

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ НАПИТОК ДЛЯ КОРОВ ПОСЛЕ ОТЕЛА

Н. РЕЗНИКОВА, канд. хим. наук, **С. ПОПОВА**, ООО «АгроБалт трейд»

ЖИВОТНОВОДЫ ХОРОШО ПОНИМАЮТ, ЧТО КОЛИЧЕСТВО ОТЕЛОВ КОРОВЫ ЗА ЖИЗНЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЕЕ ЗДОРОВЬЕМ. СОХРАНИТЬ ЕГО — ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ЗООТЕХНИКОВ. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ С КОЛИЧЕСТВОМ ОТЕЛОВ СВЯЗАН ВАЖНЕЙШИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ — КОЭФФИЦИЕНТ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА. ПОВЫСИТЬ КОЭФФИЦИЕНТ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА, ПОМОЧЬ ИЗБЕЖАТЬ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОБЛЕГЧИТЬ ИХ ПРОТЕКАНИЕ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРИЗВАНА **КОРМОВАЯ СМЕСЬ СТЕНДЕР**, ПРИМЕНЯЕМАЯ СРАЗУ ПОСЛЕ ОТЕЛА В ВИДЕ РАСТВОРА.

Стендер — оригинальный продукт фирмы «АгроБалт трейд», лауреат конкурса «Инновации в комбикормовой промышленности» выставки «Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2012». Опыт применения этой добавки в хозяйствах показал, что по эффективности она не уступает импортным аналогам, при этом обходится значительно дешевле. Восстановление коровы после отела происходит быстро, реже возникают послеродовые осложнения, уменьшаются проблемы у первотелок. При использовании Стендера прекращаются или снижаются случаи задержания последов с 23–30% до 10%; развитие эндометритов наблюдается реже.

Что же собой представляет кормовая смесь Стендер? Это сухой концентрат в виде мелкодисперсного порошка желтоватого цвета. Из него готовят восстановительный напиток для коров после отела. При распускании в воде он образует раствор оранжевого цвета с некоторым количеством осадка, который легко слизывается коровой.

В состав смеси входят полезные компоненты, такие как моно- и полисахариды, макроэлементы, карбоновая кислота, витаминно-минеральный премикс, пробиотик. Однако, пожалуй, самая важная составляющая — энергетическая. Обменная энергия кормовой смеси составляет 9,5 МДж/кг. Корова сразу после отела получает большое количество легкодоступной энергии в виде легкопереваримых углеводов

и быстро восстанавливает энергозатраты, что помогает перенести последствия родового процесса. К тому же дополнительный ввод углеводов компенсирует быстровозрастающие метаболические потребности, связанные с началом лактации.

Приготовленный на основе смеси Стендер и своевременно поданный раствор не только восстанавливает потребность животного в воде. Содержащийся в ней минеральный комплекс участвует в регуляции водно-солевого обмена между кровью и тканью, регулирует деятельность выделительной системы. Комплекс минеральных веществ в виде растворимых солей нормализует гематологические показатели крови, обеспечивает необходимый уровень кальция в крови для регенеративных процессов в тканях и для повышения ее свертываемости, предотвращает послеродовые забо-

левания, связанные с последствиями задержки отделения последа, способствует успешному началу лактации.

Еще Стендер содержит природную органическую кислоту. Он также полезен для организма животного: способствует нормализации энергетического обмена, участвует в восстановительных тканевых процессах в условиях патологии, отличается антистрессовым и нейротропным действием. Метаболизм его в организме связан с выделением дополнительной энергии, необходимой для регенеративных послеродовых процессов.

Комплекс природных витаминных антиоксидантов, входящих в состав Стендера, повышает устойчивость организма к развитию послеродовой инфекции, стимулирует выработку антител и противовоспалительных веществ, усиливает защитные свойства эпителия. А пробиотик нормализует

Признанный авторитет в области производства премиксов Группа компаний «АгроБалт трейд» (г. Санкт-Петербург) на российском рынке работает с 1993 г. В основе достиже-

ний ООО «АгроБалт трейд» — применение передовой европейской технологии и оборудования голландской фирмы Van Aarsen, сертификация в системе ХАССП.

Но не только зарубежным «умом» сильна компания. Надежной репутации фирмы на рынке соответствует профессионализм сотрудников. Здесь работают дипломированные специалисты, кандидаты наук, хорошо подготовленные менеджеры. Квалифицированные специалисты в области кормления, ветеринарии и технологии сопровождают поставки премиксов и кормовых добавок, выезжают с консультациями в хозяйства, обеспечивая эффективность их применения.



ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОБАЛТ ТРЕЙД[®]
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

микрофлору рубца, способствует улучшению качественных характеристик молозива и молока.

В результате своевременной выпойки раствора кормовой смеси Стендер повышаются восстановительные функции организма, защитный антиинфекционный барьер новотельной коровы, развивается функция выделения молозива и молока, восстанавливается аппетит, стимулируется поведенческая активность.

Продукт прост в употреблении. Для одной коровы требуется 1 кг смеси, который растворяют в 10–15 л воды и выпаивают в первые 15–20 мин после отела. В случае осложнений и при отелах первотелок смесь применяют дополнительно на второй и третий дни после отела в сухом виде с концентрированными кормами. После выпойки животному необходимо предоставить свободный доступ к теплой чистой воде.

Стендер поставляется расфасованным в полимерные мешки по 1 кг, уложенные в пластиковые ведра по 5 или 10 кг. Хранение рекомендовано в упакованном виде в сухом помещении при температуре не выше 25°C. Срок хранения продукта составляет 4 месяца с момента изготовления, однако при сохранности потребительских свойств срок реализации может быть продлен.

Кормовая смесь Стендер успешно завоевала российский рынок. Продукция востребована в животноводческих хозяйствах и на комплексах Ленинградской, Московской, Мурманской, Владимирской, Волгоградской, Иркутской, Ивановской, Нижегородской, Новгородской, Псковской, Свердловской, Тульской, Тюменской, Ульяновской, Ярославской, Кировской областей. Среди партнеров и потребителей продукции дилеры и хозяйства Краснодарского и Красноярского краев, республик Татарстан, Коми, Карелия, Мордовия.

О результативности использования продукта в регионе можно судить, например, по Кировской области, где хозяйства при отеле коров применяют Стендер. Это агрофирмы «Пригородное» и «Новый Путь» Орловского района, СПК «им. Кирова», агрофирмы «Коршик» и «Адышево» Оричевского района, агрофирма «Подгорцы» и СПК «Новомедянское» Юрьянского района, Племзавод «Октябрьский» Куменского района, СПК «Искра» Котельничского района, СПК «Суворовское» Белохолуницкого района.

Одним из примеров, доказывающих высокую эффективность кормовой добавки Стендер, служит ее апробирование в ООО «Петрохолод. Аграрные технологии» Тосненско-

го района Ленинградской области. Для опыта были сформированы две группы (опытная и контрольная) по 18 коров и 10 первотелок в каждой из них. Стендер выпаивали животным опытной группы в первые 15–20 мин после отела, контрольная группа не получала эту добавку. Напиток повлиял положительно: послед отделялся не позднее 3–4 ч после отела, за исключением двух коров, у которых было задержание последа из-за низкой питательности. Этим животным напиток выпаивали двукратно, после чего замечали улучшение. В контрольной группе задержание последа было у 2 первотелок и 5 коров. Потребление кормов животными опытной группы было на треть выше, чем в контроле. Суточный надой коровы на 10 день после отела в опытной группе составил 20 л, в контрольной — 15 л. Таким образом, данные испытания подтвердили экономическую эффективность кормовой добавки Стендер, улучшение состояния животных после отела.

Компания «АгроБалт трейд» предлагает всем желающим воспользоваться преимуществами инновационного продукта. Качество Стендера и стабильность результатов подтверждены многолетним его применением в хозяйствах. ■



ИНФОРМАЦИЯ

В Германии впервые с 2009 г. обнаружен случай коровьего бешенства (губчатой энцефалопатии). У коровы из округа Одер-Шпрее не было никаких явных признаков клинического заболевания. По данным министерства охраны окружающей среды Бранденбурга, после ее смерти в начале января был проведен экспресс-тест на BSE, который оказался положительным. Все потомство от этой коровы было протестировано на наличие признаков BSE и уничтожено в соответствии с необходимыми правилами обработки при выявлении коровьего бешенства. Данный случай не должен никак повлиять на уровень потребления говядины в Германии и на правила, касающиеся BSE. Согласно им в Германии весь скот старше восьми лет автоматически проверяется на BSE.

Исследователи из Королевского университета глобальной продовольственной безопасности в Белфасте и Ирландского центра коневодства работают над созданием теста, показывающего наличие запрещенных веществ в организме животных.

По словам одного из разработчиков теста — доктора Марка Муни, ученые применяют подход, основанный не на непосредственном обнаружении запрещенных препаратов, а на мониторинге физиологических реакций на них. Путем выявления уникальных биохимических отпечатков, которые оставляют запрещенные вещества в крови или моче, можно быстро определить, что давалось животным. С его помощью можно выявлять стимуляторы роста, гормоны и антибиотики, используемые при выращивании животных.