Nye normer til polte
Beslutningsgrundlag

Thomas S. Bruun, chefkonsulent, SEGES Innovation

Normudvalget

Teams

21. september 2026



STØTTET AF
Svineafgiftsfonden
SEGES INNOVATION

Foto: Lars Mikkelsen

Intro
Anbefalingerne i dag, i morgen og det næste lange stykke tid

Målet for løbne polte er og bliver:

- 150-165 kg (faktisk gerne lettere om muligt)
- 13-15 mm rygspæk (12 mm er bedre end at vente + 10 kg)
- 210-230 dage svarende til 30-33 uger



Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION

Nye normer til polte
Punkter til dagens møde

1. Præsentation af ændringer i Normer for Næringsstoffer (fremsendte normsæt)

2. Præsentation af baggrund for normændringer (fremsendte notat)

3. Diskussion

4. Beslutninger



Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer

Normer til søer adskilt fra polte

Tabel 4. Næringsstofnormer til søer. I nedenstående tabel er anbefalet anvendelse angivet med "X", mens "(X)" angiver en mulig, men ikke primær anbefaling og "÷" angiver ikke anbefalet brug.

Primær anvendelse	**Diegivende søer**	**Goldsøer og drægtige søer**			
Diegivende søer	X				
Fravænning til løbning	(X)	X	(X)	(X)	÷
Drægtige inkl. gylte, dag Drægtige ekskl. gylte, dag	÷	90-114 90-114	(0-114)[4]	0-114[4] 0-114[4]	0-90 0-110[4]
Normkolonne	*50*	*51 og 63*	*52*	*53 og 64*	*54*
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso					
Lysin	**7,7**[1,2]	**5,0**[1,3]	**4,5**[1,3]	**4,0**[1,3]	**3,5**[3]
Methionin	2,4	1,5	1,4	1,2	1,1
Methionin + cystin	4,5	3,3	2,9	2,6	2,3
Treonin	5,0	3,6	3,2	2,9	2,5
Tryptofan	1,54	1,0	0,9	0,8	0,7
Isoleucin	4,3	3,0	2,7	2,4	2,1
Leucin	8,3	5,1	4,6	4,1	3,6
Histidin	2,8	1,8	1,6	1,4	1,2
Fenylalanin	4,2	2,9	2,6	2,3	2,0
Fenylalanin + tyrosin	8,7	5,1	4,6	4,1	3,6
Valin	5,3	3,7	3,3	3,0	2,6
Protein, minimum	118	90	85	80	75
Normer for makromineraler, gram pr. FEso					
Fordøjeligt fosfor	3,0	2,3 [5]	2,1	2,0	2,0
Calcium, uden fytase	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Calcium, 60-100 % fytase	7,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Calcium, 150-250 % fytase	7,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Calcium, 300-400 % fytase	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Natrium	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Klorid	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Kalium	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Magnesium[3]	1,0	0,6	0,6	0,5	0,5
Vit. og mikro., se Tabel 6	Diegivende	Drægtige			

[1] For at sikre optimal yverudvikling og efterfølgende mælkeydelse skal søer og gylte tildeles mindst 22 g fordøjeligt lysin pr. dag fra dag 108 efter løbning og frem til faring. De 22 g fordøjeligt lysin pr. dag opnås f.eks. ved anvendelse af diegivningsfoder (normkolonne 50) og en daglig foderstyrke på >2,85 FEso pr. dag eller et decideret overgangsfoder med f.eks. 6,5 g ford. lysin pr. FEso og en daglig foderstyrke på >3,4 FEso pr. dag. En blanding af 62% diegivningsfoder og 38% drægtighedsfoder vil kunne sikre ovenstående.

[2] Behov for en ekstra norm til diegivende søer er i 2026 revurderet ud fra genberegning af forsøgsresultater fra tidligere normforsøg. Kun ved en stor andel søer i besætningen (>60-70 %) med en daglig kuldtilvækst på over 3,0-3,2 kg pr. dag og en samtidig foderoptagelse på mindst 9,0 FEso pr. dag fra omkring 14 dage efter faring og frem til fravænning kan forventes en positiv effekt (op til ca. 100 g kuldtilvækst pr. dag) ved at gå op til f.eks. 9,0 g fordøjeligt lysin og øge alle øvrige aminosyrer relativt til dette, så gældende normprofil overholdes. Med udgangspunkt i afprøvninger gennemført i 2017-2025 vurderes det at være få besætninger der vil have gavn af at gå over gældende norm (normkolonne nr. 50).

