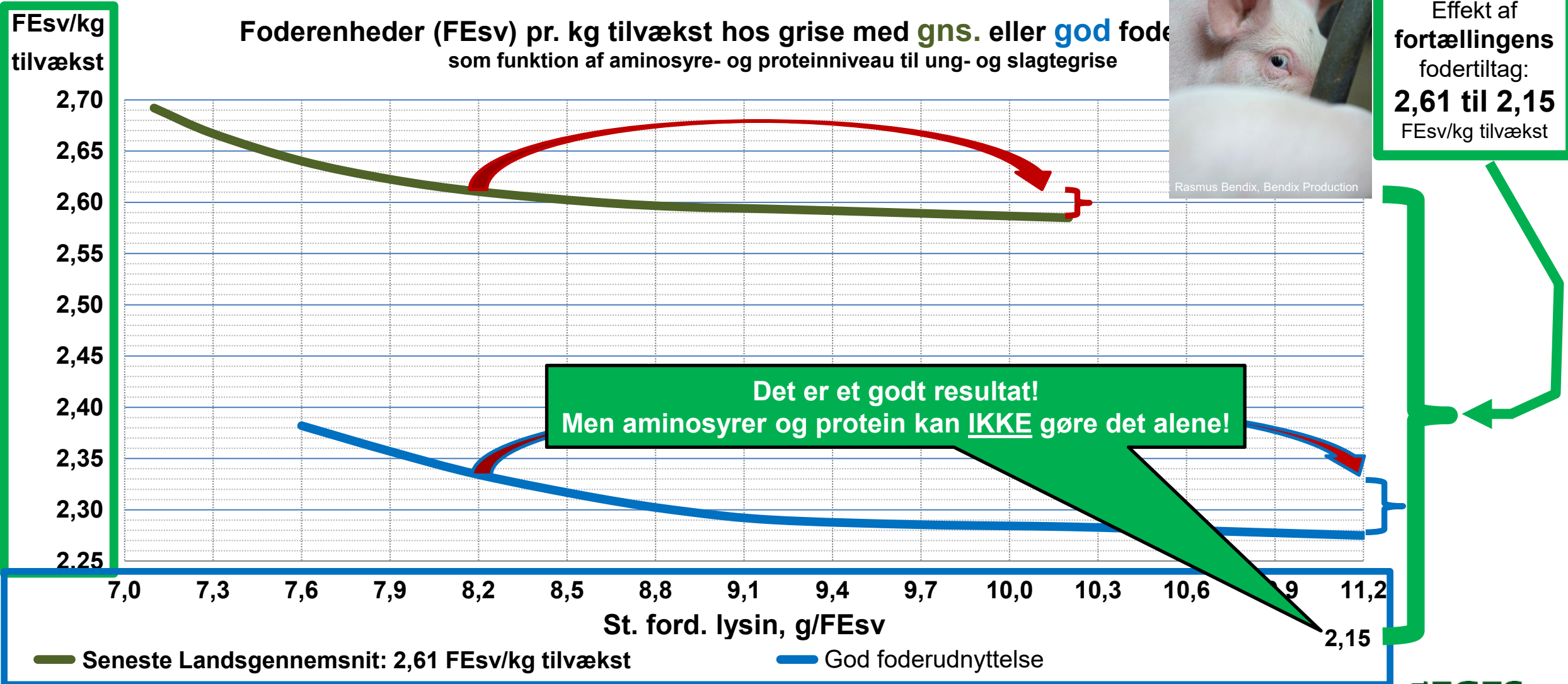
Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

