

С ПОСОБЫ И СРОКИ ОТБИВКИ ЯГНЯТ ОТ ДОЙНЫХ ОВЕЦ

М. СОБОЛЕВ

Самарск. зональная станция

При постановке овец на дойку ответственнейшим моментом является разрешение вопроса о том, в каком возрасте можно ягнят отбить от матерей. Рано отбив ягнят от матерей, лишая их необходимого материнского молока, получим осенью ягнят недоразвившихся, с низким живым весом. Поздно отбив ягнят от ювцы, мы сокращаем продолжительность ее дойки и уменьшаем молочную продукцию.

Для установления сроков отбивки ягнят от дойных ювцев в Бургинском овцеводческом совхозе в 1932 году были проведены соответствующие опыты. В этих опытах сравнивалась практикуемая в овцеводстве отбивка ягнят сразу от матерей в возрасте $2\frac{1}{2}$ месяцев с постепенной отбивкой ягнят от матерей в возрасте $1\frac{1}{2}$ месяца и в возрасте 2 месяцев.

Постоянная отбивка производилась в продолжение от 2 недель до месяца, таким расчетом, чтобы к моменту полной отбивки ягнята были в возрасте не меньше двух месяцев. При постепенной отбивке ежедневно вечером ягнята отбивались от матерей, а утром, после дойки их матерей, они пускались в отару (сакман) и целый день находились под матерями. Следовательно до $2\frac{1}{2}$ -месячного возраста ягнят овцы находились на юнократной дойке. Отбивка ягнят из дойного сакмана в 200—300 голов маток не представляет затруднений и не занимает много времени. Производится она вечером во время загона ювец в баз, где в воротах двое казанов, медленно пропуская отару, отделяют ягнят от овец. Эти опыты проводились с ягнятами-метисами первой генерации (прекоса) с курдючной овцой. В первой группе (сакмане) ягнята постепенно отбивались от матерей начиная с $1\frac{1}{2}$ -месячного возраста, и к $2\frac{1}{2}$ месяцам отбивка окончательно заканчивалась. Во второй группе (сакмане) ягнята постепенно отбивались от матерей, начиная с 2-месячного возраста, и в $2\frac{1}{2}$ месяца окончательно отбивались от матерей. В третьей группе

ягнята отбивались ют матерей сразу в возрасте $2\frac{1}{2}$ месяцев, т. е. овец в отличие от первых двух групп не доили в продолжение $2\frac{1}{2}$ месяцев, а затем сразу ставили на двукратную дойку.

Во всех трех группах были взяты ягнята из первых сакманов, т. е. все опытные ягнята родились с 15 апреля по 25 апреля. При этом первая группа состояла из ягнят-метисов, первой генерации, а вторая и третья составлены были из метисов второй генерации. Количество подопытных животных в первой группе было взято 170 голов ягнят метисных и курдючных, во второй группе — 300 голов ягнят метисных и 300 голов ювец метисных и в третьей группе 100 голов метисных и столько же маток метисных первой генерации (прекос + курдючн.). Показателями опыта служили: подекадные живые веса ягнят, определяемые ежемесячно живые веса маток и ежедневный удой молока маток.

Какие же результаты получены по этим опытам?

Прежде всего посмотрим, как развивались ягнята, отбиваемые ют матерей в разном возрасте, а для этого приведем подекадные живые веса этих трех групп ягнят и средний суточный привес их.

Лучше всех развились ягнята первой группы, т. е. отбитые ют матерей постепенно с $1\frac{1}{2}$ -месячного возраста, — так они к четырем месяцам без подкормки концентратами, пользуясь только пастбищем, достигли живого веса в среднем в 29 кг. В среднем они дали суточный привес за время с момента отъема до 4 месяцев 158 г, а средний суточный прирост их за 100 дней оказался равным 219 граммам. Ягнята, отбитые ют матерей в $2\frac{1}{2}$ -месячном возрасте, развились хуже, чем ягнята первой группы; к четырем месяцам имели в среднем живой вес 28 кг и имели средний суточный привес за сто дней в 215 г, а с момента отъема они прирастали в среднем в сутки 155 граммов. Ягнята, отбитые ют матерей в 2-месячном возрасте, развились хуже, чем ягнята 1-й и 3-й групп. Они имели в 100-дневном возрасте живой вес около 26 кг. Средний суточный прирост за это время составлял по 210 граммов. С момента отъема их прирост в среднем, равнялся 155 граммам.

