

Проф. К. Ф. КОВАЛЕВ

Выращивание ТЕЛЯТ



Выращивание здоровых жизнестойких телят — одна из основных задач в работе колхозных молочно-товарных ферм. Путем сохранения всех народившихся телят мы обеспечиваем в

колхозах быстрый рост поголовья крупного рогатого скота, а дальнейшим правильным выращиванием их создаем из молодняка здоровых, скороспелых, хорошо сложенных и высокопродуктивных животных.

Следовательно, вопросам стопроцентного сохранения и последующего правильного выращивания телят нужно уделять особенно большое внимание. Между тем в колхозах этому делу не уделяется должного внимания, и колхозы расплачиваются за это большими потерями телят. Надо сказать, что отход телят в колхозах все еще остается недопустимо высоким.

Значительный падеж телят в колхозах объясняется прежде всего плохим уходом и неправильным кормлением и содержанием стельных коров, особенно в период сухостоя. Вследствие этого от таких коров рождаются телята с малым живым весом, слабые, нежизнеспособные: средний живой вес новорожденных телят нормально должен был



94-2010

бы быть около 25—26 кг и выше, а в некоторых колхозах телята рождаются, как правило, с живым весом около 18—19 кг; нередко случаи, когда живой вес новорожденных телят составляет всего только 16 кг. Такой живой вес новорожденных телят говорит о недостаточном развитии их в утробе матери, об ослаблении их здоровья еще до рождения. Такие телята в дальнейшем значительно хуже растут, медленно развиваются, легче, скорее заболевают, плохо борются с болезнями и скорее погибают. Следовательно, прежде всего необходимо обеспечить рождение хорошо развитых, крепких, жизнеспособных телят, для чего необходимо обильное и правильное кормление сухостойных стельных коров.

Сухостойным стельным коровам необходимо скармливать хорошее клеверное или хорошее луговое сено и сочные корма — корнеплоды и силос. Количество хорошего сена в рационах сухостойных коров, при наличии сочных кормов, можно доводить до 12 кг в сутки. Из сочных кормов сухостойным стельным коровам лучше всего задавать корнеплоды и особенно кормовую свеклу или турнепс, количество которых можно доводить до 20 кг в день на голову. Если же корнеплодов нет, следует вводить в рацион доброкачественный силос до 16 кг в день на голову. К концу сухостойного периода дачу сочных кормов постепенно снижают. Корнеплоды дают за 7—10 до отела, а силос дают за 15 до отела из рациона совершенно исключают.

Кроме достаточно обильного кормления сухостойная стельная корова в течение всей зимы должна пользоваться ежедневными прогулками на свежем воздухе около трех-четырех часов в сутки. Отсутствие прогулок будет также вредно отражаться на развитии в утробе коровы теленка.

Кормление сухостойных стельных коров должно быть трехкратное, через равные промежутки времени. Пить коров надо столько же раз, сколько раз их кормят. Воды коровам каждый раз надо давать вволю, ограничений в воде не должно быть. Вода всегда должна быть непременно свежая, чистая, температуры 10—12°. Ежедневная чистка сухостойных коров обязательна.

За восемь-десять дней до отела коров переводят в родильное помещение. Там, где родильных помещений нет, на скотном дворе отводят для отела два-три более просторных стойла. Перед переводом коров в родильное помещение или в специально отведенные для этого стойла, последние надо хорошенько вымыть и побелить свежегашеной известью. На пол надо постлать толстый слой сухой чистой соломы.

Дней за семь до отела коровам снижают кормовой рацион и прежде всего выводят из него сочные корма; если же коровы получали концентраты, то дачу их значительно сокращают. За день до отела и в день отела коровы должны получать только хорошее луговое сено.

Дня за три до отела в родильном отделении устанавливается круглосуточное дежурство опытных доярок или скотников, которые должны иметь наготове чистую сухую мешковину для приема телят, раствор иода и чистый острый нож или ножницы для перерезания пуповины.

При нормально идущих родах корова в помощи не нуждается, но при ненормальных родах ей нужно оказать помощь. Помощь должна быть оказана достаточно знающим и опытным человеком; лучше всего ветеринарным работником.

Народившегося теленка надо принять либо на чистую, хорошо прокипяченную мешковину, либо на сухую чистую солому.

