

Такая форма отчетности позволит подвести итоги окота и прошлой случной кампании и учесть таким образом допущенные ошибки. На основе этих записей и составляется акт об окончании окота по каждой старе. В акте обязательно должно быть указано общее количество маток, число скинувших, абортировавших и оставшихся яловыми.

Все матки должны быть отмечены для того, чтобы маток, оставшихся яловыми в течение 2 лет, выбраковывать из стада, а маток, абортировавших, во избежание распространения инфекционного аборта выделить в отдельную стару.

Л. СМЕРНОВ

Северная зональная опытная станция по овцеводству

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОКОТЕ РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ

Чтобы оказать своевременную помощь при окоте, необходимо прежде всего знать, когда матка будет котиться. Если известно время покрытия матки, узнать время окота легко. Следует только со дня покрытия отсчитать в среднем 144 дня, и этот день будет днем окота матки. Иногда могут быть колебания в 2—3 дня; поэтому надо тщательно следить за состоянием матки. Если же время покрытия неизвестно, наступление окота узнается по наружным признакам: живот у овцы опускается, резко обозначаются голодные ямки, наружные половые органы сильно припухают, наливаются кровью, вымя увеличивается и при доении из сосков показывается молоко. Кроме того овца становится беспокойной, часто оглядывается назад и перед самым окотом отказывается от воды.

Обычно при нормальных условиях правильного кормления, ухода и содержания овцы-матки котятся легко и не требуют посторонней помощи. Поэтому не следует без надобности вмешиваться в ход родов. Ненужная помощь может причинить вред как матке, так и ягненку. При правильных родах сначала показывается пузырь, наполненный жидкостью. Так как он расширяет ход для ягненка и способствует более легкому ягнению, то рвать его не следует. Затем показывается ножка и голова ягненка. Бывают случаи, когда ягнята рождаются в околоплодном пузыре и матки не хотят или не могут разорвать его, — тогда вмешательство человека является полезным. Следует тотчас же разорвать пузырь, осво-

бодить ягненка от первородной слизи и прочистить рот и нос для свободного доступа воздуха. Отсутствие своевременной помощи в данном случае грозит смертью, так как ягнята могут задохнуться. Правильные роды можно узнать по положению плода. Чаще всего сначала показываются передние ножки, а потом лежащая на них головка ягненка. Иногда плод идет задними ножками. В том и другом случае при всех других благоприятных условиях окот проходит благополучно. Другое дело, когда плод идет неправильно. Здесь прежде всего надо выяснить причину неправильного ягнения и лишь после этого принимать соответствующие меры. Основным правилом ветеринарной помощи является сугубая чистота руки и инструментов. Всякая оплошность в этом отношении ведет к заражению и болезни животного. Поэтому, приступая к помощи животному, нужно чисто вымыть руки и инструменты. Руки мыть водой с мылом, осмотреть, нет ли на руках царапин или язв, затем продезинфицировать инструменты и руки сулемой или другим раствором, убивающим болезнетворные бактерии (2-процентный раствор лизола или 5-процентный раствор карболовой кислоты). Ногти на руках коротко остричь, руки смазать маслом, и только после этого приступать к оказанию помощи.

Причины вызывающих ненормальное ягнение, много, но все они сводятся к следующему: загибается или ножка, или голова, или хвостик ягненка, одновременно идут два ягненка и т. д. Во всех таких случаях нужно осторожно, если он еще не лопнул, разорвать околоплодный пузырь и выпустить воду, затем постепенно ввести руку в матку, отодвинуть плод в глубь матки, придать правильное положение ягненку и выжидать появления потуг, когда можно будет осторожно тянуть ягненка сначала за ножки, а потом и за затылок. Тянуть надо вперед и вниз к вымени матки. Тящить ягненка прямо от матки к хвосту или при отсутствии потуг не следует, так как это ведет к повреждениям и гибели овцы. Бывают случаи, когда и при правильном положении плода все же наблюдается затруднительный окот. Это объясняется двумя причинами: слабостью матки ее истощением или, наоборот, тем, что матка зажирела вследствие перекорма в суягный период. В

