



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

ЗАЛОГ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

А. ШУРЫГИНА, ОАО «Капитал-Прок»

В настоящее время вопросу развития мясного скотоводства уделяется большое внимание. Но пока говядина в нашей стране производится в основном за счет использования скота молочных и комбинированных пород. Доля специализированных мясных пород скота в России составляет не более 2–3% от общего поголовья, тогда как в Европе она достигает 57%, в США и Канаде — 73%, в Австралии — 85%.

На фоне повышающегося спроса и критически низкого поголовья мясных коров растет ввоз племенного скота из-за границы. Дальние перевозки, новая кормовая база и условия содержания создают предпосылки для возникновения у животных различного рода стрессовых состояний, сопровождающихся снижением иммунитета и гибелью дорогостоящего поголовья. По данным разных источников, отход ввезенного скота в хозяйствах нашей страны составляет от 8 до 35%. Предотвратить влияние нежелательных стресс-факторов можно путем использования высококачественных кормов, сбалансированных рационов кормления, применения витаминно-минеральных балансирующих добавок и хороших условий содержания животных.

Для снижения отрицательного воздействия на организм животных различных стресс-факторов, успешной акклиматизации к новым условиям и высокой реализации генетического потенциала ввозимого поголовья **компанией «Капитал-Прок» разработана программа** по применению серии адаптированных для мясного скота кормовых добавок.

Для восполнения энергии и повышения молочности коров на подсосе, а также увеличения скорости роста откормочного молодняка хорошо себя зарекомендовал **УВМКК «Фелуцен»** —

энергетический в форме брикетов. Это комплексный высокоэнергетический кормовой концентрат для мясного скота, в состав которого входят питательные вещества, макро- и микроэлементы, витамины и другие жизненно необходимые БАВ. Состав концентрата специально адаптирован для КРС мясных пород (герефорд, абердин-ангус, казахская белоголовая и др.) с учетом его продуктивных особенностей и природно-климатических условий зон размещения. Добавка безопасна в применении при совместном пребывании коровы и теленка. Композиция активных веществ комплекса подобрана с учетом того, что вместе со взрослыми животными добавку будет потреблять и молодняк. Регулярное скармливание УВМКК «Фелуцен» — энергетический способствует более полноценному усвоению основных кормов рациона (сено, солома, силос), позволяет корове быстрее восстановиться после отела и своевременно прийти в охоту, повышает прирост живой массы подсосных телят, способствует получению говядины с высокими вкусовыми и питательными качествами.

Высокая мясная продуктивность крупного рогатого скота возможна лишь при использовании рационов, содержащих достаточное количество не только протеина, минеральных веществ, витаминов, но и легкопереваримых углеводов, так как потребность в них не удовлетворяется за счет основного рациона. **В энерго-протеиновом экструдированном корме «Баланс»** оптимальное сочетание протеина и углеводов в легкодоступной форме. Привлекательный вкус и аромат корма способствуют высокой его поедаемости. При этом стабилизируется сахаропроteinовое соотношение рациона. Одновременное поступление в преджелудки

жвачных протеина и достаточного количества углеводов активизирует рост и развитие полезной микрофлоры и, как следствие, образование наиболее полноценного и дешевого микробиального белка. «Баланс» стимулирует ускоренное развитие у телят сосочков рубца, что впоследствии способствует более интенсивному и полному усвоению питательных веществ корма. Высокое содержание легкодоступной энергии снижает энергозатраты организма на обогрев тела при неблагоприятных погодных условиях, увеличивая тем самым скорость роста молодняка на доращивании и откорме. Натуральный состав корма позволяет успешно применять его на предприятиях, ориентированных на производство ЭКО-продукции.

Заключительным этапом при выращивании скота на мясо является его откорм преимущественно на кормах собственного производства. В этот период важно обеспечить животных полноценным белком, которого зачастую недостаточно в рационах. Для решения проблемы дефицита протеина ОАО «Капитал-Прок» предлагает использовать в рационах скота на откорме кормовую добавку **«Золотой белок»**. Биологические свойства «Золотого белка» обусловлены наличием в его составе кормовой мочевины и сахаров. Добавка снабжает микроорганизмы желудка строительным материалом для производства собственных белков. Бактериальный белок поступает в сычуг и усваивается организмом животного. Этот белок содержит все незаменимые аминокислоты, особенно богат серосодержащими аминокислотами — метионином и цистином.