Сразу же после отела конец пуповины, если разрыв ее произошел самостоятельно, надо опустить в стаканчик с иодной настойкой для обеззараживания. Если же пуповина самостоятельно не разорвалась, ее следует на расстоянии 8—10 см от живота теленка перевязать обеззараженной ниткой, перерезать ножом и конец ее прижечь иодом. Рот и нос теленка очищают от родовой слизи и мордочку промывают чистой теплой водой, чтобы теленок начал свободно дышать. Затем все тело теленка вытирают чистыми тряпками и растирают пучками чистой соломы. Особенно хорошо надо растереть теленку ноги, чтобы восстановить кровообращение. Облизывание коровой теленка допускать не следует.

После растирания теленка переносят в помещение для новорожденных телят, где и оставляют его отдыхать на чистой обильной подстилке из свежей соломы. Теленка в это время следует покрыть чистой холстиной или мешковиной.

Отелившуюся корову надо вымыть теплой водой, особенно бока, вымя и живот, а также задние ноги и хвост и досуха вытереть ее чистой тряпкой или мешковиной.

После этого корову следует напоить чистой водой температуры 10—12° и дать ей вволю хорошего лугового сена.

Через час после отела корову необходимо подоить и первый раз напоить теленка молозивом. Оно сильно отличается от обыкновенного молока. В нем раза в четыре-четыре с половиной больше белка, чем в обыкновенном моло-

ке, и значительно меньше сахара и жира. Питательность его очень высокая—выше чем обыкновенного молока. Кроме своей высокой питательности, молозиво действует слегка послабляющим образом и помогает более быстрому очищению кишечника теленка от первородного кала, который накапливается там во время утробной жизни теленка. Молозиво также обладает защитными свойствами и защищает организм теленка от могущих попасть в него вредных микробов. Вследствие этого в первые дни жизни теленка молозиво должно выпаиваться ему во что бы то ни стало, и не может быть заменено никаким другим молоком; выпаивать молозиво следует теленку в возможно больших количествах.

Пить теленка молозивом следует пять-шесть раз в сутки и столько же раз в это время следует доить корову. Большие дачи молозива за одну выпойку будут вызывать у телят поносы; при многократном же поении теленок за весь день выпьет молозива много, но за каждую дачу он будет выпивать молозива понемногу, примерно 1—1,2 литра. Молозиво следует выпаивать теленку сразу же после окончания дойки, чтобы оно не остыло. Если же молозиво успело уже остынуть, его следует подогреть до температуры 37—38°. Подогревать молозиво на голом огне нельзя, его надо подогревать, опуская ведро с молозивом в горячую воду. Холодное молозиво вызывает у телят расстройство желудка.

При выпойке телятам молозива или молока необходимо внимательно следить за тем, как теленок переносит ту или иную порцию его. Если теленок здоров и охотно пьет, дачу молозива или молока можно увеличить. Если же теленок пьет вяло, неохотно, то принуждать его выпивать все причитающееся ему молоко не следует.

Молоко матери телятам надо давать до 10—15-дневного возраста, после чего им начинают давать молоко от специально выделенных для этого коров, либо молоко от общего удоя.

В период выпаивания телят молоком надо особенно внимательно следить за его чистотой. Перед каждой дойкой вымя коров, молоко от которых предназначено для выпаивания телят, должно особенно тщательно обмываться теплой водой и вытираться насухо чистым полотенцем.

Первые струйки молока от каждого соска следует сдаивать в отдельную посуду, и это молоко телятам не давать.

Посуда должна всегда содержаться в чистоте. После

каждой выпойки посуда должна сначала споласкиваться холодной водой, а затем тщательно промываться горячей водой со щелоком или содой и хорошо просушиваться. Перед поением телят посуда должна быть ошпарена кипятком.

При поении телят им не следует позволять сразу же выпивать все молоко, а прерывать поение два-три раза, давая теленку минутные перерывы.

После поения мордочки у телят надо обтереть чистой тряпкой или полотенцем, а после выпаживания молозива мордочки надо сначала обмыть теплой водой и потом уже насухо вытереть полотенцем.

Кроме молока с первого же дня теленку следует давать чистую, кипяченую, остуженную до 35—37° воду. Воду обязательно следует задавать теленку отдельно от молока, часа через два после выпаживания молока.

