

ПУТЬ К ЗДОРОВЬЮ И ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СТАДА

2 июля в Москве компания Zinpro® провела отраслевую конференцию Rumen First «Здоровье рубца — приоритет №1», объединившую специалистов молочного животноводства, консультантов по кормлению и практиков. Главной темой встречи стало то, о чем сегодня все чаще говорят на ведущих молочных предприятиях мира: продуктивность коровы начинается со здоровья ее рубца.

С первых минут стало понятно, что организаторы выбрали не просто актуальную тему, а один из самых важных вопросов современного молочного производства. За последние годы специалисты научились глубже понимать процессы, происходящие внутри рубца, и осознали: именно здесь закладывается фундамент здоровья молочных животных, эффективности использования кормов и рентабельности хозяйства.

Открывая конференцию, генеральный директор Zinpro Corp. в России и СНГ *Тимур Акмалиев* отметил растущий интерес профессионального сообщества к вопросам управления здоровьем и продуктивностью стада.

Однако на конференции рассматривали не только принципы работы рубца, но и практические инструменты управления его эффективностью. Особое внимание уделили IsoFerm® — инновационному решению компании Zinpro, разработанному для поддержания естественных процессов ферментации в рубце. Продукт представляет собой запатентованную смесь изокислот, которые служат питательным субстратом для бактерий, расщепляющих клетчатку. Поддерживая активность этих микроорганизмов, IsoFerm способствует более эффективному использованию кормов и синтезу микробного белка.

ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ ДО ПЕРВОГО ОТЕЛА

Конференция стартовала, и первый же спикер не оставил никого равнодушным. Технический специалист по кормлению молочного КРС компании Zinpro Corp. (Уэльс) д-р *Хью МакКонохи* представил доклад на тему «Выращивание нетелей рекордсменок — от осеменения до доильного зала».

Главная мысль его выступления звучала одновременно просто и неожиданно: выращивание высокопродуктивной коровы начинается задолго до ее рождения. Сегодня многочисленные исследования подтверждают, что условия содержания и кормления стельных животных оказывают значительное влияние на развитие будущего потомства. Любой стресс, перегрев, скученность или дефицит питательных веществ в период сухостоя способны отразиться на будущей продуктивности теленка.

Особое внимание эксперт уделил распространенной ошибке, когда основные ресурсы хозяйства направляются исключительно на группу высокопродуктивных коров, тогда как сухостойные животные получают кормление по остаточному принципу. Специалист подчеркнул, что именно в этот период закладываются многие производственные показатели стада.

Запомнилась и другая мысль докладчика — «мы должны кормить животных умнее». Эта фраза впоследствии неоднократно звучала в кулуарах форума и, пожалуй, стала негласным девизом всей конференции.

БИОБЕЗОПАСНОСТЬ НЕ ТЕРПИТ КОМПРОМИССОВ

Еще одна важная тема — биобезопасность. Технический специалист Zinpro по КРС д-р *Александр Радионов* напомнил участникам, что несмотря на существующие системы мониторинга инфекционных заболеваний, каждое предприятие должно самостоятельно оценивать риски и контролировать санитарный статус стада.

По мнению эксперта, современное животноводческое предприятие нуждается не только в регламентах, но и в конкретном специалисте, отвечающем за выполнение мер биобезопасности на ежедневной основе.

ПЕРВЫЕ НЕДЕЛИ, КОТОРЫЕ РЕШАЮТ ВСЕ

Сообщение эксперта по КРС компании Zinpro Corp. (Россия) *Таисии Мортенсен* было встречено аудиторией с большим интересом, так как оно содержало массу практических рекомендаций по выращиванию здорового и сильного поголовья, а именно — по формированию рубца в начале жизни теленка.

Спикер напомнила, что в первые недели жизни теленка основную роль в переваривании питательных веществ играет кишечник, тогда как рубец только начинает формироваться. Именно поэтому перевод молодняка с молочного питания на полноценный рацион требует особой осторожности.



