

Наиболее высокая энергия роста наблюдается у баранчиков обеих групп до 4 мес., в период с 4 до 7-мес. возраста, наблюдается резкий спад энергии роста животных по обоим группам животных.

Следует отметить, что в первый период, от рождения до отъема (до 4 мес.), большая энергия роста наблюдается у баранчиков калмыцкой курдючной породы, во второй (от 4 до 7-мес. возраста) местные курдючные баранчики прирастали несколько интенсивнее сверстников.

Таким образом, в среднем за 7 мес. относительный прирост живой массы местных курдючных несколько больше, чем у калмыцких курдючных баранчиков, однако конечная живая масса баранчиков калмыцкой курдючной породы как в 7, так и в 4 мес. превышает живую массу местных курдючных баранчиков.

В целом, баранчики обеих групп в возрасте 4 мес. значительно превышают минимальные требования ГОСТ Р 52843–2007 (живая масса не менее 16 кг), а в другие возрастные периоды удовлетворяют требования, предъявляемым к животным желательного типа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Хэммонд Дж. Рост и развитие мясности у овец. — М.: Сельхозгиз, 1937. — 440 с.

2. Афанасьев В.И. Рост и развитие молодняка овец породы ромни-марш в постнатальный период: дис. ... канд. с.-х. наук. — Рязань, 1974. — 166 с.

3. Винникова Р.А. Продуктивность и скороспелость ягнят куйбышевской породы // Овцеводство. — 1967. — № 7. — С. 22–23.

4. Михновский Д.К. Вес ягнят при отъеме — важный показатель при селекции в мясо-шерстном овцеводстве // Овцеводство. — 1964. — № 12. — С. 22–24.

5. Литовченко Г.Р. Методы выведения алтайской породы овец. — М.: Сельхозгиз, 1950. — 119 с.

6. Фарсыханов С.И., Хайитов А. Материалы VII научно-практической конференции. Ч. 1. — Ставрополь, 1975. — С. 153–156.

7. Семенов С.И. Мясо-шерстное овцеводство новых районов. — Ставропольское книжн. изд., 1975. — С. 48–57.

In the article the data on the weight growth of Kalmyk fat-tailed and local meat-fat sheep of Kalmykia at different ages.

Key words: fat-tailed sheep, rams, weight increase, absolute and relative increase in average.

Салаев Бадма Катинович, Калмыцкий ГУ имени Б.Б. Городовикова: г. Элиста, ул. Пушкина, 11, тел. (84722) 4-10-05, e-mail: uni@kalmsu.ru.

УДК 636.03:636.084.522:2:636.3

ПОВЫШЕНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ СТАВРОПОЛЬСКОЙ ПОРОДЫ МЕТОДОМ ОСВЕЖЕНИЯ КРОВИ

А.В. МОЛЧАНОВ, Е.В. ЛУШНИКОВА

Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

В статье представлены данные о мясной продуктивности баранчиков, полученных от маток ставропольской породы повожской популяции при чистопородном разведении и с использованием баранов ставропольской породы СПК «Племенной завод Вторая Пятилетка» Ставропольского края.

Ключевые слова: ставропольская порода, освежение крови, убойная масса, убойный выход, сортовой состав туш.

Овцеводство Саратовской области в начале 90-х годов XX в. было представлено чуть более чем 2 млн голов овец. Более 75 % из них приходилось на долю тонкорунных пород, главным образом ставропольскую и кавказскую [1, 4, 6].

В настоящее время чистопородных овец ставропольской породы в Саратовской области насчитывается около 15 тыс. голов. В этих условиях назрела объективная необходимость помимо сохранения и дальнейшего увеличения численности овец ставропольской породы, разработать селекционные приемы повышения их продуктивности, на основе использования отечественных генетических ресурсов методом освежения крови [2, 3, 5].

С этой целью перед нами стояла задача изучить результаты чистопородного разведения овец ставропольской породы повожской популяции и оценить эффективность освежения крови при использовании баранов ставропольской породы ведущего в нашей стране племенного завода СПК «Племзавод Вторая Пятилетка»

Ставропольского края, на ставропольских матках повожской популяции.

Исследования проводились в 2016–2017 гг. на чистопородных овцах ставропольской породы ООО «Деметра» Дергачевского района Саратовской области, который является преемником племенного завода «Камышевский».

Для этого из отары маток 3–4-летнего возраста по принципу аналогов было сформировано две группы по 300 голов в каждой. Опытная группа овцематок была покрыта баранами СПК «Племзавод Вторая пятилетка» (группа 1), а контрольная баранами местной репродукции (группа 2).

Маточное поголовье и полученный молодняк контрольной и опытной групп во все периоды выращивались в одинаковых условиях кормления и содержания.

В октябре 2017 г. по завершению пастбищного сезона нами проводился контрольный убой трех типовых для каждой группы баранчиков, достигших 7 мес. по методике ВИЖ (1978).

Данные результатов контрольных убоев представлены в таблице. Из данных таблицы видно, что использование баранов СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» обеспечило улучшение основных показателей мясной продуктивности у полученного потомства.

Преимущество по убойной массе составило 1,21 кг (8,3 %) $P > 0,95$. Как следствие этого у баранчиков местной репродукции на 3,8 % ниже убойный выход.

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.