

каждого родившегося тройника не менее 64 кг. Иногда при отсутствии коровьего молока тройников воспитывают исключительно под маткой. В таком случае рекомендуется ягнят отсаживать от матки и подпускать их для кормления под матку -попеременно, причем ягнят более слабых следует подпускать в первую очередь. При таком кормлении слабые ягната догоняют в развитии более крепких. В результате приплод получается ровный по развитию.

Кроме молока ягната требуют грубых и концентрированных кормов. Если ягната воспитываются под маткой, они пользуются сеном и концентрированным кормом вместе с маткой. Беря пример с матери, они с двухнедельного возраста начинают щипат сено и лизать отруби. Ягната, отсаженные от матки, значительно позднее привыкают к грубому и концентрированному корму. С трехмесячного возраста ягнят отнимают от матки, прекращают подкормку коровьим молоком и сажают на особый рацион: 200 г льняного жмыха и 300 г овсянки. Жмых следует задавать дробленый в сухом виде, овсянку — в виде болтушки, сена вволю. С момента выгона ягнят на пастбище рацион изменяется.

Ягната, выгнанные на пастбище в возрасте 1½—2 месяцев, значительно хуже

переносят переход от зимнего кормления к зеленому корму. Обычно первые две недели вес всего стада сильно падает. Поэтому следует в это время уделить максимум внимания уходу и содержанию молодняка. Переход от зимнего кормления к летнему должен быть постепенный. Первые дни ягната пасутся несколько часов, затем срок удлиняется, а к концу недели уже можно перейти на нормальную пастьбу. В помещении, куда загоняется молодняк, необходимо иметь первые дни сено, чтобы ягната могли по мере надобности им пользоваться. Кроме этого ягнят в течение всего лета надо подкармливать концентрированным кормом. Особенно это важно для баранчиков, которые в силу своей половой погенции без подкормки концентрированным кормом в летнее время сильно истощаются и к моменту осенней бонитировки имеют вид недоразвитых животных. В среднем в летнее время на каждого баранчика в сутки полагается смеси отрубей, овса и жмыха — 0,4 кг и на каждую ярочку 0,2 кг. Такое кормление продолжается до загона молодняка на стойловое содержание. Вообще при воспитании молодняка надо помнить, что только хороший уход и обильное кормление могут обеспечить нормальное развитие животных.

В. И. СЕМЕНОВ

## Развитие овец разных пород до годового возраста

Знакомство с порядком развития ягнят имеет большое значение для овцеводческого хозяйства.

Ягната развиваются очень энергично в условиях нормального кормления и содержания. Особенno интенсивно развиваются скропспелые английские мясные овцы. Ягната достигают 90% живого веса матери в возрасте 7—8 месяцев в состоянии средней упитанности. Суточный привес в возрасте 7—9 месяцев не одинаковый, по отдельным английским породам колеблется в пределах от 230 до 330 г на голову. У животных более старшего возраста, однако не достигших двух лет, суточный привес значительно меньше, он колеблется в преде-

лах от 140 до 230 г. Наблюдения над овцами курдючной породы, проведенные Темирской опытной станцией, показали, что ягненок до 3 месяцев имеет средний суточный привес несколько выше 300 г, в последующее время наблюдается уменьшение суточного привеса.

Ягната с датой рождения в промежуток между 20 апреля и 20 мая давали средний суточный привес к началу сентября, равный 275 г. Отмечается, что у отдельных ягнят в период пастбищного содержания суточный привес колебался в пределах от 250 до 500 г по отдельным месяцам. В отношении курдючных ягнят виду высокой молочности маток приходится отметить, что



Слева ягната-одиночки, справа—двойни одного вре-  
мени скота

по отдельным годам суточный привес ягнят отклоняется от средних величин на 5—100 г. Безусловно, в засушливые годы в некоторой части развитие ягненка идет за счет тела матери. Темирская опытная станция отмечает, что ягната курдючной породы в возрасте 6—7 месяцев, поступая на зимние корма, достигают 40,5—48,5 кг живого веса.

Лучшие животные в возрасте 7—8 месяцев достигают 58 кг. Метисы первой генерации баранчики киргиз-прекосы в возрасте 6 месяцев дают в среднем 47,2 кг живого веса, что составляет 232 г суточного привеса на голову. В лучших случаях суточный привес достигает 273 г на голову, что дает 56,5 кг живого веса в возрасте 6 месяцев. В развитии ярочек киргиз-прекосов наблюдается некоторое отставание сравнительно с баранчиками. В этом возрасте они весят в среднем 44,3 кг и в лучшем случае 52,0 кг. По отдельным месяцам развитие ягнят идет неравномерно.

