

МДК 01.01 Технология ухода за сельскохозяйственными животными

Дата: 27.11.2023

Тема:

- 1) Технология содержания КРС, повторить конспект.
- 2) Технология ухода за телятами, написать конспект.

Отправка: lena.kozyreva.72@bk.ru

2) Рождение теленка

Корова телится обычно лежа на левом боку. Отел длится 30–40 мин. Если за это время теленок не вышел, надо оказывать ему первую помощь: осторожно вытягивать за голову и передние ноги, пользуясь веревкой или тесьмой.

При заднем положении плода петлю накладывают на задние ноги и тянут вниз, сочетая усилия рук с естественными потугами коровы. Нередко отелы проходят тяжело из-за слабых потуг, крупных размеров плода, узости таза коровы. Чаще всего это наблюдается, когда случают недостаточно развитых телок, не достигших нужной массы тела.

Для облегчения выхода теленка рекомендуется смазать родовые пути и его самого чистым вазелином или растительным маслом. Принимают новорожденного на резиновый коврик, брезент, мешковину или на чистую сухую солому.

Если не оборвался пупочный канатик у теленка, его обрезают продезинфицированными ножницами на расстоянии 10–12 см от живота. Из оставшегося кончика пуповины надо выдавить кровь и прижечь настойкой йода. Затем чистой тряпкой удаляют слизь из ноздрей и рта теленка, чтобы он мог свободно дышать. Потом подвигают его к корове для облизывания. Корова высушивает тело теленка, предупреждая его охлаждение. Если она не облизывает новорожденного, слизь с него удаляют, соломенными жгутами или мешковиной.

Закончив эти процедуры, теленка помещают в отдельную, заранее вымытую и продезинфицированную клетку с толстым слоем соломы.

Температуру в помещении поддерживают в пределах 12–16 °С. При нормальных родах спустя 6–7 ч после рождения теленок хорошо держится на ногах и начинает ходить. Если корова телится в изолированном деннике, она больше заботится о теленке, охотно и тщательно облизывает его. Это положительно влияет на физиологическое состояние и облегчает для него приспособление к новой среде. Телята, оставленные в первый день жизни с матерью в денниках, встают быстрее и лежат меньше.

Кормление телят

Самым полноценным кормом для телят в течение первых 3–5 дней жизни является молозиво. Оно наиболее богато питательными веществами в первый день после отела.

Уже через сутки их содержание снижается наполовину, поэтому очень важно скормить телятам как можно больше молозива в первые часы появления их на свет. Желательно первую дозу его дать не позже чем через 1–1,5 ч после рождения.

Нормальное молозиво в первые сутки после отела имеет слегка кремоватый цвет и повышенную кислотность (43–48°Т), что создает в желудке кислую среду, неблагоприятную для развития вредных микроорганизмов.

Необходимо следить за тем, чтобы телята в первые дни жизни пили молозиво и молоко небольшими глотками: тогда оно полностью попадает в сычуг и хорошо переваривается.

Если теленок пьет жадно, большими глотками, особенно из ведра, пищеводный желоб смыкается неплотно и молозиво (молоко) попадает в сетку и рубец, которые еще не развиты. Там оно загнивает и продукты гниения вызывают различные желудочно-кишечные заболевания. Кроме того, в сычуге могут образовываться плотные сгустки, которые трудно перевариваются, что также ведет к расстройству пищеварения.

Ни в коем случае нельзя выпаивать телятам остывшее молозиво. Подогревать его надо с большой осторожностью, в теплой воде, так как при малейшем перегреве оно свертывается.

Нельзя давать телятам молозиво и молоко от коров, больных или переболевших маститом. Телятам, родившимся слабыми, молозиво выпаивают маленькими порциями, до 6 раз в сутки, примерно по 1 л. Если нет материнского молозива, его заменяют молозивом от другой новотельной коровы.

При отсутствии молозива можно давать следующую смесь: в 1 л кипяченой воды температурой 40–50 °С добавляют 10 г поваренной соли и два свежих яйца, хорошо размешивают и выпаивают в таком количестве 3 раза в день. В молозивный период надо тщательно соблюдать распорядок кормления телят, следить за чистотой посуды, после каждого кормления вытирать им мордочку чистым полотенцем. С 5–6-дневного возраста телятам дают остуженную кипяченую воду. С 2-недельного возраста можно использовать воду, к чему их надо приучать.

К поеданию грубых кормов телят приучают с недельного возраста. Сено должно быть нежное, убранное до цветения и высушенное в тени. Чем раньше начинают им скармливать сено, тем быстрее у них появляется навык жевать и формируется пищеварительный тракт. С 10–12-дневного возраста в кормушки насыпают зерновые концентраты и минеральные добавки.

Полезно выпаивать телятам сенной настой, приготавливаемый из лучшего разнотравного сена. Измельченное чистое сено (1 кг) закладывают в чистую луженую посуду и заливают горячей (70–80 °С) кипяченой водой (6–7 л). Посуду плотно закрывают, утепляют и ставят для настаивания в теплое место на 6–7 ч. Перед поением телят настоем процеживают и подогревают до 35–37 °С, на 1 л настоя добавляют 1 г соли. Настоем используют только в день приготовления. Оставлять его на 2-й день нельзя: он быстро портится.

Обращаться с новорожденными надо спокойно и ласково, тогда они растут добронравными и послушными. В хорошую погоду их выпускают на прогулку, особенно летом. Систематические движения на свежем воздухе и при солнечном облучении укрепляют здоровье телят, их повышается аппетит, они начинают быстрее расти.

Соблюдение распорядка дня — одно из основных условий выращивания здорового потомства.

С первых же дней жизни для них устанавливают определенный распорядок дня, который надо строго соблюдать.

Телята быстро привыкают к получению молока в одни и те же часы, у них вырабатывается так называемый рефлекс времени. Это значит, что в желудке к моменту приема молока подготавливается среда для его переваривания, выделяется желудочный сок. Молоко, поступившее в такую среду, быстро и хорошо усваивается.

Всякое нарушение распорядка дня ведет либо к потере аппетита у теленка, либо, напротив, к повышенной жадности, что часто приводит к расстройству желудка. На телятах отрицательно сказываются перемена обстановки, присутствие посторонних лиц.

Основной причиной заболеваний телят в раннем возрасте прежде всего является отсутствие надлежащих условий кормления и содержания стельных сухостойных коров.

Если их кормят по принятым нормам, давая корма хорошего качества, то телята, как правило, рождаются крепкими и жизнеспособными, менее подверженными различным болезням.