# Forventet effekt på foderudnyttelse – afhængigt af bes.-potentiale



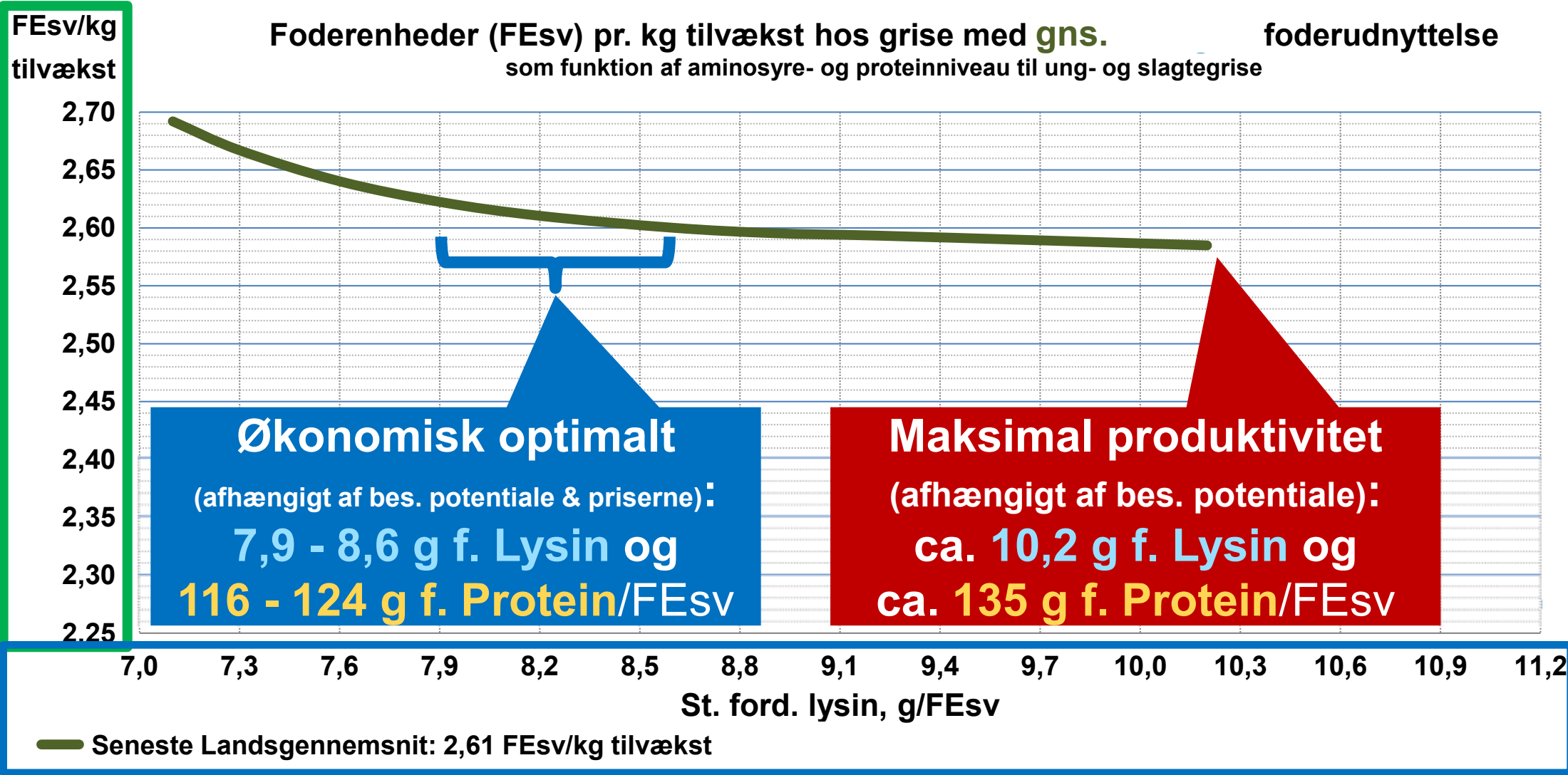
Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

