

Телятам — «Забава» и «Радость»

Письмо зоотехнику

Андрей ИВАНОВ, директор по развитию
ООО «АгроВитЭкс»

Бесспорно, процесс выращивания телят должен обеспечивать обновление основного средства производства — поголовья высокопродуктивных коров. Единственная правильная система кормления — та, которая не противоречит законам природы. Соответствие рациона потребностям молодняка гарантирует получение здоровых животных, приносящих прибыль.

Затраты на ввод нетелей в стадо составляют почти 17% от общих расходов на производство молока. Этим показателем технологу нужно и должно управлять. Увеличивая интенсивность роста телят и сокращая его продолжительность, мы снижаем затраты на содержание и обслуживание молодняка.

Выращивание телок — важнейший этап производства. Экономические расчеты показывают, что хорошей молочной продуктивности достигают животные, у которых первый отел был в возрасте 23–24 месяца при живой массе не менее 550 кг. Следовательно, осеменение наиболее целесообразно проводить в 14–15 месяцев при весе телки около 360 кг (60% массы взрослой коровы при живой массе полновозрастного животного 600 кг).

Задача специалистов — сократить период между наступлением половой и физиологической зрелости. Развитие всех внутренних органов обуславливает получение здорового, крепкого потомства без вреда для организма будущей матери.

По традиционной, но устаревшей системе выращивания на выпойку молодняка необходимо использовать около 350 кг цельного молока и почти 600 кг обрат. Большой расход указанных продуктов ухудшает прибыльность производства. Сократить молочный период без снижения темпов роста телят можно. Для этого применяют престартерные и стартерные комбикорма.

Первые два месяца жизни, когда организм развивается наиболее интенсивно, — наиболее сложный этап для телочки: стоит ей в это время отстать в росте — и она уже никогда не догонит своих сверстниц.

У новорожденного теленка в пищеварительном процессе задействован один отдел желудка — сычуг. Способность



усваивать в первые дни жизни только молозиво заложена природой. В молочный период важную роль в пищеварении играет мышечная складка с углублением на стенке сетки — пищеводный желоб. При смыкании его краев образуется трубка, по которой молозиво и молоко проходят непосредственно в сычуг, минуя рубец. Для правильной работы желоба процесс выпаивания должен быть максимально приближен к естественному.

Единственный физиологически приемлемый корм для появившегося на свет теленка — молозиво. Оно содержит в среднем в два раза больше сухого вещества и энергии, чем молоко. Главная же особенность молозива — высокая концентрация в нем иммуноглобулинов, которые обеспечивают колостральный иммунитет в первые 20–25 дней жизни теленка. Для выпойки необходимо использовать молозиво только от здоровых коров (при кетозе, например, содержание иммуноглобулинов сокращается более чем на три четверти), подогретое на водяной бане до температуры тела животного. Первую порцию теленок должен получить в течение полчаса после рождения.

Начиная с 4–5-го дня жизни молодняк можно плавно переводить на потребление цельного молока или его заменителя (ЗЦМ), богатого энергией, питательными веществами, витаминами и микроэлементами. Важно обеспечить теленка белком. Биологическая ценность протеина — это его приближенность по аминокислотному составу к белкам тела животного. Для телят наиболее полезен протеин молока. Использование в составе ЗЦМ только растительного белка приводит к тому, что слаборазвитая пищеварительная система его не усваивает (он проходит транзитом) и малыш недополучает лимитирующие аминокислоты. Температура молока или ЗЦМ должна составлять около 38 °С. В первые дни жизни через 1,5–2 часа после кормления очень важно выпаивать животным чистую теплую воду, так как в жидких кормах она находится в связанном состоянии и не полностью удовлетворяет потребности организма.

В ранний период жизни теленка сосочки рубца слабо выражены, неактивны. Постепенно они удлиняются и приобретают всасывающую способность. Установлено, что развитие сосочков рубца стимулируют летучие жирные кислоты.

Для формирования пищеварительной системы в дополнение к молоку со второй недели жизни мы рекомендуем скормить телятам специальный престартерный комбикорм «Забава» от компании «АгроВитЭкс».

