

Государственное бюджетное
учреждение Краснодарского края



Кубанский сельскохозяйственный
информационно-консультационный центр

НОВОРОЖДЕННЫЕ ТЕЛЯТА

Краснодар 2014

Новорожденные телята – моногастричные животные, у которых развит преимущественно сычуг. В сычуге перевариваются молозиво и молоко, поступающие по пищеводному желобу. Молозиво следует обязательно выпаивать телятам в первые 2 часа жизни. Оно создает пассивный (колостральный) иммунитет, обеспечивает организм питательными веществами и энергией, стимулирует развитие пищеварительной системы. В состав молозива входят незаменимые жирные кислоты и аминокислоты, минеральные вещества, биоактивные пептиды (лактоферрин, лактопероксидаза, иммуноглобулины), витамины. Содержание многих компонентов в молозиве быстро уменьшается с началом лактации. Например, содержание в молозиве иммуноглобулинов составляет 6,0 мг/мл, а в молоке – 0,8 мг/мл. В кишечнике теленка иммуноглобулины могут эффективно всасываться только в первые сутки жизни. Молозиво следует использовать только от взрослых, клинически здоровых коров. К примеру, содержание иммуноглобулинов в молозиве коров-первотёлок в 1,5 раза ниже, чем у взрослых коров. Выпойка теленка молозивом снижает заболеваемость телят и смертность, способствует оптимальному росту и потреблению большего количества корма.

В первые 45 минут жизни новорожденный теленок должен получить молозиво в количестве соответствующем 5% его живой массы. Вторую порцию молозива в таком же количестве теленок должен получить через час после первой выпойки.

Если новорожденный теленок слабый и не может самостоятельно выпить предложенное ему молозиво, то практикуется выпойка молозива в количестве 4 литров сразу посредством зонда, но вливание молока через зонд может осуществить только квалифицированный работник, имеющий навык, т.к. при неправильном вливании молока через зонд есть вероятность повреждения слизистой оболочки ЖКТ зондом, кроме того, часть молока может попасть в преджелудки где не вырабатываются ферменты, способные переварить молоко, в

результате не усвоенное молоко подвергается гниению и теленок может погибнуть от интоксикации.

В связи с повсеместным проведением антилейкозных мероприятий многие хозяйства применяют для выпойки телят заквашенное на муравьиной кислоте молоко. Показателями такого метода являются: высокая сохранность молодняка, отсутствие вспышек массовых заболеваний, профилактика желудочно–кишечных заболеваний, высокая энергия роста. Кроме того, заквашивание молока при кислотности 4,75 градусов Тернера губительно действует на вирус лейкоза.

Технология приготовления заквашенного молока:

1. Муравьиная кислота 85% концентрации
2. Молоко с температурой +12,18 градусов*
3. Приготовить рабочий раствор муравьиной кислоты 1:9 (одна часть муравьиной кислоты и девять частей кипяченой воды)
4. Добавлять рабочий раствор муравьиной кислоты в молоко из расчета 20 мл на 1 литр молока
5. Настаивать смесь не менее 6 часов. Заквашенное молоко сохраняется до трех суток
6. Консистенция заквашенного молока похожа на густой кефир.

Каждое хозяйство должно отследить температуру молока для заквашивания с учетом своих особенностей: у всех разная жирность молока, разное содержание белка. Можно использовать молоко при температуре от 7 до 24 градусов, при этом только консистенция будет разная.

**Кубанский
сельскохозяйственный
информационно-консультационный центр
т. (861) 258-33-00 Email: info@kaicc.ru
www.kaicc.ru**