

изводстве молодой баранины // Вестник Саратовского аграрного университета им. Н.И. Вавилова. 2006. – № 5. – С. 19-21.

2. Лушников В.П., Ершов Ю.О. Результаты вводного скрещивания цыгайских маток заволжского типа с баранами породы австралийский ромни- марш // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2009. – № 4. – С. 32-34.

3. Лушников В.П., Молчанов А.В., Гуркина О.А. Производство баранины в полутонкорунном овцеводстве Саратовского Заволжья // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2008. – № 2. – С. 24-26.

4. Лушников В.П., Аюпов Н.И. Мясная продуктивность баранчиков волгоградской породы и её помесей с северокавказской // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2012. – № 2. – С. 31-33.

The article presents the results of studies of meat productivity of sheep tsigay, volgograd, kuibyshev and north caucasian breeds bred in the Saratov region.

Key words: breed, rate of gain, meat productivity.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова

Молчанов Алексей Вячеславович, доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова, Россия. 410005, г. Саратов, Соколова, 335. тел.: +7 (8452) 69-23-46.

УДК 632.32/38

БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ПОРОДЕ ОВЕЦ

В.П. ЛУШНИКОВ¹, А.С. ФИЛАТОВ², А.И. СИВКОВ²

¹ Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова,

² Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции

В статье дается краткий анализ состояния племенной базы и продуктивных качеств овец волгоградской породы.

Ключевые слова: волгоградская порода, племенная база, баранина, шерсть, скрещивание, мясные качества.

Поволжье в силу исторических и социальных условий традиционно является зоной разведения овец. В экстремальных условиях при постоянной засухе и низкой продуктивности пастбищ из-за большого спроса на тонкую шерсть тонкорунное направление в овцеводстве в доперестроечный период экономически себя оправдало [1].

Экономические реформы, осуществленные в нашей стране в последнее время, обусловили сокращение численности тонкорунных овец и переориентацию селекции овец на увеличение мясной производительности овцеводства.

Одной из наиболее конкурентоспособной среди тонкорунных пород овец является волгоградская, которая сочетает в себе высокую мясную и шерстную продуктивность, а также отличаются хорошей приспособленностью к экстремальному климату Поволжья, отличаются высокой плодовитостью и скороспелостью [2].

В текущем году волгоградской породе овец исполнилось 40 лет со дня ее апробации.

Основное поголовье овец волгоградской породы содержится в Палласовском районе Волгоградской области. Племенное поголовье овец волгоградской породы сосредоточено в племенных заводах Палласовского района – СПК «Ромашковский», СПК «Красный октябрь», СПК «Палласовский» и ООО «Нива», где имеются матки и получено ягнят на 100 маток соответственно – 11200 гол., 131%; 10000 гол., 130%; 9208 гол., 111% и 4154 гол., 123% [7].

Среднесуточные приросты живой массы в первый месяц подсосного периода у баранчиков составляют 270-280 г и ярки 250-260г, в результате чего при отъеме их от матерей в возрасте 4 мес. они достигают 40 и 50% массы взрослых животных.

Существует Совет по племенной работе с овцами волгоградской породы, который координирует и направляет селекционно-племенную работу с ней. На современном этапе селекционная работа ведется главным образом в направлении повышения мясо-шерстных качеств с учетом сохранения высоких товарно-технологических свойств овчины.

В последнее время возникла потребность в качественной тонкой шерсти. Поэтому селекция овец волгоградской породы по шерстной продуктивности будет направлена на стабилизацию уровня меринности руна, которая предусматривает желательный диапазон тонины шерсти, высокую степень уравниности волокон по длине, тонине и извитости, как по штапелю, так и по руно [6].

Следует отметить, что волгоградские овцы хорошо акклиматизировались и получила распространение в других регионах России: в Саратовской, Астраханской, Тульской, Рязанской, Тверской областях, Республике Калмыкия.

Известно, что ставропольская порода овец для Саратовского Заволжья была основной. Поэтому сотрудниками Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова в различные годы использовались бараны волгоградской породы с целью увеличения живой массы при скрещивании с матками ставропольской породы [3, 4, 5]. В частности, соискателем Х.Х. Валитовым проводилась оценка мясной продуктивности потомства полученного от скрещивания ставропольских маток с баранами волгоградской породы ПЗ «Ромашковский»

Волгоградской области различных линий – 619-2 (мясная), 623 (мясо-шерстная) и БАМ (1/4 крови забайкальской породы) [2].

