

вающего корма в общем должен быть сильно увеличен, а в отношении переваримых белков даже процентов на 50. Это резкое повышение рациона следует проводить постепенно, а не сразу, так как резкие переходы могут

пагубно отразиться на развивающемся зародыше. Цель дробного кормления в последние 2½ месяца беременности — это сохранение нормального состояния упитанности суягной матки, а отнюдь не улучшение этого состояния.

В. Семенов

ЗИМНЕЕ КОРМЛЕНИЕ МАТОК

Для поддержания маток в хорошем состоянии требуется внимательное отношение к ним, хороший уход и кормление. Матку всегда следует одинаково хорошо кормить. В подсосный период корма необходимы для поддержания молочности животного. В целях получения крепкого потомства, а также двоен, необходимо, чтобы животное было в хорошем теле в период его случки. Само собой понятно, что в момент беременности животное должно быть хорошо кормленное, для того чтобы обеспечить нормальное развитие плода. По этим причинам зимнее кормление маток всегда должно быть объектом особого внимания.

В целях более удобного наблюдения над животными в американской практике овцеводства каждая группа маток состоит не более чем из 50 голов. Помещение для маток должно быть сухим, просторным, с достаточным количеством солнечного света, защищенным от ветра и снега. Каждое животное должно располагать от 1—1,5 кв метров площади при 0,4—0,5 м протяженности общей кормушки. Матки в зимнее время должны выпускаться в хорошие дни на прогулку. В таких случаях практикуется разбрасывание непосредственно на снег сена. Неподсосные матки не требуют интенсивного кормления, поэтому им скармливают грубые гуманные корма.

С осени используются для выпаса главным образом участки земли, бывшие под зерновыми культурами. В период зимнего содержания американские овцеводы особенно рекомендуют скармливать маткам бобовое сено совместно с силосом. В таких случаях, если животное на зимнее кормление встало в состоянии достаточной упитанности, подкормки зерновыми кормами может не потребоваться. Для получения большого количества молока в последующий подсосный период матка в последние 4—6 недель беременности должна подкармливаться зерновым кормом, количество которого обычно не превышает 0,25 кг на голову в сутки. Лучшее кормление в последний период плодотворения обеспечивает более интенсивное развитие плода. В концентрированные корма должны входить корма богатые белком, как например овес, ячмень, семена бобовых.

Скармливание кукурузы должно быть умеренным, так как ввиду ожиряющего ее характера легко перейти границу и рацион сделать кормочным. Наилучшие результаты получаются при скармливании смеси кормов. Как

пример хорошего рациона, применявшегося с хорошим результатом в С. Америке для маток с живым весом до 63 кг, можно указать: 0,65 кг концентрированного корма, 0,80 кг клеверного сена в смеси со злаковым и 1,1 кг кукурузного силоса. Концентрированными кормами могут быть пшеничные отруби, овес, ячмень и кукуруза. Скармливание жмыхов не обязательно, тем не менее необходимо признать присутствие их в рационе весьма желательным ввиду их исключительного богатства белком и послабляющего действия. Из смесей, концентрированных кормов можно указать: 1) 5 частей кукурузы, 3 ч. овса, 2 ч. пшеничных отрубей и 1 ч. льняного жмыха; 2) 4 ч. кукурузы, 1 ч. льняного жмыха; 3) 1,5 ч. овса и 1 часть пшеничных отрубей.

Важным вопросом является соотношение между скармливаемыми грубыми и концентрированными кормами ввиду того, что скармливание грубых кормов вволю часто является не оправдывающим себя. Исследования данного вопроса показали, что наиболее благоприятным соотношением между концентрированным кормом и грубым следует считать: 1:3 в период беременности, 1:2 в ближайшее время к окоту и 1:1 в подсосный период. Характер кормления маток во вторую половину беременности резко сказывается на приплоде. Опыт показал, что при кормлении маток клеверным сеном и соломой, а также силосом получили 100% здоровых ягнят. При кормлении силосом и овсяной соломой здоровых ягнят было 72%, 18% мертвых, 10% очень слабых. По вопросу о влиянии кормления на приплод проф. М. Ф. Ивановым в Аскания-Нова были проведены специальные исследования. Предметом опыта были волошские матки, которые в течение зимы получали 0,2 кг овса и 1,6 кг кормовой свеклы, сена имели вволю. Контрольная группа получала одно сено в количестве от 0,8 до 1,2 кг в сутки на голову. После окота средний вес баранчиков опытной группы был равен 5,0 кг и у ярок 4,9 кг. Баранчики контрольной группы весили в среднем 3,4 кг и ярок 3,39 кг. Таким образом разница в кормлении в опытной группе дала ягнят более тяжелых — баранчиков: на 1,6 кг и ярок на 1,51. Хорошие результаты получают при кормлении суягных маток соевым сеном. Оно не уступает в этом случае по питательности люцерновому, хотя наблюдался больший его расход сравнительно с люцерновым.

