



программа  
выращивания  
молодняка



## МОЛОЗИВЫЙ ПЕРИОД: ЕСТЕСТВЕННОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ ИЛИ ИСКУССТВЕННАЯ ВЫПОЙКА?

Основной вопрос, которым задаются сегодня животноводы: позволять ли 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 о том, что позволять теленку пить молозиво из-под коровы — это серьезный риск, который может привести к увеличению случаев заболеваемости и смертности молодняка. Чтобы разобраться, почему риск столь высок и почему этот период критически важен для будущей продуктивности всего вашего стада, необходимо более подробно поговорить о двух ключевых аспектах потребления молозива — объеме и времени выпойки.

Молозиво является источником иммуноглобулинов (IgG), способствующих формированию пассивного им-

мунитета, в котором теленок так отчаянно нуждается в первые два месяца жизни. Телята рождаются без собственных антител, поэтому если новорожденные не получат их в течение первых 24 ч 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: содержание в 1 л молозива 50 г и более IgG, отсутствие в нем примесей крови и за-

болеваний у коровы, бактериальная обсемененность молозива должна составлять менее 100 000 КОЕ в 1 мл.

Когда теленок пьет молозиво из-под коровы, он не получает его в необходимом количестве. Большинство исследований указывают, что в природе телята потребляют молозиво небольшими порциями, которых недостаточно для успешного пассивного трансфера IgG. По различным оценкам, доля телят, потребляющих недостаточный объем молозива, варьируется 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 получают 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 которых 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 с их матерями и выпоить каждому из них такое количество молозива высокого качества, которое ему необходимо, чтобы получить 150 г IgG в первые

24 ч жизни. Если он не сможет самостоятельно выпить необходимое количество молозива из бутылки, нужно использовать дренчер.

Выпойка телят молозивом — это начальная ступенька на пути формирования крепкого здоровья. После этого их следует выпаивать цельным молоком или ЗЦМ высокого качества, а также переводить на первый комбикорм.

Чтобы ваши телята были здоровыми, специалисты компании «Каргилл» разработали специальную технологию **NeoTec4**, которую используют при производстве продуктов для кормления молодняка крупного рогатого скота: заменителя цельного молока, престартера и стартера.

Эксклюзивная технология NeoTec4 включает в себя смесь незаменимых жирных кислот, которые позволяют:

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

**NeoTec4 — часть комплексной программы по выращиванию молодняка Nurture™.**

Nurture — инновационный подход к выращиванию телят и телочек. Эта программа объединила в себе линейку высококачественных кормов и уникальный подход к кормлению животных на каждом из семи периодов выращивания с учетом особенностей содержания животных, их здоровья и менеджмента.

**Nurture — это путь к отелу до 24 месяцев и раскрытию полного потенциала вашего молочного стада.**

Будет или не будет корова высокопродуктивной и прибыльной — определяется в период от ее рождения и до отела. Управлять можно только тем, что можно измерить. Программа Nurture позволяет измерять и прогнозировать рост молодняка, управлять ситуацией в хозяйстве и предоставляет лучшие кормовые решения от рождения до отела. ■



Мы готовы помочь вам

управлять будущей продуктивностью вашего стада!

Вы готовы управлять своим будущим?

Обратитесь к эксперту по выращиванию молодняка компании «Каргилл»  
Дарье 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 программу эффективности вашего хозяйства!  
Тел. +7 (495) 213-34-12 E-mail: provimi\_moscow@cargill.com www.provimi.ru