Если телята заболевают поносом, им сокращают дачу молока на половину и заменяют его дачей чистой, кипяченой и остуженной до температуры молока водой. Если понос не прекращается, рекомендуют одно, два поения молоком пропустить, а взамен молока давать теленку 1,5—2 литра воды такой же температуры, как и молоко. После прекращения поноса следует начинать спаивать теленку молоко понемногу, заменяя постепенно часть воды молоком. При затяжных поносах следует приглашать ветеринарного врача.

При выращивании телят в первые 15 дней надо особое внимание обращать на содержание их в чистоте. Телята ежедневно должны чиститься мягкими волосяными щетками, а загрязненные места замываться теплой водой и насухо вытираться. Сами клетки должны ежедневно чиститься, подстилка ежедневно меняться. На время чистки клеток телят переводят в другие более просторные клетки, в которых им предоставляется возможность побегать.

Только одно цельное молоко телята должны получать до 20—25-дневного возраста. Начиная же с 21—25-го дня, они могут начать получать снятое молоко или обрат. Переход от цельного молока к снятому надо проводить с большой осторожностью, постепенно заменяя часть цельного молока снятым молоком. Дачу снятого молока следует начинать, примерно, с полулитра и постепенно количество его увеличивать с таким расчетом, чтобы теленок перешел исключительно только на снятое молоко к 40—45-дневному возрасту. При выпаживании теленку снятого молока имеется большая опасность скисания его, особенно в

том случае, если оно получается не из своего хозяйства а привозится со сливных пунктов или маслозавода. Поэтому снятое молоко или обрат перед употреблением надо пастеризовать. Пастеризация его производится так: молоко нагревается до 80° и держится при этой температуре 10—12 минут, затем оно охлаждается до $35-38^{\circ}$ и в таком виде немедленно скормливается телятам. Если пропастеризованный обрат стоит нескормленным продолжительное время, то он снова может загрязниться, а следовательно, может вызвать у теленка желудочно-кишечное заболевание. По этой-то причине пропастеризованный обрат надо немедленно скормливать телятам.

Вообще же говоря, обрат является прекрасным кормом для телят особенно потому, что он имеет легко усвояемый, полноценный белок. Поэтому обратом следует поить телят более продолжительный срок, примерно до пяти-шестимесячного возраста. Однако продолжительное скормливание телятам обраты большими порциями экономически невыгодно, рекомендуется скормливать его небольшими порциями, но более продолжительное время, как дополнение к концентрированным кормам и селу.

Одновременно с введением в выпойку обраты телятам начинают давать и концентрированные корма. С этого же времени телят начинают приучать и к поеданию селы. Концентраты задаются телятам сначала в очень маленьких дозах, не больше 50 г в сутки; затем количество их ежедневно постепенно увеличивают. Лучшим концентратом для телят является просеянная овсяная мука, приготовленная из доброкачественного, незатхлого овса. Просеянную овсяную муку можно начинать задавать теленку с 20 — 25-го дня его жизни. Задается она телятам так: перед дачей мука размешивается в молоке или обрате, и также поило, подогретое до $35-38^{\circ}$, скормливается теленку. Необходимо следить, чтобы овсянка не содержала в себе посторонних примесей и была хорошо просеяна. Через несколько дней к овсянке следует вачать прибавлять хорошо размолотый льняной жмых, а еще через несколько дней прибавляются мелкие пшеничные отруби. Порядок скормливания смеси концентратов может быть принят такой: на 20—25 день — овсянка, на 25—30 день — овсянка и жмых, на 30—35 день — овсянка, жмых, отруби.

Вначале такая смесь задается в виде поила с молоком или обратом, но по мере развития у теленка зубов и роста самого теленка, начиная, примерно, с двухме-

сячного возраста, телят следует приучать к поеданию сухих концентратов.

С момента введения в корм концентратов телят начинают приучать к поеданию сена. Сено должно быть лучшего качества — молодое, нежное, убранное до начала цветения или в самом начале цветения. Лучшим сеном для телят в этом возрасте считается клеверное сено, убранное обязательно до цветения.