[3] Heraf maksimum 30 % frit lysin ved én daglig fodring, da frie aminosyrer ikke udnyttes fuldt ud ved kun én fodring.

[3] Øges med 0,2 g pr. FEso, hvis fytasedosis (Tabel 7) er 100 % eller lavere.

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer
Normer til søer adskilt fra polte

Tabel 4. Næringsstofnormer til søer. I nedenstående tabel er anbefalet anvendelse angivet med "X", mens "(X)" angiver en mulig, men ikke primær anbefaling og "÷" angiver ikke anbefalet brug.

Primær anvendelse	**Diegivende søer**	**Goldsøer og drægtige søer**			
Diegivende søer	X				
Fravænning til løbning	(X)	X	(X)	(X)	÷
Drægtige inkl. gylte, dag Drægtige ekskl. gylte, dag	÷	90-114 90-114	(0-114)[4]	0-114[4] 0-114[4]	0-90 0-110[4]
Normkolonne	*50*	*51 og 63*	*52*	*53 og 64*	*54*
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso					
Lysin	**7,7**[1,2]	**5,0**[1,3]	**4,5**[1,3]	**4,0**[1,3]	**3,5**[3]

Nemmere at præcisere anvendelsesområder

Disse er samtidig opdateret idet normkolonne 51 og 63 ikke længere anbefales til overgangsfoder

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer
Normer til søer adskilt fra polte

Tabel 4. Næringsstofnormer til søer. I nedenstående tabel er anbefalet anvendelse angivet med "X", mens "(X)" angiver en mulig, men ikke primær anbefaling og "÷" angiver ikke anbefalet brug.

Primær anvendelse	Diegivende søer	Goldsøer og drægtige søer			
Diegivende søer	X				
Fravænning til løbning	(X)	X	(X)	(X)	÷
Drægtige inkl. gylte, dag Drægtige ekskl. gylte, dag	÷	90-114 90-114	(0-114)[4]	0-114[4] 0-114[4]	0-90 0-110[4]

[1] For at sikre optimal yverudvikling og efterfølgende mælkeydelse skal søer og gylte tildeles mindst 22 g fordøjeligt lysin pr. dag fra dag 108 efter løbning og frem til faring. De 22 g fordøjeligt lysin pr. dag opnås f.eks. ved anvendelse af diegivningsfoder (normkolonne 50) og en daglig foderstyrke på >2,85 FEso pr. dag eller et decideret overgangsfoder med f.eks. 6,5 g ford. lysin pr. FEso og en daglig foderstyrke på >3,4 FEso pr. dag. En blanding af 62% diegivningsfoder og 38% drægtighedsfoder vil kunne sikre ovenstående.

[2] Behov for en ekstra norm til diegivende søer er i 2026 revurderet ud fra genberegning af forsøgsresultater fra tidligere normforsøg. Kun ved en stor andel søer i besætningen (>60-70 %) med en daglig kuldtilvækst på over 3,0-3,2 kg pr. dag og en samtidig foderoptagelse på mindst 9,0 FEso pr. dag fra omkring 14 dage efter faring og frem til fravænning kan forventes en positiv effekt (op til ca. 100 g kuldtilvækst pr. dag) ved at gå op til f.eks. 9,0 g fordøjeligt lysin og øge alle øvrige aminosyrer relativt til dette, så gældende normprofil overholdes. Med udgangspunkt i afprøvninger gennemført i 2017-2025 vurderes det at være få besætninger der vil have gavn af at gå over gældende norm (normkolonne nr. 50).

[3] Heraf maksimum 30 % frit lysin ved én daglig fodring, da frie aminosyrer ikke udnyttes fuldt ud ved kun én fodring.

[3] Øges med 0,2 g pr. FEso, hvis fytasedosis (Tabel 7) er 100 % eller lavere.

Fodnote 1 er præciseret

Fodnote 2 stammer fra 36. udgave af Normer for Næringsstoffer

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer

Nye poltenormer i særskilt tabel

Tabel 5. Næringsstofnormer til polte.

