

PĂRINȚI DE REPRODUCȚIE

ROSS 308

Specificații
Nutriționale

2016



Introducere

Această broșură conține recomandările nutriționale pentru părinți de reproducție Ross® 308 (cu îmbrăcare lentă cu penaj) și este destinat a se folosi împreună cu **Manualul de management Părinți Ross 308** și Obiectivele de performanță Părinți Ross 308.

Performanțe

Pentru a obține performanțe de reproducție optime, este foarte important să fie urmate profilurile de greutate corporală recomandate în Obiectivele de Performanță a Părinților Ross 308. Pentru recomandările nutriționale ce vor urma, specificațiile nutriționale prezentate s-au bazat pe alocările zilnice de energie care permit obținerea profilurilor de greutate.

În această broșură sunt incluse 3 programe diferite de creștere a tineretului aplicabile pentru următoarele situații:

- **Program de creștere în 2 etape** – unde este folosită aceeași densitate a energiei în perioada de tineret.
- **Program de creștere în 3 etape** – unde este introdusă o rețetă Pre-Breeder cu scopul de a pregăti păsările pentru perioada de ouat.
- **Program de creștere în 4 etape** – unde se cere o strategie de furajare cu volume mari de furaj și un nivel mai scăzut al nutrienților

Rețineți că recomandările acestor nutrienți se bazează pe nivelurile energetice specificate. Ajustarea nivelurilor de nutrienți trebuie să fie făcută pentru a reflecta furajarea diferitelor niveluri de energie. Alocarea furajului ar trebui să fie determinată de nivelurile de greutate corporală și de producția de ouă, și, prin urmare, trebuie modificate pentru a menține greutatea și producția de ouă.

Poate fi benefică utilizarea unui rețete separate pentru masculi în timpul perioadei de producție. În această broșură este prezentată o rețetă pentru masculi.

Pentru informații suplimentare legate de aceste recomandări sau pentru alte situații deosebite ori indicații pentru piețele locale, contactați nutriționistul Aviagen delegat sau oricare reprezentant Aviagen.

Cuprins

03	Program de creștere în 2 etape
04	Program de creștere în 3 etape
05	Program de creștere în 4 etape
06	Program de furajare pentru masculi

Specificații nutriționale pentru femele

Program de creștere în 2 etape

		Starter		Grower		Breeder 1		Breeder 2 ^a		Breeder 3 ^a	
Vârsta	zile	0-28 zile		29 zile până la 5% producție		5% producție până la 245 zile		246-350 zile		După 351 zile	
Energie pe kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energie pe lb	kcal	1270		1270		1270		1270		1270	
AMINO ACIZI*		Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest
Lizină	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionină + Cistină	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionină	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonină	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Valină	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
IsoLeucină	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginină	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Triptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucină	%	1.23	1.11	0.84	0.76	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Proteină brută	%	19.00		14.00-15.00		15.00		14.00		13.00	
MINERALE*											
Calciu	%	1.00		0.90		3.00		3.20		3.40	
Fosfor disponibil	%	0.45		0.42		0.35		0.33		0.32	
Sodiu	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Clor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potasiu	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
MICROELEMENTE ADĂUGATE PE KG											
Cupru	mg	16						10			
Iod	mg	1.25						2.00			
Fier	mg	40						50			
Mangan	mg	120						120			
Seleniu	mg	0.30						0.30			
Zinc	mg	110						110			
VITAMINE ADĂUGATE PE KG											
		Furaj pe bază de grâu		Furaj pe bază de porumb				Furaj pe bază de grâu		Furaj pe bază de porumb	
Vitamina A	IU	11000		10000				12000		11000	
Vitamina D3	IU	3500		3500				3500		3500	
Vitamina E	IU	100		100				100		100	
Vitamina K (Menadione)	mg	3		3				5		5	
Thiamină (B1)	mg	3		3				3		3	
Riboflavină (B2)	mg	6		6				12		12	
Acid Nicotinic	mg	30		35				50		55	
Acid Pantotenic	mg	13		15				13		15	
Piridoxină (B6)	mg	4		3				5		4	
Biotină	mg	0.20		0.15				0.30		0.25	
Acid Folic	mg	1.50		1.50				2.00		2.00	
Vitamina B12	mg	0.02		0.02				0.03		0.03	
SPECIFICAȚII MINIME											
Colină per kg	mg	1400		1300		1200		1050		1050	
Acid Linoleic	%	1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

Digest = Digestibil

* Valoarea energetică de bază. Nutrienții ar trebui să fie luați în calcul în mod corespunzător atunci când se furajază cu niveluri diferite de energie.

* Breeder 2 și 3 pot fi folosite pentru a controla mărimea oualor și pentru a îmbunătăți calitatea cojii

NOTĂ – Aceste specificații pentru furaje trebuie folosite ca un ghid. Ele pot necesita ajustarea la condițiile locale, legislație și la tipul piețelor.