В теплые месяцы с наибольшей массой корма имеет место и наибольший привес. Работы Паулетти отмечают наиболее слабое развитие в декабре, январе и феврале (наиболее холодное время года). На Темирской опытной станции ягнят наблюдалось даже при переходе в ноябре с пастбища на сухие корма уменьшение живого веса. Учитывая последнее обстоятельство при массовом мясо-шерстном производстве овец, реализацию ягнят необходимо производить с учётом расчетом, чтобы не допустить потери мяса и сала вследствие похудения их. В условиях одинакового кормления и содержания овцы разного типа продуктивности развиваются неодинаково. Кролер и Вейске одинаково кормили овец различной породы в течение 154 дней и получили у рамбулье 53 кг привеса, рамбулье-негретти — 73,5 кг, у метисов со-

усдаунов 112 кг. Обширные наблюдения над волошскими, каракуловыми, чунтукскими, мериносами и меринос-чунтукскими метисами были проведены в Аскиния-Нова. Наблюдения показали, что в 11-месячном возрасте баранчики волошской породы имели живой вес в среднем равный 43,6 кг, валушки 35,0 кг и ярочки 36,2 кг. Каракульские ягната-баранчики в этом возрасте весили 40,6 кг, валушки 37,5 кг и ярочки 38,5 кг. Высокий вес дали чунтукские баранчики, достигшие в 11-месячном возрасте 50,0 кг живого веса, валушки 43,1 кг и ярочки 42,0 кг. Чисто-мериносовые ягната-бараны в этом возрасте весили 35,6 кг, валушки 30,7 кг и ярочки 34,2 кг. Данный опыт позволяет установить, что в течение пастбищного периода по развитию первое место принадлежит чунтукским ягнятам, последующие — мериносо-чунтукским метисам, каракульским, мериносовым и последнее — волошским. В период зимнего содержания высшее место по привесу занимали мериносо-чунтукские метисы. Прочие породы распределялись в последующем порядке: мериносы, каракульские овцы, волошские и наконец чунтукские. Наблюдения Темирской опытной станции над развитием курдючной ювцы в условиях чисто-пастбищного содержания установили средний суточный привес у ягненка за первый месяц в 0,371 кг и во второй — 0,224 кг. Эти же ягната в 6—7-месячном возрасте достигали в лучшем случае 43,2 кг живого веса, средний живой вес был равен 36,0 кг. Годовички-валухи имели в лучшем случае 64,6 кг живого веса и в среднем — 58,9 кг. Работы этой же станции с мериносовой овцой установили, что суточный прирост у ягнят мериносовой породы неодинаков по годам. Суточный привес в отдельные годы у ягнят в возрасте 4 месяцев колеблется от 0,152 до 0,189 кг. В период первых двух месяцев у мериносов суточный привес в среднем был равен 0,170 кг, в то время как у курдючных привес достигал 0,371 кг. Столь незначительный привес у мериносов ягнят объясняется слабой молочностью маток и неудовлетворительностью для них местного пастбища. Общее количество молока курдючной матки за весь лактационный период достигает 209 кг, составляя в среднем 174,9 кг. Количество молока у мериносовых маток в этих условиях колебалось в пределах от 65 до 96 кг.

Развитие метисов, полученных от линкольнских баранов и курдючных маток, было довольно интенсивным, однако несколько отстававшим от развития курдючных овец. В 6-месячном возрасте метисы имели живой вес 36,3 кг, в то время как ягнята курдючные одновременного окота весили 41,14 кг. Таким образом ягнята разных пород в одних и тех же условиях содержания развивались не одинаково. Преимущество в этом отношении остается за местными породами овец, более приспособленными к данным климатическим условиям. Более отстающими будут привозные породы овец, еще не вполне акклиматизировавшиеся в местных условиях. Разница в этом отношении особенно бывает резкой при пастбищном содержании и меньшая — при стойловом. Следует отметить менее ин-

тенсивное развитие ягнят в холодные месяцы.

Учитывая все приведенные факторы, неблагоприятно влияющие на нормальное развитие ягнят, является необходимым при скрещивании метисного молодняка вводить дополнительную подкормку маток для более усиленного выделения молока и подкормку самого ягненка. Одновременно не следует пренебрегать более интенсивным кормлением животных в холодное время, дабы не нарушать процесса нормального развития животного. Последнее обстоятельство следует считать особенно важным в мясо-шерстном и мясном овцеводстве, где живой вес животного и его быстрое развитие являются моментами, обеспечивающими успех массового производства овец.



Вскрытие павшей овцы ветврачом совхоза