

Комплексные добавки Ацетона®: 2 + 2 = 5

Ваппу ТАУРИАЙНЕН, специалист по кормлению
АО «Ханккия»

Затраты на корма — самая большая статья расходов в животноводстве, и от их оптимизации во многом зависит рентабельность хозяйств. Насколько целесообразно в этой ситуации использовать комплексные кормовые добавки? Их действующие компоненты хорошо известны практикам, и предложений на рынке много. Специалисты финской компании «Ханккия» постарались ответить на этот вопрос, рассмотрев преимущества применения добавок Ацетона® для коров в транзитный период.



Публикуется в авторской редакции

Ацетона® — умные кормовые добавки из Финляндии

Кормовые добавки Ацетона® — результат длительного процесса разработки. Ацетона® Драй и Ацетона® Энергия помогают сохранить здоровье коровы в транзитный период и обеспечить мощный старт лактации без кетоза. Это качественные и безопасные продукты, а их эффективность подтверждена как научными исследованиями, так и на практике.

Ацетона® — это продуманный и сбалансированный для решения конкретных задач комплекс. Помимо повышения надоя, применение умных добавок Ацетона® позволяет укрепить иммунитет и удовлетворить потребности животного в микро- и макроэлементах. В состав добавок входят уникальные запатентованные ингредиенты. Все они проходят контроль качества, а поставщики — сертификацию, что позволяет гарантировать отсутствие в продукте вредных веществ.

Ацетона® Драй для позднего сухостоя: больше чем анионные соли

Добавка Ацетона® Драй в рационе сухостойных коров помогает предотвращать парезы и скрытую гипокальциемию после отела. Для борьбы с дефицитом кальция используют анионные соли, запускающие кальциевый

обмен за три недели до отела. Ацетона® Драй активирует выработку паратгормона, который усиливает мобилизацию кальция из костяка, а также вместе с витамином D₃ в форме 1,25(OH)₂ улучшает всасывание в кишечнике кальция из кормов. Благодаря этому корова подходит к отелу с «разогнанным» кальциевым обменом, что предотвращает проблемы, связанные с дефицитом кальция. В отличие от признаков острого пареза симптомы субклинической гипокальциемии распознать сложнее. Между тем она может привести к ухудшению поедаемости кормов и снижению надоя, недержанию молока, маститам и метритам, задержке последа, а также замедлить процесс восстановления коровы после отела.

Ацетона® Драй снижает катионно-анионный баланс рациона до целевого значения в пределах –50...–150 мэкв/кг сухого вещества. Добавка содержит различные анионные соли в выверенной комбинации, в которой они дают больший эффект, чем по отдельности. Причем Ацетона® Драй — это вкусные и безопасные анионные соли. Безопасность — принципиальный момент в использовании анионных солей: излишнее закисление организма может привести к снижению удоя, проблемам со здоровьем у коровы и теленка, а в худшем случае — даже к выбытию животного. В рекомендованной дози-

ровке Ацетона® Драй снижает катионно-анионный баланс без вреда для здоровья коровы. Ацетона® Драй давно используется в разных странах, в различных производственных условиях, зарекомендовав себя как эффективное и безопасное средство. Ацетона® Драй содержит также небольшое, тщательно рассчитанное количество кальция, которое поддерживает здоровье животного до отела, не влияя на запуск «кальциевого насоса».

При потреблении анионных солей неизбежно снижается поедаемость кормов. Чтобы нивелировать этот эффект и подготовить рубец к активной переработке корма на раздое, в добавку Ацетона® Драй включен запатентованный компанией «Ханккия» дрожжевой гидролизат Прогут®. Этот уникальный компонент стимулирует микрофлору рубца и активизирует иммунную защиту, помогая животному быстрее восстановиться после отела. «Разбудив» микрофлору рубца, мы добиваемся хорошей поедаемости кормов с первого дня лактации.

