

ЕВРОПА

РОДІТЕЛЬСЬКЕ ПОГОЛОВ'Є

ROSS 308

Спецификации рационов корма

2021



Вступление

Данный справочник содержит рекомендации по составлению рационов корма для родительского поголовья Ross 308. Его необходимо применять параллельно с **Руководством по содержанию родительского поголовья Ross** и **Нормативными показателями родительского поголовья Ross 308**.

Продуктивные показатели

Для достижения оптимальных производственных показателей требуется соблюдать профиль живой массы, указанный в **Нормативных показателях родительского поголовья Ross 308**. Рекомендации по кормлению, приводимые в данном справочнике, составлены на основании суточного количества энергии, необходимого птице для достижения нормативной живой массы и нормативных продуктивных показателей.

В данный справочник включены следующие программы выращивания молодняка:

- **4-этапная программа выращивания** - постепенное изменение уровня энергии между периодами выращивания и яйцекладки.
- **5-этапная программа выращивания** - использование предкладкового рациона для подготовки поголовья к периоду яйцекладки.
- **Рацион петухов** - только для петухов в период яйцекладки.

Изменение значения обменной энергии требует соответствующей корректировки показателей питательности рациона. Количество корма должно определяться показателями живой массы и уровнем яйценоскости и поэтому может подвергаться корректировке для достижения рекомендуемой живой массы и продуктивности.

Также рекомендуется применение отдельного рациона петухов в период яйцекладки. Данный справочник содержит рекомендации по составлению рациона корма для петухов.

Значения энергии, используемые в данном справочнике, соответствуют рекомендациям по оптимальному содержанию обменной энергии, опубликованным Всемирной Ассоциацией Научного Птицеводства (WPSA). Значения усвояемости аминокислот основаны на рекомендациях Стандартизированной илеальной усвояемости (SID).

Содержание

03	4-этапная программа выращивания
04	5-этапная программа выращивания
05	Спецификация рационов кур на пике продуктивности
06	Программа кормления петухов

Спецификация рационов кур родительского поголовья

4-этапная программа выращивания

		Старт 1	Старт 2	Рост	Предкладка	Кладка 1	Кладка 2	Кладка 3
Возраст		0-21 д.	22-42 д.	43-105 д.	106 д. до 5% прод-ти	>5% прод-ти до 224 д.	225-350 д.	После 351 д.
Энергия на кг*	ккал	2800	2800	2600	2700	2800	2800	2800
	мдж	11.7	11.7	10.9	11.3	11.7	11.7	11.7
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ								
Лизин (макс.)**	%	1.00	0.72	0.48	0.47	0.62	0.56	0.52
Метионин	%	0.46	0.37	0.33	0.33	0.38	0.35	0.34
Метионин и цистин	%	0.84	0.68	0.58	0.57	0.62	0.57	0.55
Треонин	%	0.70	0.60	0.48	0.48	0.55	0.53	0.51
Валин	%	0.81	0.72	0.56	0.55	0.64	0.60	0.56
Триптофан	%	0.18	0.18	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13
Аргинин	%	1.15	0.92	0.72	0.72	0.85	0.82	0.79
Лейцин	%	1.20	1.03	0.76	0.76	0.95	0.90	0.86
Изолейцин	%	0.70	0.58	0.44	0.42	0.52	0.50	0.49
Хисцидин	%	0.43	0.32	0.24	0.21	0.30	0.28	0.26
Сырой протеин (мин.)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
МИНЕРАЛЫ								
Кальций	%	1.05	0.94	0.90	1.20	3.00	3.20	3.40
Доступный фосфор	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.36	0.34	0.32
Натрий	%	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
Хлор	%	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
Калий	%	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
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ								
Медь	мг		16			16		
Йод	мг		2			3		
Железо	мг		40			50		
Марганец	мг		130			130		
Селен	мг		0.3			0.3		
Цинк***	мг		90			90		
ВИТАМИНЫ НА КГ								
Витамин А***	МЕ		10000			10000		
Витамин Д3***	МЕ		3200			3200		
Витамин Е	МЕ		100			130		
Витамин К (Менадион)	мг		6			9		
Тиамин (В1)	мг		5			6		
Рибофлавин (В2)	мг		15			20		
Никотиновая кислота	мг		50			70		
Пантотеновая кислота	мг		20			25		
Пиридоксин (В6)	мг		5			8		
Биотин	мг		0.3			0.6		
Фолиевая кислота	мг		3			5		
Витамин В12	мг		0.05			0.07		
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Холин на кг	мг		1400			1600		
Линолевая кислота	%		1.25			2.00		

*Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

***Ограничения, принятые в соответствии с законодательством ЕС.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства и рынком сырья.

