

The background of the slide is a close-up photograph of several piglets. They have pink skin and large, upright ears. The piglets are huddled together, with their heads and backs visible. The lighting is soft, highlighting the texture of their skin.

Norm, beregninger og oplæg

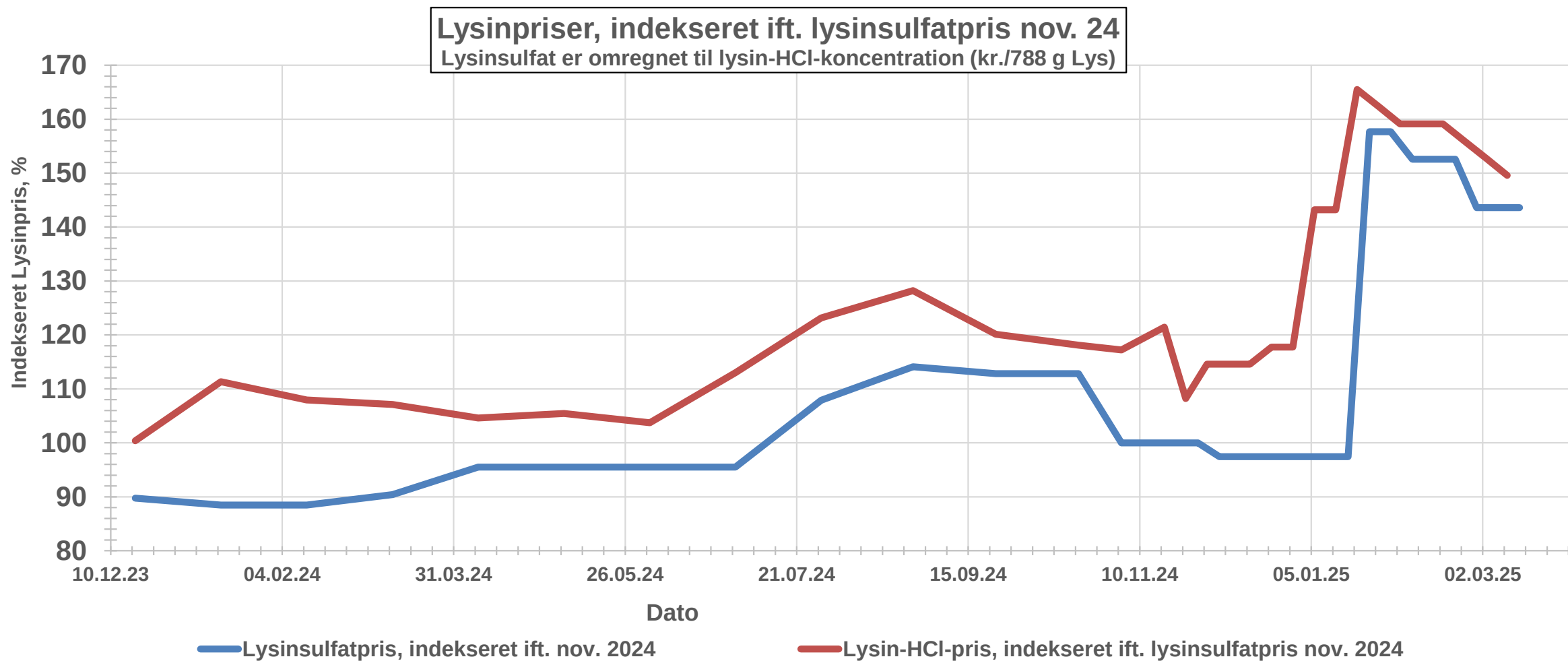
Niels Morten Sloth

27. marts 2025

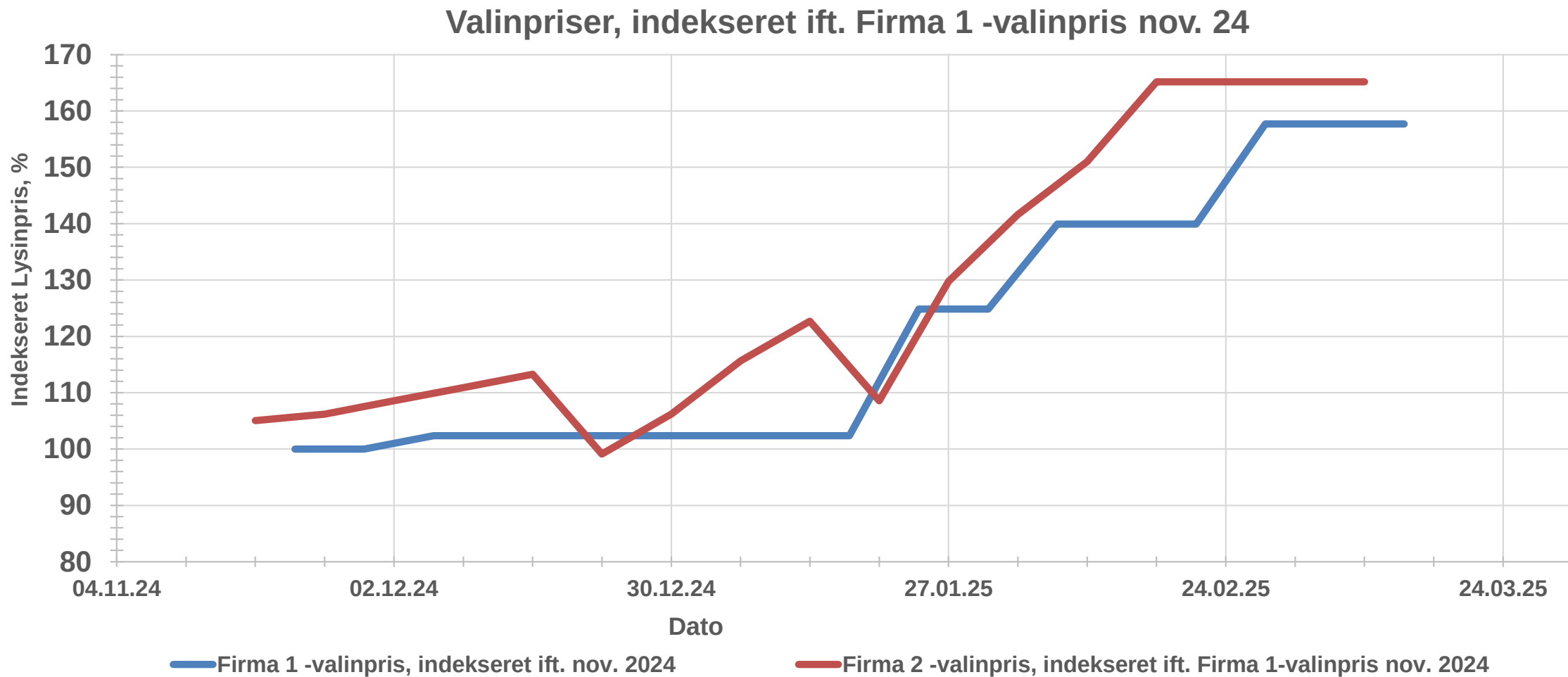
STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Udvikling i pris på krystallinsk lysin



Udvikling i pris på krystallinsk valin



Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13
Periode	23-'24
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2
F. Råprotein, g, v. maks DB	120
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13
Periode	23-'24	24-'25
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13
Periode	23-´24	24-´25	25-´26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12
Periode	23-´24	24-´25	25-´26	25-´26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-´24	24-´25	25-´26	25-´26	25-´26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-'24	24-'25	25-'26	25-'26	25-'26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	
Forskelle i priser		ift. '23-24	ift. '23-24		
HVEDE, armebehandlet + xylanase	205	-40	-34		
SOJASKRÅFODER, afskallet toastet	373	-51	-70		