Задача специалиста заключается не просто в том, чтобы перевести теленка с выпойки на следующий этап кормления, а в том, чтобы сформировать здоровую и устойчивую микробиоту рубца без потери темпов роста, заметил спикер.

Особенно важными считаются первые две недели после отъема, когда ошибки в кормлении способны привести к снижению привесов и нарушениям работы пищеварительной системы.

ПОЧЕМУ СЕГОДНЯ ТАК МНОГО ГОВОРЯТ ОБ ИЗОКИСЛОТАХ?

В своем выступлении *Дарья Земячковская*, эксперт по КРС Zinpro Corp. (Россия), подробно остановилась на роли изокислот в транзитный период, который считается одним из самых сложных этапов в жизни молочной коровы. Как сказал спикер, именно в это время животное испытывает серьезную метаболическую нагрузку, а эффективность работы рубца во многом определяет здоровье и будущую продуктивность.

Изокислоты служат важным фактором роста для микроорганизмов рубца, участвующих в расщеплении клетчатки и синтезе микробного белка. Докладчица подчеркнула, что их значение не ограничивается только улучшением пищеварения: они также способствуют оптимизации потребления сухого вещества, поддержанию мышечной массы и нормальной работе печени. Неслучайно поэтому в последние годы интерес специалистов к управлению обеспеченностью рубца изокислотами заметно вырос. На этой научной основе разработан продукт **Zinpro IsoFerm®**, предназначенный для поддержки микроорганизмов рубца и повышения эффективности естественных процессов ферментации.

Тему продолжил эксперт компании по КРС *Ненад Миленкович*, подробно рассказавший о микробиоте рубца. По его словам, рубец представляет собой сложную экосистему, в которой взаимодействуют бактерии, простейшие, грибы, археи и бактериофаги. Изменить эту систему невозможно, но можно создать условия для ее более эффективной работы. Именно на это и направлено действие продукта IsoFerm.

ЧТО ДЕЛАЕТ ZINPRO IsoFerm УНИКАЛЬНЫМ?

Технология Zinpro IsoFerm была одной из центральных тем конференции. В отличие от традиционных подходов, продукт не воздействует непосредственно на животное, а обеспечивает питанием микроорганизмы рубца, отвечающие за расщепление клетчатки. При определенных условиях кормления естественного образования изокислот может быть недостаточно, и тогда ввод IsoFerm помогает устранить этот дефицит.

По данным компании, использование IsoFerm способствует улучшению переваримости клетчатки, повышению эффективности использования протеина и более полной реализации потенциала рациона. Исследования также показывают возможность повышения молочной продуктивности и кормовой эффективности при одновременном снижении потребления сухого вещества.

Для компании Zinpro этот продукт — логичное продолжение научного подхода, благодаря которому бренд уже более пяти десятилетий известен своими инновационными решениями для животноводства.



ОТ НАУКИ К ПРАКТИКЕ: РАЗГОВОР С ЭКСПЕРТАМИ ZINPRO

После завершения официальной части конференции нам удалось побеседовать со спикерами мероприятия.

Тимур Акмалиев:
«Наш главный актив — команда»

На вопрос о том, в чем заключается секрет многолетнего успеха компании Zinpro, генеральный директор Тимур Акмалиев ответил без раздумий:

«Мы не создаем продукт ради продажи. Мы ищем реальные проблемы отрасли и разрабатываем решения для их устранения. Сегодня животноводство требует более точного подхода, и наша задача — помогать хозяйствам кормить животных умнее».

Руководитель уверен, что современный производитель нуждается не только в качественных кормовых продуктах, но и в экспертной поддержке:

«Можно составить хороший рацион, но если есть проблемы с условиями содержания, биобезопасностью или менеджментом стада, результата не будет, поэтому мы стремимся помогать хозяйствам комплексно».