Спецификация рационов кур родительского поголовья

5-этапная программа выращивания

		Старт 1	Старт 2	Рост	Переход	Предкладка	Кладка 1	Кладка 2	Кладка 3
Возраст		0-21 д.	22-42 д.	43-105 д.	106 -140 д.	141 д. до 5% прод-ти	>5% прод-ти до 224 д.	225-350 д.	После 351 д.
Энергия на кг*	ккал	2800	2800	2600	2700	2800	2800	2800	2800
	мдж	11.7	11.7	10.9	11.3	11.7	11.7	11.7	11.7
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ									
Лизин (макс.)**	%	1.00	0.72	0.48	0.48	0.48	0.62	0.56	0.52
Метионин	%	0.46	0.37	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.34
Метионин и цистин	%	0.84	0.68	0.58	0.58	0.58	0.62	0.57	0.55
Треонин	%	0.70	0.60	0.48	0.48	0.49	0.55	0.53	0.51
Валин	%	0.81	0.72	0.56	0.56	0.56	0.64	0.60	0.56
Триптофан	%	0.18	0.18	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13
Аргинин	%	1.15	0.92	0.72	0.73	0.74	0.85	0.82	0.79
Лейцин	%	1.20	1.03	0.76	0.77	0.78	0.95	0.90	0.86
Изолейцин	%	0.70	0.58	0.44	0.43	0.43	0.52	0.50	0.49
Хисцидин	%	0.43	0.32	0.24	0.22	0.20	0.30	0.28	0.26
Сырой протеин (мин.)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
МИНЕРАЛЫ									
Кальций	%	1.05	0.94	0.90	0.90	1.50	3.00	3.20	3.40
Доступный фосфор	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.35	0.36	0.34	0.32
Натрий	%	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
Хлор	%	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
Калий	%	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
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ									
Медь	мг			16				16	
Йод	мг			2				3	
Железо	мг			40				50	
Марганец	мг			130				130	
Селен	мг			0.3				0.3	
Цинк***	мг			90				90	
ВИТАМИНЫ НА КГ									
Витамин А***	МЕ			10000				10000	
Витамин D3***	МЕ			3200				3200	
Витамин Е	МЕ			100				130	
Витамин К (Менадион)	мг			6				9	
Тиамин (В1)	мг			5				6	
Рибофлавин (В2)	мг			15				20	
Никотиновая кислота	мг			50				70	
Пантотеновая кислота	мг			20				25	
Пиридоксин (В6)	мг			5				8	
Биотин	мг			0.3				0.6	
Фолиевая кислота	мг			3				5	
Витамин В12	мг			0.05				0.07	
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Холин на кг	мг			1400				1600	
Линолевая кислота	%			1.25				2.00	

* Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

***Ограничения, принятые в соответствии с законодательством ЕС.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства и рынком сырья.

Спецификация питательных веществ рационов кур родительского поголовья

Питательность рационов на пике продуктивности

Питательное вещество	Содержание на пике продуктивности
Энергия (ккал/гол./д.)	468
Усв. аминокислоты (мг/гол./д.)	
Лизин	1036
Метионин	635
Метионин и цистин	1036
Треонин	919
Валин	1070
Триптофан	251
Аргинин	1421
Лейцин	1588
Изолейцин	869
Хисцидин	501
Минералы (мг/гол./д.)	
Кальций	5014
Доступный фосфор	602

Спецификация рационов петухов родительского поголовья

Раздельное кормление кур и петухов в период яйцекладки

		Рацион петухов
Энергия на кг*	ккал	2700
	мдж	11.3
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ		
Лизин**	%	0.34
Метионин	%	0.32
Метионин и цистин	%	0.56
Треонин	%	0.41
Валин	%	0.45
Триптофан	%	0.14
Аргинин	%	0.66
Лейцин	%	0.64
Изолейцин	%	0.40
Хисцидин	%	0.15
Сырой протеин	%	12.0
МИНЕРАЛЫ		
Кальций	%	0.70
Доступный фосфор	%	0.35
Натрий	%	0.18-0.20
Хлор	%	0.20-0.23
Калий	%	0.60-0.75
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ		
Медь	мг	16
Йод	мг	2
Железо	мг	40
Марганец	мг	120
Селен	мг	0.3
Цинк***	мг	90
ВИТАМИНЫ НА КГ		
Витамин А***	МЕ	10000
Витамин Д3***	МЕ	3200
Витамин Е	МЕ	100
Витамин К (Менадион)	мг	6
Тиамин (В1)	мг	5
Рибофлавин (В2)	мг	15
Никотиновая кислота	мг	50
Пантотеновая кислота	мг	20
Пиридоксин (В6)	мг	5
Биотин	мг	0.3
Фолиевая кислота	мг	3
Витамин В12	мг	0.05
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
Холин на кг	мг	1400
Линолиевая кислота	%	1.25

* Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

***Ограничения, принятые в соответствии с законодательством ЕС.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства и рынком сырья.



www.aviagen.com

Политика конфиденциальности: Aviagen ведет сбор данных для более эффективной коммуникации и предоставления вам информации о нашей продукции и нашем бизнесе. Эти данные могут включать ваш электронный адрес, имя, адрес и номер телефона. Вы можете ознакомиться с правилами конфиденциальности на Aviagen.com.

Aviagen и лого Aviagen, а также Ross и лого Ross являются зарегистрированными торговыми марками Aviagen в США и других странах. Прочие торговые марки и бренды имеют регистрацию их собственных владельцев.

© 2021 Aviagen.

Апрель 2021