Начиная со времени снижения дач цельного молока, телятам необходимо давать минеральную подкормку в виде смеси из поваренной соли, отмученного мела и костяной муки. Общее количество такой минеральной смеси следует давать, начиная с 10 г в день на голову и доводя до 35 г к восьми-десятимесячному возрасту.

С четвертого-пятого месяца следует начать вводить в рацион теленка корнеплоды и силос. Сначала вводят корнеплоды, из которых особенно желательна для телят красная морковь. Дачу корнеплодов начинают со 150—200 г в день на голову и постепенно увеличивают, доводя до трех-четырех килограммов на голову в день к семимесячному возрасту, а к году — до десяти килограммов.

Силос для телят должен быть особенно хорошего качества. Лучшим силосом считается силос из молодого клевера, из молодой вики или из сладких злаков.

С конца первого месяца в ряде колхозов передовых районов применяют при выпойке телят сенной настой. Массовые наблюдения показали, что сенной настой является очень полезным средством в борьбе с желудочно-кишечными заболеваниями, улучшает у телят аппетит и повышает у них привесы.

Сенной настой готовят следующим образом: берут очень хорошее мелкое сено, без плесени и пыли, а также без примеси каких-либо вредных трав, такое сено закладывают в бочку или флягу и заливают чистой горячей водой температуры около 70—80°. Воды берут около 6 л на 1 кг сена. Бочку или флягу закрывают плотно крышкой, утепляют и ставят в теплое помещение часов на шесть. Через шесть часов сенной настой готов. Его процеживают, и он готов для использования. Перед употреблением сенной настой пастеризуют в течение 10—12 минут при температуре около 80°, охлаждают до 35—37° и выпаивают теленку. Во время охлаждения к настою прибавляют поваренной соли из расчета: 1 г соли на 1 кг настоя. Сенной настой можно начинать давать теленку уже с конца первого месяца, прибавляя его к молоку или в болтушку. Вначале сенного

настоя дают телянку около 250 г в сутки, затем постепенно дачу его увеличивают и к двухмесячному возрасту доводят до шести литров.

Сенной настой можно давать телянку до шестимесячного возраста. Во время пастбищного содержания телят дачу сенного настоя прекращают.

В случаях, когда в хозяйстве снятого молока недостаточно или его вовсе нет, можно рекомендовать готовить для телят овсяный кисель. Для приготовления овсяного киселя берут хорошо просеянную доброкачественную незатхлую овсяную муку и обваривают ее кипящей водой из расчета на каждый килограмм овсяной муки два литра кипящей воды. При заваривании овсяной муки кипящей водой болтушку следует самым тщательным образом размешивать, чтобы не образовалось комков. При охлаждении получается киселеобразная масса—овсяный кисель. Такой кисель можно начинать скармливать телятам уже в конце первого, в начале второго месяца их жизни. Скармливается овсяный кисель вместе со снятым молоком или наоборот, для чего один килограмм киселя разбалтывается в трех литрах снятого молока или обрата и в виде такой болтушки выпаивается телятам. Если же снятого молока нет, то кисель размешивают в чистой теплой воде в тех же пропорциях, что и при снятом молоке. Приучать телят следует постепенно, начиная с небольших доз, чтобы большими дачами не вызвать поносов. Самую болтушку следует готовить непосредственно перед поением телят. Болтушка, приготовленная за пять-шесть часов до кормления, может начать портиться, особенно летом в теплую погоду. Скармливание же начавшей портиться болтушки может вызвать у телят появление поносов. Скармливание киселя прекращают уже в возрасте двух-двух с половиной месяцев.

Исключительно важную роль в выращивании телят играет пастбищное содержание их. Пастьба представляет собою самый здоровый и вместе с тем наиболее дешевый способ выращивания телят. В колхозах нашей области массовые отелы коров приходятся на февраль, март месяцы, т. е. уже к маю, июню телята достигают такого возраста, когда они могут свободно находиться на пастбище. На пастбище, при правильной организации пастбищного содержания, телята укрепляют свое здоровье, повышают сопротивляемость своего организма против заразных заболеваний, лучше растут, более правильно развиваются и поступают на зимнее стойловое содержание значительно

более окрепшими. Кроме того в период пастбищного содержания сокращается расход концентрированных кормов, так как значительную часть наиболее важных для теленка питательных веществ — полноценного белка, хорошо усвояемых минеральных веществ и витаминов — телята находят в поедаемой ими сочной зеленой траве. Это значительно удешевляет стоимость их выращивания.