При ферментации легко растворимых неструктурных углеводов (сахара и крахмала), содержащихся в престартере, выделяется большое количество пропионата и бутирата, улучшающих формирование рубцовых сосочков и стимулирующих развитие всасывающей функции стенок преджелудков. Образующиеся жирные кислоты укрепляют микронную основу стенок кишечника, способствуют утолщению его слизистой оболочки и инициируют мышечные сокращения. Вот почему так важно, чтобы комбикорма для телят содержали высокий уровень легкоперевариваемых углеводов, а доля клетчатки в корме находилась в пределах 5%.

Престартер должен включать лактозу или глюкозу, которые легко перевариваются в сычуге. В первые дни жизни телата активны и любопытны, обсаивают грязные стены и подстилку. Поддержание чистоты в «жилище» молодняка помогает исключить риск развития гниения в рубце и нарушения пищеварения. При индивидуальном выращивании следует применять осушитель подстилки, позволяющий устранить избыточную влагу и улучшить микроклимат.

Длительная выпойка молоком или ЗЦМ, которые перерабатываются только в сычуге, препятствует развитию рубца телата. Из-за этого после прекращения потребления молока приросты, как правило, несколько снижаются и восстанавливаются лишь ближе к годовалому возрасту.

Необходимо помнить, что ремонтная телка — высокое и стройное животное с выраженными формами. Ожиревшие особи — это тревожный сигнал для ветеринарного врача. Отел будет тяжелым, и высока вероятность продолжительного и дорогого лечения. Телята, рано приученные к растительным кормам, приобретут желаемую конституцию благодаря хорошо сформировавшимся преджелудкам. В итоге мы получим ремонтную телочку, а не «пузана».

В первые месяцы жизни наиболее интенсивно развивается костная ткань, поэтому рацион по стандарту должен содержать не менее 0,65% кальция и 0,5% фосфора. Правильное формирование костяка гарантирует в будущем хороший рост паренхимы и быстрый набор живой массы. Уровень энергии в стартере должен быть не ниже 12 МДж при количестве сырого протеина 19–21%. Только высокопитательные комбикорма способствуют получению больших приростов. Поскольку у телят рубец еще не развит и микрофлора не способна синтезировать необходимый белок в достаточном количестве, лучший источник аминокислот в это время — сухие молочные продукты, которые содержатся в специальном корме для телят «Забава».

Молодняк сильнее других групп животных страдает от недостатка витаминов. Их дефицит приводит к задержке роста и возникновению ряда заболеваний, в частности рахита. Микроэлементы влияют на интенсивность обменных процессов. При этом наиболее полно усваиваются органические соединения металлов, аналогичные содержащимся в молозиве. Стартер «Радость» от компании «АгроВитЭкс» удовлетворяет потребность телят в возрасте 2–6 месяцев в биологически активных веществах. «Ритуальная» посыпка пользы не принесет, нужна конкретная технология кормления, что и предлагает наша компания.

У новорожденного животного микрофлора в рубце еще не сформирована, и преобладание тех или иных видов микроорганизмов зависит от состава корма. Пробиотики естественным образом повышают иммунитет, препятствуют прикреплению патогенных микроорганизмов к стенкам кишечника. Это имеет особое значение в раннем возрасте, так как при каждом заболевании телят диареей или респираторными инфекциями суточные приросты снижаются, что приводит к уменьшению массы взрослой коровы и увеличению возраста первого отела.

Основными причинами плохого развития и падежа молодняка зачастую становятся поражения желудочно-кишечного тракта и органов дыхания. Из-за высокой заболеваемости в стаде увеличиваются расходы на ветеринарные препараты. Вот почему престартерные и стартерные комбикорма должны включать пробиотический комплекс, содержащий специфическую, присущую жвачным микрофлору.

Для молодняка крупного рогатого скота разработаны престартер «Забава» и стартер «Радость». Их скормливание помогает создавать из маленьких телочек здоровых и статных телок — будущих коров, которые сегодня порадуют глаз зоотехника, а завтра оплатят высокими надоями.

В борьбе за продуктивность мы предлагаем своим коллегам всегда видеть завтрашний день: закладывать фундамент будущего роста продуктивности уже сегодня. А надежды на «авось», «небось» да «как-нибудь» до добра не доведут. **ЖФ**

ООО «АгроВитЭкс»

115093, Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 31, корп. 6

Тел.: +7 (495) 926-07-56

www.agrovitex.ru

КОРМИТЕ НА ЗДОРОВЬЕ
- ЭКО

ООО «АгроВитЭкс»
115093, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 31, корп. 6
тел.: +7 (495) 926-07-56
www.agrovitex.ru