

Как вырастить «мраморного» бычка

Наращивание темпов производства российской говядины — одна из приоритетных задач Министерства сельского хозяйства РФ. В нашей стране традиционно говядину получают от скота молочных и мясомолочных пород, хотя животные специализированных мясных пород наиболее эффективно используют питательные вещества дешевых растительных кормов, преобразуя их в высококачественное мясо. Разведению мясного скота долгое время не уделяли особого внимания, поэтому теперь приходится не столько развивать, сколько заново восстанавливать эту отрасль.

Заключительный этап в производстве говядины — откорм скота. Для интенсивного роста животных мясных пород требуется повышенное содержание в кормах питательных веществ и энергии. При современном состоянии кормовой базы в России дефицит протеина в рационе молодняка, выращиваемого на мясо, составляет 20–25%, сахаров — 50%, а уровень витаминно-минерального питания едва покрывает потребности организма на поддержание жизни. При таком кормлении ждать высоких генетически обусловленных привесов не приходится.

Для компенсации недостатка белка в рационе мясного скота отечественный производитель кормовых добавок ОАО «Капитал-ПРОК» разработал протеиновую кормовую добавку «Золотой белок». Это однородная смесь зерна, кормовой мочевины и бентонитового порошка, получаемая способом экструдирования. Расплавленная мочевина обволакивается крахмальными зёрнами, что замедляет ее гидролиз в рубце и тем самым обеспечивает равномерное поступление необходимого количества мочевины и легкопереваримых углеводов при синтезе микробного протеина. «Золотой белок» используют в рационе жвачных как заменитель 25%-го растительного протеина при его недостатке и высоком содержании клетчатки.

«Золотой белок» входит в состав кормовой добавки УВМКК «Золотой Фелуцен», которая также содержит легкогидролизуемые углеводы, макро- (Mg, Na, Cl, Ca, P, S), микроэлементы (Cu, Zn, Co, I, Se), витамины (A, D, E).

Под руководством кандидата сельскохозяйственных наук А. Харламова из Всероссийского НИИ мясного скотоводства в СПК им. Фурманова Первомайского района Оренбургской области на заключительном этапе откорма бычков казахской белоголовой породы успешно проведена апробация УВМКК «Золотой Фелуцен». Для эксперимента были сформированы четыре группы бычков казахской белоголовой породы, аналогичных по возрасту, живой массе и способу содержания. Бычкам первой, второй и третьей опытных групп в период заключительного откорма (15–18 месяцев) заменяли соответственно 200, 250 и 300 г концентрата на специальный рецепт УВМКК «Золотой Фелуцен» (табл. 1).

Проведенные исследования свидетельствуют, что применение УВМКК «Золотой Фелуцен» при откорме бычков положительно сказалось на их живой массе. Так, животные опытных групп превосходили своих сверстников из контрольной группы по среднесуточному приросту живой массы

на 88–109 г (рис. 1). Предубойная живая масса была выше в среднем на 27–32,2 кг.

Результаты контрольного убоя бычков показали, что УВМКК «Золотой Фелуцен» влияет не только на интенсивность роста, но и на выход продуктов убоя (рис. 2). Количество мякоти у скота опытных групп было на 13,5–19 кг больше, чем у бычков контрольной группы. Входящая в состав



Рис. 1



Рис. 2

добавки кормовая мочевина способствовала сильнейшему отложению протеина и жира в съедобных частях туши. Полученная говядина отлича-

Таблица 1

Схема проведения опыта

Группа	Количество животных, гол.	Возраст при постановке, мес.	Особенности кормления	
			Доразивание — 210 сут.	Заключительный откорм — 90 сут.
Контрольная	10	8	Основной рацион (ОР)	ОР
Первая опытная	10	8		ОР + 200 г УВМКК «Золотой Фелуцен»
Вторая опытная	10	8		ОР + 250 г УВМКК «Золотой Фелуцен»
Третья опытная	10	8		ОР + 300 г УВМКК «Золотой Фелуцен»

лась высоким содержанием межмышечного жира, что говорит о лучшей мраморности.

За счет введения кормовой добавки в рацион скота опытных групп увеличились производственные затраты, но себестоимость 1 ц прироста стала ниже, чем у животных контрольной группы. Реализационная же стоимость оказалась значительно выше у бычков опытных групп. Как видно из **таблицы 2**, рентабельность производства говядины с УВМКК «Золотой Фелуцен» повысилась на 2,3–3,15% (по результатам опыта Харламова А.В. и др., Оренбург, 2010 г.).

Таким образом, включение в рацион добавки «Золотой Фелуцен» позволяет увеличить продуктивность скота, улучшить качество получаемой продукции, эффективно расходовать корма, а также укрепить здоровье животного за счет поступления в организм важнейших минеральных веществ и витаминов.

Для мясного скотоводства ОАО «Капитал-ПРОК» предлагает широкий спектр продукции серии «Фелуцен». Полностью удовлетворить суточную потребность в поваренной соли, предотвратить заболевания, связанные с

Таблица 2

Экономическая эффективность использования УВМКК «Золотой Фелуцен» при откорме бычков (в ценах 2010 г.)

Показатель	Группа			
	контрольная	первая опытная	вторая опытная	третья опытная
Затраты на 1 ц прироста, к. ед.	9,01	8,79	8,65	8,72
Производственные затраты, руб.	23060,8	23908,2	23989,4	24069,1
Себестоимость 1 ц прироста, руб.	7293,17	6664,11	6561,93	6645,94
Реализационная стоимость, руб.	26011,8	27518,4	27815,4	27756
Прибыль, руб.	2951	3610,2	3826	3689,9
Уровень рентабельности, %	12,8	15,1	15,95	15,33

минеральной недостаточностью, позволит «Фелуцен-лизунец». «Фелуцен-брикет» обогатит рацион животных минеральными веществами, углеводами, витамином D. Углеводный комплекс «Фелуцен» обеспечит поступление в организм углеводов и ряда минеральных веществ и витаминов. Восполнит дефицит белка, углеводов, минеральных веществ и витаминов — УВМКК «Золотой Фелуцен», недостаток энергии УВМКК «Фелуцен энергетический».

При необходимости специалисты ОАО «Капитал-ПРОК» разработают и изготовят специальный рецепт кормовой добавки с учетом продуктивности, живой массы, физиологического состояния животных и кормовой базы хозяйства.

ЖР

**Телефон «отзывчивой» линии:
8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)
Научно-технологический отдел
ОАО «Капитал-ПРОК»**



АГРОМОЛТЕХНИКА
оборудование для животноводства

РФ, УР, г. Ижевск,
ул. Крылова, 24
Тел./факс:
(3412) 61-75-33, 61-75-25
E-mail: office@agro.su, www.agro.su



МЫ ПРОИЗВОДИМ И РЕАЛИЗУЕМ:

- Металлоконструкции для свиноккомплексов и комплексов КРС
- Оборудование для животноводческих комплексов:
 - оборудование для содержания, кормления и поения свиней и КРС
 - системы вентиляции, обогрева и навозоудаления
 - щелевые полы и пластиковые панели
 - доильные залы
- Утепленные ангары
- Комбикормовые установки
- Крематоры и инсинераторы






Горячая линия 8-800-5555-600 (звонок бесплатный)

РЕКЛАМА