



МУСТАНГ

ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ



БУФЕРНАЯ СМЕСЬ С ЖИВЫМИ ДРОЖЖАМИ
ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АЦИДОЗА
И УЛУЧШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

РУМЕНЬБУФФЕР ИСТ



многокомпонентная буферная
система с дрожжевой культурой
для максимальной продуктивности
и здоровья КРС



Действие продукта

1. Четырехуровневая pH-стабилизация и оздоровление рубцовой среды:

- **Быстрый старт (0-2 ч):** Бикарбонат натрия мгновенно нейтрализует избыточные кислоты.
- **Продолженная защита (2-8 ч):** Оксид магния растворяется постепенно, обеспечивая длительную нейтрализацию.
- **Пролонгированный эффект (8-12+ ч):** Бикомб регулирует микробный баланс.
- **Биологическая стабилизация (непрерывно):** Дрожжи «Актив Ист +» потребляют избыток легкодоступных углеводов и молочную кислоту, конкурируя с лактат-продукентами. Это создает **стабильный физиологический pH**, предотвращая его резкие падения, и стимулирует **развитие целлюлозолитической микрофлоры**, жизнедеятельность которой также поддерживает оптимальную кислотность.

2. Комплексная защита пищеварения:

- Улучшает переваримость клетчатки на 20-25% за счет активной стимуляции целлюлозолитических бактерий дрожжами «Актив Ист +».
- Повышает усвоение протеина на 15-18% благодаря снижению протеолиза в рубце и оптимизации микробного синтеза.
- Снижает риск субклинического ацидоза на 60-70% за счет комбинированного буферного и биологического (дрожжевого) контроля уровня pH.

3. Оптимизация продуктивности:

- Увеличивает надои на 1,5-3,5 кг/сутки за счет повышения доступности энергии из клетчатки и общего улучшения ферментации рубца.
- Повышает жирность молока на 0,3-0,5% благодаря созданию идеальных условий для бактерий, синтезирующих уксусную кислоту — предшественника молочного жира.
- Улучшает конверсию корма на 5-7% в результате максимального использования питательных веществ рациона стабильной и активной микрофлорой.

4. Профилактика метаболических нарушений и укрепление здоровья:

- Оптимизирует углеводный обмен и утилизацию глюкозы: дрожжи снижают нагрузку легкими сахарами, улучшая энергетический статус.
- Защищает стенки рубца от эрозий, обеспечивая стабильно безопасный уровень кислотности.
- Снижает риск ламинитов на 40-50%, предотвращая эндотоксемию и системное воспаление при хроническом ацидозе.
- Предотвращает кетозы, так как улучшает синтез пропионовой кислоты в рубце — главного предшественника глюкозы в печени.
- Снижает риск хронических заболеваний ЖКТ (тимпания, диспепсия) за счет общей нормализации пищеварительного процесса и микроэкологии.

Вид

Россыпь

Состав

бикарбонат натрия, оксид магния, бикомб, известняк, ароматизатор, дрожжевая культура *Saccharomyces cerevisiae* (Актив Ист +).

Бикарбонат натрия

- Нейтрализует молочную кислоту в рубце, поддерживая pH 6.0-6.2
- Стимулирует выработку слюны (до 20 л/день у взрослой коровы)
- Оптимизирует условия для бактерий, расщепляющих клетчатку

Оксид магния

- Медленно растворяющийся буфер пролонгированного действия
- Поддерживает щелочность рубца до 8-10 часов после кормления
- Источник магния для нервной системы и ферментов
- Профилактика травяной тетании и нарушений обмена веществ

Бикомб (кальцинированные водоросли)

Уникальный природный компонент с комплексом минералов:

- Кальций в биодоступной форме
- Магний + 62 микроэлемента (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, I)
- Пористая структура усиливает буферные свойства
- Стимулирует рост целлюлозолитических бактерий (+25-30%)
- Связывает микотоксины и тяжелые металлы
- Нормализует рубцовое пищеварение при смене рационов

Дрожжи (*Saccharomyces cerevisiae*)

- Стабилизирует pH рубца, потребляя избыток кислот и предотвращая развитие ацидоза.
- Стимулирует рост полезной целлюлозолитической микрофлоры, улучшая переваримость клетчатки.
- Повышает продуктивность за счет оптимизации ферментации и усвоения питательных веществ (больше молока, выше привесы).
- Укрепляет здоровье ЖКТ, снижая риск метаболических нарушений и хронических расстройств пищеварения.
- Повышает устойчивость организма к стрессам и токсической нагрузке, улучшая общий иммунный статус.

Известняк

- Дополнительный источник кальция (110 г/кг)
- Усиливает буферный эффект в сочетании с бикарбонатом
- Поддерживает минеральный обмен и качество костной ткани

Рекомендуемая норма ввода

Профилактическая доза: 50-100 г/гол./день

Коррекционная доза: 150-250 г/гол./день
(при высококонцентратных рационах)

Способ введения:

- Смешивать с кормом или кормосмесью
- Добавлять в кормовые смеси
- Использовать в составе премиксов

Период применения

В период лактации / в период откорма

Гарантируемые показатели в 1 кг продукта

Показатель	Количество
Массовая доля влаги, не более	10 %
Магний	180 г
Натрий	100 г
Кальций	80 г

Для составления программы кормления с учётом условий конкретного хозяйства обращайтесь к специалистам компании «Мустанг Технологии Кормления» в вашем регионе:

МУСТАНГ
ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ

Москва, 117513, Ленинский проспект, д.137, корп. 1
телефон +7 495 931-91-90

www.mustangtk.ru