

Кормление ремонтных и племенных бычков

Ремонтные бычки

Интенсивное выращивание ведёт к незначительно более быстрой половой зрелости, которая в любом случае наступает в течении первого года.

Интенсивность откорма не влияет на плодовитость и длительность жизни.

Но ограничение интенсивности кормления в первый год жизни повышает длительность жизни и количество спермы.



Ориентировочные нормы кормления для ремонтных бычков со среднесуточными привесами на уровне 1400 г

Вес, кг	Потребление сухого вещества, кг/день	Энергия, МДж ОЭ/день	Сырой протеин, г/день
200-300	4,7-6,5	55-77	680-904
300-400	6,5-8,2	77-95	904-1092
400-500	8,2-9,4	95-108	1092-1236
500-600	9,4-10,3	108-117	1236-1330
600-700	10,3-10,5	117-120	1330-1360

1

Племенные бычки

В кормлении племенных бычков различают ещё растущих животных (до 4 лет) и взрослых животных (4-5 лет). У взрослых животных увеличение веса происходит преимущественно за счёт отложений жира, чего следует избегать.

Для хорошей племенной производительности (качество спермы и сексуальные рефлексy) необходимо обеспечение протеином и энергией без резкой смены кормов, поскольку это ведёт к нарушениям производительности.

Также важно следить за достаточным обеспечением макроэлементами (прежде всего фосфор, натрий, магний), микроэлементами (цинк, кобальт, марганец, медь) и витаминами (А, Д и Е). Недостаток витамина А может вести к снижению концентрации семени и повышенному количеству патологически изменённых половых клеток. Нормы по обеспечению бычков макро-, микроэлементами и витаминами идентичны нормам для дойных коров ([потребность коров в минеральных веществах](#), [потребность коров в витаминах](#)).

Ориентировочные нормы кормления племенных бычков со среднесуточными привесами 400 г

Вес, кг,	Возраст	Потребление сухого вещества, кг/день	Энергия, МДж ОЭ/день	Сырой протеин, г/день
700-750	ок. 2 лет	11,0-11,2	107-109	1225-1250
900-950	ок. 3 лет	11,7-11,9	113-115	1300-1320
1050-1300	больше 4 лет	12,3-13,3	118-128	1350-1460

Примеры готовых рационов

Примеры готовых рационов для ремонтных и племенных бычков, кг свежей массы на гол/день

Кормовое сырьё	Ремонтные бычки, ЖМ 400 кг, 1400 г среднесуточный привес		Племенные бычки, ЖМ 1200 кг, 400 г среднесуточный привес	
	Рацион на кукурузном силосе	Рацион на кукурузном и травяном силосе	Рацион на кукурузном силосе	Рацион на сене
Травяной силос	-	4	4	-
Кукурузный силос	14	12	9,5	-
Сено (старое, мало протеина)	1	0,5	4	11
Травяные гранулы	-	-	1,5	1
Солома	-	-	2	-
Пшеница	1,6	1,8	-	-
Ячмень	-	-	1	1,7
Пивные дрожжи сухие	-	-	0,5	0,5
Рапсовый шрот	1,2	0,7	-	-
Минеральный корм для откорма КРС	0,1	0,1	0,05	0,05

 Источник: Таблицы Грубер по кормлению дойных коров, ремонтного молодняка, коз и овец, 39-е издание, 2015 год. Перевод Елены Бабенко, специально для soft-agro.com