

РОДИТЕЛЬСКОЕ ПОГОЛОВЬЕ  
Спецификация  
рационов

2013



## Вступление

Данный справочник содержит рекомендации по составлению рационов корма для родительского поголовья Ross 308 и должен применяться параллельно с Руководством по содержанию и Нормативным показателям родительского поголовья Ross 308.

## Производственные показатели

Для достижения оптимальных производственных показателей необходимо соблюдать профиль живой массы согласно Нормативным показателям родительского поголовья Ross 308. Рекомендации спецификации рационов, приводимые в этом справочнике, составлены на основании суточной энергетической потребности птицы для достижения живой массы в соответствии с рекомендуемым профилем.

Данный справочник учитывает 2- и 4-этапную программу выращивания молодняка. 4-этапная программа применяется в производстве, которое требует более низкой питательности корма и более высокой нормы корма.

**Следует помнить, что данные рекомендации основаны на приведенных значениях обменной энергии. Изменение значения обменной энергии требует соответственной корректировки показателей питательности рациона. Норма кормления должна соответствовать уровню живой массы и производительности, и поэтому может меняться для достижения рекомендуемой живой массы и продуктивности.**

Иногда бывает более эффективно применение отдельного рациона для петухов в период яйцекладки. Спецификация рациона для петухов также приводится в этом справочнике.

Для получения дополнительной информации о применении рекомендаций в нетипичных ситуациях, а также по использованию имеющихся ингредиентов, свяжитесь со специалистом по кормлению Aviagen или региональным техническим менеджером.

## Содержание

- 04 Спецификация рационов кур родительского поголовья – 2-этапная программа выращивания молодки
- 04 Спецификация рациона кур родительского поголовья для пика продуктивности
- 05 Спецификация рационов кур родительского поголовья – 4-этапная программа выращивания молодки
- 06 Спецификация рационов петухов родительского поголовья

## Спецификация рационов кур родительского поголовья

### 2-этапная программа выращивания молодки

		Стартовый		Ростовый		Кладковый 1		Кладковый 2**	
Возраст	дней	0-28		29 до 5% продуктивности		с 5% продуктивности		после 245 дней	
Обм. энергии на кг	ккал	2800		2800		2800		2800	
	мдж	11.7		11.7		11.7		11.7	
Обм. энергии на фунт	ккал	1270		1270		1270		1270	
<b>АМИНОКИСЛОТЫ*</b>		<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>
Лизин	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.67	0.60	0.62	0.56
Метионин и цистин	%	0.84	0.74	0.62	0.55	0.64	0.56	0.62	0.55
Метионин	%	0.46	0.40	0.37	0.33	0.40	0.35	0.39	0.34
Треонин	%	0.72	0.64	0.54	0.48	0.53	0.47	0.50	0.45
Валин	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.63	0.56	0.59	0.53
Изолейцин	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.59	0.53	0.57	0.51
Аргинин	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.88	0.79	0.85	0.77
Триптофан	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13
Лейцин	%	1.23	1.11	0.84	0.76	1.04	0.94	1.00	0.90
Сырой протеин	%	19.00		15.00		15.00		14.00	
<b>МИНЕРАЛЫ*</b>									
Кальций	%	1.00		0.90		3.00		3.20	
Усво фосфор	%	0.45		0.42		0.35		0.32	
Натрий	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.15-0.20		0.15-0.20	
Хлорид	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23	
Калий	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ</b>									
<b>НА КГ</b>									
Медь	мг	16		16		10		10	
Йод	мг	1.25		1.25		2.00		2.00	
Железо	мг	40		40		50		50	
Марганец	мг	120		120		120		120	
Селен	мг	0.30		0.30		0.30		0.30	
Цинк	мг	110		110		110		110	
<b>ВИТАМИНЫ</b>		<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>
<b>НА КГ</b>		<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>	<b>основе</b>
		<b>пшеницы</b>	<b>кукурузы</b>	<b>пшеницы</b>	<b>кукурузы</b>	<b>пшеницы</b>	<b>кукурузы</b>	<b>пшеницы</b>	<b>кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	11000	10000	11000	10000	12000	11000	12000	11000
Витамин D3	м.е.	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Витамин Е	м.е.	100	100	100	100	100	100	100	100
Витамин К (Менадион)	мг	3	3	3	3	5	5	5	5
Тиамин (В1)	мг	3	3	3	3	3	3	3	3
Рибофлавин (В2)	мг	6	6	6	6	12	12	12	12
Никотиновая кислота	мг	30	35	30	35	50	55	50	55
Пантотеновая кислота	мг	13	15	13	15	13	15	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	4	3	4	3	5	4	5	4
Биотин	мг	0.20	0.15	0.20	0.15	0.30	0.25	0.30	0.25
Фолиевая кислота	мг	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00
Витамин В12	мг	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>МИНИМАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>									
Холин на кг	mg	1400		1300		1200		1050	
Линолевая кислота	%	1.00		1.00		1.25		1.25	

