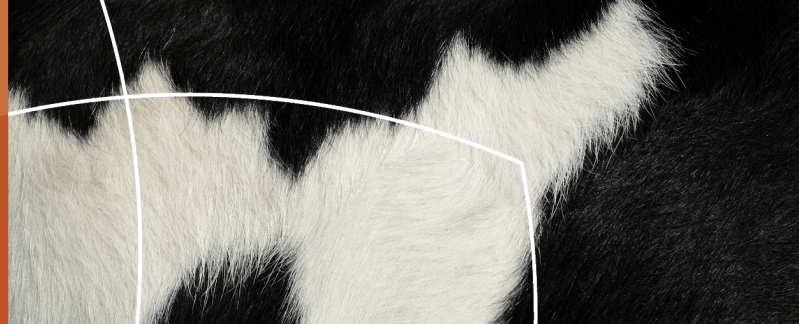


Как не допустить стресса от жары?



Транзитный период

ПРИЗНАКИ В ФИЗИОЛОГИИ И ПОВЕДЕНИИ ЖИВОТНЫХ

- **Снижение потребления СВ**
- **Увеличение скорости продвижения корма**
 - Нестабильность навоза
 - Ацидоз
 - Увеличение случаев хромоты
 - Уменьшение СВ молока
- **Повышение частоты дыхания и усиленное дыхание = потеря минералов**
- **Снижение активности при уменьшении длительности лежания**
- **Повышение потребления воды**
- **Повышение риска болезней обмена веществ**
 - Дыхательный алкалоз
 - Метаболический ацидоз
- **Изменение функции плаценты**
- **Снижение роста молочной железы**
- **Снижение содержания иммуноглобулинов в крови**
- **Снижение веса при рождении на ~4,5 кг**

КОРМ, СОДЕРЖАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- **Поддерживайте плотность содержания в секциях для второго периода сухостя ниже 80%**
- **Обеспечивайте свободную площадь не менее 12–14 м²/корову**
- **Фронт кормления должен быть 75 см/корову**
- **Обеспечивайте свободный доступ к чистой воде с фронтом поения 10–15 см/корову**
- **Увеличивайте вентиляцию**
 - Способствуйте естественной вентиляции
 - Вентиляторы
 - Меньше влажность и суше подстилка = меньше маститов и пальцевых дерматитов
- **Охлаждение воды — циклы намокания (30–40 мин) с использованием крупных капель воды и высушиванием вентиляторами (4х)**

ПРОЦЕСС КОРМЛЕНИЯ

- **Максимизируйте функцию рубца (хороший основной рацион с добавлением живых дрожжей)**
- **Выбирайте грубые корма высокого качества**
- **Частично заменяйте грубые корма побочными продуктами с легко ферментируемой клетчаткой (свекловичный жом, соевая шелуха)**
- **Используйте более переваримые кормовые ингредиенты (меньше образования тепла в процессе усвоения)**
- **Свежий, вкусный, высококачественный корм должен быть доступен постоянно**
- **Обеспечивайте однородность при смешивании и раздаче рационов**
- **Минимизируйте сортировку корма (низкий риск ацидоза рубца)**
- **Проводите кормление в прохладное время дня (вечером/ночью)**
- **Выбирайте правильный источник углеводов:**
 - Зерно кукурузы и ферментируемый крахмал
 - Сахар 6–7% СВ
 - Продукты на основе глюкозы (МПГ, глицерин, мальтодекстрины)
- **Рассмотрите возможность добавления жира в рацион:**
 - Фракционированный (предшественник молочного жира)
 - Преформированные жирные кислоты (C16:0)
 - Омега-3 и омега-6 жирные кислоты
- **Обеспечивайте поступление аммиака в рубец для удовлетворения потребностей рубцовых бактерий**
- **Поддерживайте постоянную концентрацию NH₃ в рубце на протяжении дня для оптимального обеспечения микробов рубца**
- **Скорректируйте уровень минеральных добавок для удовлетворения возросших потребностей (калиевая соль +50%, натриевая соль +150%, магниевая соль +45%, кальциевая соль +25%)**
- **Скармливайте И-Сак® для стабилизации рубца и оптимизации его функции**
- **Добавляйте Биоплекс® для лучшей доступности минералов**
- **Добавляйте Сел-Плекс® для поддержания иммунитета**