# Forventet effekt på foderudnyttelse – afhængigt af bes.-potentiale



Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

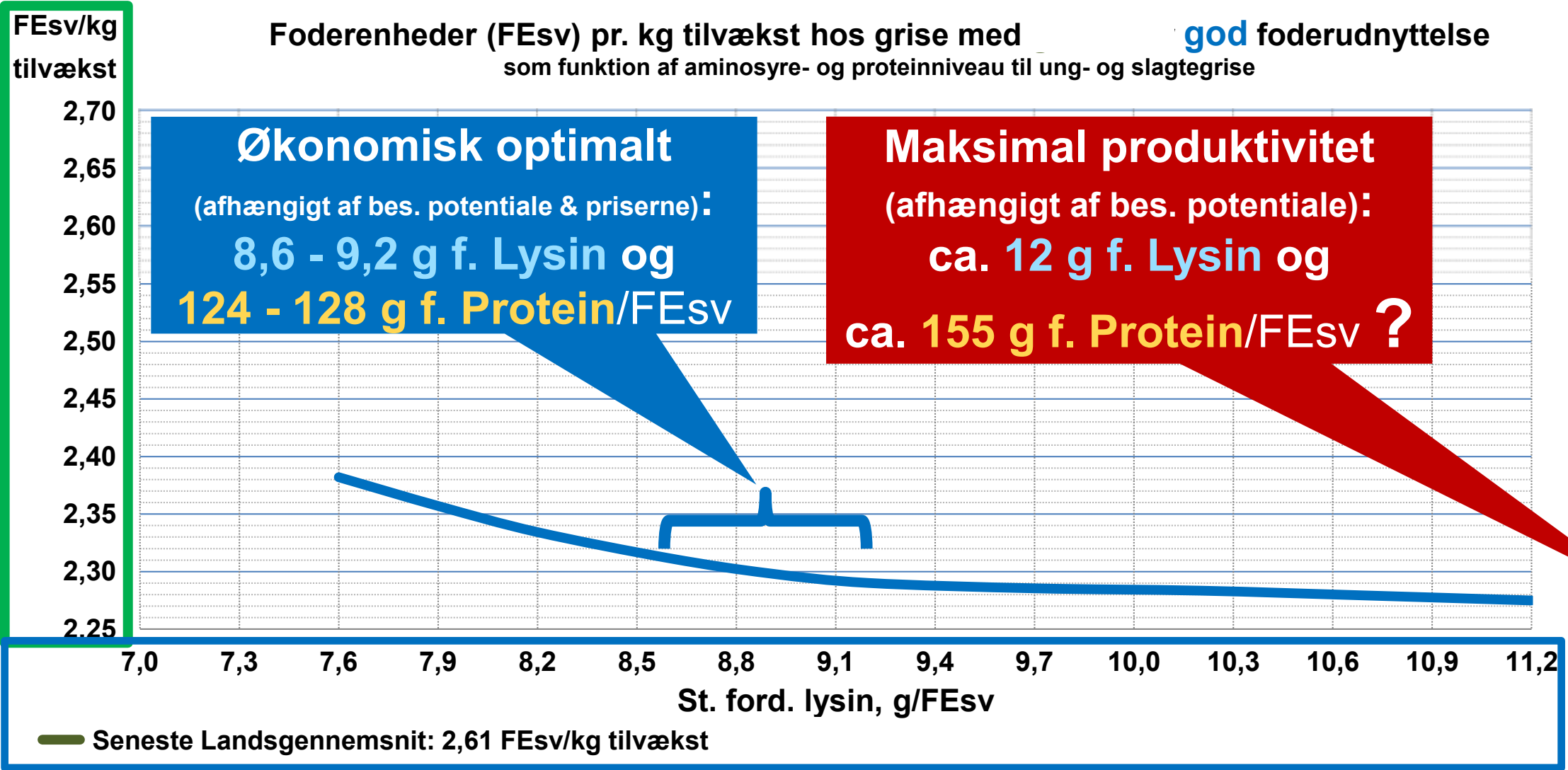
# Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?



Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

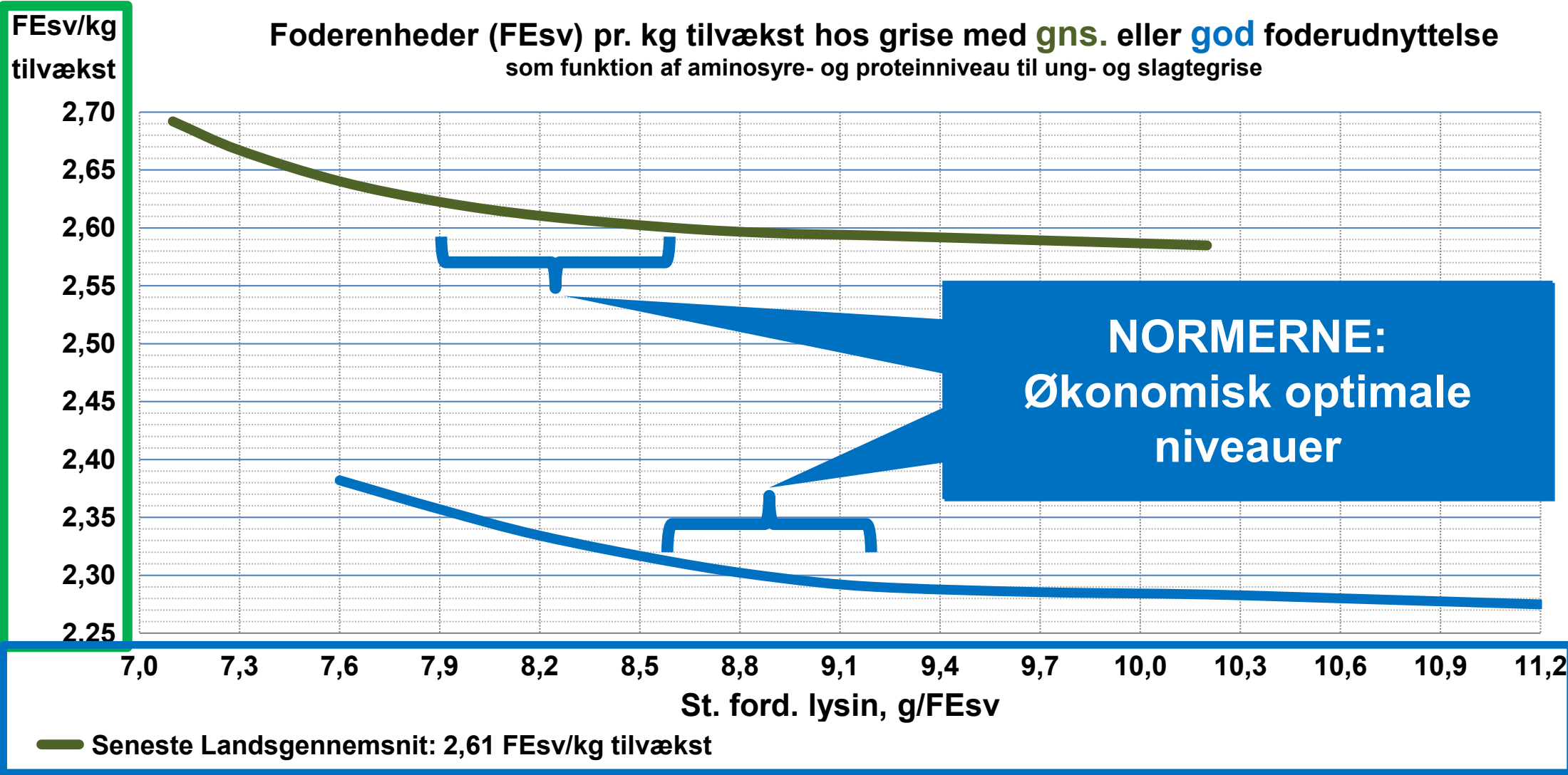
# Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?

Foderenheder (FEsv) pr. kg tilvækst hos grise med **god** foderudnyttelse som funktion af aminosyre- og proteinniveau til ung- og slagtegrise



Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

# Med Normerne tilstræbes Økonomisk optimal produktivitet



Baseret på meddelelse nr. 1262: ([Genvej](#))

# Konklusion, adgang til slagtegrisenes SUPERLIGA

- Normalt: Bedste produktionsøkonomi mellem ca. **21 og 22 gram st. ford. lysin pr. kg tilvækst.**
- Lysinniveau i foderet – afhænger af besætningens foderudnyttelse.
- ”Flere hop opad” i normniveau (fra f.eks. **8,2 til 10,2 gram ford. lysin/FEsv**) kan **IKKE** forbedre foderudnyttelsen med **0,20 FEsv/kg tilvækst**,
- men **KUN** med f.eks. **0,02 FEsv/kg tilvækst**
- **Effekten** aftager med stigende lysinniveau, hvor effekten skal ses på 3. decimal...
- Placering i slagtegriseproduktionens superliga: God besætnings**sundhed**, grise**genetik**, **hangrise** samt god **pasning** og **driftsledelse** m.v.
- **Når det er på plads**: Vælg et tilpas højt normniveau, så grisene får mulighed for at udnytte deres potentiale.