Среди сочных кормов помимо корнеплодов можно указать силос, из сортов которого для маток одинаково подходит как кукурузный, так и сортовой. Необходимо быть крайне осторожным при скармливании как суягным, так и подсосным маткам хлопкового жмыха. Его количество в рационе не должно превышать 0,11 кг в сутки на голову. Во всяком случае желательнее в целях снабжения животного бел-

вым кормом дать люцерновое сено, чем хлоп-
ковый жмых. В качестве грубого корма может
применяться всякое сено, как с естественных
покосов, так и искусственного посева. При
кормлении силоса необходимо следить за чи-
стотой кормушек. Скармливание испорченного
силоса может быть причиной заболевания жи-
вотного и возможного выкидыша.

Для подсосных маток живым весом от 60
до 65 кг рекомендуется Н. Хансоном давать
на клеверного 0,3 кг, гороховой соломы 0,48 кг,
ячменя 4 кг, дробленого овса 0,2 кг и 0,2 кг
подсолнечного жмыха. Вопросом зимнего корм-
ления суягных маток занималась Ростово-На-
вчанская опытная станция. Кормами слу-
жили главным образом гуменные корма. Под-
сосными животными были матки волошской
породы. В результате исследования оказалось,
что рацион из полеры и пшеничной
соломы является совершенно не-
годным для зимнего содержания мат-
ки. Одинаково неудовлетворительным было
кормление пырейным сеном и кукурузной со-
ломой. Неудовлетворительное кормление при-
водило к похуданию животного, к уменьшению
количества шерсти и более легковесному при-
росту. Прибавление кукурузного силоса да-
ло значительно лучший результат. Прекрас-
ные результаты получились при кормлении ма-
ток: 0,8 кг эспарцетного сена, 2,72 кг куку-
рузного силоса. Привес за период зимнего
содержания выражался в 11,6 кг. Дача 1,08 кг
эспарцетного сена и вволю пшеничной соломы
давала меньший привес, равный 3,8 кг. Матки,
кормившиеся 0,52 кг пырейного сена, 0,52 кг
ячменя и 1 кг пшеничной полеры, давали в

результате за зимний период 10,1 кг привеса.
Наименьший привес, равный 2,0 кг, получался
у маток, кормившихся 1,12 кг овсяно-вико-
вого сена и 1,12 кг пшеничной полеры.

Учитывая вес плода, равный 5 кг, входя-
щий в состав полученных привесов, следует
отметить, что кормление в первом и третьем
случаях является вполне удовлетворительным.
Кормление во втором и четвертом случаях
является недостаточным ввиду того, что оно
не дает привеса в 5 кг, необходимого для
покрытия веса приплода. Маткам в последнее
время плодonoшения необходимо особенно хо-
рошее кормление. Опытом установлено, что
более упитанные матки гарантируют лучшую
и более длительную молочность животного. В
рацион суягных маток необходимо вводить
корма послабляющие, так как скармливание в
большом количестве грубого корма вызывает
у животного запор. Необходимо следить за
тем, чтобы рацион был богат минеральными
веществами, необходимыми для образования
костяка развивающегося плода и нормального
молочоотделительного процесса. Забота о ми-
неральных веществах отпадает, если в рацио-
не маток имеется бобовое сено.

Приведенные указания, выработанные мно-
голетней практикой овцеводства, и научным
исследованием, должны быть положены в основу
как племенного, так в одинаковой степени
промышленного овцеводства. Заканчивая рас-
смотрение настоящего вопроса, считаем необ-
ходимым указать, что неудачи в разведении
овец в большинстве случаев в основном могут
быть объяснены невнимательным отношением к
маточному составу стада.



Овца, одетая в сбрую, специально применяемую при опытах по перевариванию кормов