

# ЗДОРОВЬЕ В ПОРЯДКЕ — СПАСИБО ДОБАВКЕ!

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

Чтобы создать здоровое высокопродуктивное стадо крупного рогатого скота, снизить опасность акушерско-гинекологических болезней, необходимы профилактические и лечебные мероприятия. Одно из профилактических мероприятий — сбалансированное кормление и применение корректирующих кормовых добавок. Однако без организации опытных и контрольных групп животных невозможно выявить преимущества использования новых средств, влияющих на показатели продуктивности и здоровья стада. Именно правильная организация опыта и анализ результатов дают возможность достоверной оценки. При этом важными показателями являются анализ молочной продуктивности, учет затрат кормов на единицу продукции, заболеваемость скота незаразными и заразными болезнями, выход телят, их потери (падеж, вынужденный убой, мертворожденность), масса новорожденных телят, степень выбраковки коров и др.

Один из новых продуктов компании «АгроБалт трейд», прошедших всестороннюю проверку, — минерально-витаминная добавка МИНВИТ® ЛИВ Йод, предназначенная для улучшения обмена веществ и здоровья крупного рогатого скота, повышения его продуктивности. Применение МИНВИТ ЛИВ Йода достоверно показало положительное его влияние на обменные процессы, увеличило продуктивность и снизило заболевания, связанные с репродуктивной функцией.

Впервые эта добавка была опробована в 2011 г. Тогда в Республике Хакасия была скормлена первая партия смеси. Хозяйство приобрело стельных животных с серьезными нарушениями обмена веществ, вызвавшими болезни конечностей, печени, почек, преждевременное рождение мертвых или недоразвитых телят с патологиями внутренних органов. Для исправления положения компания «АгроБалт трейд» разработала комплекс технологических кормовых мероприятий, среди которых рекомендовала МИНВИТ ЛИВ Йод. После применения назначеннной схемы рождение нежизнеспособных телят прекратилось. У нетелей с меньшим

сроком стельности на момент привоза стали рождаться жизнеспособные телята.

То, что полученный эффект не был случайным, было многократно доказано в ряде хозяйств. Так, в хозяйстве ООО «Добручи-2» Псковской области наблюдалось увеличение продуктивности на 26,6%, упитанности коров — на 0,25 балла, а также улучшение состояния шерстного покрова. Особенно был отмечен показатель осеменения коров — с первого раза. Это позволило сократить расходы на повторное осеменение бесплодных животных.

При скармливании добавки МИНВИТ ЛИВ Йод в течение 100 дней группе первотелок в СХПК «Племзавод Майский» влияние ее на репродуктивную функцию проявилось в сокращении сервис-периода на 12 дней. В этом же комплексе продуктивность увеличилась в опытной группе на 10,3%. Таким образом, при сохранности воспроизводительных качеств животных при сокращении сервис-периода было достигнуто и увеличение продуктивности, на что способны только здоровые животные. Этот факт подтвержден анализом биохимического состава крови по 19 показателям: он полностью соответствовал физиологической норме.

На основании полученных опытно-промышленных испытаний было принято решение о серийном производстве МИНВИТ ЛИВ Йода. С лета 2013 г. продукт начали массово применять в Нижегородской области. Причем в самом передовом животноводческом комплексе ООО «СПК «Ждановский» — на регулярной основе. Специалисты комплекса отметили эффективность его использования. Они тщательно контролируют обмен веществ, общее состояние, упитанность, состояние шерстного покрова, копытного рога и костяка, дыхание у животных.

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

Результат вселил уверенность, что МИНВИТ ЛИВ Йод эффективно работает. Общее состояние, быстрая реакция на ожог, блестящий шерстный покров, средняя упитанность свидетельствовали о хорошем здоровье животных. После применения добавки специалисты отметили снижение периода восстановления коровы после отела на 5 дней, заболевания клинической формой кетоза — на 5%, заболевания эндометритом — на 8,7%. Кроме того, отмечено увеличение продуктивности на 4% и сокращение срока достижения пика лактации.

Наилучшие показатели получены при использовании МИНВИТ ЛИВ Йода в количестве 100 г на голову в сутки за 20 дней до отела и в течение 35 дней после него. Комплексная оценка вновь полученных результатов вывела преимущества перед другими, ранее применявшимися в ООО «СПК «Ждановский» кормовыми добавками.