# Normer for alle vækstgrise - Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- Grise med forskellig genetik og køn.
- Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer
- Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?

- **Normer til Smågrise**

- Normerne balancerer flere "bundlinjer": økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima
- ([genvej til dokumentets begyndelse](#))



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Smågrisenormer, - ny kategori: Særlig god foderudnyttelse

Normsæt 35. udgave												
	God foderudnyttelse				Skåne				Standard			
FEsv pr kg tilvækst	< 1,65				> 1,8				1,65-1,8			
Vægtinterval, kg	6-9 6-15	9-15	9-30	15-30	6-9	9-15 6-15	9-30	15-30	6-9 6-15	9-15	9-30	15-30
Leucin, histidin og isoleucin i % af "idealprotein-profil"	86	86	88	90	86	86	88	90	86	86	88	90
Normkolonne	1	2	3	4	10	11	12	13	14	15	16	17
FEsv pr kg tilvækst g ford. Lys pr. FEsv	1,5-1,65				>1,8				1,65-1,8			
	11,5	11,5	12,0	12,0	10,0	10,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,5	11,5

Ny normkategori				
Særlig god foderudnyttelse				
< 1,50				
6-9 6-15	9-15	9-30	15-30	
86	86	88	90	
5	6	7	8	
<1,5				
12,0	12,0	12,5	13,0	

Økonomisk optimalt niveau (15-30 kg)  
ved prognosepriser 2026-2027:

13 g ford. lysin pr. FEsv

# Smågrisenormer, 36. udgave

		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Vægtinterval, kg					
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11				
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,5	11,5	12,0	12,0
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

**Norm nr. 12 og 13  
(Skåne-kategorien)  
er slettet  
(sjældent brugt)**

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162

Den nye kategori sættes her

Maks. Skåne, 5-9		SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
		Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	
74%		86%	86%	86%	88%	90%	
10		11	14	15	16	17	
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5		
125	125	130	132	140	148		
128	133	138	140	148	156		

# Smågrisenormer, 36. udgave

		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Vægtinterval, kg									
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

**Nyt indhold i Normkolonne nr. 10:**  
**Det aminosyre- og proteinniveau, der gav laveste diarré-risiko**  
**i afprøvningen, der ligger bag Meddelelse nr. 1263:**

**Profil: 74 % (Leucin:Lysin = 74 %)**  
**12 g ford. lysin og 125 g ford. råprotein pr. FEsv**

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

## FODNOTE:

<sup>1</sup> Ved normkolonne nr. 10 er det en forudsætning, at der mht. frit, krystallinsk lysin **maksimalt bruges 0,5 % Lysinsulfat** i foderblandingen.

Resten af det tilsatte lysin skal komme fra Lysinhydroklorid (Lysin, HCl), fordi **sulfatbidraget fra lysinsulfat mistænkes for at give risiko for osmotisk diarré.** (Læs meddelelsen nr. 1334 ([genvej](#)))

# Normer for alle vækstgrise - Indholdsoversigt:

- Normer til **Ung- og slagtegrise**
- Grise med forskellig genetik og køn.
- Prisrelationer ift. økonomisk optimale næringsstofniveauer
- Maksimal produktivitet eller Økonomisk optimal produktivitet?
- Normer til **Smågrise**
- Normerne balancerer flere "**bundlinjer**":  
**økonomi, sundhed, adfærd, miljø og klima**
- ([genvej til dokumentets begyndelse](#))