Primær anvendelse	**Polte**				
Polte, vægtinterval kg	30-45/60	45-60/85	60-110	85-110	110-150
Normkolonne	60	61	62	63	64
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso/FEsv					
Lysin	**9,2**	**8,2**	**6,0**[1]	**5,0**	**4,0**
Methionin	2,8	2,5	1,9	1,5	1,2
Methionin + cystin	5,0	4,4	3,5	3,3	2,6
Treonin	5,9	5,4	3,9	3,6	2,9
Tryptofan	1,84	1,64	1,2	1,0	0,8
Isoleucin	4,7	4,3	3,4	3,0	2,4
Leucin	8,8	8,2	6,5	5,1	4,1
Histidin	2,8	2,6	2,2	1,8	1,4
Fenylalanin	5,0	4,4	3,3	2,9	2,3
Fenylalanin + tyrosin	9,2	8,2	6,8	5,1	4,1
Valin	5,9	5,2	4,1	3,7	3,0
Protein, minimum	128	120	100	90	80
Normer for makromineraler, gram pr. FEso/FEsv					
Fordøjeligt fosfor	2,8	2,5	2,3	2,3	2,0
Calcium, uden fytase	7,8	7,4	7,0	7,0	7,0
Calcium, 60-100 % fytase	7,3	6,9	6,9	6,5	6,5
Calcium, 150-250 % fytase	7,0	6,6	6,6	6,2	6,2
Calcium, 300-400 % fytase	6,8	6,4	6,4	6,0	6,0
Natrium	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5
Klorid	3,0	2,7	2,5	2,5	2,5
Kalium	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Magnesium[2]	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
Vit. og mikro., se Tabel 6	Drægtige				

[1] Poltes aminosyreprofil ved 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEso er sat lig med diegivningsprofil af hensyn til evt. brug af samme foderblanding de sidste 7 dage før faring.

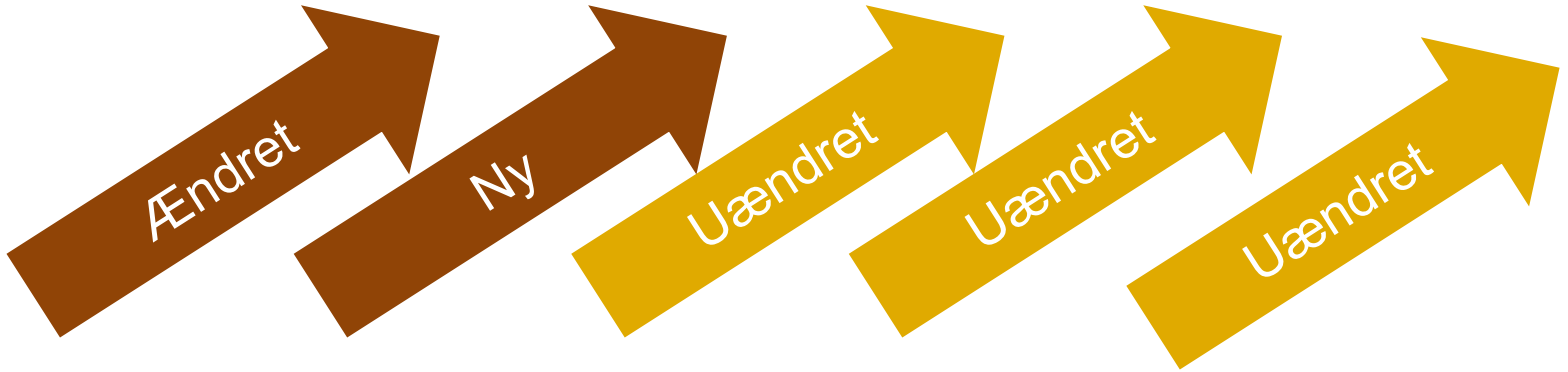
[2] Øges med 0,2 g pr. FEsv/FEso, hvis fytasedosis (Tabel 7) er 100 % eller lavere.

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer
Nye poltenormer i særskilt tabel

Tabel 5. Næringsstofnormer til polte.

Primær anvendelse	**Polte**				
Polte, vægtinterval kg	30-45/60	45-60/85	60-110	85-110	110-150
Normkolonne	60	61	62	63	64
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso/FEsv					
Lysin	**9,2**	**8,2**	**6,0**[1]	**5,0**	**4,0**



SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer
Nye poltenormer i særskilt tabel

Tabel 5. Næringsstofnormer til polte.

