



Премикс Нутрикул

ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕПЛЫМ СТРЕССОМ

Нутрикул поддержит корову в жаркий период

Жаркий период – сложнейшее испытание для молочных коров. В период высоких температур, особенно в сочетании с повышенной влажностью, очень важно поддерживать нормальную температуру у коров для сохранения молочной продуктивности, роста, высокой фертильности и качества молока. 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). Например, у некоторых коров наступает тепловой стресс при ТВИ равном 68 (22 °С при влажности 50%). При ТВИ свыше 72 (приблизительно 25 °С) молочная продуктивность падает более чем на 30%.

Стратегии борьбы с тепловым стрессом

Коровы используют различные способы защиты 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 защитной функции ЖКТ. Если циркуляция крови, частота дыхания, и потребление корма не нормализуются вовремя, эти признаки могут привести животное к летальному исходу.

Регуляция осмотического давления

Поддержка защитных функций ЖКТ во время теплового стресса очень важна, потому как пролонгированное снижение циркуляции крови в ЖКТ приводит к водно-солевому дисбалансу и риску для клеток ЖКТ.

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

Буферная ёмкость рубцовой жидкости

У лактирующих коров стабильный pH рубца очень важен для оптимального статуса здоровья. В период теплового стресса pH рубца может меняться из-за одышки и обильного слюноотечения, за счёт чего снижается руминация и потребление корма. Нутрикул содержит различные буферы, которые обеспечивают постоянство рубцового pH.

Нутрикул имеет в своём составе живые дрожжи, которые стабилизируют ферментацию в рубце и улучшают переваримость клетчатки.

Качественный состав на 1 кг

Сухое вещество, не менее, г	920
Витамин Е (альфа-токоферол), МЕ	1000
Бетаин, мг	110 000
Кальций (Ca), г	100
Натрий (Na), г	65
Хлор (Cl), г	30
Магний (Mg), г	150
Селен органический, мг	11
Пробиотики, 10 ⁶ , CFU	400 000

Минимизация теплового стресса

Нутрикул является одной из мер по минимизации последствий теплового стресса у коров и входит в общий комплекс мер по устранению данной проблемы. Для снижения последствий теплового стресса очень важно уделять внимание кормлению и содержанию коров.

Практические рекомендации по кормлению

- Сократить долю основных кормов
- Увеличить долю концентрированных кормов
- Уменьшить уровень протеина в рационе
- Сократить количество быстро ферментируемых в рубце углеводов
- Увеличить уровень глюкопластических соединений

Практические рекомендации по содержанию

- Обеспечить неограниченный доступ к воде
- Использовать распылители воды и вентиляцию
- Обеспечить для животных укрытие в тени
- Заблаговременно позаботиться о мерах минимизации теплового стресса, до наступления критических температур
- 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 от 23 °С и влажности от 50%.