

головные уборы так и постельные принадлежности – подушки, меховые одеяла, спальные мешки и чехлы на авто, которые пользуются спросом у населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Даниленко Г.К. Качество овчин таврического внутривидового типа асканийской тонкорунной породы овец/Г.К. Даниленко, В.Д. Данилова, Е.Н. Крылова//Ж. Овцы, козы, шерстяное дело, – № 1 – 2005 – С. 28–32.

2. Жилиякова Г.М. Продуктивные и некоторые биологические особенности овец бурятского типа забайкальской тонкорунной породы разных линий/Г.М. Жилиякова, В.А. Ачитуев, П.И. Зайцев, Д.А. Филиппов//Монография ФГБОУ ВПО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ, 2013. – С. 76–84.

3. Филиппов Д.А. Эффективность переработки овчин и баранины в условиях хозяйства / Д.А. Филиппов, С.И. Билтуев, П.И. Зайцев // Сб. Предпринимательство на селе: правовые, организационно-экономические и фи-

нансовые проблемы. Фонд Евразия. Тасис Улан-Удэ, изд-во БГСХА, 2000. – С. 55–57.

The article presents the results of studies on the product rating owners of different age and origin, physico-mechanical properties of semi-finished products. The state of the resource base of Plemzavod "Borgoysky", describes the technology of the closed cycle "Raw material products", calculated the economic dependence of production of sheepskins and sales of finished products.

Key words: sheepskin, prefabricated, product evaluation, age, origin, physic-mechanical properties, efficiency, raw materials.

Жилиякова Галина Максимовна, доктор с.-х. наук, профессор;

Ачитуев Владимир Александрович, канд. с.-х. наук, доцент;

Филиппов Дмитрий Анатольевич, канд. экон. наук, доцент Бур. ГСХА им. В.Р. Филиппова, тел. 8 (3012)44-20-63, e-mail: bgsha@bgsha.ru

УДК 636.082:636.32/38

ОТКОРМОЧНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА ОВЕЦ

С.А. ЕМЕЛЬЯНОВ

ФГБУН «НИИСХ Крыма»

В статье рассмотрены результаты скрещивания баранов асканийского кроссбредного типа с матками цыгайской породы в степной зоне Республики Крым. Изучение откормочных и мясных качеств молодняка показало, что помеси характеризуется большей массой туши и более высоким выходом мышечной ткани в структуре отрубов.

Ключевые слова: цыгайская порода, асканийская мясошерстная порода, откормочные и мясные показатели молодняка.

В современных условиях, с целью повышения конкурентоспособности овцеводства Республики Крым, необходима специализация овцеводства на увеличения производства мясной продукции особенно молодой баранины путём использования пород, которые характеризуются высокой, в первую очередь, мясной, а также и шерстной продуктивности. Этому требованию в полной мере отвечают породы овец мясо-шерстного и мясного направлений продуктивности, важной биологической особенностью которых являются высокие показатели плодовитости, скороспелости, интенсивный рост откармливаемого молодняка и возможность использования животных для хозяйственных целей в раннем возрасте [1, 2, 3].

Одним из методов формирования мясного направления в овцеводстве отдельно взятого региона является скрещивание местных пород овец с лучшими породами отечественного и мирового генофонда [4].

Использование животных, в генотипе которых заложен интенсивный рост и развитие, позволит получать более весомые туши с меньшим составом жира и сократит затраты корма на 1 кг прироста [5, 6].

В связи с вышеизложенным, перед нами была поставлена цель – изучить результаты скрещивания баранов асканийского кроссбредного типа и маток крымского типа цыгайской породы в степной зоне Республики Крым.

Материал и методика проведения исследований. Экспериментальная часть работы была выполнена на базе племенного завода ГУП РК «Черноморское» Сакского района Республики Крым.

В 5 мес. возрасте, в соответствии с методикой зоотехнических исследований [7] нами было отобрано 16 голов молодняка цыгайской породы (Ц) – (контрольная группа) и 17 голов помесных животных полученных от скрещивания маток цыгайской породы с баранами асканийской мясо-шерстной породы (Ц×АК – опытная группа). Молодняк был поставлен на интенсивный откорм. Наблюдение за ростом и развитием животных проводили в течение 60 дней – с 5 – до 7 мес. возраста.

Мясную продуктивность изучали путем контрольного убоя 7 мес. баранчиков по три головы из каждой группы [7]. При этом учитывали живую массу после 24-часовой голодной выдержки и результаты первичной обработки туш. Состав туш определяли по ГОСТ 7595–75 и ГОСТ-7596–81. Биометрическая обработка результатов – по компьютерной программе Excel.

Результаты исследований. За период откорма (табл. 1) помесный молодняк увеличил живую массу на 10,2 кг, а контрольный – на 9,2 кг, среднесуточный прирост составил 170 и 153,3 г ($P < 0,05$).

Результаты контрольного убоя (табл. 2) свидетельствуют о достоверном преимуществе помесных животных над чистопородными по масса (парной и охлаж-

денной) содержанию субпродуктов и массе отделов желудка ($P < 0,05$).

У чистопородных животных масса сердца составляет 0,16 кг, а у помесных – 0,17 кг; масса легких, соответственно, 0,43 и 0,48 кг, печени – 0,61 и 0,62 кг. Разность не достоверна.

