



программа
выращивания
молодняка

Вы готовы управлять своим будущим?



Молозиво: естественное вскармливание или искусственная выпойка?

Основной вопрос, которым задаются животноводы: стоит ли позволять новорожденному теленку пить молозиво из-под коровы? Не лучше ли разделить теленка и корову, а молозиво выпаивать из бутылки с соской или с помощью дренчера?

Многолетняя практика специалистов-животноводов компании «Каргилл» свидетельствует, что позволять теленку пить молозиво из-под коровы — это серьезный риск, который может привести к увеличению заболеваемости и смертности молодняка. Чтобы разобраться, почему риск столь высок и почему этот период критически важен для будущей продуктивности всего вашего стада, давайте поговорим подробнее о двух ключевых аспектах

потребления молозива: объеме и времени выпойки.

Молозиво является источником иммуноглобулинов (IgG), способствующих формированию пассивного иммунитета, в котором теленок так отчаянно нуждается в первые два месяца своей жизни. Телята рождаются без собственных антител, поэтому, если новорожденные не получают их в течение первых 24 часов своей жизни, шансы на выживание у них критически малы.

Самое важное условие для успешной передачи иммуноглобулинов от коровы теленку с молозивом — это правильный объем выпойки. Теленку нужно выпить столько высококачественного молозива, сколько ему требуется для формирования пассивного иммунитета. Под высоким качеством подразумевается ≥ 50 г/л IgG в 1 л молозива, отсутствие заболеваний у коровы, отсутствие в молозиве примесей крови, бактериальная обсемененность молозива $< 100\,000$ КОЕ в 1 мл.

Когда теленок пьет молозиво из-под коровы, он не получает необходимое количество молозива. Большинство исследований указывают на то, что в природе телята потребляют молозиво небольшими порциями, которых

недостаточно для успешного пассивного трансфера IgG. По различным оценкам, доля телят, потребляющих недостаточный объем молозива, варьирует от 25 до 40%. Это довольно большое число молодняка, подверженного риску.

Второй ключевой аспект: время выпойки. Эффективность усвоения иммуноглобулинов организмом теленка снижается с каждым часом после рождения. Первый час жизни имеет решающее значение, поэтому ранняя выпойка молозива критически важна для приобретения теленком пассивного иммунитета. Задержка первой выпойки приводит не только к снижению эффективности всасывания иммуноглобулинов, но даже к болезни и смерти теленка, если бактерии заселят кишечник до того, как туда попадет молозиво. Многие телята, особенно крупные, которые появляются в процессе тяжелых отелов, не могут встать сразу после рождения. Задержка потребления молозива также снижает способность кишечника к усвоению иммуноглобулинов, что делает теленка еще более восприимчивым к болезням.

Телята, оставленные с матерью, иногда не могут сразу найти вымя, в результате начинают пить молозиво позже и не потребляют необходимый объем. Ситуация ухудшается, если у коровы большое вымя, которое расположено близко к земле. Вследствие природной склонности теленка к естественному вскармливанию он тратит много времени, чтобы найти вымя, вместо того, чтобы пить молозиво. Также он может проглотить частицы подстилки или фекалий, в ко-

торых содержатся патогенные микроорганизмы.

Из всего этого следует, что телята, оставленные с матерью, подвергаются большему риску несвоевременного и недостаточного потребления молозива, чем те, которым его выпаивают из соски или дренчера. Для снижения рисков необходимо как можно скорее разделить телят и их матерей и выпойить каждому теленку такое количество молозива высокого качества, которое ему необходимо, чтобы получить 150 г IgG в первые 24 часа жизни. Если он не сможет самостоятельно выпить необходимое количество молозива из бутылки, используйте дренчер.

Выпойка молозивом — это начальная ступенька на пути формирования крепкого здоровья телят. После выпойки молозивом теленка необходимо выпаивать цельным молоком или ЗЦМ высокого качества, а также переводить его на первый комбикорм.

Для того чтобы ваши телята были здоровыми, специалисты компании «Каргилл» разработали специальную технологию NeoTec4, которую используют при производстве продуктов для кормления молодняка крупного рогатого скота: заменитель цельного молока, престартер и стартер, включающие в себя смесь незаменимых жирных кислот, которые позволяют:

- улучшить конверсию корма;
- увеличить среднесуточные приросты;
- снизить процент заболеваемости диареей;
- улучшить рост животного.

NeoTec4 является частью комплексной программы по выращиванию молодняка Nurture™.

3'2019 ЖР

Nurture™:

- это путь к отелу до 24 месяцев и раскрытию всего потенциала Вашего молочного стада;
- это инновационный подход к выращиванию телят и телочек.

Программа Nurture™ предоставляет Вам:

- **ПРОДУКТЫ** для оптимизации рационов и улучшения экономических показателей;
- **УСЛУГИ** для поиска решений, которые будут способствовать успешному выращиванию молодняка.

РЕЗУЛЬТАТ:

- целевые показатели роста, чтобы Ваши телки телились в «правильное» время с «правильной» массой тела;
- контроль над продуктивностью животных и рентабельностью Вашего хозяйства.

Мы готовы помочь Вам управлять будущей продуктивностью Вашего стада!

Вы готовы управлять своим будущим?

Обратитесь к эксперту по выращиванию молодняка компании «Каргилл»
Дарья Жирновой: +7 (985) 310-61-75, darya_zhirnova@cargill.com

Хотите узнать больше о кормлении молодняка?

Отправьте заявку на получение рассылки от экспертов компании «Каргилл» на электронный адрес: provimi_moscow@cargill.com



Свяжитесь с нами и рассчитайте вашу программу эффективности.

125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 9, подъезд 2

Тел.: +7 (495) 213-34-12

E-mail: provimi_moscow@cargill.com

www.provimi.ru