

Важным показателем, характеризующим качество туши является содержание в ней мякоти. Преимущество по данному показателю у баранчиков опытной группы составило 9,7% по сравнению с контрольной.

Данная закономерность по содержанию мякоти в туши подтверждается и мясокостным соотношением.

Известно, что определенные части туш имеют различную пищевую ценность. Изучение сортового состава туш проводилось в соответствии с ГОСТ 7596–81. Разделка баранины и козлятины для розничной торговли.

Установлено, что в тушах баранчиков опытной группы, доля наиболее ценных в пищевом отношении отрубов I сорта была на 9,5% ($P > 0,95$) выше, чем в контроле.

Проведенная работа показала, что для повышения мясной продуктивности овец ставропольской породы поволжской популяции заслуживает внимания метод освежения крови путем использования баранов СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» Ставропольского края на ставропольских матках.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гальцев Ю.И., Бирюков О.И. Совершенствование ставропольских овец в Поволжье с использованием баранов комбинированных пород // Матер. коорд. совещ. и науч.-практич. конференции по овцеводству и козоводству. – Ставрополь, 1996. – С. 191–192.
2. Лушников В.П., Молчанов А.В., Смирнов А.В. Скрещивание ставропольских маток с баранами волгоградской породы для производства молодой баранины // Главный зоотехник. – 2010. – № 11. – С. 44–46.
3. Молчанов А.В. Влияние живой массы молодняка овец ставропольской и куйбышевской пород на мясную продуктивность // Зоотехния. – 2011. – № 6. – С. 20–21.
4. Семенов А.П., Гальцев Ю.И. Совершенствование племенных овец ставропольской породы Саратовской об-

Мясная продуктивность баранчиков ставропольской породы

Показатель	Потомство баранов	
	Местной репродукции	СПК «Племзавод Вторая Пятилетка»
Масса, кг:		
предубойная туши	35,20 ± 0,52	36,70 ± 0,49
внутреннего жира	14,33 ± 0,21	15,43 ± 0,30
убойная	0,31 ± 0,13	0,42 ± 0,11
	14,64 ± 0,23	15,85 ± 0,41
Убойный выход, %	41,60 ± 0,51	43,20 ± 0,29
Содержание мякоти, кг	11,19 ± 0,30	12,28 ± 0,26
Содержание мякоти, %	78,10 ± 0,48	79,60 ± 0,41
Содержание отрубов I сорта, кг	12,48 ± 0,41	13,67 ± 0,38
Содержание отрубов I сорта, %	87,10 ± 0,48	88,70 ± 0,63
Индекс мясности, ед.	2,90 ± 0,09	3,10 ± 0,10

ласти // Актуальные проблемы интенсификации животноводства и кормопроизводства в Поволжье: сборник научных трудов. – М., 1988. – С. 104–107.

5. Семенов А.П., Гальцев Ю.И. Совершенствование тонкорунных овец степной зоны Поволжья // Овцы, козы, шерстяное дело. – 1997. – № 1–2. – С. 20–23.

6. Лушников В.П. История, современное состояние и перспективы развития овцеводства в Ставропольской области // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 4. – С. 8–11.

The article presents data on the meat productivity of rams received from the Queens of the Stavropol breed population in the Volga in purebred breeding, using sheep of Stavropol breed SPK «plant Breeding Second five-year plan» in the Stavropol territory.

Key words: stavropol breed, refreshment of blood, slaughter weight, slaughter yield, the varietal composition of carcasses.

Молчанов Алексей Вячеславович, доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», **Лушников Екатерина Владимировна**, аспирантка кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова: 410005, г. Саратов, Соколова, 335, тел. (8452) 69-23-46.

УДК 636.03:636.3

ПОКАЗАТЕЛИ УБОЯ БАРАНЧИКОВ ТАТАРСТАНСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ

Х.М. АРАЕВ¹, В.П. ЛУШНИКОВ², Т.О. ФЕТИСОВА²

¹ ООО Агрофирма «Кармалы»

² Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

В статье приведены показатели убоя баранчиков татарстанской породы в возрасте 5 и 7 мес.

Ключевые слова: татарстанская мясо-шерстная порода, мясная продуктивность, масса туши, коэффициент мясности.

Новая татарстанская мясо-шерстная порода овец апробирована в 2012 г. Животные новой породы имеют полутонкую кроссбредную и кроссбредного типа шерсть тониной 58–48-го качества.

Базовым хозяйством, где выведена татарстанская порода является ООО Агрофирма «Кармалы», Нижнекамского района, Республики Татарстан.

До настоящего времени некоторые показатели продуктивности татарстанской породы овец не изуче-

ны. Поэтому исследования показателей мясной продуктивности являются актуальными и представляют научный и практический интерес.

В нашу задачу входило изучить убойные показатели баранчиков татарстанской породы, при отъеме их от матерей в 4 и в 7 мес.

Для этого в ООО Агрофирма «Кармалы» было убито по три типичных для каждого возраста баранчиков.