Установлено, что наивысшей предубойной массой – 39,2 кг отличались ягнята, полученные от баранов мясной линии, мясо-шерстной – 37,8 кг и шерстно-мясной – 36,3 кг, а от чистопородных баранов – 35,6 кг. Убойный выход соответственно составил 46,6%, 44,2%, 42,6%, 41,3%.

Анализ морфологического состава туш показал, что молодняк баранов мясо-шерстной линии превосходил на 10,6% по содержанию мякоти в туше, шерстно-мясных на 18,7% и потомство чистопородных производителей на 28,5% соответственно.

Соискателем Е.Д. Шеховцовой установлено, что бараны волгоградской породы и их помеси с австралийскими меринсами по отношению к овцам ставропольской породы в условиях товарных ферм Поволжья являются улучшателями их мясных качеств [3].

Наибольшая предубойная масса – 39,7 кг в возрасте 8 мес. отмечались у помесных баранчиков, которые превосходили чистопородных по этому показателю на 4,7 кг, или 13,4%. Баранчики, полученные от австрало-волгоградских баранов занимали промежуточное положение, превосходя контроль на 2,6 кг, или 7,4%.

Масса туши у баранчиков помесного происхождения составила 16,9 кг и 15,3 кг или выше, чем у чистопородных сверстников соответственно на 18,6% ($P > 0,999$) и 9,1% ($P > 0,999$) [8].

Работа проведенная аспирантом А.В. Смирновым в Саратовском Заволжье показала также эффективность использования в вводном скрещивании с матками ставропольской породы баранов волгоградской породы. В возрасте 6 мес. масса туши у помесей волгоградская × ставропольская составила 17,7 кг, или на 11,7% ($P > 0,99$) больше, чем у их чистопородных сверстников [5].

Доля мякоти в тушах помесей составила 74,5%, а доля отрубов первого сорта 89,6%, или больше, чем у чистопородных на 2,3 и 1,6 абс. процента соответственно.

В заключение следует отметить, что овцы волгоградской породы среди мясо-шерстных овец являются наиболее продуктивными и поэтому представляют большой интерес для дальнейшего развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горлов, И.Ф. Инновационные технологии производства продукции овцеводства в Волгоградской области на период с 2013 по 2020 гг. [Текст]: учебно-методическое пособие / И.Ф. Горлов, А.С. Филатов, Н.Г. Чамурлиев, В.Н. Храмова, Л.Ф. Григорян, Д.В. Николаев. – Волгоград, 2013. – 28 с.

2. Лушников, В.П. Влияние баранов волгоградской породы различных линий ГПЗ «Ромашковский» на мясную продуктивность ставропольских овец / В.П. Лушников, А.А. Зацаринин, Х.Х. Валитов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2000. – № 4. – С. 26-27.

3. Лушников, В. Эффективность скрещивания ставропольских маток с баранами волгоградской породы / В. Лушников, Е. Шеховцова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 1999. – № 3. – С. 25-26.

4. Лушников, В.П. Повышение мясной продуктивности ставропольских овец / В.П. Лушников, А.П. Семёнов, Е.А. Шеховцева / Зоотехния. 2000. – № 4. – С. 26-28.

5. Лушников, В.П. Скрещивание ставропольских маток с баранами волгоградской породы для производства молодой баранины / В.П. Лушников, А.В. Молчанов, А.В. Смирнов // Главный зоотехник. – 2010. – № 11. – С. 44-46.

6. Филатов, А.С. Основные направления по повышению производства овцеводческой продукции в Волгоградской области / А.С. Филатов, Н.Г. Чамурлиев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 1 (33). – С. 140-144.

7. Филатов, А.С. Состояние и перспективы развития племенного овцеводства в Волгоградской области / А.С. Филатов, Н.Г. Чамурлиев, Н.И. Ковзалов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 2 (34). – С. 123-128.

8. Чамурлиев, Н.Г. Продуктивные качества баранчиков волгоградской породы в зависимости от молочности их матерей / Н.Г. Чамурлиев, А.С. Филатов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3 (43). – С. 123-128.

The article gives a brief analysis of the condition of sheep of the Volgograd breed and breeding base, productive qualities.

Key words: *Volgograd breed, breeding base, mutton, wool, crossing, meat qualities.*

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова: 410005, г. Саратов, Соколовая, 335, тел.: +7 (8452) 69-23-46.

Филатов Александр Сергеевич, доктор с.-х. наук, профессор, зам. директора ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел.: +7 (8442) 39-10-48, E-mail: niimmp@mail.ru

Сивков Александр Иванович, доктор с.-х. наук, профессор, ученый секретарь, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел.: +7 (8442) 39-10-48, E-mail: niimmp@mail.ru.