Primær anvendelse	**Polte**				
Polte, vægtinterval kg	30-45/60	45-60/85	60-110	85-110	110-150
Normkolonne	60	61	62	63	64
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso/FEsv					
Lysin	**9,2**	**8,2**	**6,0**[1]	**5,0**	**4,0**

Opjusteret indhold af aminosyrer og protein

Både fra 30-60 kg og 45-85 kg (aminosyreprofil følger tilsvarende profil hos slagtegrise)

Fasefodring stadig eneste farbare vej

1. 30-60 kg + 60-110 kg + 110 kg til løbning
2. 45-85 kg + 85-110 kg + 110 kg til løbning

SEGES INNOVATION

Ændringer i Normer for Næringsstoffer
Nye poltenormer i særskilt tabel

Tabel 5. Næringsstofnormer til polte.

Primær anvendelse	**Polte**				
Polte, vægtinterval kg	30-45/60	45-60/85	60-110	85-110	110-150
Normkolonne	60	61	62	63	64
Normer for fordøjeligt protein og fordøjelige aminosyrer, gram pr. FEso/FEsv					
Lysin	**9,2**	**8,2**	**6,0**[1]	**5,0**	**4,0**
Normer for makromineraler, gram pr. FEso/FEsv					
Fordøjeligt fosfor	2,8	2,5	2,3	2,3	2,0
Calcium, uden fytase	7,8	7,4	7,0	7,0	7,0
Calcium, 60-100 % fytase	7,3	6,9	6,9	6,5	6,5
Calcium, 150-250 % fytase	7,0	6,6	6,6	6,2	6,2
Calcium, 300-400 % fytase	6,8	6,4	6,4	6,0	6,0
Natrium	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5
Klorid	3,0	2,7	2,5	2,5	2,5
Kalium	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Magnesium[2]	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
Vit. og mikro., se Tabel 6	Drægtige				

[1] Poltes aminosyreprofil ved 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEso er sat lig med diegivningsprofil af hensyn til evt. brug af samme foderblanding de sidste 7 dage før faring.
[2] Øges med 0,2 g pr. FEsv/FEso, hvis fytasedosis (Tabel 7) er 100 % eller lavere.

Øget mineralisering: + 0,2 g ford. P og Ca

Ændret vitaminisering: Alle polte bør følge drægtige søer

SEGES INNOVATION

Nye normer til polte
Punkter til dagens møde

1. Præsentation af ændringer i Normer for Næringsstoffer (fremsendte normsæt)

2. Præsentation af baggrund for normændringer (fremsendte notat)

3. Diskussion

4. Beslutninger



Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION

Notat beskriver baggrund og konsekvenser af nye normer

SEGES INNOVATION

NOTAT

Nr. xxxx

Udgivet 23. september 2026

Baggrund og konsekvens ved ændring af normer til polte

Thomas Sønderby Bruun, Niels Morten Sloth og Uffe Pinholt Krogh

Ernæring & Fodring, Gris, SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

SEGES INNOVATION

Et par udpluk fra notatet understreger baggrunden
Velfærd og forsvarlig polteopvækst

… Det vides pt. Ikke, om det er aminosyretildelingen pr. dag eller koncentrationen af aminosyrer, der forårsager den uønskede adfærd. …

… at aggressiv adfærd kan opstå selv ved et proteinniveau på 114 g fordøjeligt protein pr. FEsv/FEso, også selvom foderet måtte indeholde 7,7 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso, som ellers vurderes som værende sikkert fra 30-60 kg i forsøg med LYD slagtegrise omkring år 2021 (Sloth et al., 2022)…

… det er også muligt, at LY-grise er mere følsomme over protein/aminosyremangel end LYD-grise, da erfaringer i avlsbesætninger tyder på, at landrace er meget mere følsomme end Duroc-grise…

… En brat reduktion i foderets proteinindhold (14 g total protein pr. kg) øgede i et forsøg hale-i-mund adfærd hos hangrise, men ikke hos sogrise (McAuley et al., 2022)…