Усв.1 = Усвояемый

\* Питательность на основании энергетической ценности рациона. Содержание питательных веществ необходимо менять при изменении содержания энергии.

\*\* Рацион Кладковый 2 эффективен для контроля размера яиц и улучшения качества скорлупы.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Данные спецификации необходимо применять только как ориентировочные и требуют пересчета в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.

### Нормы питательности рациона кур родительского поголовья на пике продуктивности

Элемент	Нормы питательности на пике продуктивности
Энергия (ккал/гол/день)	469
<b>УСВОЯЕМЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ мг/гол/день</b>	
Лизин	1013
Метионин и цистин	946
Метионин	591
Треонин	792
Валин	942
Изолейцин	882
Аргинин	1331
Триптофан	233
<b>МИНЕРАЛЫ мг/гол/день</b>	
Кальций	5040
Усв. фосфор	588

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Данные спецификации являются ориентировочными и могут колебаться в зависимости от региональных условий производства, рынка сырья и местного законодательства.

Приведены значения питательности в пиковый период производства при норме корма 168г на голову в день и 2800 ккал ОЭ/кг.

## Спецификация рационов кур родительского поголовья

### 4-этапная программа выращивания молодки

		Стартовый 1		Стартовый 2		Ростовый		Пред-кладковый		Кладковый 1		Кладковый 2**	
Возраст	дней	0-21		22-42		43-105		106-5% продуктивности		с 5% продуктивности		после 245 дней	
Обм. энергии на кг	ккал	2800		2800		2600		2800		2800		2800	
	мдж	11.7		11.7		10.9		11.7		11.7		11.7	
Обм. энергии на фунт	ккал	1270		1270		1180		1270		1270		1270	
<b>АМИНОКИСЛОТЫ*</b>		<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>	<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>
Лизин	%	1.06	0.95	0.74	0.67	0.58	0.52	0.62	0.56	0.67	0.60	0.62	0.56
Метионин и цистин	%	0.84	0.74	0.66	0.58	0.53	0.47	0.57	0.50	0.64	0.56	0.62	0.55
Метионин	%	0.46	0.40	0.32	0.28	0.34	0.31	0.37	0.33	0.40	0.35	0.39	0.34
Треонин	%	0.72	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40	0.48	0.43	0.53	0.47	0.50	0.45
Валин	%	0.80	0.71	0.60	0.53	0.49	0.44	0.53	0.47	0.63	0.56	0.59	0.53
Изолейцин	%	0.70	0.62	0.54	0.48	0.45	0.40	0.48	0.43	0.59	0.53	0.57	0.51
Аргинин	%	1.17	1.05	0.87	0.78	0.72	0.64	0.77	0.69	0.88	0.79	0.85	0.77
Триптофан	%	0.19	0.16	0.15	0.13	0.14	0.12	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13
Лейцин	%	1.23	1.11	0.84	0.76	0.77	0.69	0.83	0.75	1.04	.94	1.00	.90
Сырой протеин	%	19.00		17.00		14.00		15.00		15.00		14.00	
<b>МИНЕРАЛЫ*</b>													
Кальций	%	1.00		1.00		0.90		1.20		3.00		3.20	
Усв. фосфор	%	0.45		0.45		0.42		0.35		0.35		0.32	
Натрий	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23		0.15-0.20		0.15-0.20			
Хлорид	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23			
Калий	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90			
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ</b>													
<b>НА КГ</b>													
Медь	мг	16		16		16		16		10		10	
Йод	мг	1.25		1.25		1.25		1.25		2.00		2.00	
Железо	мг	40		40		40		40		50		50	
Марганец	мг	120		120		120		120		120		120	
Селен	мг	0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30	
Цинк	мг	110		110		110		110		110		110	
<b>ВИТАМИНЫ</b>													
<b>НА КГ</b>		<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	11000	10000	11000	10000	11000	10000	11000	10000	12000	11000	12000	11000
Витамин Д3	м.е.	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Витамин Е	м.е.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Витамин К (Менадион)	мг	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5
Тиамин (В1)	мг	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Рибофлавин (В2)	мг	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12
Никотиновая кислота	мг	30	35	30	35	30	35	30	35	50	55	50	55
Пантотеновая кислота	мг	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	4	3	4	3	4	3	4	3	5	4	5	4
Биотин	мг	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.30	0.25	0.30	0.25
Фолиевая кислота	мг	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00
Витамин В12	мг	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>МИНИМАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>													
Холин на кг	мг	1400		1400		1300		1200		1200		1050	
Линолевая кислота	%	1.00		1.00		1.00		1.00		1.25		1.25	