В наших колхозах вопросу организации правильного пастбищного содержания телят и до настоящего времени должного внимания не уделяется. Чаще всего телята отгоняются на пастьбу вместе со взрослым скотом, причем на пастбища, далеко отстоящие от усадьбы. Телята, проходя непосильные для них расстояния, сильно устают и, придя на пастбище, сразу же ложатся отдыхать. Вследствие этого они либо совсем не пасутся, либо пасутся плохо, почему часто они на пастбищах плохо растут, плохо развиваются, а иногда даже теряют в своем весе. В других случаях для телят вблизи телятников отводят очень небольшие, со слабым травостоем, участки, которые телята быстро выбивают; иногда же, что совсем уже плохо, телят в летнее время держат просто в загородах.

Для пастьбы телят в возрасте до трех, четырех месяцев следует отводить участки в непосредственной близости к телятнику, вполне достаточные по площади, с хорошим по ботаническому составу и обильным травостоем. Однако даже такие хорошие пастбища не будут обеспечивать телят этого возраста достаточным количеством питательных веществ, так как желудок теленка не может вместить большого количества травы. Поэтому во время пастбищного содержания необходима подкормка телят. Количество необходимой подкормки зависит от качества пастбищ и от возраста телят. Более взрослые телята смогут собирать на пастбище большее количество травы, и, следовательно, будут в меньшей степени нуждаться в подкормке концентратами, особенно, если пастбища хороши. Вместе с подкормкой концентратами телятам следует давать минеральные корма в виде поваренной соли и мела, примерно, по 15—20 г в день на голову.

Телята более старших возрастов могут выгоняться уже на более отдаленные, но также специальные для телят пастбища.

Скармливание отведенных для телят пастбищ надо вести по определенному, заранее установленному плану, применяя так называемую загонную систему пастьбы. При этой системе пастбище делится на несколько участков — заго-

нов. Количество загонов устанавливается в зависимости от времени, необходимого для отрастания травы на стравленных участках. В условиях нашей области рекомендуется держать телят на одном загоне не более пяти-шести дней, после чего телят перегоняют на следующие по плану участки. В этом случае отведенное пастбище разбивается на шесть-семь загонов, т. е. вторично на каждый из участков телята будут попадать через 35—40 дней. За это время трава на стравленных участках успеет отрасти, и телята вновь будут пользоваться молодой сочной травой.

В случае, если пастбище находится далеко, с целью большей закалки телят можно рекомендовать так называемое лагерное содержание телят, при котором они в течение круглых суток пользуются свежим воздухом, солнцем и движением. В этом случае телята привыкают к резким изменениям температур дня и ночи, вырабатывают в себе защитные свойства и в дальнейшем после перехода на стойловое зимнее содержание будут меньше страдать от различных атмосферных влияний. При этом телята в полной мере в течение всего лета пользуются хорошей пастбищной травой.

Сущность лагерного содержания заключается в том, что телята с начала пастбищного сезона переводятся на пастбище, где и содержатся в течение круглых суток на пастбище до осени. При этом, чтобы защитить телят от могущих быть дождей или жары, в загоне строятся легкие, дощатые, защищенные с трех сторон навесы; под навесами либо устраиваются деревянные полы, либо накладывается хорошая, толстая подстилка из соломы. В хорошую погоду телята ночуют прямо под открытым небом, в зароне, а в дождливую погоду или в очень жаркие дни они загоняются под навесы.

Под лагеря отводятся наиболее здоровые сухие места, не зараженные личинками глист и других возбудителей.

Телят-молочников также можно содержать в лагерях, однако лагеря для них следует устраивать не особенно далеко от фермы, чтобы телятницам легче было обслуживать телят и снабжать их молоком.

В ночное время в лагерях должна быть либо дежурная телятница, либо специальный ночной сторож.