«Золотой белок» входит в состав **УВМКК «Золотой Фелуцен»**, который кроме этой добавки содержит легкогидролизуемые углеводы, макро-

(Mg, Na, Cl, Ca, P, S) и микроэлементы (Cu, Zn, Co, I, Se), витамины (A, D, E). Эффективное применение концентрата доказано на практике. Так, в СПК им. Фурманова Первомайского района Оренбургской области на заключительном этапе откорма в рацион бычков казахской белоголовой породы вводили комплексную кормовую добавку УВМКК «Золотой Фелуцен», произведенную по специальному рецепту. В результате среднесуточный

прирост увеличился на 10–12%, предубойная живая масса — на 6–7%. При убое от животных, выращенных на рационе с испытываемой кормовой добавкой, было получено мясо лучшего качества, отмечался больший прирост мышечной ткани, увеличился индекс мясности, отложение пищевого белка, жира и энергии, улучшилась биологическая ценность мяса, что повысило реализационную стоимость полученной говядины.

Грамотный подход к производству говядины благодаря использованию эффективных кормовых комплексов от компании «Капитал-Прок» на протяжении всех технологических периодов выращивания мясного скота является залогом не только перспективного, но и высокорентабельного животноводства, способствующего достижению высоких результатов и сохранению дорогостоящего поголовья. ■

КНИЖНАЯ ПОЛКА



В третьем издании книги **«Лабораторное оборудование для контроля качества зерна и продуктов его переработки»** Фейденгольда В.Б. и Темирбековой С.А. описаны различные виды приборов и оборудования отечественного и зарубежного производства, широко используемые лабораториями на элеваторах, мукомольных, комбикормовых и хлебопекарных предприятиях. Также в нем представлены новые, появившиеся за последние пять лет, перспективные модели, предлагаемые приборостроительными фирмами и их торговыми представительствами. Оборудование систематизировано по направлениям его использования: подготовка проб к анализам, определение влажности, температуры, химического состава продуктов и основных нормируемых технологических показателей качества зерна (сырья), муки, крупы, комбикормов, хлебобулочных изделий, масличных культур. Представлены приборы для определения безопасности продуктов, в том числе микробиологических показателей, а также весоизмерительная техника, лабораторная посуда и мебель. Специальный раздел книги посвящен вопросам компьютеризации лаборатории.

Книга предназначена для повышения квалификации специалистов лабораторий хлебопродуктов и АПК, оказания им методической и практической помощи в оснащении технологических лабораторий оборудованием нового поколения. Настоящее издание будет также полезно специалистам лабораторий Россельхознадзора, Россельхозцентра и Роспотребнадзора, испытательных и аналитических лабораторий, научно-исследовательских и учебных учреждений, которые работают над проблемами контроля качества сырья и продукции на предприятиях по хранению и переработке зерна, пищевой промышленности, а также студентам и аспирантам.

Вышло в свет **«Руководство по оптимизации рецептов комбикормов для сельскохозяйственной птицы»** (авторы — Фисинин В.И., Егоров И.А., Ленкова Т.Н., Околелова Т.М., Игнатова Г.В., Манукян В.А., Шевяков А.Н., Егорова Т.В., Андрианова Е.Н., Егорова Т.А., Панин И.Г., Гречишников В.В., Панин А.И., Сергачев П.А., Рясной П.В., Афанасьев В.А.)

В книге изложены современные требования к питательной ценности комбикормов для всех видов сельскохозяйственной птицы, к содержанию в них биологически активных веществ. Также даются рекомендации по нормам ввода отдельных компонентов в комбикорма. В обновленном издании уточнены или добавлены показатели химического состава некоторых кормовых компонентов.

На основании проведенных во ВНИТИП в 2010–2013 гг. исследований в руководстве приведены коэффициенты переваримости сырого протеина, сырого жира и безазотистых экстрактивных веществ из различных кормовых компонентов курами-несушками и цыплятами-бройлерами; даются формулы расчета обменной энергии кормовых компонентов для птицы.

Эта информация позволит специалистам более точно оценивать значение обменной энергии компонентов по их химическому составу при скормливании несушкам или бройлерам.

В книге указаны коэффициенты усвояемости птицей аминокислот из кормовых компонентов, а также уравнения и коэффициенты регрессии для расчета аминокислотного состава кормов по содержанию сырого протеина.

Руководство предназначено для специалистов и научных сотрудников, работающих в области производства комбикормов и кормления сельскохозяйственной птицы.