В состав добавки Ацетона® Драй входит также насыщенный витаминно-минеральный комплекс, оптимально сбалансированный с учетом физиологических потребностей коров в сухостойный период. Особое внимание мы уделили содержанию магния, селена, витаминов E и D, а также цинка, йода и марганца для укрепления иммуни-

тета. В состав продукта включены хорошо усвояемые органические микро-элементы. Применение добавки Ацетона® Драй позволяет помочь не только корове, но и теленку в период внутриутробного развития и даже после рождения — благодаря повышению содержания антител в молозиве.

Ацетона® Энергия: мощный старт лактации без кетоза

После отела рост потребления коровой кормов не успевает за увеличивающейся выработкой молока. Отрицательный энергетический баланс нередко приводит к возникновению клинического, а чаще скрытого кетоза. Просто увеличив энергетическую ценность рациона, проблему не решить: крахмал закисляет рубец и корова перестает есть до тех пор, пока рН рубца снова не повысится. Использование жиров тоже нельзя назвать оптимальным решением, поскольку их потребление приводит к снижению поедаемости клетчатки и эффективности ее переваривания (защищенные жиры в небольших количествах такого эффекта не оказывают, но могут стать причиной ухудшения фертильности).

Как следствие, субклинический кетоз — очень распространенная проблема в хозяйствах. Выявить скрытый кетоз можно с помощью анализа крови на кетоновые тела (обычно ВНВА), который проводят примерно через неделю после отела. О скрытом кетозе свидетельствует и высокая по отношению к уровню белка жирность молока.

Переизбыток кетоновых тел приводит к снижению поедаемости корма: корову «подташнивает», она мало ест и еще больше сдается с тела. В этот период очень важно добиться нормального уровня глюкозы в крови и повысить привлекательность кормосмеси для лучшего ее поедания. Связанные со скрытым кетозом убытки составляют, по расчетам наших специалистов, 12–18 тыс. руб. на корову: это потери из-за недополучения молока, ухудшения здоровья животных, увеличения сервис-периода и т. д.

Чтобы сократить дефицит энергии, бессмысленно просто обогащать рацион энергией — ведь ее «украдут» микробы рубца. В некоторых хозяйствах применяют дешевый глицерин, однако микробы рубца меньше чем за две недели приучаются его использовать, поэтому глицерин не является эффективным средством против кетоза.

Ацетона® Энергия (гранулированная и жидкая) — это гликогенные энергетики, повышающие уровень глюкозы в крови в разных метаболических процессах. Так, входящий в состав добавки пропиленгликоль увеличивает выработку пропионата, преобразуемого затем в глюкозу крови. Однако применение чистого пропиленгликоля приводит к снижению поедаемости корма, поэтому в состав добавки Ацетона® Энергия включили компоненты, улучшающие ее вкусовые качества. Среди них — уникальные транзитные сахара (ксилит, арабинит), которые расщепляются в тонком кишечнике, повышая уровень глюкозы в крови.

Для стимуляции рубцовой микрофлоры в состав гранулированной добавки Ацетона® Энергия включены разработанные компанией «Ханккия» натуральные продукты Прогут® и Прогрес®. Научный опыт показал, что в комплексе они работают лучше, чем по отдельности. Благодаря эффекту синергии при их использовании не только повышаются удои, но и сокращается потеря живой массы коров, что обеспечивает профилактику кетоза (график).



Надои в первые 45 суток после отела, кг/сут.

Таким образом, умные добавки компании «Ханккия» для коров в транзитный период — это больше, чем просто сумма ингредиентов: два плюс два оказывается больше четырех. Ноу-хау компании — не только в применении уникальных ингредиентов, но и в комплексном подходе к задачам транзитного периода, позволяющем правильно расставить приоритеты. За эффективностью добавок Ацетона® стоят научные исследования, профессионализм специалистов и многолетний опыт крупнейшего в Финляндии производителя кормов.

Информация о нашей продукции и контактные данные региональных дистрибьюторов размещены на сайте www.hankkija.ru. ЖР



АО «Ханккия» **Hankkija**
E-mail: export@hankkija.fi
(консультация на русском языке)