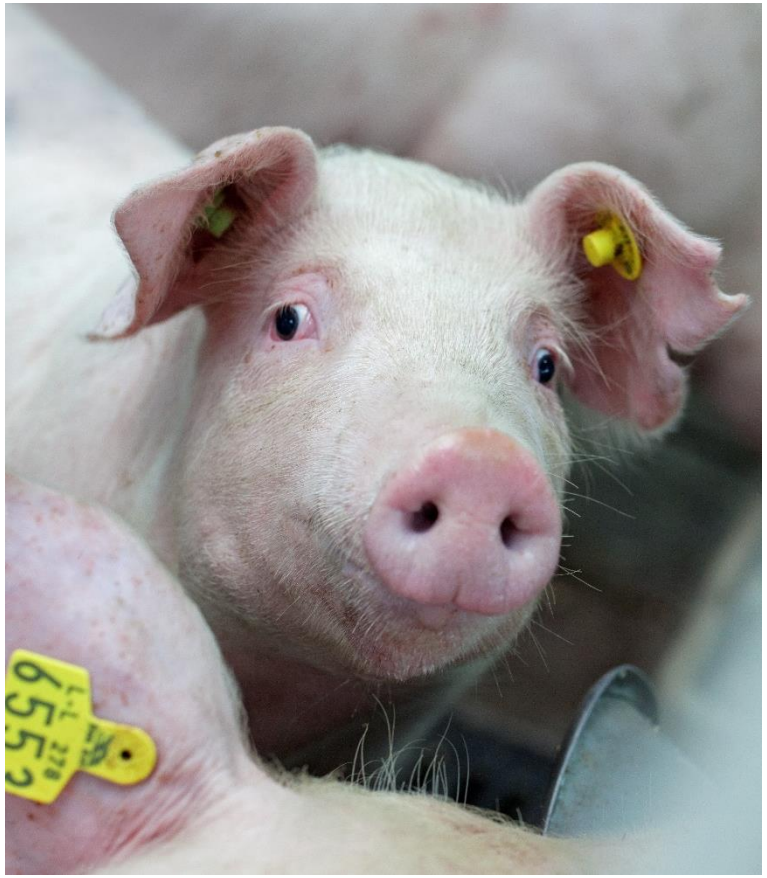


Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION

Bratte overgange fra smågrisefoder til poltefoder
Nye normer reducerer forskellene i daglig proteinforsyning

Tabel 1. Eksempel på ændring af daglige forsyning med fordøjeligt protein ved overgang fra smågrisefoder til poltefoder efter hidtidige norm (Sloth et al., 2026) og foder som overholder norm for slagtegrise fra 30-60 kg ved en forventet foderudnyttelse på 2,60-2,75 FEsv pr. kg tilvækst.

	Minimumsnormer for protein, g ford. pr. FEsv/FEso			Daglig proteinmængde ved 1,40 FEsv/FEso pr. dag, g ford. pr. dag			Ændring ved overgang fra smågrisefoder til poltefoder, g ford. protein pr. dag	
Normer for Næringsstoffer, udgave	36.	36.	37.	36.	36.	37.	36.	37.
Dyregruppe og vægtinterval, kg	Smågrise 15-30	Polte 30-60	Polte 30-60	Smågrise 15-30	Polte 30-60	Polte 30-60		
Standard foderudnyttelse, 1,65-1,80 FEsv pr. kg tilvækst	143	118	128	200	160	179	-35	-21
God foderudnyttelse, 1,50-1,65 FEsv pr. kg tilvækst	148	118	128	207	160	179	-42	-28
Særlig god foderudnyttelse, <1,50 FEsv pr. kg tilvækst	160	118	128	224	160	179	-59	-45

SEGES INNOVATION

Bratte overgange fra smågrisefoder til poltefoder
Nye normer reducerer forskellene i daglig lysinforsyning

Tabel 2. Eksempel på ændring af daglige forsyning med fordøjeligt lysin ved overgang fra smågrisefoder til poltefoder efter hidtidige norm (Sloth et al., 2026) og foder som overholder norm for slagtegrise fra 30-60 kg ved en forventet foderudnyttelse på 2,60-2,75 FEsv pr. kg tilvækst.

	Minimumsnormer for lysin, g ford. pr. FEsv/FEso			Daglig lysinmængde ved 1,40 FEsv/FEso pr. dag, g ford. pr. dag			Ændring ved overgang fra smågrisefoder til poltefoder, g ford. lysin pr. dag	
Normer for Næringsstoffer, udgave	36.	36.	37.	36.	36.	37.	36.	37.
Dyregruppe og vægtinterval, kg	Smågrise 15-30	Polte 30-60	Polte 30-60	Smågrise 15-30	Polte 30-60	Polte 30-60		
Standard foderudnyttelse, 1,65-1,80 FEsv pr. kg tilvækst	11,5	7,7	9,2	16,1	10,8	12,9	-5,3	-3,2
God foderudnyttelse, 1,50-1,65 FEsv pr. kg tilvækst	12,0	7,7	9,2	16,8	10,8	12,9	-6,0	-3,9
Særlig god foderudnyttelse, <1,50 FEsv pr. kg tilvækst	13,0	7,7	9,2	18,2	10,8	12,9	-7,4	-5,3