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-'24	24-'25	25-'26	25-'26	25-'26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	
Forskelle i priser		ift. '23-24	ift. '23-24		
HVEDE, armebehandlet + xylanase	205	-40	-34		
SOJASKRÅFODER, afskallet toastet	373	-51	-70		
LYSIN,L m. 788 g Lys/kg	1000	57	870		
METHIONIN,DL 99	1700	353	357		
TREONIN,L 98,5%	1000	243	250		

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-'24	24-'25	25-'26	25-'26	25-'26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	
Forskelle i priser		ift. '23-24	ift. '23-24		
HVEDE, armebehandlet + xylanase	205	-40	-34		
SOJASKRÅFODER, afskallet toastet	373	-51	-70		
LYSIN,L m. 788 g Lys/kg	1000	57	870		
METHIONIN,DL 99	1700	353	357		
TREONIN,L 98,5%	1000	243	250		
smg_30kg, kr/gris	480	25	-12		
not_1 inkl. eft.bet.	13,70	-0,74	-1,18		

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-'24	24-'25	25-'26	25-'26	25-'26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	
Forskelle i priser		ift. '23-24	ift. '23-24		
HVEDE, armebehandlet + xylanase	205	-40	-34		
SOJASKRÅFODER, afskallet toastet	373	-51	-70		
LYSIN,L m. 788 g Lys/kg	1000	57	870		
METHIONIN,DL 99	1700	353	357		
TREONIN,L 98,5%	1000	243	250		
smg_30kg, kr/gris	480	25	-12		
not_1 inkl. eft.bet.	13,70	-0,74	-1,18		
Sojaskrå:Hvede	1,82	0,13	-0,05		

Sammenligning med tidligere, hvilke prisforskelle?

