



ЖАРА, СТОП ТЕПЛОВОЙ СТРЕСС

Памятка по контролю теплового стресса



Корма



Телята



Тёлки



Дойные коровы



Коровы в транзитном периоде

ПРИЗНАКИ ТЕПЛОВОГО СТРЕССА

- Запах карамели/табака/уксуса.
- Повышенное разогревание и высыхание.
- Потемнение силоса/сенажа, порча.
- Больше плесени/микотоксинов.
- Снижение поедаемости.
- Снижение питательности.
- Потеря сухого вещества.

- Больше времени в положении стоя.
- Снижение потребления молока и стартерного корма.
- Повышенное потребление воды.
- Обезвоживание.
- Увеличение количества случаев пневмонии и диареи.

- Больше времени в положении стоя, скученность.
- Снижение потребления сухого вещества на 9%.
- Снижение скорости роста на 22%.
- Снижение половой активности и оплодотворяемости.
- Нарушение кислотно-щелочного баланса крови.
- Риск респираторного алкалоза.

- Снижение потребления сухого вещества.
- Повышение частоты дыхательных движений и одышка.
- Положение стоя, скученность.
- Неоднородность навоза.
- Падение молочной продуктивности на 10–25%.
- Снижение плотности молока.
- Повышение числа соматических клеток (ЧСК).
- Снижение охоты.
- Снижение оплодотворяемости.

- Снижение потребления сухого вещества.
- Положение стоя, скученность.
- Повышение частоты дыхательных движений и одышка.
- Меньше двигательной активности, но и меньше в положении лежа.
- Неоднородность навоза.
- Повышенный риск возникновения заболеваний обмена веществ.
- Снижение скорости роста тканей молочной железы.
- Уменьшение содержания иммуноглобулинов.
- Уменьшение веса теленка при рождении на 4,5 кг.

СОДЕРЖАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

1. Утилизируйте разогревшийся и испорченный силос/сенаж.
2. Делайте ровный срез лицевой части силоса/сенажа, используйте фрезу или блокореzy.

1. Обеспечьте наличие тени при помощи укрытий/навесов.
2. Регулярно проводите уборку, чтобы телята могли отдыхать на сухой подстилке.

1. Обеспечьте наличие тени при помощи укрытий/навесов.
2. Обеспечьте вентиляцию и охлаждение – установите вентиляторы, кондиционеры и увеличьте количество доступной питьевой воды.
3. Уменьшите плотность содержания.
4. Создайте тень на выгульных площадках.

1. Обеспечьте навесы, вентиляцию и охлаждение – установите вентиляторы, кондиционеры и увеличьте количество доступной питьевой воды.
2. Обеспечьте выростную потребность в воде и фронт поения минимум 10 см на корову.
3. Чаше очищайте поилки и кормовой стол.
4. Уменьшите плотность содержания и размер групп.

1. Обеспечьте наличие тени при помощи укрытий/навесов.
2. Увеличьте затененность, вентиляцию и охлаждение – установите вентиляторы, кондиционеры и увеличьте количество доступной питьевой воды.
3. Уменьшите скученность.
4. Чаше проводите вытаскивание навоза.

КОРМЛЕНИЕ

1. Кормите утром и вечером.
2. Подталкивайте корма 8–10 раз в день.
3. Удаляйте несъеденные остатки кормов ежедневно.

1. Увеличьте дачу корма утром.
2. Дневное кормление проводите ближе к вечеру.
3. Давайте прохладную воду.
4. Днем выпаивайте электролиты.
5. Ежедневно давайте телятам стартерный корм с 18–20% протеина.

1. Увеличьте концентрацию питательных веществ в рационе.
2. Используйте легкопереваримую клетчатку.
3. Увеличьте норму ввода премикса.
4. Увеличьте содержание натрия и калия.

1. Увеличьте концентрацию энергии в рационе.
2. Отдавайте предпочтение медленно перевариваемому крахмалу (например, кукурузе, а не ячменю или пшенице).
3. Используйте легкоусвояемые грубые корма (например, сенаж однолетних трав, люцерны).
4. Увеличьте норму ввода премикса.
5. Увеличьте содержание макроэлементов (Na, K и Mg).

1. Скармливайте легкодоступную клетчатку с хорошими вкусовыми качествами, например, свежловичный жом.
2. Давайте кислые соли.
3. Вводите повышенные дозы ниацина, В6, биотина и витамина Е.
4. Увеличьте норму ввода премикса.

Скармливайте МИКОСОРБ® для смягчения негативного воздействия микотоксинов.

Скармливайте БИО-МОС® или АКТИГЕН™ для поддержания функции кишечника в период повышенного стресса.

Скармливайте И-САК® для стабилизации среды рубца и оптимизации его функции. Скармливайте ОПТИГЕН® для повышения концентрации азота и увеличения потребления корма.

Скармливайте И-САК® для стабилизации среды рубца и оптимизации его функции. Скармливайте ОПТИГЕН® для повышения концентрации азота и увеличения потребления корма. • Скармливайте БИО-ХРОМ™ для смягчения негативного воздействия теплового стресса, улучшения баланса энергии и увеличения потребления корма. • Добавляйте БИОПЛЕКС® и СЕЛ-ПЛЕКС® для повышения уровня оплодотворяемости.

Добавляйте И-САК® для стабильности рубца. Добавляйте БИОПЛЕКС® для обеспечения животного высокоусвояемыми микроэлементами. • Добавляйте СЕЛ-ПЛЕКС® для поддержания иммунитета. • Добавляйте БИО-ХРОМ™ для поддержания активности инсулина, повышения сопротивляемости к стрессу, улучшения баланса энергии и увеличения потребления корма.

МИКОСОРБ®

- Способствует защите от микотоксинов.
- Поддерживает иммунную систему.
- Снижает количество соматических клеток.

АКТИГЕН™

- Участвует в нормализации микрофлоры кишечника и содействует разнообразию микробиома.
- Поддерживает целостность и стабильность желудочно-кишечного тракта.
- Способствует усвоению питательных веществ.

И-САК®

- Способствует увеличению потребления сухого вещества.
- Повышает образование микробного белка в рубце.
- Сглаживает суточные колебания pH, поддерживает микрофлору рубца в стабильно активном состоянии, что способствует ускорению пищеварения и опорожнению рубца.

БИОПЛЕКС®

- Лучше усваивается, депонируется и используется животным в сравнении с неорганическими источниками микроэлементов.
- Усиливает минеральный статус, что приводит к оптимальному состоянию здоровья, иммунитета и репродуктивной функции животного.
- Поддерживает качество молока, даже в периоды повышенной бактериальной нагрузки.

БИО-МОС®

- Улучшает конверсию корма.
- Способствует развитию иммунной системы.
- Участвует в нормализации микрофлоры кишечника.
- Усиливает пищеварение.

ОПТИГЕН™

- Концентрированный источник медленно высвобождаемого небелкового азота.
- Увеличивает выработку микробного белка в рубце.
- Способствует увеличению производства молока и улучшению перевариваемости клетчатки.

БИО-ХРОМ™

- Повышает сопротивляемость организма к стрессу в межотельный период, при тепловых стрессах.
- Поддерживает активность инсулина в транзитный период.
- Улучшает баланс энергии и повышает потребление сухого вещества.
- Усиливает иммунитет за счёт понижения синтеза кортизола из-за улучшения энергетического статуса организма.

СЕЛ-ПЛЕКС®

- Усиливает иммунную систему животного.
- Улучшает репродуктивные показатели.
- Поддерживает здоровье вымени в послеродовой период.