В зимний период выращивание телят должно основываться главным образом на грубых и сочных кормах, концентраты же можно скармливать в очень ограниченных количествах. Из грубых кормов для телят в этом возрасте лучшим кормом будет хорошее молодое клеверное сено:

оно богато белком, минеральными веществами и витаминами, что особенно важно для телят в этом возрасте. Если в хозяйстве нет хорошего клеверного сена, его можно заменить хорошим злаковым сеном, часть сена даже может быть заменена хорошей яровой соломой, но замену части сена соломой рекомендуется производить для телят старше десятимесячного возраста. При замене части сена соломой необходимо дачу концентратов увеличить. При этом солому следует тщательно измельчать, смачивать горячей водой и сдабривать ее концентратами и поваренной солью.

Силос можно начинать скармливать телятам уже с пяти-шестимесячного возраста, постепенно приучая к поеданию его сначала в небольших дозах, а к 10—12-месячному возрасту количество его в рационе можно доводить до 8 кг в день на голову. При этом телятам следует скармливать только хороший, не очень кислый силос — без плесени и гнили; мороженный силос скармливать телятам не рекомендуется.

Кормление телят в зимний период должно быть трехкратное, при этом порядок раздачи различных кормов лучше всего принять следующий: сначала раздаются концентрированные корма, после поедания концентратов — сочные корма — корнеплоды и силос, а через полчаса, час после поедания сочных кормов производят поение телят и раздачу им грубого корма.

Как и кормление, поение должно быть трехкратное. Пить телят следует только свежей чистой водой температуры около 12—15°.

В зимний период телята содержатся в особых помещениях — телятниках. Телятники должны быть чистые, светлые, сухие, достаточно утепленные и хорошо вентилируемые. До пятимесячного возраста телочки и бычки могут содержаться вместе, в групповых клетках, но в возрасте пяти месяцев бычки должны уже обязательно отделяться от телочек, чтобы устранить возможные ранние спаривания. В возрасте семи-восьми месяцев бычки ставятся на привязь, телочки же могут быть поставлены на привязь несколько позже.

В целях большего укрепления здоровья телят и лучшего их развития необходимо, как правило, выпускать их ежедневно на свежий воздух для прогулки на один-два часа. Не следует выпускать телят на прогулки в дождливые, ветреные и сильно морозные дни. Во время прогулок телят необходимо следить, чтобы они все время были в движении; допускать, чтобы телята во время прогулок

ложились на снег, на мокрую или замерзшую землю, не следует.

Особого внимания при выращивании телят заслуживает содержание их в чистоте и своевременная и каждодневная уборка помещений, в которых находятся телята. Чистку телят надо производить либо мягкими щетками, причем для каждого теленка должна быть своя щетка, либо соломенными жгутами. Особо загрязненные места должны промываться теплой водой и насухо вытираться чистой сухой мешковиной или тряпкой. Уборка телятника должна производиться во время прогулки телят, в это же время меняется и подстилка у них; подстилка настилается достаточно толстым и плотным слоем; чаще всего в качестве подстилки используют озимую солому. Таковы приемы правильного выращивания телят.

За результатами выращивания необходимо постоянно следить путем систематического взвешивания телят и определения среднесуточного привеса их. Ежемесячное взвешивание телят необходимо как для наблюдений за их ростом и развитием, так и для начисления трудовой или заработной платы телятникам. Первое взвешивание теленка производится сразу же после рождения, как только теленок обсохнет и будет стоять на ногах, чтобы знать его живой вес при рождении. Второй раз его взвешивают в возрасте 10—15 дней, т. е. при переводе теленка из отделения для новорожденных в общий телятник. Затем до годовичного возраста телят систематически взвешивают через каждый месяц, считая со дня рождения. До годовичного возраста взвешивание телят можно производить на обыкновенных десятичных весах. Для этого на весы устанавливается ящик с двумя дверцами: в одну дверцу теленок заходит для взвешивания, в другую выходит после взвешивания. Результаты взвешивания каждый раз записываются в особый «Журнал выращивания молодняка». По этим записям производятся и расчеты.



Редактор проф. С. С. Полтырес.

ОГИЗ - ИВГИЗ - 1944

Подписано к печати 1-IV—1944 г. КЕ—16163. Печ. л. №. Уч.-изд. л. 0,8.

В печ. л. 38880 тип. зн. Тираж 5000 экз. Цена 25 коп.

Типография издательства областного совета депутатов трудящихся, г. Иваново, Типографская, 4. Заказ № 2148.

