

деления их по полу. Выпас отары молодняка проводился на лучших и наиболее приближенных к ферме пастбищах, а также по пожнивным остаткам после уборки зерновых-колосовых, бобовых (горох) и технических культур (подсолнечник). Практиковалась ночная пастьба отары и длительный отдых в базу в жаркий период летнего дня.

Оценка ягнят в период от отбивки до 7-месячного возраста показала, что созданные нормальные условия кормления и содержания молодняка после отбивки позволили сохранить в целом хорошую энергию роста животных и к указанному возрасту они достигли высокой живой массы. Так по баранчикам одинокам живая масса составила в среднем по группе $41,4 \pm 1,11$ кг, по двойням $41,9 \pm 1,16$ кг. Баранчики достигли соответственно и высоких промеров туловища. Высота в холке составила в среднем по группам 64,71–66,67 см при косо́й длине туловища 54,56–54,71 см и обхвате груди за лопатками в пределах 88,2–87,4 см. Обхват пясти колебался в среднем по группам от 8,43 до 8,67 см. Следует заметить, что длина шерсти баранчиков достигла высоких показателей у баранчиков обеих групп и составила $9,22 \pm 1,10$ см по группе одиноков и $8,71 \pm 0,29$ см – по группе двоен. Достоверной разницы по длине шерсти не наблюдалось.

В целом по индексам телосложения в группах баранчиков прослеживались аналогичные закономерности, не зависимо от типа их рождения. Индекс формата был в пределах 82–84 % при бочкообразной грудной клетке (грудной индекс – 80–82 %) и значениями тазо-грудного индекса – 118 % в обеих группах соответственно. Следует отметить, что индексы телосложения у баранчиков цыгайской породы молдавского типа соответствуют комбинированному направлению продуктивности (шерсть-мясо-молоко) данных животных.

По результатам проведенных исследований можно сделать вывод о целесообразности отбора соответствующих желательному типу баранчиков, рожденных в числе двоен от маток селекционного ядра, по достижению ими 7-месячного возраста.

УДК 363.082

ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОТОМКОВ СЕРЫХ ЛИНЕЙНЫХ БАРАНОВ МОЛДАВСКОГО ТИПА КАРАКУЛЬСКОЙ ПОРОДЫ

С.А. Евтодиенко, П.И. Люцканов, О.А. Машнер, И.Н. Тофан
Научно-практический институт биотехнологий в зоотехнии
и ветеринарной медицины, Республика Молдова

Одной из пород районированной и разводимой в Республике Молдова является каракульская порода овец. Молдавский смушково-мясо-

молочный тип каракульских овец был утвержден в 2007 году. В процессе работы с новым типом овец были созданы три линии – черной окраски, серой окраски и расцветки сур (бухарский). и продолжают работы с ними. Основной продукцией, получаемой от овец созданного типа, является каракульский смушек.

Оригинальными являются и пользуются повышенным спросом цветные смушки, полученные от каракульских овец – серые, сур (бухарские), белые, коричневые, розовые и другие. Одной из наиболее распространенных окрасок является серая. У ягнят она формируется при смешивании черных и белых волосков. В зависимости от количественного соотношения и длины волосков образуется большое количество расцветок. Наиболее желаемыми расцветками являются голубая, жемчужная, серебряная, мраморная. Для получения качественных смушков серой окраски большое значение имеют бараны-производители, используемые при осеменении маток. Отбор и оценка баранов- производителей проводится в соответствии с разработанными рекомендациями с использованием результатов бонитировки, которые включают, в первую очередь, классность и смушковый тип. Немаловажными являются и такие показатели, как шелковистость и блеск волосяного покрова.

На племенной овцеферме экспериментально-технологической станции «Максимовка» при проведении осеменения в 2011 году были отобраны и оценены 3 барана-производителя из линии серой окраски. Первый баран № 469457 класса элита, ребристого смушкового типа и сероголубой расцветки является сыном основателя линии. Второй баран № 1728-9229 так же класса элита и ребристого смушкового типа, мраморной расцветки является внуком родоначальника. Третий баран № 469191-5199 класса элита, плоского смушкового типа и мраморной расцветки так же внук родоначальника.