При этом по методике ВИЖа (1978) учитывали следующие убойные показатели молодняка: предубойная живая масса, масса парной туши, выход туши, убойная масса, убойный выход.

Характеристика упитанности ягнят и органолептическая оценка туш

Возраст ягнят, мес.	Характеристика упитанности ягнят	Органолептическая оценка туш
5	Мускулатура спины, поясницы на ощупь развита слабо. Маклаки, остистые отростки позвоночника слегка выступают. В области крестца, ребер прощупываются умеренные жировые отложения	Мышцы развиты удовлетворительно. Остистые отростки в области спины у холки выступают. Тонкий жировой полив на спине, пояснице, ребрах, в области крестца и таза просветы. Туши средние(стандартные)
7	Мускулатура под кожей хорошо развита, остистые отростки не выступают. Холка может выступать. Жировые отложения хорошо прощупываются на пояснице. На ребрах, спине отложения жира незначительные	Мышцы развиты хорошо: кости не выступают, за исключением остистых отростков в области холки. Подкожный жир покрывает тушу. В области холки могут быть просветы. Туши круглые

Таблица 2

Убойные показатели баранчиков

Показатель	Возраст, мес.	
	4	7
Масса, кг:		
предубойная	34,9 ± 0,68	45,8 ± 0,75
внутреннего жира	0,5 ± 0,10	0,6 ± 0,11
парной туши	14,48 ± 0,31	21,46 ± 0,41
убойная	14,98 ± 0,41	22,06 ± 0,51
Убойный выход, %	42,9	48,2
Содержание в туше, %:		
мякоти	75,05 ± 0,31	75,90 ± 0,41
костей	24,95 ± 0,22	24,10 ± 0,21
Коэффициент мясности	3,0 ± 0,11	3,1 ± 0,09

Ягнята перед убоем и туши в охлажденном виде подвергались экспертной оценке, результаты которых представлены в табл. 1.

Результаты контрольных убоев показали (табл. 2), что уже в 5 мес. баранчики татарстанской породы имеют достаточно полновесные туши – 14,48 кг, при убойном выходе 42,9%.

Сбалансированное кормление при стационарном 2-мес. содержании на овцеферме с 5 до 7 мес. обеспечивали прирост живой массы у баранчиков на 10,9 кг, что составляет 181,7 г/сут.

Мясная продуктивность в значительной степени характеризуется долей мякотной части в туше.

Для более полной картины, на наш взгляд, уместно привести данные других исследователей по изучаемому вопросу.

В Саратовском Заволжье в 4 мес. убойная масса составила у баранчиков ставропольской породы 12,75 кг, цигайской породы 13,88 кг, куйбышевской 14,22 кг и эдильбаевской 16,12 кг. А в 7 мес. эти показатели составили соответственно 15,43, 16,76, 17,66 и 20,23 кг [2].

Масса туши русских длинношестехвостых овец в 4 и 8 мес. составила 10,28 и 17,70 кг, при убойном выходе 44,65 и 48,25% [1].

У баранчиков цигайской породы в бывшем ПЗ «Алгайский» Саратовской области при убое в 4 и 7 мес. масса туши составила 12,99 и 18,18 кг соответственно [3].

В Правобережье Саратовской области при убое баранчиков северокавказской породы в 4 мес. убойная масса составила 12,32 кг и в 8 мес. 17,18 кг [4].

На основании приведенных материалов, можно сделать заключение, что от молодняка вновь созданной татарстанской породы овец в возрасте 4 и 7 мес. можно получить туши массой 15–22 кг, что отвечает требованиям мирового стандарта на молодую баранину.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мясные качества молодняка русских длинношестехвостых овец в зависимости от возраста, полового диморфизма и кастрации / М.В. Забелина, Е.И. Биркалова, Л.В. Данилова, Г.В. Левченко // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 19–22.
2. Лушников В.П., Молчанов А.В., Абулхайров Р.М. Научно-практические рекомендации по использованию разных пород овец при производстве молодой баранины в Саратовском Заволжье. – М.: Изд-во РАСХН, 2010. 12 с.
3. Лушников В.П., Ершов Ю.О. Результаты выводного скрещивания цигайских маток заволжского типа с баранами австралийский ромни-марш // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2009. – № 4. – С. 32–34.
4. Лушников В.П., Ларионов А.С. Использование овец северокавказской мясошерстной породы в производстве молодой баранины. // Вестник Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова. – 2006. – № 5. – С. 19–21.

In the article the indicators of slaughter of Tatarstan sheep at the age of 5 and 7 months are given.

Key words: Tatarstan meat and wool breed, meat production, carcass mass, meat factor.

Араев Хабиб Миназетдинович, канд. с.-х. наук, ООО Агрофирма «Кармалы»: Респ. Татарстан, тел. (912) 870-86-53; **Лушников Владимир Петрович**, доктор с.-х. наук, профессор, **Фетисова Татьяна Олеговна**, аспирантка кафедры «Технология производства и переработки продукции овцеводства» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова.