

GÀ GIỐNG BỔ MẸ

ROSS 308

Thành phần Dinh dưỡng

2021



Giới thiệu

Tập sách này chứa các khuyến nghị dinh dưỡng cho gà giống bổ mẹ Ross® 308 để sử dụng kèm theo **Cẩm nang Quản lý gà Giống Bổ mẹ Ross** và Các mục tiêu Hiệu suất gà Giống Bổ mẹ Ross 308.

Hiệu suất

Để đạt được hiệu suất sinh sản tối ưu, điều quan trọng là phải tuân thủ các số đo trọng lượng cơ thể được đề xuất trong **Các mục tiêu Hiệu suất gà Giống Bổ mẹ Ross 308**. Đối với các khuyến nghị về dinh dưỡng tiếp theo, các thông số về chất dinh dưỡng được trình bày dựa trên sự phân bố năng lượng hàng ngày nhằm đạt được cấu hình trọng lượng cơ thể và các mục tiêu về năng suất sinh sản.

Các khuyến nghị trong cẩm nang này gợi ý các chương trình chăn nuôi khác nhau đối với những tình huống dưới đây:

- **Chương trình Chăn nuôi 4 giai đoạn** - áp dụng sự chuyển đổi năng lượng nhịp nhàng giữa giai đoạn nuôi và giai đoạn đẻ.
- **Chương trình Chăn nuôi 5 giai đoạn** - nơi giới thiệu khẩu phần dành cho phát triển để chuyển đổi sang khẩu phần trước đẻ mịn màng.
- **Cho gà trống ăn riêng** - chỉ dành cho các con trống trong chương trình.

Xin lưu ý, các thông số về dinh dưỡng này dựa trên mức năng lượng phổ biến trong chế độ ăn là 2800 kcal/kg (1271 kcal/lb), mức năng lượng này phải được điều chỉnh theo điều kiện môi trường từng địa phương, chất lượng thành phần và tính sẵn có, và các kế hoạch cho ăn. Do đó, các giá trị dinh dưỡng phải được điều chỉnh theo tỷ lệ để phản ánh việc cho ăn theo các mức năng lượng khác nhau, điều này đặc biệt quan trọng khi xem xét lượng lysine có thể tiêu hóa. Phân bố thức ăn nên được xác định theo trọng lượng cơ thể, đánh giá thịt ngực và sản lượng trứng, và do đó được thay đổi để duy trì cấu hình trọng lượng và sản lượng trứng được khuyến nghị.

Việc phân bổ nguồn cấp dữ liệu được cung cấp trong Mục tiêu Hiệu suất của giống gà bổ mẹ Ross 308 nên được điều chỉnh tương ứng với bất kỳ sự thay đổi nào về mật độ năng lượng. Khối lượng thức ăn là một công cụ quan trọng có thể được sử dụng để kéo dài thời gian làm sạch thức ăn và ngăn ngừa sự mất đồng đều về trọng lượng cơ thể trong giai đoạn nuôi ngay cả khi áp dụng nhiều đợt phân loại. Cho Gà mái con đang tăng trưởng ăn với mật độ năng lượng trong khẩu phần thấp hơn có thể đạt được bằng cách sử dụng kết hợp các thành phần pha loãng (ví dụ như cám lúa mì hoặc hạt tằm, gạo xay, thóc, yến mạch hoặc đậu nành và các nguồn đất sét khoáng tro như nhôm silicat). Điều quan trọng là phải giám sát chặt chẽ thời gian làm sạch thức ăn để đảm bảo các phần thức ăn được chia đều nhằm duy trì sự đồng đều về trọng lượng cơ thể.

Các giá trị năng lượng được sử dụng trong các bảng thành phần dinh dưỡng này dựa trên các xét nghiệm về Năng lượng chuyển hóa được công bố bởi Hiệp hội Khoa học Gia cầm Thế giới (WPSA). Các giá trị về khả năng tiêu hóa axit amin được dựa trên các xét nghiệm Tiêu hóa Hồi tràng Tiêu chuẩn (SID).

Có thể có lợi khi sử dụng một chế độ ăn cụ thể cho gà trống trong giai đoạn sinh sản. Tập sách này có cung cấp một bảng thành phần dinh dưỡng cho chế độ ăn uống của gà trống.

Mục lục

- 03 Chương trình Chăn nuôi 4 Giai đoạn
- 04 Chương trình Chăn nuôi 5 Giai đoạn
- 05 Phân bổ chất dinh dưỡng cho gà mái ở Đỉnh năng suất
- 06 Chương trình cho Gà trống

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bổ mẹ - Con mái

Chương trình Chăn nuôi 4 Giai đoạn

		Gà con 1	Gà con 2	Tăng trưởng	Gà chuẩn bị Đẻ	Gà giống 1	Gà giống 2	Gà giống 3
Tuổi Cho ăn	ngày	0-21 ngày	22-42 ngày	43-105 ngày	106 ngày đến 5% giai đoạn sản xuất	>5% giai đoạn sản xuất đến 224 ngày	225-350 ngày	Sau 351 ngày
Năng lượng/kg	kcal	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	MJ	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Năng lượng/lb	kcal	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
Axit Amin có thể tiêu hóa								
Lysin (tối đa)**	%	1,00	0,72	0,52	0,49	0,62	0,56	0,52
Methionin	%	0,46	0,37	0,36	0,34	0,38	0,35	0,34
Methionin & Cystine	%	0,84	0,68	0,62	0,59	0,62	0,57	0,55
Threonine	%	0,70	0,60	0,52	0,50	0,55	0,53	0,51
Valine	%	0,81	0,72	0,60	0,57	0,64	0,60	0,56
Tryptophan	%	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13
Arginine	%	1,15	0,92	0,78	0,75	0,85	0,82	0,79
Leucine	%	1,20	1,03	0,82	0,79	0,95	0,90	0,86
Isoleucine	%	0,70	0,58	0,47	0,44	0,52	0,50	0,49
Histidin	%	0,43	0,32	0,26	0,22	0,30	0,28	0,26
Protein thô (tối thiểu)	%	19,0	17,0	14,0	14,0	15,0	14,0	13,0
Chất khoáng								
Canxi	%	1,05	0,94	0,90	1,20	3,00	3,20	3,40
Photpho Có sẵn	%	0,50	0,47	0,45	0,45	0,36	0,34	0,32
Natri	%	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
Clorua	%	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
Kali	%	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,70-0,90	0,65-0,90	0,60-0,90
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG								
Đồng	mg		16			16		
Iốt	mg		2			3		
Sắt	mg		40			50		
Mangan	mg		120			120		
Selen	mg		0,3			0,3		
Kẽm	mg		120			120		
BỔ SUNG VITAMIN/KG								
Vitamin A	IU		13000			15000		
Vitamin D3	IU		4000			5000		
Vitamin E	IU		100			130		
Vitamin K (Menadione)	mg		6			9		
Thiamin (B1)	mg		5			6		
Riboflavin (B2)	mg		15			20		
Niacin	mg		50			70		
Axit Pantothenic	mg		20			25		
Pyridoxin (B6)	mg		5			8		
Biotin	mg		0,3			0,6		
Axit Folic	mg		3			5		
Vitamin B12	mg		0,05			0,07		
THÔNG SỐ TỐI THIỂU								
Choline/kg	mg		1400			1600		
Axit Linoleic	%		1,25			2,00		

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đạt được nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Nên sử dụng các bảng thông số dinh dưỡng thức ăn này làm hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái

Chương trình Chăn nuôi 5 Giai đoạn

		Gà con 1	Gà con 2	Tăng trưởng	Phát triển	Gà chuẩn bị Đẻ	Gà giống 1	Gà giống 2	Gà giống 3
Tuổi Cho ăn	ngày	0-21 ngày	22-42 ngày	43-105 ngày	106-140 ngày	Từ 141 ngày đến 5% giai đoạn sản xuất	>5% giai đoạn sản xuất đến 224 ngày	225-350 ngày	Sau 351 ngày
Năng lượng/kg	kcal	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	MJ	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Năng lượng/lb	kcal	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
Axit Amin có thể tiêu hóa									
Lysin (tối đa)**	%	1,00	0,72	0,52	0,50	0,48	0,62	0,56	0,52
Methionin	%	0,46	0,37	0,36	0,34	0,34	0,38	0,35	0,34
Methionin & Cystine	%	0,84	0,68	0,62	0,60	0,58	0,62	0,57	0,55
Threonine	%	0,70	0,60	0,52	0,50	0,49	0,55	0,53	0,51
Valine	%	0,81	0,72	0,60	0,58	0,56	0,64	0,60	0,56
Tryptophan	%	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13
Arginine	%	1,15	0,92	0,78	0,76	0,74	0,85	0,82	0,79
Leucine	%	1,20	1,03	0,82	0,80	0,78	0,95	0,90	0,86
Isoleucine	%	0,70	0,58	0,47	0,45	0,43	0,52	0,50	0,49
Histidin	%	0,43	0,32	0,26	0,23	0,20	0,30	0,28	0,26
Chất đạm thô (tối thiểu)	%	19,0	17,0	14,0	14,0	14,0	15,0	14,0	13,0
Chất khoáng									
Canxi	%	1,05	0,94	0,90	0,90	1,50	3,00	3,20	3,40
Photpho Có sẵn	%	0,50	0,47	0,45	0,45	0,35	0,36	0,34	0,32
Natri	%	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	0,18-0,23
Clorua	%	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	0,18-0,23
Kali	%	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,70-0,90	0,65-0,90	0,60-0,90
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG									
Đồng	mg			16				16	
Iốt	mg			2				3	
Sắt	mg			40				50	
Mangan	mg			120				120	
Selen	mg			0,3				0,3	
Kẽm	mg			120				120	
BỔ SUNG VITAMIN/KG									
Vitamin A	IU			13000				15000	
Vitamin D3	IU			4000				5000	
Vitamin E	IU			100				130	
Vitamin K (Menadione)	mg			6				9	
Thiamin (B1)	mg			5				6	
Riboflavin (B2)	mg			15				20	
Niacin	mg			50				70	
Axit Pantothenic	mg			20				25	
Pyridoxin (B6)	mg			5				8	
Biotin	mg			0,3				0,6	
Axit Folic	mg			3				5	
Vitamin B12	mg			0,05				0,07	
THÔNG SỐ TỐI THIỂU									
Choline/kg	mg			1400				1600	
Axit Linoleic	%			1,25				2,00	

