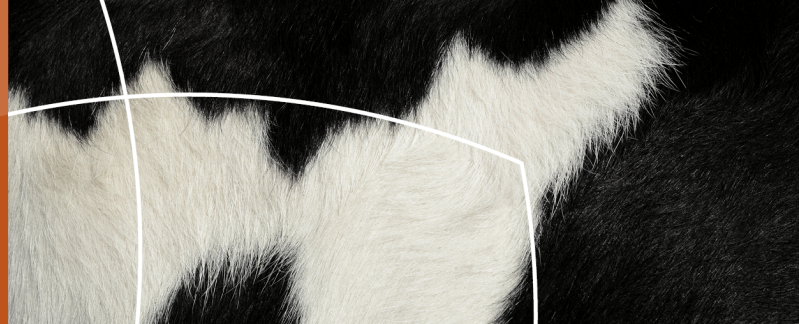


# Как не допустить стресса от жары?



## ТЁЛКИ

### ПРИЗНАКИ В ФИЗИОЛОГИИ И ПОВЕДЕНИИ ЖИВОТНЫХ

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

### КОРМ, СОДЕРЖАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Увеличьте затененность при помощи тентов/крыши
- Увеличьте вентиляцию и охлаждение
- При содержании вне помещений обеспечьте доступ к источникам естественной тени
- Условия содержания должны позволять формировать небольшие группы телок для минимизации стресса и конкуренции у кормового стола

### ПРОЦЕСС КОРМЛЕНИЯ

- Обеспечьте однородность при смешивании и раздаче рационов
- Минимизируйте сортировку корма (низкий риск ацидоза рубца)
- Не допускайте ограничения доступа к воде и корму
- Проводите кормление в прохладное время дня (вечером/ночью)
- Боритесь с паразитами — заражение паразитами может вызвать увеличение потребности в энергии до 10%
- Поддерживайте здоровье животных:
  - Улучшайте функцию рубца (например, добавляйте в корм живые дрожжи)
  - Выбирайте грубые корма высокого качества
  - Используйте более переваримые ингредиенты корма (меньше образования тепла при переваривании)
- **Выбирайте правильный тип крахмала:**
  - Зерно кукурузы и ферментируемый крахмал
- **Сахар 6–7% СВ**
- **Грубые корма хорошего качества (без визуальных признаков плесени или плохой ферментации) и хорошо переваримые (высокая энергетическая ценность)**
- **Содержание СП в рационе до полового созревания: 14–15%**
- **Содержание СП в рационе после полового созревания: 13–14%**
- **Растворимый белок: >30–35% СП**
- **Обеспечьте поступление аммиака в рубец для удовлетворения потребностей рубцовых бактерий**
  - Поддерживайте постоянную концентрацию NH<sub>3</sub> в рубце на протяжении дня
- **Обеспечьте наивысшие потребности в минералах:**
  - Кальций, магний (для роста костей, синтеза молока, мышечной функции)
  - Натрий (для выработки энергии и усвоения питательных веществ)
  - Калий (для кислотно-щелочного равновесия)
  - Йод
  - Магний
  - Цинк
- **Скармливайте И-Сак® для стабилизации рубца и оптимизации его функции**
- **Скармливайте Оптиген® для увеличения плотности азота в рационе при поддержании постоянной концентрации NH<sub>3</sub> и уровня потребления СВ**