SEGES INNOVATION

Konsekvenser på tilvækst og dermed forventet vægtudvikling

Grisens Vækstmodel

Tabel 4. Konsekvenser for poltes vægtudvikling ved to nye anbefalede fasefodringsstrategier sammenlignet med den hidtidige anbefalede fasefodringsstrategi med tre foderblandinger fra 30 kg og frem til løbning.

Alder			Hidtidig anbefalet tre-faset foderstrategi[1]			Ny anbefalet tre-faset foderstrategi med mere lysin fra start og frem til 60 kg[2]			Ny alternativ tre-faset foderstrategi med mere lysin fra start og frem til 85 kg[3]		
Dage efter 30 kg	Dage	Uge	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg
0	77	11	1,40	7,70	30,0	1,40	9,04	30,0	1,40	9,04	30,0
7	84	12	1,55	7,70	34,2	1,55	9,04	34,5	1,55	9,04	34,5
14	91	13	1,75	7,70	39,6	1,75	9,04	40,1	1,75	9,04	40,1
21	98	14	1,95	7,70	45,6	1,95	9,04	46,3	1,95	8,15	46,3
28	105	15	2,15	7,70	52,1	2,15	9,04	52,9	2,15	8,15	52,7
35	112	16	2,35	7,70	59,0	2,35	9,04	60,0	2,35	8,15	59,6
42	119	17	2,55	6,00	65,7	2,55	6,00	66,4	2,55	8,15	66,8
49	126	18	2,75	6,00	72,7	2,75	6,00	73,3	2,75	8,15	74,3
56	133	19	2,90	6,00	80,0	2,90	6,00	80,3	2,90	8,15	82,0
63	140	20	3,00	6,00	87,4	3,00	6,00	87,5	3,00	5,00	89,1
70	147	21	3,10	6,00	94,8	3,10	6,00	94,8	3,10	5,00	95,8
77	154	22	3,20	6,00	102,2	3,20	6,00	102,1	3,20	5,00	102,6
84	161	23	3,40	6,00	109,8	3,40	6,00	109,5	3,40	5,00	109,5
91	168	24	3,40	4,00	115,8	3,40	4,00	115,7	3,40	4,00	115,6
98	175	25	3,40	4,00	121,7	3,40	4,00	121,7	3,40	4,00	121,6
105	182	26	3,40	4,00	127,7	3,40	4,00	127,6	3,40	4,00	127,6
112	189	27	3,40	4,00	133,7	3,40	4,00	133,6	3,40	4,00	133,5
119	196	28	3,40	4,00	139,6	3,40	4,00	139,5	3,40	4,00	139,5
126	203	29	3,40	4,00	145,6	3,40	4,00	145,5	3,40	4,00	145,4
133	210	30	3,40	4,00	151,5	3,40	4,00	151,3	3,40	4,00	151,2
140	217	31	3,40	4,00	157,3	3,40	4,00	157,1	3,40	4,00	157,0
147	224	32	3,40	4,00	163,1	3,40	4,00	162,8	3,40	4,00	162,7
154	231	33	3,40	4,00	168,8	3,40	4,00	168,4	3,40	4,00	168,3
161	238	34	3,40	4,00	174,4	3,40	4,00	174,0	3,40	4,00	173,8
168	245	35	3,40	4,00	179,9	3,40	4,00	179,4	3,40	4,00	179,3
175	252	36	3,40	4,00	185,3	3,40	4,00	184,8	3,40	4,00	184,6
182	259	37	3,40	4,00	190,7	3,40	4,00	190,1	3,40	4,00	189,9
189	266	38	3,40	4,00	196,0	3,40	4,00	195,4	3,40	4,00	195,2
196	273	39	3,40	4,00	201,2	3,40	4,00	200,6	3,40	4,00	200,3
203	280	40	3,40	4,00	206,2	3,40	4,00	205,5	3,40	4,00	205,3

[1] Den hidtidige anbefalede foderstrategi til polte var baseret på anvendelse af en blanding med 7,7 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-60 kg, 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 60-110 kg og 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg til løbning.