Теперь посмотрим, в какой мере отбивка, проведенная нами, отразилась на

развитии ягнят. Так, по данным Темирской юн. станции, курдючные ягнята, пользующиеся во время всего подсосного периода всем молоком матери, давали до 3-месячного возраста средний суточный прирост в 300 г, наши же ягнята в 100-дневном возрасте давали средний суточный привес 210—215—219 граммов. Понижение прироста, сама собой разумеется, нужно прежде всего отнести за счет дойки овец, а также его нужно обяснить и тем, что испытываемые нами ягнята были метисы прекоса, которые в своем развитии должны уступить курдючной овце, так как курдючные ягнята отличаются быстротой роста (скороспелостью).

В последнем обстоятельстве нас убеждают приводимые ниже следующие таблицы, определяющие сравнительные данные прироста ягнят разных пород.

Темирская станция

Курдючные ягната до 90 дней в среднем прирастают 300 г в сутки.

Мериносовые ягната до 120 дней в среднем прирастают 152—189 г в сутки.

По материалам исследования Овцеводтреста

Нижневолжского края:

Простые длиннощехвостые ягната		
в 100 да.	150—180	г
Метисы рамбулье (мясошерстные) в		
100 да.	240—260	»
Волошки ягната в 120 да.	170	г
Прекосы » 150 »	150—190	»

Само собой разумеется, что эти суточные приrostы находятся в прямой зависимости от кормовых условий. Но так как наши мясошерстные ягната (метисные, прекосовые и курдючные ягната) пользовались исключительно пастишами, при этом пастишами, в кормовом отношении стоящими не особенно высоко (ковыльная степь), то нетрудно сделать заключение, что их прирост, если бы они пользовались всем молоком матерей, был бы в среднем выше 260 г в 100-дневном возрасте. Следовательно при дойке овец ягната в среднем теряли от 40 до 50 г привеса в сутки.

Сделав это необходимое отступление, проанализируем результаты, полученные при установлении сроков отъема ягнят от дойных овец.

Как отмечалось выше, наилучше развитыми оказались метисные прекосовые ягната, отбитые от матерей постепенно, начиная с полуторамесячного возраста. Эти ягната, имея в возрасте 1½ месяцев 17,1 кг, к двухмесячному

возрасту достигли живого веса 22,1 кг, и далее при однократной отбивке средний суточный привес на втором месяце жизни — 250 граммов. Обеспечивает ли этот привес нормальное развитие ягненка? На этот вопрос нужно ответить утвердительно, так как считается хорошим привесом, если ягната культурных метисных пород дают в первом месяце жизни привес в 400 г, а при проведенном юрите метисные мясошерстные ягната прирастали 250 г на втором месяце. Следовательно однократная дойка овец с отбивкой ягнят вечером не нарушила нормального развития полуторамесячных ягнят, так как ягната, находясь в продолжение всего дня под матерью, давали на втором месяце жизни хороший суточный привес 250 граммов.

Но может быть из-за усиленного использования маток — подсоса ягнят и дойки — они потеряли свой живой вес? Оказывается — нет. Они в среднем дали в продолжение 2½ месяцев дойки 50 г суточного привеса. Чем же обяснить, что в продолжение примерно 3—4 недель мы доим один раз в день овцу, получаем с нее в среднем ежедневно 150 г молока, и кроме того она своим молоком кормит ягненка, который дает нормальный суточный привес? Объяснение тут может быть двоякое: первое — курдючная овца и ее метисы с прекосом очень молочны (средний суточный удой при двухкратной дойке 380 г), и при однократной дойке и подсосе ягнят молочная железа исключительно интенсивно работает; второе — благодаря сравнительно хорошему состоянию пастища в мае — июле ягната недополучающую ими часть молока компенсируют за счет большого поедания травы. Может быть наконец обе причины оказали в данном случае свое благотворное действие на развитие ягнят. Чем бы это явление ни обяснялось, для практического овцеводства важен факт, что ягната, будучи однократно отбиваемы от матерей, к 2½ месяцам дают нормальный суточный привес. Будучи отбиты от матерей окончательно в возрасте 2½ месяцев, ягната в первую декаду сильно снижают свой суточный привес — с 250 г до 70 г, но затем в следующие десятидневки они выправляют свой прирост, давая суточный привес в 110 граммов. Это явление обясняется тем, что ягната, окончательно отбитые от матерей, пер-