Specificații nutriționale pentru femele
Program de creștere în 3 etape

		Starter		Grower		Pre-Breeder		Breeder 1		Breeder 2 ^a		Breeder 3 ^a	
Vârsta	days	0-28 zile		29-133 zile		134 days to 5% production		5% production to 245 days		246-350 zile		Posle 351 zile	
Energie pe kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energie pe lb	kcal	1270		1270		1270		1270		1270		1270	
AMINO ACIZI*		Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest
Lizină	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.60	0.54	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionină + Cistină	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.59	0.52	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionină	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.36	0.33	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonină	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.49	0.43	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Valină	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.53	0.47	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
IsoLeucină	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.48	0.43	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginină	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.77	0.69	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Triptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucină	%	1.23	1.11	0.84	0.76	0.83	0.75	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Proteină brută	%	19.00		14.00-15.00		14.50		15.00		14.00		13.00	
MINERALE*													
Calciu	%	1.00		0.90		1.20		3.00		3.20		3.40	
Fosfor disponibil	%	0.45		0.42		0.35		0.35		0.33		0.32	
Sodiu	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Clor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potasiu	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
MICROELEMENTE ADĂUGATE PE KG													
Cupru	mg			16						10			
Iod	mg			1.25						2.00			
Fier	mg			40						50			
Mangan	mg			120						120			
Seleniu	mg			0.30						0.30			
Zinc	mg			110						110			
VITAMINE ADĂUGATE PE KG													
				Furaj pe bază de grâu	Furaj pe bază de porumb					Furaj pe bază de grâu	Furaj pe bază de porumb		
Vitamina A	IU			11000	10000					12000	11000		
Vitamina D3	IU			3500	3500					3500	3500		
Vitamina E	IU			100	100					100	100		
Vitamina K (Menadione)	mg			3	3					5	5		
Thiamină (B1)	mg			3	3					3	3		
Riboflavină (B2)	mg			6	6					12	12		
Acid Nicotinic	mg			30	35					50	55		
Acid Pantotenic	mg			13	15					13	15		
Piridoxină (B6)	mg			4	3					5	4		
Biotină	mg			0.20	0.15					0.30	0.25		
Acid Folic	mg			1.50	1.50					2.00	2.00		
Vitamina B12	mg			0.02	0.02					0.03	0.03		
SPECIFICAȚII MINIME													
Colină per kg	mg	1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Acid Linoleic	%	1.00		1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

Digest = Digestibil

* Valoarea energetică de bază. Nutrienții ar trebui să fie luați în calcul în mod corespunzător atunci când se furajază cu niveluri diferite de energie.

* Breeder 2 și 3 pot fi folosite pentru a controla mărimea oualor și pentru a îmbunătăți calitatea cojii

NOTĂ – Aceste specificații pentru furaje trebuie folosite ca un ghid. Ele pot necesita ajustarea la condițiile locale, legislație și la tipul piețelor.

Specificații nutriționale pentru femele

Program de creștere în 4 etape

Vârsta	days	Starter 1		Starter 2		Grover		Pre-Brider		Brider 1		Brider 2 ^a		Brider 3 ^a	
		0-21 dana	22-35 dana	36-105 dana	106 dana to 5% proizvodnje	5% proizvodnje to 245 dana	246-350 dana	Posle 351 dana							
Energie pe kg	kcal	2800	2800	2600	2700	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800		
	MJ	11.70	11.70	10.90	11.30	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70		
Energie pe lb	kcal	1270	1270	1179	1225	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270		
AMINO ACIZI*		Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest	Total	Digest
Lizină	%	1.06	0.95	0.74	0.67	0.58	0.52	0.58	0.52	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionină + Cistină	%	0.84	0.74	0.67	0.59	0.59	0.52	0.58	0.51	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionină	%	0.51	0.46	0.41	0.37	0.36	0.33	0.35	0.32	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonină	%	0.75	0.66	0.60	0.53	0.50	0.44	0.47	0.41	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Valină	%	0.80	0.71	0.70	0.63	0.49	0.44	0.51	0.45	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
IsoLeucină	%	0.70	0.62	0.62	0.55	0.45	0.40	0.47	0.41	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginină	%	1.17	1.05	0.93	0.83	0.71	0.64	0.74	0.67	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Triptofan	%	0.19	0.16	0.18	0.15	0.14	0.12	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucină	%	1.23	1.11	0.93	0.83	0.77	0.69	0.80	0.72	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Proteină brută		%	19.00	17.00	13.00-14.00	14.00	15.00	14.00	15.00	14.00	13.00				
MINERALE*															
Calciu	%	1.00	1.00	0.90	1.20	3.00	3.20	3.40							
Fosfor disponibil	%	0.45	0.45	0.42	0.35	0.35	0.33	0.32							
Sodiu	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23							
Clor	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23							
Potasiu	%	0.40-0.90	0.40-0.90	0.40-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90							
MICROELEMENTE ADĂUGATE PE KG															
Cupru	mg			16								10			
Iod	mg			1.25								2.00			
Fier	mg			40								50			
Mangan	mg			120								120			
Seleniu	mg			0.30								0.30			
Zinc	mg			110								110			
VITAMINE ADĂUGATE PE KG															
				Furaj pe bază de grâu	Furaj pe bază de porumb					Furaj pe bază de grâu	Furaj pe bază de porumb				
Vitamina A	IU			11000	10000					12000	11000				
Vitamina D3	IU			3500	3500					3500	3500				
Vitamina E	IU			100	100					100	100				
Vitamina K (Menadione)	mg			3	3					5	5				
Thiamină (B1)	mg			3	3					3	3				
Riboflavină (B2)	mg			6	6					12	12				
Acid Nicotinic	mg			30	35					50	55				
Acid Pantotenic	mg			13	15					13	15				
Piridoxină (B6)	mg			4	3					5	4				
Biotină	mg			0.20	0.15					0.30	0.25				
Acid Folic	mg			1.50	1.50					2.00	2.00				
Vitamina B12	mg			0.02	0.02					0.03	0.03				
SPECIFICAȚII MINIME															
Colină per kg	mg	1400	1400	1300	1200	1200	1050	1050							
Acid Linoleic	%	1.00	1.00	1.00	1.00	1.25	1.25	1.25							

Digest = Digestibil

* Valoarea energetică de bază. Nutrienții ar trebui să fie luați în calcul în mod corespunzător atunci când se furajază cu niveluri diferite de energie.

* Breeder 2 și 3 pot fi folosite pentru a controla mărimea oualor și pentru a îmbunătăți calitatea cojii

NOTĂ – Aceste specificații pentru furaje trebuie folosite ca un ghid. Ele pot necesita ajustarea la condițiile locale, legislație și la tipul piețelor.

Program de furajare pentru masculi

Alocarea de furaj va fi determinată de greutatea corporală a masculilor și de condiția acestora. Furajul pentru masculi ar trebui introdus atunci când păsările sunt mutate în halele de producție sau în momentul stimulării luminoase.

		Furaj masculi	
Energie pe kg	kcal	2700	
	MJ	11.30	
Energie pe lb	kcal	1225	
AMINO ACIZI*		Total	Digest
Lizină	%	0.49	0.44
Metionină + Cistină	%	0.48	0.42
Metionină	%	0.31	0.28
Treonină	%	0.38	0.33
Valină	%	0.42	0.37
IsoLeucină	%	0.39	0.34
Arginină	%	0.58	0.52
Triptofan	%	0.09	0.08
Leucină	%	0.58	0.52
Proteină brută	%	11.50	
MINERALE*			
Calciu	%	0.70	
Fosfor disponibil	%	0.35	
Sodiu	%	0.18-0.23	
Clor	%	0.18-0.23	
Potasiu	%	0.60-0.90	
MICROELEMENTE ADĂUGATE PE KG			
Cupru	mg	10	
Iod	mg	2.00	
Fier	mg	50	
Mangan	mg	120	
Seleniu	mg	0.30	
Zinc	mg	110	
VITAMINE ADĂUGATE PE KG		Furaj pe bază de grâu	Furaj pe bază de porumb
Vitamina A	IU	12000	11000
Vitamina D3	IU	3500	3500
Vitamina E	IU	100	100
Vitamina K (Menadione)	mg	5	5
Thiamină (B1)	mg	3	3
Riboflavină (B2)	mg	12	12
Acid Nicotinic	mg	50	55
Acid Pantotenic	mg	13	15
Piridoxină (B6)	mg	5	4
Biotină	mg	0.30	0.25
Acid Folic	mg	2.00	2.00
Vitamina B12	mg	0.03	0.03
SPECIFICAȚII MINIME			
Colină per kg	mg	1000	
Acid Linoleic	%	1.00	

Digest = Digestibil

* Valoarea energetică de bază. Nutrienții ar trebui să fie luați în calcul în mod corespunzător atunci când se furajază cu niveluri diferite de energie.

NOTĂ - Aceste specificații pentru furaje trebuie folosite ca un ghid. Ele pot necesita ajustarea la condițiile locale, legislație și la tipul piețelor.



www.aviagen.com

Toate încercările au fost făcute pentru a asigura acuratețea și relevanța informațiilor prezentate. Cu toate acestea, Aviagen nu își asumă răspunderea pentru consecințele utilizării informațiilor de management a puilor. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați specialistul de service local.

Aviagen și logo-ul Aviagen, inclusiv Ross și logo-ul Ross sunt mărci înregistrate în SUA și alte țări. Toate celelalte mărci înregistrate sau brand-uri sunt înregistrate de proprietarii de drept.