Обвалка полутуш показала достоверное превосходство помесного молодняка над чистопородным по содержанию мышечной ткани в задней части туши ($p \leq 0,05$).

Таким образом более высокими откормочными и убойными показателями характеризуются помесные животные в сравнении с чистопородными, что позволяет рекомендовать этот вариант скрещивания для внедрения в производства с целью увеличения производства баранины.

ЛИТЕРАТУРА

1. Жарук П.Г. Шляхи підвищення рівня вовнової продуктивності заводських стад овець цигайської породи: Автореф. дис. кандидата с.-г. наук. – Спеціальність – 06.02.01. – Харків. – 1993. – 27 с.
2. Жарук П.Г., Жарук Л.Г. Цигайські вівці та їх продуктивність // Вісник. Вип. 30. – К.: "Урожай". – 1998. – С. 84–87.
3. Ерохин А.И. Интенсификация производства и повышения качества мяса овец А.И. Ерохин, Е.А. Карасев, С.А. Ерохин. М.: МЭСХ. – 2015. – 304 с.
4. Минина Е.К. Прогнозирование результатов скрещивания овец при различных породных сочетаниях на основе закономерностей наследования некоторых признаков продуктивности / Е.К. Минина // Вопросы генетики и селекции в овцеводстве. – М.: Колос, 1969. – С. 54–78.
5. Локтионов В.С. Убойные и мясные качества баранчиков породы прекос и помесей прекос × тексель / В.С. Локтионов, Н.И. Буткова, С.И. Разиньков // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2003. – № 1. – С. 37–48.
6. Лушников В. Эффективность скрещивания ставропольских маток с баранами волгоградской породы / В. Лушников, Е. Шеховцова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 1999. – № 3. – С. 25–26.
7. Викторов П.И. Методика и организация зоотехнических опытов / П.И. Викторов, В.К. Менькин. – М.: Агропромиздат, 1991. – 112 с.
8. Изучение мясной продуктивности овец / Методические рекомендации. – М., 1978. – 45 с.

Таблица 1

Динамика живой массы ягнят за период откорма (60 дней)

Показатель	Ц	АК × Ц
Живая масса, кг:		
5 мес.	29,2 ± 0,80	30,2 ± 0,64
7 мес.	38,4 ± 1,02	40,4 ± 0,63
Прирост с 5-до 7-мес.: кг	9,2 ± 0,7	10,2 ± 1,2
г/сут	153,3 ± 12,7	170,0 ± 15,4*

Таблица 2

Результаты контрольного убоя молодняка овец

Показатель	Контрольная группа		Опытная группа	
	$\bar{X} \pm m\bar{x}$	$C_v, \%$	$\bar{X} \pm m\bar{x}$	$C_v, \%$
Живая масса предубойная, кг	39,3 ± 0,3	1,13	40,7 ± 0,5	2,19
Масса туши, кг	парной	16,0 ± 0,3	17,0 ± 0,2*	1,70
	охлажденной	15,6 ± 0,2	16,40,1*	3,7
Убойный выход, %	39,6		40,3	
Масса парной шкуры, кг	5,5 ± 0,5	15,30	5,6 ± 0,2	6,43
Жир внутренний, кг	0,59 ± 0,04	12,89	0,99 ± 0,03	12,3
Субпродукты, кг	3,3 ± 0,04	5,19	3,6 ± 0,11*	1,90
Шкура, см	длина	94,0 ± 0,8	96,3 ± 2,2	3,92
	ширина	58,0 ± 1,5	58,7 ± 0,9	2,65
Ливер, кг	сердце	0,16 ± 0,01	0,17 ± 0,01	10,51
	лёгкие	0,43 ± 0,01	0,48 ± 0,04	5,5
	печень	0,61 ± 0,02	0,62 ± 0,01	3,14
Отделы желудка, кг	2,78 ± 0,07	4,53	2,93 ± 0,07*	4,36
Тонкий отдел кишечника, кг	с содержимым	1,44 ± 0,06	1,37 ± 0,03	4,07
	без содержимого	0,92 ± 0,03	0,99 ± 0,03*	6,12
	длина, м	24,3 ± 0,3	25,4 ± 0,6	3,83
Толстый отдел кишечника, кг	с содержимым	1,63 ± 0,05	1,37 ± 0,09	11,97
	без содержимого	0,66 ± 0,04	0,49 ± 0,03	8,81
	длина, м	4,0 ± 0,44	5,2 ± 0,33	9,8
Общая длина кишечника, м	30,2 ± 0,6	3,32	31,5 ± 0,64	3,66
Эндокринно-ферментное сырьё, кг	2,69 ± 0,17	10,85	2,76 ± 0,04	2,76

The article describes the results of crossbreeding sheep askanian crossbridge type c Queens tsigay breed in the steppe zone of the Republic of Crimea. Study of fattening and meat qualities of young animals showed that hybrids characterized by a greater carcass weight and a higher yield of muscle tissue in the structure of cuts.

Key words: Tsigay breed, Askania-land meet-and-wool breed, feed and meet qualities of young animals.

Емельянов Сергей Анатольевич, науч. сотр. сектора селекции с.-х. животных ФГБУН «НИИСХ Крыма» ФАНО России, тел./факс: 7-3-652-56-00-07; pavelos76@mail.ru