

Здоровая телочка — высокоудойная корова

Использование витаминно-минеральной добавки Милкшейк для роста и развития новорожденного молодняка в молочный период

Людмила РЕДКОЗУБОВА, ветеринарный врач-консультант
ГК «Ветпром»

Публикуется в редакции фирмы

Выбытие молодняка, особенно ремонтных телочек на фермах РФ, — довольно высокое, в среднем 10–15%, а в некоторых хозяйствах и выше 20%. Большинство проблем выращивания телят исходит от невыполнения таких простых процедур, как обеспечение правильным питанием и соблюдение гигиены молодняка. Телята быстро реагируют на улучшение условий кормления и содержания.

Заболевания молодняка в начале жизни, особенно респираторные и ЖКТ, могут повлиять на дальнейшую продуктивность животных в период лактации. Для маленьких телят наибольшую опасность представляют кишечная палочка, сальмонелла, ротавирус, коронавирус, *Pasteurella*, PI-3, ВД, *Cryptosporidium parvum* и кокцидии (изоспоры), а для телят постарше — *Pasteurella* и возбудитель парагриппа-3. В случае отсутствия вакцинаций животных против данных возбудителей происходит дальнейшее выбытие животных.

Основные задачи, которые стоят перед животноводами, это

- минимальное выбытие телят до отъема (ниже 3%),
- телята должны удвоить свой вес к возрасту 60 дней.

При выпаивании телятам цельного молока в больших количествах может возникнуть алиментарный понос, из-за этого на фермах в молочный период молодняк часто недокармливают, особенно в первый месяц жизни.

Помимо этого, хозяйства экономят молоко для телят и используют старые схемы выпойки (4–5 кг молока на голову в день). Но в связи с массовой голштинизацией скота не учитывают того, что телята рождаются в среднем 36 кг и выше и для их роста необходимы дополнительные калории, а также увеличивается потребность в витаминах и минералах. Доказано, что при увеличении среднесуточного прироста телята быстрее набирают вес после отъема, быстрее достигают половой зрелости.

Действительно, повышенное потребление молока подавляет буферную способность сычуга и непереваренное молоко поступает в тонкую кишку, что и вызывает понос. Кроме того, непастеризованное цельное молоко или неохлажденное цельное молоко более подвержено бактериальному заражению, что может также стать причиной поноса.

С учетом данных факторов компания «Информ Нутришн» (Ирландия) разработала целый ряд продуктов для обеспечения телят в первые недели жизни необходимыми питательными веществами.

К таким продуктам относится витаминно-минеральная добавка Милкшейк (Milkshake).

Что мы получаем при кормлении маленьких телят с Милкшейком?

- Повышение потребления молока и среднесуточный прирост живой массы для достижения оптимальной продуктивности.
- Помогаем иммунной системе справляться с инфекциями и заболеваниями.
- Обеспечение всеми витаминами и минеральными веществами, необходимыми для роста, развития и повышения генетического потенциала самых продуктивных животных.
- Обеспечение питательными веществами, которые повышают жизнеспособность, силу и аппетит.

Что содержится в Милкшейке?

Витамины и микроэлементы.

Пребиотики — экстракт стенок клетки *Saccharomyces cerevisiae* (содержит непереваримые полисахариды). Фрукто-олигосахариды (ФОС) являются главным источником питательных веществ для микробиоты пищеварительного канала.

Органические кислоты — смесь органических кислот для частичного подкисления молока. Органические кислоты понижают буферную емкость цельного молока, но почти не влияют на pH молока.

Милкшейк — это добавка для перорального использования, предназначенная для телят, пьющих цельное молоко. Милкшейк можно давать с молоком из ведра или через автоматические поилки. Так как существует разница содержания витаминов и минеральных веществ в молозиве и молоке, добавление Милкшейка дает возможность восполнить дефицит питательных веществ, необходимых для роста и развития организма, становления сильной иммунной системы и устойчивости к инфекциям. В Милкшейке содержится уникальная смесь органических кислот для частичного подкисления молока. Эти органические кислоты понижают буферную емкость цельного молока, но почти не влияют на pH молока. В связи с этим цельное молоко в ведре или в соске не сворачивается, но при поступлении в сычуг быстро образует казеиновые сгустки, способствующие усваиванию и впитыванию. Так как Милкшейк понижает буферную емкость молока, телята, которым в цельное молоко добавляют Милкшейк, могут потреблять большее количество молока, что способствует увеличению прироста живой массы. Частичное подкисление цельного молока замедляет размножение бактерий, улучшает пищеварение, помогает сохранить здоровье и сокращает число случаев поноса.

Милкшейк рекомендуется применять со второго дня жизни в течение восьми недель.

Правильная минерализация костей — это необходимая предпосылка для высокой продуктивности животных. ЖР