

Calf Notes.com

Заметка о телятах №28. Можно ли кормить телят один раз в день?

Введение. Кормление телят жидкой диетой — будь то молоко, переходное молоко или заменитель молока — обычно отнимает много времени и сил. Для некоторых производителей молока это может стать существенной статьёй расходов, в особенности на фермах с высокой оплатой труда. Кроме того, кормление телят два раза в день требует трудозатрат на получение молока или заменителя молока, на хранение молока и/или смешивание заменителя молока.

Одним из методов повышения производительности труда на предприятии по выращиванию телят является сокращение количества ежедневных кормлений с двух до одного. В большинстве случаев объем молока, выпаиваемого телятам, которых кормят один раз в день, это попросту объем молока, в норме выпаиваемый два раза в день, объединенный в одно кормление. Например, во многих случаях телятам голштинской породы в США обычно дважды в день выпаивают 2 кварты (1,9 литра) восстановленного заменителя молока, при этом в каждом кормлении содержится примерно 8 унций (225 грамм) сухого порошка заменителя молока. При кормлении один раз в день объем выпаивания составляет 4 кварты (3,8 литра) восстановленного заменителя молока, содержащего приблизительно 16 унций (450 грамм) порошка. Другие считают, что если количество твердых веществ удваивается (16 унций, или 450 грамм), то объем жидкости увеличивается менее, чем в два раза (3,5 кварты, или 3,3 литра).

Как правило, однократное кормление молоком или заменителем молока выполняется во время утреннего кормления. Если телят кормили дважды в день в течение сколько-нибудь продолжительного времени, следует ожидать, что вы услышите выразительные «жалобы» телят при переводе на кормление один раз в день. Многие животноводы не применяют кормление один раз в день просто потому, что телята слишком активно жалуются!

Какое влияние на теленка оказывает кормление жидкой диетой один раз в день? По всей видимости, кормление жидкой диетой один раз в день по сравнению с кормлением 2 раза в день не оказывает заметного влияния на переваримость, усвояемость и темп роста. Исследователи из Великобритании не обнаружили влияния частоты кормления (1, 2, 4 или 6 раз в день) на темп роста или энергетический баланс у телят в возрасте менее 28 дней. Кроме того, д-р Brinton Hopkins сообщил, что если телятам скармливали 3,8 литра цельного молока один раз в день до отъема в 28 дней, темпы прироста массы тела были очень высокими (Journal of Dairy Science, 1997; 80:2200-2203). Однако важно отметить, что в этих экспериментах исследователи применяли кормление цельным молоком или заменителем молока, содержащим казеин и свертывающимся в сычуге. Свернувшийся казеин выделяется медленно и обеспечивает более устойчивый источник питательных веществ в течение дня. Неясно, обеспечит ли использование современных заменителей молока на основе сывороточных белков (которые не свертываются в рубце) настолько же постоянное поступление питательных веществ в течение всего дня при

кормлении ими один раз в день. Отсутствие свертывания в сычуге может вызвать период нехватки питательных веществ в вечернее время. Однако использование цельного или некондиционного молока при системе кормления один раз в день должно давать удовлетворительные результаты.

При правильном подходе кормление телят жидкой диетой один раз в день может снизить трудозатраты, связанные с выращиванием ремонтного молодняка. Одно последнее предостережение — телята особенно чувствительны к общему уровню ухода.

Исследования неоднократно показывали, что телята растут более здоровыми, если за ними чаще наблюдают. Хотя кормление телят молоком один раз в день не может заметно повлиять на усвояемость питательных веществ, снижение интенсивности наблюдения может привести к росту проблем со здоровьем. В то время как сокращение количества кормлений может сэкономить трудозатраты, повышение заболеваемости и смертности в результате сокращения наблюдения может фактически увеличить расходы.

Автор: д-р Джим Кигли (27 октября 1997 года).

© Д-р Джим Кигли, 2001

Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)