Holddrifts interval, uger	13	13	13	12	"12,5"
Periode	23-'24	24-'25	25-'26	25-'26	25-'26
F. Lysin, gram, v. maks DB	8,2	8,3	7,9	8,4	8,1
F. Råprotein, g, v. maks DB	120	126	128	128	128,0
DB% ift. at blive på "8,2 lysin & 120 protein"	100%	100,6%	101,8%	101,5%	
Forskelle i priser		ift. '23-24	ift. '23-24		
HVEDE, armebehandlet + xylanase	205	-40	-34		
SOJASKRÅFODER, afskallet toastet	373	-51	-70		
LYSIN,L m. 788 g Lys/kg	1000	57	870		
METHIONIN,DL 99	1700	353	357		
TREONIN,L 98,5%	1000	243	250		
smg_30kg, kr/gris	480	25	-12		
not_1 inkl. eft.bet.	13,70	-0,74	-1,18		
Sojaskrå:Hvede	1,82	0,13	-0,05		
(Sl.Not.-SmgrPris/115kg) / (0,194*soja + 0,006*aminosyrer + 0,8*hvede)	3,91	0,31	0,17		

Følsomheder på ændringer

Effekt på:		Optimalt ford. lysinniveau, g/FESv		
		Effekt af lysinprisstigning ved 12 ugers holddrift		
		40%	60%	80%
Gns. effekt:		-0,1	-0,2	-0,2

Følsomheder på ændringer

Effekt på:			Optimalt ford. lysinniveau, g/FÆsv			
Gns. effekt:	Effekt af lysinprisstigning ved 12 ugers holddrift			Effekt af lysinprisstigning ved 13 ugers holddrift		
						
	40%	60%	80%	40%	60%	80%
	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	-0,3

Følsomheder på ændringer

Effekt på:		Optimalt ford. lysinniveau, g/FESv						
	Effekt af lysinprisstigning ved 12 ugers holddrift			Effekt af lysinprisstigning ved 13 ugers holddrift			13 uger -> 12 uger	Notering 1,3 kr/kg ned
	40%	60%	80%	40%	60%	80%		
	 40%	 60%	 80%	 40%	 60%	 80%		
Gns. effekt:	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	-0,3	0,6	-0,3

Følsomheder på ændringer

Effekt på:		Optimalt ford. lysinniveau, g/FÆsv						
	Effekt af lysinprisstigning ved 12 ugers holddrift			Effekt af lysinprisstigning ved 13 ugers holddrift			13 uger -> 12 uger	Notering 1,3 kr/kg ned
								
	40%	60%	80%	40%	60%	80%		
Gns. effekt:	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	-0,3	0,6	-0,3

Effekt på:	DB, kr./stipl./år:	F. protein, g/FESv	F. lysin, g/FESv
	Værdi af N i gylle fra 7 kr./kg til 0 kr./kg		
Gns. effekt:	-68	-2,0	-0,1

Forslag til beslutning

- De nuværende normniveauer foreslås fastholdt, da usikkerheden på prisforudsigelserne (mht. noteringsniveau, aminosyrer, korn og proteinfodermidler) ikke er uvæsentlig.

Tabel 2. Næringsstofnormer til unggrise.

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding, kg					% af lysin
2,30- 2,45 FEsv pr. kg tilvækst	25-45	30-55	30-75	45-75 30-115	45-115	
2,45- 2,6 FEsv pr. kg tilvækst	20-45	30-45	30-60	30-75	45-75 30-115	
2,6-2,75 FEsv pr. kg tilvækst		20-45	30-45	30-60	30-75	
2,75 FEsv pr. kg tilvækst			20-45	30-45	30-60	
Leucin, histidin og isoleucin, % af tidligere normprofil	94	95	96	100	100	
Normkolonne	20	21	22	23	24	
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv						% af lysin
Lysin	10,2	9,7	9,2	8,9	8,6	
Methionin	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	
Methionin + cystin	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0	
Protein, minimum	135	132	129	128	125	

Tabel 3. Næringsstofnormer til slagtegrise.

Foderudnyttelse, 30-115 kg	Vægtinterval for aktuel blanding						% af lysin
2,30-2,45 FEsv pr. kg tilvækst	45-115	55-115	75-115				
2,45-2,6 FEsv pr. kg tilvækst	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115			
2,6-2,75 FEsv pr. kg tilvækst	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115		
> 2,75 FEsv pr. kg tilvækst	30-60	30-75	30-115 45-75	45-115	60-115	75-115	
Normkolonne	24 og 30	31	32	33	34	35	
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEsv							% af lysin
Lysin	8,6	8,2	7,9	7,6	7,3	7,1	
Methionin	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	
Methionin + cystin	5,0	4,7	4,6	4,5	4,3	4,3	
Valin,	5,5	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	
Protein, minimum	125	120	116	112	108	105	