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

## Optimeringsresultater

St. F. råprotein, opt.eks.	g/FEsv	139	140	147	154	141	144	151	166	125	127	132	138	143	149
Pris, kr./100 FEsv i pct. af Normnr. 4 (5 års gns. priser)		119	111	113	100	124	113	115	104	131	114	117	114	109	98

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")									
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

## Modelberegne forventninger

St. F. råprotein, opt.eks.	g	139	140	147	154	141	144	151	166	125	127	132	138	143	149
Pris, kr./100 FEsv i pct. af Normnr. 4 (5 års gns. priser)		119	111	113	100	124	113	115	104	131	114	117	114	109	98
Forventet produktionsværdi-indeks ift. Norm 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)		90	90	96	100	92	94	99	104	75	79	84	89	93	97

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

## Modelberegnedede forventninger

St. F. råprotein, opt. eks.	139	140	147	154	141	144	151	166	125	127	132	138	143	149
Pris, kr./100 FEsv i pct. af (5 års gns. priser)	119	111	113	100	124	113	115	104	131	114	117	114	109	98
Forventet produktionsværdi-indeks ift. Norm 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)	90	90	96	100	92	94	99	104	75	79	84	89	93	97
Forventet ændring i Dækningsbidrag, % ift. Norm nr. 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)	-30	-21	-17	0	-33	-20	-17	0,2	-55	-35	-33	-26	-16	-0,7

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

## Modelberegne forventninger

St. F. råprotein, maks. g/FEsv	139	140	147	154	141	144	151	166	125	127	132	138	143	149
Pris, kr./100 FEsv (5 års gns. priser)	119	111	113	100	124	113	115	104	131	114	117	114	109	98
Forventet produktivhedsindeks ift. Norm 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)	90	90	96	100	92	94	99	104	75	79	84	89	93	97
Forventet ændring i Dækningsbidrag, % ift. Norm nr. 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)	-30	-21	-17	0	-33	-20	-17	0,2	-55	-35	-33	-26	-16	-0,7
Modelberegnet diarrérisiko, % af Norm 4, (hvis anvendt fra 6-30 kg)	59	60	77	100	62	67	87	133	18	45	50	57	70	87

# Smågrisenormer, 36. udgave

Vægtinterval, kg		God foderudnyttelse: 1,50-1,65 FEsv/kg tilvækst				Særlig god foderudnyttelse: < 1,50 FEsv/kg tilvækst			
		6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
Profil (Leu, Iso, His i % af "Idealprotein-profil")		86%	86%	88%	90%	86%	86%	88%	90%
Normkolonne nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
St. F. lysin, min.	g/FEsv	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,5	13,0
St. F. råprotein, min.	g/FEsv	135	137	145	154	141	143	151	160
St. F. råprotein, maks.	g/FEsv	143	145	153	162	149	151	159	168

SKÅNE:		Standard: 1,65-1,80 FEsv/kg tilvækst			
Maks. Skåne, 5-9	Skåne, 6-15	6-9 og 9-15	9-15	9-30	15-30
74%	86%	86%	86%	88%	90%
10	11	14	15	16	17
12,0 <sup>1</sup>	10,5	11,0	11,0	11,5	11,5
125	125	130	132	140	148
128	133	138	140	148	156

Fokus på:  
Adfærd

Fokus på:  
Miljø

Fokus på:  
Økonomi

Fokus på:  
Klima

St. F. råprotein, opt. eks.	g/FEsv	139	140	147	154	141	144	151	166
Pris, kr./100 FEsv i pct. af Normnr. 4 (5 års gns. priser)		119	111	113	100	124	113	111	104
Forventet produktionsværdi-indeks ift. Norm 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)		90	90	96	100	92	94	99	104
Forventet ændring i Dækningsbidrag, % ift. Norm nr. 4 (hvis anvendt fra 6-30 kg)		-30	-21	-17	0	-33	-20	-17	0,2
Modelberegnet diarrérisiko, % af Norm 4, (hvis anvendt fra 6-30 kg)		59	60	77	100	62	67	87	133

125	127	132	138	145	149
131	114	117	114	109	98
75	79	84	89	93	97
-55	-35	-33	-26	-16	-0,7
18	45	50	57	70	87

Fokus på:  
Sundhed