Что лежит в основе эффективности МИНВИТ ЛИВ Йода? Комплексное разноплановое положительное воздействие на организм и продуктивность животного обусловлено составом этой минерально-витаминной добавки. Высокая ее ценность обеспечена наличием природных компонентов и отсутствием лекарственных средств и ксенобиотиков. В него включены морские гидробионты, содержащие более 60% органических веществ, в том числе протеин, безазотистые экстрактивные вещества (углеводы), растворимые в воде соли и витамины. Уникальность состава морских гидробионтов обусловлена тем, что он близок к составу крови, плазмы и тканей живого организма. Биологические компоненты, входящие в состав МИНВИТ ЛИВ Йод, стимулируют жизненно важные функции животного, балансируют работу биохимических систем организма. Благодаря этому увеличивается продуктивность; нормализуется обмен веществ, показатели рубцового пищеварения и репродуктивная функция; предотвращается и уменьшается число послеродовых заболеваний.

Высокий уровень природных минеральных солей, включенных в состав МИНВИТ ЛИВ Йода, мягко и напрямую действует на метаболические процессы, связанные с репродуктивной функцией. Как известно, йод входит в состав гормонов щитовидной железы, и включение этой добавки в рацион нормализует и улучшает условия для синтеза гормонов, оказывающих большое влияние на воспроизводительную функцию животных с ослабленной гормональной и регенеративной функцией яичников, неполнценными половыми циклами. При дефиците йода в рационах коров нарушается овуляторная функция яичников, снижается лютеинизирующая функция гипофиза и возникают ановуляторные половые циклы. В основе патологии лежит пониженная гонадотропная активность гипофиза вследствие гипофункции щитовидной железы. При подкормке добавкой МИНВИТ ЛИВ Йод у животных нормализуется половая функция.

Один из показателей неблагоприятного состояния здоровья организма — крайне низкое содержание йода в

сыворотке крови. Включение в рацион МИНВИТ ЛИВ Йода позволяет провести коррекцию воспроизводительной функции животных, страдающих йодной недостаточностью, не прибегая при этом к медикаментозным средствам. Этот продукт доставляет животным силу йода природного происхождения. Значение природного источника йода как важного фактора только начинают в полной мере оценивать специалисты-практики.

Важное свойство МИНВИТ ЛИВ Йода — способность выводить токсичные тяжелые металлы и радионуклиды, связывая их в нерастворимые соединения, а также снижать вредное воздействие нитратов в кормах, концентрация которых зачастую объективно превышает предельно допустимые нормы. Добавка может с успехом применяться в хозяйствах с высоким уровнем кормопроизводства, где скармливаются корма собственного производства, основанные на зеленых массах, кормовой свекле, силосе, сене, выращенных с использованием высокого уровня нитратных удобрений.

МИНВИТ ЛИВ Йод позволяет снизить вредное влияние рационов с повышенным содержанием нитратов. Известна отрицательная функциональная зависимость работы щитовидной железы от уровня концентрации нитрат- и нитрит-анионов в рационах крупного рогатого скота. Особенно вредно влияние кормов с высоким нитратным уровнем на воспроизводительные функции нетелей и коров-первотелок. Высокий уровень нитрат-анионов может вызвать паралич и гибель плода. МИНВИТ ЛИВ Йод способствует снижению уровня нитратного азота, нормализует функцию щитовидной железы, уменьшает вредные воздействия на плод животного, повышает сохранность молодняка.

Еще один важный компонент смеси — это фракции фосфолипидов, способные поддержать в норме функцию печени в стрессовых ситуациях, например, при резком переводе животных с одного вида корма на другой, а также при плохих зоогигиенических условиях содержания. Применение кормовой добавки профилактирует нагрузки и болезни печени при высоких уровнях кормления, при высококонцентратном, силосно-бардяном и силосно-жомовом типах кормления, при признаках ожирения, патологии обмена веществ, хронических токсикозах, кетозе.

Дополнительное преимущество продукта заключается в том, что он содержит комплекс компонентов с мощным антиоксидантным эффектом, проявляющим противовоспалительные и иммуностимулирующие свойства.

Экономическая эффективность по расчетам специалистов СХПК «Племзавод Майский» составила 9 руб. на каждый рубль, вложенный в добавку. Дополнительная экономия имеется на процедуре повторного осеменения. Она включает стоимость процедуры, материала для осеменения и содержания животного.

Получив опыт коллег, животноводы Ленинградской области начали с января 2014 г. применять МИНВИТ ЛИВ Йод в своих хозяйствах. ■