Ольга Гусева:
«Рубец — это атомная электростанция»

Эксперт по КРС компании Zinpro Ольга Гусева считает, что интерес к изокислотам закономерно вырос благодаря новым научным данным:

«Исследований становится все больше. Сегодня мы гораздо лучше понимаем роль изокислот и возможности управления процессами рубцового пищеварения для повышения продуктивности животных».

На вопрос, согласна ли она с утверждением, что рубец — сердце молочной коровы, специалист ответила с улыбкой: *«Я бы сказала иначе. Рубец — это атомная электростанция. Если она работает неэффективно, высоких результатов ждать не приходится».*

Именно эта образная характеристика лучше всего передает значение рубца для современного молочного животноводства.

Ненад Миленкович:
«Эффективность начинается внутри рубца»

Говоря об инновационном продукте компании — IsoFerm, Ненад Миленкович дал максимально простое объяснение: *«Это уникальная смесь изокислот, которая питает бактерии рубца, расщепляющие клетчатку. В некоторых условиях микрофлора не может синтезировать достаточное количество этих веществ самостоятельно, и мы восполняем этот дефицит».*

Эксперт пояснил, что особое значение продукт имеет в транзитный период:

«Для получения наилучших результатов мы рекомендуем применять IsoFerm как минимум за три недели до отела и в течение четырех недель после него. Однако в зависимости от особенностей рациона положительный эффект может наблюдаться и в дальнейшем».

Отвечая на вопрос о применении продукта в небольших хозяйствах, Ненад Миленкович подчеркнул, что эффективность технологии не зависит от размера фермы, а определяется правильной оценкой условий кормления и задач конкретного предприятия. При этом специалисты Zinpro готовы выезжать непосредственно в хозяйства, помогать командам находить точки роста и внедрять решения, наиболее эффективные в конкретных производственных условиях.

Подводя итоги конференции, невольно возвращаешься к мысли, которая неоднократно звучала со сцены и в кулуарах. Еще недавно знания о микробиологии рубца воспринимались как сугубо научная тема, далекая от повседневной практики хозяйств. Сегодня же управление рубцовой ферментацией становится важнейшим практическим инструментом современного молочного животноводства.

Конференция Rumen First убедительно показала: путь к здоровью стада, высокой продуктивности и экономической эффективности действительно начинается с рубца. А такие решения, как Zinpro IsoFerm®, открывают перед специалистами новые возможности для более точного и научно обоснованного управления продуктивностью молочных коров. ■

Тел.: +7 495 481 29 83
E-mail: Russia@zinpro.com
zinpro.pro
ZINPRO®
На правах рекламы

ИНФОРМАЦИЯ

Новые кормовые добавки, созданные учеными Тверского государственного технического университета (ТвГТУ), способны значительно улучшить усвоение микроэлементов у сельскохозяйственных животных, что повысит их продуктивность и здоровье. Сейчас на рынке предлагаются неорганические соли, которые усваиваются лишь на 20—30%. Для решения проблемы исследователи предложили использовать аминокислоты и белки в качестве носителей микроэлементов. Основой новых добавок стал метионин, обладающий уникальными свойствами. Он образует биокоординационные соединения с ионами биологически активных металлов, что повышает усвояемость микроэлементов. Ученые разработали метод получения соединений метионина с марганцем, железом, калием и цинком. Наибольший выход показал метионат цинка — 80,5%, тогда как для железа этот показатель составил 53,01%. Новые соединения могут корректировать минеральный обмен у животных, что приведет к его нормализации, повышению устойчивости организма к заболеваниям и стрессам, увеличению продуктивности. Разработки прошли тестирование на базе партнеров ООО ПТК «АйБиЭс». Положительные результаты открывают перспективы для дальнейшей оптимизации формул и методов применения. Работа ученых ТвГТУ представляет собой важный вклад в развитие кормовой промышленности.

По материалам tver.meatinfo.ru