Усв.1 = Усвояемый

\* Питательность на основании энергетической ценности рациона. Содержание питательных веществ необходимо менять при изменении содержания энергии.

\*\* Рацион Кладковый 2 эффективен для контроля размера яиц и улучшения качества скорлупы.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Данные спецификации необходимо применять только как ориентировочные и требуют пересчета в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.

## Спецификация рационов петухов родительского поголовья

Норма кормления будет зависеть от живой массы и физического состояния петухов. Применение отдельного рациона для петухов должно начинаться после перевода птицы в производственный птичник или после начала светостимуляции.

		Рацион петухов	
Обм. энергии на кг:	ккал	2750	
	мдж	11.5	
Обм. энергии на фунт:	ккал	1248	
<b>АМИНОКИСЛОТЫ*</b>		<b>Общий</b>	<b>Усв.<sup>1</sup></b>
Лизин	%	0.50	0.45
Метионин + цистин	%	0.49	0.43
Метионин	%	0.32	0.29
Треонин	%	0.38	0.34
Валин	%	0.43	0.38
Изолейцин	%	0.39	0.35
Аргинин	%	0.59	0.53
Триптофан	%	0.10	0.08
Лейцин	%	0.59	0.53
Сырой протеин	%	12.00	
<b>МИНЕРАЛЫ*</b>			
Кальций	%	0.70	
Усв. фосфор	%	0.35	
Натрий	%	0.15-0.20	
Хлорид	%	0.16-0.23	
Калий	%	0.60-0.90	
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ</b>			
<b>НА КГ</b>			
Медь	мг	10	
Йод	мг	2	
Железо	мг	50	
Марганец	мг	120	
Цинк	мг	110	
Селен	мг	0.3	
<b>ВИТАМИНЫ</b>		<b>Корм на</b>	<b>Корм на</b>
<b>НА КГ</b>		<b>основе</b>	<b>основе</b>
		<b>пшеницы</b>	<b>кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	12000	11000
Витамин D3	м.е.	3500	3500
Витамин Е	м.е.	100	100
Витамин К (Менадион)	мг	5	5
Тиамин (В1)	мг	3	3
Рибофлавин (В2)	мг	12	12
Никотиновая кислота	мг	50	55
Пантотеновая кислота	мг	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	5	4
Биотин	мг	0.30	0.25
Фолиевая кислота	мг	2	2
Витамин В12	мг	0.03	0.03
<b>МИНИМАЛЬНАЯ</b>			
<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>			
Холин на кг	мг	1000	
Линолевая кислота	%	1.00	

Усв.1 = Усвояемый

\* Питательность на основании энергетической ценности рациона. Содержание питательных веществ необходимо менять при изменении содержания энергии.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Данные спецификации необходимо применять только как ориентировочные и требуют пересчета в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.

Заметки

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



Несмотря на неоднократную проверку точности и актуальности значений, представленных в данном документе, Aviagen не берет на себя ответственности за использование данной информации в производстве.

Для получения дополнительной информации, вы можете связаться с региональным менеджером Технического сервиса.

[www.aviagen.com](http://www.aviagen.com)

0113-AVNR-018