



Премикс Нутрикул

ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕПЛОВЫМ СТРЕССОМ

Нутрикул поддерживает корову в жаркий период

Жаркий период – сложнейшее испытание для молочных коров. Поэтому для получения стабильной прибыли в летний период следует уделять данной проблеме особое внимание.

Комбинация двух факторов – температуры и влажности – выражается в Температурно-Влажностном Индексе (ТВИ). Чем выше продуктивность животных, тем ниже ТВИ при котором они начинают испытывать тепловой стресс.

Например, у некоторых коров наступает тепловой стресс при ТВИ равном 68 (22 °С при влажности 50%). При ТВИ свыше 72 (25 °С, влажность более 45%) молочная продуктивность падает более чем на 30%.

Стратегии борьбы с тепловым стрессом

Организм коров использует разные стратегии для борьбы с тепловым стрессом. Например, корова начинает потреблять меньше корма, у неё может участиться дыхание и увеличиться циркуляция крови в сосудах кожи.

Вышеупомянутые способы защиты могут протекать в ущерб других процессов, таких как поддержание pH крови и интенсивность кровоснабжения других тканей и органов, в частности ЖКТ.

Если циркуляция крови, частота дыхания, и потребление корма не нормализуются вовремя, это может привести животное к летальному исходу.

Качественный состав на 1 кг

Код продукта: 25052725

Сухое вещество, г, мин	985
Органический селен, мг	11
Витамин Е, МЕ	2 400
Бетаин, мг	110 000
Кальций, г, мин	80
Магний, г	153
Натрий, г	77
Хлор, г	38
ДСАВ, мEq	2 300
Пробиотики, 10 ⁶ КОЕ	50 000

Регуляция осмотического давления

Пролонгированное снижение циркуляции крови в ЖКТ приводит к водно-солевому дисбалансу и риску для клеток кишечника – при недостаточном кровоснабжении их защитные функции ослабевают, в результате чего снижается устойчивость организма к патогенным бактериям и токсинам.

Поэтому поддержка защитных функций ЖКТ во время теплового стресса крайне важна.

Нутрикул содержит осморегуляторы, которые поддерживают водно-солевой баланс в клетках ЖКТ.

Буферная ёмкость рубцовой жидкости

В период теплового стресса pH рубца может снижаться вне зависимости от состава рациона, так как интенсивность жвачки падает из-за одышки и обильного слюноотечения. При снижении pH страдает переваримость кормов в рубце, что в совокупности со снижением потребления корма приводит к сильному дефициту энергии.



Нутрикул содержит различные буферы, а также живые дрожжи, которые обеспечивают постоянство рубцового pH, стабилизируют ферментацию в рубце и способствуют улучшению переваримости кормов.

Минимизация теплового стресса

Для снижения последствий теплового стресса очень важно уделять внимание кормлению и содержанию коров.

Нутрикул входит в общий комплекс мер по минимизации последствий данной проблемы.

Практические рекомендации по кормлению

- Сократить долю основных кормов, поскольку при ферментации клетчатки выделяется большое количество тепла
- Увеличить содержание энергии в рационе
- Уменьшить уровень сырого протеина в рационе – его избыток также увеличивает теплопродукцию
- Сократить количество быстро ферментируемых в рубце углеводов, так как они увеличивают риск развития ацидоза на фоне сокращения основных кормов

Практические рекомендации по содержанию

- Обеспечить неограниченный доступ к воде – в период теплового стресса потребление воды коровами возрастает в 1,2-2 раза
- Использовать распылители воды и вентиляторы
- Обеспечить для животных укрытие в тени
- Производить кормление животных рано утром и поздно вечером, когда температура воздуха ниже

Норма ввода

- 200 г на голову в сутки

Рекомендации по использованию

Рекомендуется вводить Нутрикул в кормосмесь либо в комбикорм при достижении температуры воздуха 23 °C и выше и влажности от 50%.

