

«МРАМОРНЫЙ» БЫЧОК

Наращивание темпов производства говядины — это одна из национальных приоритетных задач агропромышленного комплекса нашей страны. Разведению мясного скота долгое время не уделялось особого внимания. Традиционно отечественную говядину поставляло и продолжает поставлять молочное скотоводство, а также мясомолочные породы КРС.

Важным этапом в производстве говядины является откорм скота. Интенсивный рост животных мясных пород требует повышенного содержания питательных веществ и энергии в кормах. При современном состоянии российской кормовой базы рационы молодняка, выращиваемого на мясо, на 20–25% дефицитны по протеину и на 50% по сахарам, а уровень витаминно-минерального питания едва покрывает потребности организма на поддержание жизни. При таком кормлении ожидать высоких генетически обусловленных привесов не приходится.

Для компенсации дефицита белка в районах мясного скота отечественным производителем кормовых добавок ОАО «Капитал-Прок» разработана протеиновая кормовая добавка (ПКД) «Золотой белок». Она представляет собой однородную смесь зерна, кормовой мочевины и бентонитового порошка, получаемую путем экструдирования. Расплавленная мочевина обволакивается крахмальными зернами, что замедляет ее гидролиз в рубце и тем самым обеспечивает равномерное поступление в необходимом количе-

стве, как и легкопереваримых углеводов при синтезе микробного протеина. ПКД «Золотой белок» используют как заменитель 25% растительного протеина в рационе жвачных животных при недостатке протеина и высоком содержании клетчатки. Эта протеиновая добавка также входит в состав углеводно-витаминно-минерального кормового концентрата «Золотой Фелуцен», который, помимо нее, содержит легкогидролизуемые углеводы, макро- (Mg, Na, Cl, Ca, P, S) и микроэлементы (Cu, Zn, Co, I, Se), витамины (A, D, E).

Под руководством кандидата сельскохозяйственных наук А.В. Харламова (ГНУ ВНИИ мясного скотоводства Россельхозакадемии) в СПК им. Фурманова Первомайского района Оренбургской области на заключительном этапе откорма бычков казахской белоголовой породы была успешно проведена апробация УВМКК «Золотой Фелуцен». Для эксперимента были сформированы четыре группы 8-месячных бычков по 10 голов в каждой. Животных содержали в одинаковых условиях.

Бычкам 1, 2 и 3 опытных групп в период заключительного откорма (15–18 месяцев) концентраты заменяли на УВМКК «Золотой Фелуцен» специального рецепта. Схема опыта приведена в таблице 1.

Применение УВМКК «Золотой Фелуцен» при откорме бычков положительно сказалось на приросте живой массы. Животные опытных групп превосходили контроль по среднесуточному ее приросту на 88–109 г (рис. 1),

по предубойной живой массе — на 27–32,2 кг. Результаты контрольного убоя бычков показали, что ввод в их рацион УВМКК «Золотой Фелуцен» влияет не только на интенсивность роста, но и на выход продуктов убоя (рис. 2). Так, количество мякоти в опытных группах было на 13,5–19 кг больше, чем в контрольной группе. Входящая в состав УВМКК кормовая мочевина способствовала наибольшему отложению протеина и жира в съедобных частях тела животных. Полученная говядина отличалась большим содержанием межмышечного жира, что говорит об улучшении ее «мраморности».

И хотя ввод УВМКК «Золотой Фелуцен» в рацион бычков опытных групп увеличил производственные затраты, себестоимость 1 ц прироста в этих группах была ниже, чем в контроле, а реализационная стоимость выше. Поэтому и рентабельность производства говядины с применением УВМКК «Золотой Фелуцен» оказалась на 2,3–3,15% выше (табл. 2).

Таким образом, включение в рацион УВМКК «Золотой Фелуцен» позволя-

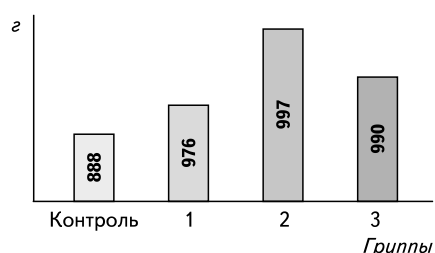


Рис. 1. Среднесуточные приросты живой массы

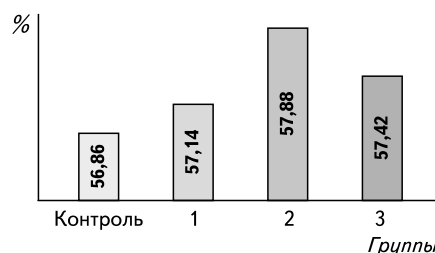


Рис. 2. Убойный выход

Таблица 1. Схема проведения опыта

Группа	Особенности кормления	
	Доращивание — 210 сут	Заключительный откорм — 90 сут
Контрольная	Основной рацион (ОР)	ОР
1 опытная		ОР + 200 г/голову УВМКК «Золотой Фелуцен»
2 опытная		ОР + 250 г/голову УВМКК «Золотой Фелуцен»
3 опытная		ОР + 300 г/голову УВМКК «Золотой Фелуцен»



Телефон «отзывчивой линии»
8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)

Таблица 2. Экономическая эффективность использования УВМКК «Золотой Фелуцен» №3092 при откорме бычков (в ценах 2010 г.)

Показатель	Группа			
	контрольная	1 опытная	2 опытная	3 опытная
Затраты корм. ед. на 1 ц прироста	9,01	8,79	8,65	8,72
Производственные затраты, руб.	23 060,80	23 908,20	23 989,40	24 069,10
Себестоимость 1 ц прироста, руб.	7293,17	6664,11	6561,93	6645,94
Реализационная стоимость 1 ц, руб.	26 011,80	27 518,40	27 815,40	27 756,00
Прибыль, руб.	2951,00	3610,20	3826,00	3689,90
Уровень рентабельности, %	12,80	15,10	15,95	15,33

ет увеличить продуктивность животных, улучшить качество получаемой продукции, эффективно расходовать корма, а также укрепить здоровье животных благодаря поступлению в организм важных 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 минеральной недостаточностью, позволит «Фелуцен»-лизунец. «Фелуцен»-брикет восполнит рацион животных по минеральным веществам, углеводам, витамину D. Углеводный комплекс «Фелуцен» обеспечит поступление в организм углеводов, ряда минеральных веществ и витаминов.

Дополнит рацион по дефициту белка, углеводов, минеральных веществ

и витаминов УВМКК «Золотой Фелуцен», по дефициту энергии — УВМКК «Фелуцен»-энергетический.

При необходимости специалисты ОАО «Капитал-Прок» разработают и изготовят кормовую добавку по специальному рецепту с учетом продуктивности, живой массы, физиологического состояния животных и кормовой базы хозяйства. ■

**Научно-технологический отдел
ОАО «Капитал-Прок»**