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đạt được nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Nên sử dụng các bảng thông số dinh dưỡng thức ăn này làm hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bổ mẹ - Con mái

Phân bố chất dinh dưỡng tại đỉnh giai đoạn

Đúng mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố chất dinh dưỡng tại đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)	468
Axit Amin có thể tiêu hóa (mg/con/ngày)	
Lysine	1036
Methionin	635
Methionin & Cystine	1036
Threonine	919
Valine	1070
Tryptophan	251
Arginine	1421
Leucine	1588
Isoleucine	869
Histidin	501
Chất khoáng (mg/con/ngày)	
Canxi	5014
Photpho Có sẵn	602

Trái mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố chất dinh dưỡng tại đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)	474
Axit Amin có thể tiêu hóa (mg/con/ngày)	
Lysine	1050
Methionin	643
Methionin & Cystine	1050
Threonine	931
Valine	1083
Tryptophan	254
Arginine	1439
Leucine	1608
Isoleucine	880
Histidin	508
Chất khoáng (mg/con/ngày)	
Canxi	5079
Photpho Có sẵn	609

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con trống

Chế độ cho ăn riêng trong quá trình

		Chế độ ăn cho gà trống
Tuổi		sau 175 ngày
Năng lượng/kg	kcal	2800
	MJ	11,7
Năng lượng/lb	kcal	1271
Axit Amin có thể tiêu hóa		
Lysin**	%	0,35
Methionin	%	0,33
Methionin + Cystine	%	0,58
Threonine	%	0,43
Valine	%	0,47
Tryptophan	%	0,15
Arginine	%	0,68
Leucine	%	0,66
Isoleucine	%	0,41
Histidin	%	0,16
Protein Thô	%	12,0
Chất khoáng		
Canxi	%	0,70
Photpho Có sẵn	%	0,35
Natri	%	0,18-0,20
Clorua	%	0,20-0,23
Kali	%	0,60-0,75
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG		
Đồng	mg	16
Iốt	mg	2
Sắt	mg	40
Mangan	mg	120
Selen	mg	0,3
Kẽm	mg	120
BỔ SUNG VITAMIN/KG		
Vitamin A	IU	13000
Vitamin D3	IU	4000
Vitamin E	IU	100
Vitamin K (Menadione)	mg	6
Thiamin (B1)	mg	5
Riboflavin (B2)	mg	15
Niacin	mg	50
Axit Pantothenic	mg	20
Pyridoxin (B6)	mg	5
Biotin	mg	0,3
Axit Folic	mg	3
Vitamin B12	mg	0,05
THÔNG SỐ TỐI THIỂU		
Choline/kg	mg	1400
Axit Linoleic	%	1,25

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đạt được nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Nên sử dụng các bảng thông số dinh dưỡng thức ăn này làm hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.



www.aviagen.com

Aviagen và logo Aviagen và Ross và logo Ross là các thương hiệu đã đăng ký của Aviagen tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Tất cả các thương hiệu hoặc nhãn hiệu khác được đăng ký bởi chủ sở hữu tương ứng.

Chính sách bảo mật: Aviagen thu thập dữ liệu để giao tiếp hiệu quả và cung cấp thông tin cho bạn về các sản phẩm và hoạt động kinh doanh của chúng tôi. Dữ liệu này có thể bao gồm địa chỉ email, tên, địa chỉ doanh nghiệp và số điện thoại của bạn. Để xem toàn bộ chính sách quyền riêng tư của Aviagen, hãy truy cập Aviagen.com.

© 2021 Aviagen.

Tháng 4 năm 2021