За исследованный период от этих баранов получено всего 87 ягнят. На второй день после рождения провели бонитировку ягнят. В результате оценки потомков серых баранов выявили, что из общего поголовья полученных ягнят 21 гол (24,1 %) были класса элита, 44 гол – (50,6 %) I-го класса и 22 гол (25,3 %) II-го класса. Характеристика ягнят по смушковым качествам желаемых типов следующая: жакетного типа – 24 гол, что составляет 27,6 %, плоского – 25 гол, или 28,7 % и ребристого – 22 гол, или 25,3 %. Нежелательного кавказского типа и брак – 16 гол, или 18,4 %.

Полученные серые ягнята характеризуются хорошей шелковистостью. Так например, из общего поголовья ягнят 46 гол (52,9 %) имели отличную шелковистость, 31 гол (35,6%) со средней шелковистостью и 10 гол (11,5%) с недостаточной шелковистостью. В результате балльной оценки этого показателя в целом по группе серых ягнят получено $7,04 \pm 0,23$ баллов шелковистости по десятибалльной системе. По результатам оценки блеска ягнят выявили, что 42 гол (48,3 %) имели отличный блеск, 35 гол (40,2 %) – средний и 10 гол (11,5 %) – недостаточный блеск. В среднем по данному показателю получено $6,70 \pm 0,24$ баллов блеска.

Была изучена живая масса и длина туловища ягнят при рождении. Взвешивание ягнят при рождении показало, что средняя живая масса ягнят, полученных от серых баранов, составила $4,27 \pm 0,27$ кг. Это показатель для созданного молдавского типа. Длина туловища ягнят при рождении составила $38,25 \pm 0,25$ см. Эти показатели находятся в пределах нормы и являются удовлетворительными для созданного молдавского типа каракульской породы, разводимого в хозяйствах республики.

У серых ягнят были изучены полученные расцветки. Так наибольшее количество ягнят в количестве 50 гол, что составили 57,6 % были средних оттенков окраски и имели желаемые расцветки – голубую, жемчужную, мраморную, серебристую. Более темных оттенков и менее желаемых расцветок – перламутровой, седой, свинцовой и немного черносерой было получено 37 ягнят, которые составили около 26,4 %. Ягнят светлых оттенков получено только 5 гол, что составило 12,6 % из которых 3 гол – стальной расцветки и 2 гол – нежелательной молочной расцветки.

Серая линия баранов-производителей была создана с 1998 года. На протяжении всего периода ежегодно проводили оценку баранов по качеству потомства. Из полученных ягнят отбирались баранчики и ставились на проверку. В целом за исследованный период (1998–2011 г.) от линейных баранов было получено 1297 серых ягнят. Из них 1071 гол – элита и I класса, что составило $82,6 \pm 1,1\%$.

В среднем по отаре за этот же период времени получено 5113 ягнят, из которых 4072 гол элита и I класса, что составляет $79,7 \pm 0,6\%$. Серые линейные бараны достоверно превышают ($P < 0,05$) по классному составу средний показатель по отаре.

Из представленных данных можно сделать вывод, что серые линейные бараны молдавского типа каракульских овец являются препотентными и при их использовании всегда можно получать высококлассных ягнят с хорошими смушковыми качествами и желаемыми расцветками.

УДК 636.32/.38.082.2

ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛДАВСКИХ ЦИГАЙСКИХ ОВЕЦ

П. И. Люцканов, О. А. Машнер, И. Н. Тофан, С. А. Евтодиенко
Научно-практический институт биотехнологий
в зоотехнии и ветеринарной медицины, Молдова

В 2005 году в республике на базе племенного хозяйства «Элита-Александрфельд» Кагульского района был создан и утвержден Молдавский шерстно-мясо-молочный тип цигайских овец. Программа выведения нового типа основывалась на использовании метода чистопородного разведения путем спаривания цигайских маток местной селекции шерстно-