первом случае потуги матки при ягнении настолько слабы, что без посторонней помощи она не может обьягниться. Приходится, как только покажется ягненок, подавать помощи матке в момент потуг, т. е., постепенно выправляя ягненка, слегка тащить его за ножки и голову по направлению книзу. Во втором случае затруднительный окот обьясняется крупностью развившегося плода, что особенно наблюдается, когда в приплоде юдонец. Помощь в данном случае та же. Таким образом, давая своевременную помощь при окоте, мы облегчим самый окот и сохраним в целостности приплод.

В. ГОЛОВИНА

Северная зональная опытная станция по овцеводству

Влияние хорошего кормления маток на живой вес ягнят при рождении

Ежегодные наблюдения Северной зональной станции по овцеводству над приплодом селекционного стада романовских овец показывают большие колебания в его живом весе. Изучая причины этого явления, мы заметили, что живой вес ягнят при рождении зависит в большинстве случаев от упитанности и здоровья матки. Поэтому правильное кормление матки и состояние ее упитанности имеют очень большое значение. Было бы ошибочным думать, что заботы об упитанности маток должны начинаться с периода беременности, в момент развития плода. Заботы о приплоде должны начинаться значительно раньше, а именно с момента подготовки маток к случной кампании. Так как в северных условиях нашего Союза случную кампанию желательно проводить в августе—сентябре, то подготовку маток к случке надо начинать с момента выпона их на пастбище. Прежде всего надо позаботиться об отбивке «хурды» в отдельное стадо. Для «хурды» необходимо выделить лучшие участки выгонов и ввести подкормку сильными кормами. Всех истощенных маток необходимо поправить, чтобы к случной кампании все стадо маток имело более или менее равномерную упитанность.

Перед выпоном на пастбище все стадо овец должно быть подвергнуто тща-

тельному ветеринарному осмотру: и все больные животные должны быть выделены.

При надлежащем уходе и кормлении «хурда» в течение 1½—2 месяцев догонит в упитанности остальное стадо маток и может быть присоединена к нему. За 15 дней до начала случки необходимо снова тщательно осмотреть все стадо маток, оценив его упитанность. Если последняя окажется из-за недостаточно хороших пастбищ ниже средней, то для поправки стада надо начать подкормку овец сильными кормами. Если в хозяйстве мало хороших выпасов, то в посевной план необходимо включать посевы искусственных пастбищ: вико-овсяную смесь, овес с порохом и т. п. При правильном стреливании искусственных пастбищ можно и без концентратов добиться хорошей упитанности овец.

Во второй половине беременности (это почти совпадает с постановкой стада на зимнее стойловое содержание) в рацион необходимо ввести дачу сильных кормов, так как в это время организм овцы много расходует на образование плода. Для того чтобы развитие плода шло нормально и овца не истощалась, ей необходимо усиленное питание. Хорошее кормление в это время имеет большое значение и для образования молока. Правда, в этот период лактации не происходит, однако недостаточное кормление в период суягности матки задерживает развитие молочной железы. В результате бывает недостаточное выделение молока.

Насколько велико значение нормальной упитанности маток для получения здорового, крепкого и полновесного приплода, а также для развития молочности овец, от которой зависит темп роста самого молодняка, доказывают несколько моментов из практики различного кормления маток стада романовских овец при СЗОС. В 1932—1933 гг. кормление маток в стойловый период было довольно скудное. Хотя весовая норма кормления и была удовлетворительна, но питательность его была сильно понижена. Сена в племях было недостаточно, а потому овцы кормились исключительно привозным прессованным сеном. При этом сено иногда попадалось настолько низкого качества (крупная желтая осока), что овцы совершенно отказывались от поедания такого корма. В довершение всего и этого корма нехватало до выпона на пастбище и последнее время овцы питались одним силосом. На паст-