[2] Ny anbefalet strategi til polte baseres på anvendelse af en blanding med 9,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-60 kg, 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 60-110 kg og 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg til løbning. Den forøgede mængde fordøjeligt lysin og protein fra 30-60 kg reducerer risikoen for aggressiv adfærd.

[3] Alternativ anbefalet strategi til polte med andre tidspunkter for foderskifte baseres på anvendelse af en blanding med 9,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-45 kg, 8,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 45-85 kg og 5,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 85-110 kg og derefter 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg og frem til løbning. Den forøgede mængde fordøjeligt lysin og protein fra 30-45 og 45-85 kg reducerer risikoen for aggressiv adfærd.

SEGES INNOVATION

Konsekvenser på tilvækst og dermed forventet vægtudvikling
Zoom på Grisens Vækstmodel

Tabel 4. Konsekvenser for poltes vægtudvikling ved to nye anbefalede fasefodringsstrategier sammenlignet med den hidtidige anbefalede fasefodringsstrategi med tre foderblandinger fra 30 kg og frem til løbning.

Alder			Hidtidig anbefalet tre-faset foderstrategi[1]			Ny anbefalet tre-faset foderstrategi med mere lysin fra start og frem til 60 kg[2]			Ny alternativ tre-faset foderstrategi med mere lysin fra start og frem til 85 kg[3]		
Dage efter 30 kg	Dage	Uge	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg	Foderstyrke, FEsv/FEso pr. dag	Effektivt lysin, g ford. pr. FEsv/FEso	Forventet vægt, kg
0	77	11	1,40	7,70	30,0	1,40	9,04	30,0	1,40	9,04	30,0
7	84	12	1,55	7,70	34,2	1,55	9,04	34,5	1,55	9,04	34,5
14	91	13	1,75	7,70	39,6	1,75	9,04	40,1	1,75	9,04	40,1
35	112	16	2,35	7,70	59,0	2,35	9,04	60,0	2,35	8,15	59,6
42	119	17	2,55	6,00	65,7	2,55	6,00	66,4	2,55	8,15	66,8
49	126	18	2,75	6,00	72,7	2,75	6,00	73,3	2,75	8,15	74,3
56	133	19	2,90	6,00	80,0	2,90	6,00	80,3	2,90	8,15	82,0
63	140	20	3,00	6,00	87,4	3,00	6,00	87,5	3,00	5,00	89,1
77	154	22	3,20	6,00	102,2	3,20	6,00	102,1	3,20	5,00	102,6
84	161	23	3,40	6,00	109,8	3,40	6,00	109,5	3,40	5,00	109,5
133	210	30	3,40	4,00	151,5	3,40	4,00	151,3	3,40	4,00	151,2
140	217	31	3,40	4,00	157,3	3,40	4,00	157,1	3,40	4,00	157,0
147	224	32	3,40	4,00	163,1	3,40	4,00	162,8	3,40	4,00	162,7

[1] Den hidtidige anbefalede foderstrategi til polte var baseret på anvendelse af en blanding med 7,7 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-60 kg, 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 60-110 kg og 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg til løbning.

[2] Ny anbefalet strategi til polte baseres på anvendelse af en blanding med 9,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-60 kg, 6,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 60-110 kg og 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg til løbning. Den forøgede mængde fordøjeligt lysin og protein fra 30-60 kg reducerer risikoen for aggressiv adfærd.

[3] Alternativ anbefalet strategi til polte med andre tidspunkter for foderskifte baseres på anvendelse af en blanding med 9,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 30-45 kg, 8,2 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 45-85 kg og 5,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 85-110 kg og derefter 4,0 g fordøjeligt lysin pr. FEsv/FEso fra 110 kg og frem til løbning. Den forøgede mængde fordøjeligt lysin og protein fra 30-45 og 45-85 kg reducerer risikoen for aggressiv adfærd.

SEGES INNOVATION

Nye normer til polte
Punkter til dagens møde

1. Præsentation af ændringer i Normer for Næringsstoffer (fremsendte normsæt)

2. Præsentation af baggrund for normændringer (fremsendte notat)

3. Diskussion

4. Beslutninger



Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION

Nye normer til polte
Punkter til dagens møde

1. Præsentation af ændringer i Normer for Næringsstoffer (fremsendte normsæt)

2. Præsentation af baggrund for normændringer (fremsendte notat)

3. Diskussion

4. Beslutninger



Foto: Lars Mikkelsen

SEGES INNOVATION