вую декаду скучают по матерям и плохо берутся за корма, а в последующие десятидневки они выправляют свой привес. Прирост этих ягнят с возрастом постепенно падает; так до 90—100 дней они прирастали 200 г, следующую десятидневку привес падал до 144 г, а затем он снизился до 120 г, что вполне закономерно, так как с ростом привес живого веса уменьшается. К четырехмесячному возрасту метисные, прекосовые ягненка, отбитые от матерей постепенно с 1½-месячного возраста, достигли среднего живого веса в 29 кг, а отдельные экземпляры имели живой вес 32—34 кг. Исходя из суточного привеса ягнят в 120 г за последнюю десятидневку и принимая во внимание, что этот привес в дальнейшем с ростом ягненка снизится, к шести месяцам можно получить ягненка со средним весом в 35 кг, а это как раз позволит выполнить мясной стандарт.

Ягненка, отбиваемые постепенно от матерей с 2-месячного возраста, развиваются аналогично ягненкам, отбитым в 1½ месяца. Эти ягненка, так же как и ягненка первой группы, при однократной отбивке их от матерей развивались нормально, давая средний суточный привес до 250 граммов. При полной отбивке их от матерей они также первую десятидневку сильно снижают суточный привес — до 70 г, а затем суточный привес их выпрямляется, достигая 150 граммов. Но все же как по среднему суточному привесу, так и по живому весу они несомненно отстали от ягнят, отбиваемых в 1½ месяца. Это мы склонны объяснить тем, что в этой группе были исключительно ягненка второй генерации прекос, а в первой группе были ягненка первой генерации, и последние как более крепкие, более приспособ-

ленные к нашим суровым условиям, быстрее развивались.

Отбивка ягнят от матерей сразу в 2½-месячном возрасте, как видно из приведенных цифр и таблиц, никаких преимуществ перед постепенной отбивкой ягнят в более раннем возрасте не имеет, а наоборот, эта группа дала показатели как по живому весу, так и по приросту более низкие, чем первая группа ягнят. Ягненка, отбитые в возрасте от 2½ до 4 месяцев, дали последовательно следующий суточный привес: 260—110—121—106 граммов. По живому весу эти ягненка очень близки к ягненкам первой группы.

Какие же выводы следует сделать из проведенных опытов?

1. Постепенная отбивка ягнят от дойных овец с 1½-месячного возраста с последующей полной отбивкой их в 2½-месячном возрасте дает по сравнению с отбивкой ягнят сразу в 2½-месячном возрасте наиболее развитых ягнят, имеющих наибольший суточный привес.

2. При однократной дойке овец полуторамесчные ягненка развиваются вполне нормально, давая на 2-м месяце жизни в среднем суточный привес в 250 граммов.

3. Постепенная отбивка ягнят от дойных маток с 1½-месячного возраста позволит нам дойку овец начать на месяц раньше, а так как при однократной дойке метисная прекосовая и кудрячья матки дают в среднем 150—180 г молока, то следовательно при постепенной ранней отбивке ягнят мы получим на 5—6 кг молока больше, чем при полной отбивке ягнят от овец в 2-месячном возрасте, с постановкой овец сразу на двухкратную дойку.

БЕСПОЩАДНО БОРОТЬСЯ С ВРЕДИТЕЛЕМ, С КЛАССОВЫМ ВРАГОМ, ПЫТАЮЩИМСЯ РАЗРУШИТЬ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО!