

поддержка в сумме около 7 млн. руб., в том числе для приобретения оборудования – 6,4 млн. руб., и аккредитации лаборатории в пределах 600 тыс. руб.

На территории Республики Алтай нет предприятий по первичной переработке шерсти и пуха. Поэтому реализация шерсти осуществляется в ОАО «Троицкая камвольная фабрика» (г. Троицк) и в Борскую фабрику первичной обработки шерсти.

Министерством сельского хозяйства РА также прорабатывается вопрос об открытии в Республике Алтай специальных линий, оснащенных современным оборудованием, позволяющих осуществлять переработку шерсти и пуха, изучается опыт других регионов, рассматривается перечень возможных видов продукции, которую можно изготовить в республике, проводится анализ потенциальных рынков сбыта.

В настоящее время на территории МО «Онгудайский район» осуществляет свою деятельность СПОК «Золотое руно». Здесь изготавливают товары народного потребления – шерстяные одеяла, подушки. За 2017 г. предприятием переработано 30 т шерсти. В этом же районе ООО «Кайрал» занимается переработкой шкур. Это предприятие организовало дополнительное производство этнических изделий из шерсти и пуха. Это узкое профильное производство, продукция которого очень хорошо раскупается туристами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Оюн А.Б., Сандак-Хуурак О.О., Монгуш С.Д. Повышение продуктивности шерстных коз тувинской

популяции // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – № 2. – С. 36.

2. Монгуш С.Д., Донгак М.И., Юлдашбаев Ю.А. Овцеводство и козоводство в Республике Тыва развивается // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – № 2. – С. 20-21.

3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Алтай [электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst84/DBInet.cgi> (дата обращения: 10.06.2018).

The article presents data on the number, production of wool and down, sheared wool and fleece down of sheep and goats of the Republic of Altai for the years 2010-2017. In the Altai Republic, mainly semi-thin wool and medium-diameter down are produced. There are no enterprises for the primary processing of wool and down in the republic. In SPOK «Golden Fleece» manufactured consumer goods. For 2017, the company processed 30 tons of wool.

Key words: wool, down, sheep, goats, processing, production volumes, number of sheep and goats.

Каргачакова Татьяна Борисовна, с.н.с., Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

Чикалёв Александр Иванович, доктор с.-х. наук, доцент, Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» 649100, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, ул. Катунская, д. 2. E-mail: ganiish@mail.ru, тел. (38844) 2-11-84

УДК 636.367:636.082.25

ВОЛГОГРАДСКАЯ ТОНКОРУННАЯ МЯСО-ШЕРСТНАЯ ПОРОДА – ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ

**Ф.Р. ФЕЙЗУЛЛАЕВ¹, И.Н. ШАЙДУЛЛИН², В.Н. АНОПРИЕНКО,
С.В. АНОПРИЕНКО³, Ю.И. ТИМОШЕНКО¹**

¹ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

²ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К.Эрнста»

³СПК племзавод «Ромашковский» Палласовского р-на Волгоградской обл.

Овцы волгоградской породы хорошо приспособлены к суровым природно-климатическим условиям засушливой зоны и характеризуются высокой шерстной и мясной продуктивностью, плодовитостью, которая в зависимости от возраста маток и особенностей года составляет 130-160 %. В настоящее время волгоградская порода занимает ведущее место среди тонкорунных овец мясо-шерстного направления продуктивности, а стадо племзавода «Ромашковский» является лучшим в породе.

Ключевые слова: порода, скрещивание, желательный тип, живая масса, мясная продуктивность, настриг и качество шерсти, экономическая эффективность.

Волгоградская порода на сегодняшний день занимает ведущее положение среди тонкорунных

овец мясо-шерстного направления продуктивности, а лучшее в породе племенное стадо – в племзаводе «Ромашковский». Животные характеризуются крупным ростом, хорошо выраженными мясными формами, правильно поставленными крепкими конечностями, оброслость брюха хорошая, головы – до нижней линии глаз, а ног – до скакательного и запястного суставов. Руно замкнутое и плотное. Шерсть, уравненная по тонине и длине, как в штапеле, так и по руну. Жиропот белого и светло-кремового цвета, хорошего качества. Высокое качество овчин достигается за счет прочной и эластичной мездры, достаточной густоты, уравненности, упругости и шелковистости шерстного покрова.

Овцы волгоградской породы хорошо приспособ-

блены к суровым природно-климатическим условиям засушливой зоны и характеризуются высокой шерстной и мясной продуктивностью, плодовитостью, которая в зависимости от возраста маток и особенностей года составляет 130-160 %. Животные обладают крепкой конституцией и устойчивостью к заболеваниям. Средний настриг шерсти в чистом волокне основных баранов-производителей составляет 5,5-6,5 кг, маток – 2,1-2,4 кг, ярок – 1,9-2,3 кг; длина шерсти соответственно 9,5-10,5 ; 8,0-9,0 и 9,0 см; живая масса – 110-125 кг, 60-63 и 48 кг соответственно.

Молодняк отличается высокой энергией роста. Живая масса баранчиков к отъему в возрасте 4 мес. достигает 35 кг, ярок – 30 кг. Молочность маток с одним ягненок составляет 100-105 кг, с двумя – 145-150 кг.

Создание волгоградской тонкорунной породы овец началось в 1928 г. в овцесовхозе «Булухта», расположенного в 100 км западнее озера Эльтон, где курдючных грубошерстных овец покрывали баранами тонкорунных пород. Использование для этих целей новокавказских баранов не принесло успеха. В связи с этим, выбор пал на одну из импортных пород французского-мясного меринуса типа суассонэ. В 1931 г. баранов и маток этой породы завезли из Еланского конного завода. Животные характеризовались удовлетворительной продуктивностью. Живая масса баранов 94 кг, маток – около 50 кг, а настриг шерсти 4,7 кг.

Скрещивание баранов суассонэ с курдючными грубошерстными матками проводили до получения второго поколения. Помесей второго поколения, сохранивших желательные качества материнской породы и имеющих хорошую однородную шерсть, разводили «в себе». К началу 40-х годов в совхозе «Булухта» была создана группа овец, характеризующихся крупной величиной, хорошей мясной продуктивностью и вполне удовлетворительной тонкой шерстью.

В 1944 г. из эвакуации совхозу «Булухта» была возвращена лишь незначительная часть овец этой группы. Из вернувшихся овец было выделено 1300 маток и 14 баранов для продолжения селекционной работы. Живая масса маток составляла в среднем 63-65 кг, баранов 97-99 кг, настриг шерсти 3,5-3,8 кг и 8,0 кг соответственно. Но эти животные имели короткую шерсть очень высокой тонины: 70 качества – 21,7 %, 64 качества – 76,7 % и 60 качества – 1,6 %.

В 1947 г., в связи с ликвидацией совхоза «Булухта», стадо овец было передано совхозу «Ромашковский» Палласовского района Волгоградской области. Кроме них, в совхоз были собраны из соседних колхозов грубошерстные и тонкорунно-грубошерстные помесные овцы, которых начали скрещивать с тонкорунными баранами курдючного происхождения.

В 1949 г. состоялся осмотр стада совхоза «Ромашковский» комиссией Министерства совхозов СССР. По результатам осмотра было принято решение осу-

ществить вводное скрещивание помесей с баранами кавказской и в меньшей степени, грозненской пород, т.к. из-за одностороннего отбора и подбора, производившихся в направлении увеличения живой массы животных и в то же время недостаточного внимания к качеству шерсти, у овец проявляется редкошерстность, неудовлетворительная оброслость нижней части туловища, маркитность и недостаточная жиропотность шерсти. Помесей, полученных от кавказских и грозненских баранов, обладающих лучшей шерстной продуктивностью, разводили «в себе», уклоняющихся в сторону материнского стада, покрывали баранами кавказской породы.

К началу 60-х гг. в совхозе «Ромашковский» сформировалось стадо тонкорунных овец с вполне хорошими показателями продуктивности. Живая масса баранов достигала до 100-105 кг, маток – 60 кг, ремонтных баранчиков 14-15 мес. – 48 кг, ярок около 40 кг. С баранов-производителей настригали до 12 кг, с маток – 4,5-5,0 кг, с ярок – 4,8 кг и с баранчиков до 8,0 кг шерсти.

Таким образом, скрещивание помесных маток с баранами кавказской и грозненской пород имело положительное значение. В 1963 г. стадо совхоза



Рис. 1. Матки с ягнятами на пастбище



Рис. 2. Овцы на пастбище

«Ромашковский» было апробировано в качестве породной группы «волгоградская».

Но сложное происхождение тонкорунных овец совхоза «Ромашковский», как результат скрещивания нескольких пород весьма разного направления продуктивности, обусловило определенную разнотипичность стада.

Последующий, продолжительный этап селекционно-племенной работы с овцами, был направлен на изучение и выбор наиболее перспективного желательного типа. Поэтому, в племенной работе, наряду с консолидацией хозяйственно-полезных признаков овец желательного типа методом целенаправленного отбора и однородного подбора осуществляли поглощением животных остальных типов, одновременно проводя жесткую браковку резко уклоняющихся особей. Важнейшие хозяйственно-полезные признаки, характерные для стада закрепляли в заводских линиях

Создание группы высокопродуктивных производителей, обладающих хорошими племенными качествами в стаде совхоза «Ромашковский» сыграло важную роль в увеличении численности овец и расширении их ареала, что в основном обеспечило образование новой отечественной породы.

В результате осуществления указанных мероприятий численность племенных овец увеличилась за период с 1964 по 1974 гг. в 10 раз, с 18,0 тыс. до 181,2 тыс. гол, а ко времени апробации в 1977-78 гг. их общее поголовье составило 500,2 тыс. В последующий период поголовье овец новой породы интенсивно возрастало.

На 01.01.1980 г. общее поголовье волгоградских овец всех половозрастных групп составило 941 тыс., в том числе породных 614,3 тыс. голов. К концу 1980 г. общее поголовье волгоградских овец в их ареале превышало 1 млн. голов.

Учитывая сложное происхождение овец волгоградской породы, дальнейшее ее совершенствование в племязаводе «Ромашковский» проводилось в направлении достижения однородности стада по продуктивно- конституциональным признакам методом чистопородной селекции, основанной на строгом отборе и целенаправленном племенном подборе животных и разведения по линиям.

Для ускорения селекционного процесса по улучшению качества шерсти было осуществлено прилитие крови австралийских мериносов сначала через помесных баранов забайкальской породы (1979-82 гг.), а затем с 1986 г. путем скрещивания с австралийскими мериносами.

Таким образом, волгоградская тонкорунная порода, утвержденная МСХ СССР (приказом № 17 от 31.01.1978 г.) выведена в период 1931-78 гг. путем сложного воспроизводительного скрещивания курдючных грубошерстных маток с баранами суассонэ, кавказ-

ской и грозненской пород, с последующим разведением «в себе» животных желательного типа и закреплением основных хозяйственно-полезных признаков в заводских линиях.

Авторами волгоградской породы являются: Антоненко В.Т., Камнев В.Н., Коцаренко Н.В., Пригарин П.И., Селиверстов В.Д., Трофимов Н.В., Цырендондов Н.Д., Чубенко Н.С.

Волгоградская тонкорунная мясо-шерстная порода, в силу ее повышенной устойчивости к экстремальным климатическим условиям, а также достаточно высокой шерстной и мясной продуктивности, в последние годы становится все более востребованной и ее активно закупают для разведения в других регионах страны. Так, например, за 2006-2010 гг. СПК ПЗ «Ромашковский» реализовал в другие регионы 10 тыс. ярок и 1200 племенных баранов. В частности, в Астраханскую, Белгородскую, Брянскую, Вологодскую, Курскую, Рязанскую, Саратовскую, Тверскую, Тульскую, Читинскую области; Республики Татарстан, Ингушетия, Марий Эл и Ставропольский край. Расширение ареала вне собственной географической зоны есть гарантия сохранения и укрепления породы. Поэтому племенному заводу необходимо не только реализовывать племенных животных, но и активно способствовать созданию дочерних хозяйств.

В совершенствование стада овец волгоградской породы в СКП ПЗ «Ромашковский» внесли большой вклад: бывший заведующий кафедрой мелкого животноводства МВА имени К.И. Скрябина, профессор Н.Д. Цырендондов, заслуженный зоотехник Н.В. Коцаренко, зоотехник-селекционер В.П. Сивко, бывший директора племязавода «Ромашковский» В.Д. Селиверстов, И.Е. Шипилов, бывший главный зоотехник А.Ш. Бисенгалиев – заслуженный зоотехник РФ, действующий руководитель СПК ПЗ «Ромашковский» В.Н. Аноприенко, главный зоотехник С.В. Аноприенко.

Научное сопровождение с самого начала работ по преобразованию местных курдючных грубошерстных овец в мясных мериносов по настоящее время совершенствование овец волгоградской тонкорунной мясо-шерстной породы ведут ученые ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологий - МВА имени К.И. Скрябина». За эти годы под научно-методическим руководством профессоров Г.Р. Литовченко, Н.Д. Цырендондова, И.Н. Шайдуллина, Ф.Р. Фейзуллаева по актуальным вопросам селекции и технологии воспроизводства выполнены студенческие квалификационные работы и защищены докторские, кандидатские диссертации.

По данным Ежегодника ФГБНУ ВНИИПлем (2016) племенная база волгоградской породы представлена 3 племенными заводами и 5 племенными репродукторами: СПК ПЗ «Ромашковский» Волгоградской области (всего гол. 20431, в т.ч. маток 11200 гол.);

СПК ПЗ «Палласовский» Волгоградской области (всего гол. 12795, в т.ч. маток 9208 гол.); СПК ПЗ «Красный Октябрь» Волгоградской области (всего гол. 14372, в т.ч. маток 8600 гол.); племенной репродуктор МУСХП «Маяк» Республики Башкортостан (всего 7102 гол., в т.ч. маток 2970 гол.); племенной репродуктор ООО «Айтас-Молоко» Волгоградской области (всего 2635 гол., в т.ч. маток 1625 гол.); племрепродуктор ООО «МКС-Ахтуба» Волгоградской области (всего 3295 гол., в т.ч. маток 3260 гол.); ООО «Нива» Волгоградской области (всего 6194 гол., в т.ч. маток 4154 гол.); ООО «Николаевское» Волгоградской области (всего 6701 гол., в т.ч. маток 4580 гол.).

Итого по племенным заводам 47598 гол., в т.ч. маток 29008 гол.

Итого по племенным репродукторам 25928 гол., в т.ч. маток 16589 гол.

Итого по породе 73526 гол., в т.ч. маток 45597 гол.

Volgograd sheep breed is well adapted to the harsh natural and climatic conditions of the arid zone and is

УДК 636.32/.38.082.2

ВЛИЯНИЕ ПРЯМОГО И РЕЦИПРОКНОГО СКРЕЩИВАНИЙ ЮЖНОЙ МЯСНОЙ И РОМАНОВСКОЙ ПОРОД НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОМЕСЕЙ

Н.И. КРАВЧЕНКО
ФГБНУ КНЦЗВ

В статье представлены экспериментальные данные о влиянии прямого и реципрокного скрещиваний южной мясной и романовской пород на мясную производительность получаемых помесей.

Ключевые слова: скрещивание, полукровные помеси, мясная продуктивность, убойная масса, убойный выход, биохимический состав мяса, оценка туши.

В последнее годы в отечественном овцеводстве на одно из первых мест выходит поиск наиболее эффективных способов увеличения производства баранины, которая в денежном выражении достигает 80-85 % в структуре дохода в отрасли. Однако имеющийся ее уровень в сельхозпредприятиях РФ к сожалению, не обеспечивает рентабельного ведения отрасли. И даже в мясо-шерстном овцеводстве, обладающем повышенной мясной скороспелостью потомства на 10-15 % в сравнении с мериносами, оказывается совершенно этого не достаточно, чтобы оно было прибыльным. В связи с тем, что указанные породы имеют не высокую плодовитость в результате производство баранины в живой массе на одну матку, как считают [1], у них не превышает 40 кг. А значит на овцу, имеющуюся на начало года, этот показатель будет не более 15-20 кг.

Поэтому основной задачей, которая стоит перед

characterized by high wool and meat productivity, fertility, which, depending on the age of the Queen bees and the characteristics of the year is 130-160 %. Currently, the Volgograd breed is one of the leading fine-wool sheep meat and wool productivity, and a herd of breeding Romashkovskiy is the best in the breed.

Key words: breed, crossing, desirable type, live weight, meat productivity, shearing and wool quality, economic efficiency.

Фейзуллаев Ф.Р., доктор с.-х. наук, зав. кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» e-mail: frf.zif@yandex.ru

Шайдуллин И.Н., доктор биол. наук, профессор ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста» e-mail: ovismgavm@mail.ru

Анопrienко В.Н., канд. с.-х. наук СПК племзавод «Ромашковский» Палласовского р-на Волгоградской обл., e-mail: romashkovskii@bk.ru

Анопrienко С.В., канд. с.-х. наук

Тимошенко Ю.И., канд. с.-х. наук, доцент кафедры мелкого животноводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», e-mail: Timoshenko.yul@yandex.ru

овцеводами, является селекция на сочетаемость двух факторов – повышенной скороспелости и плодовитости у отечественных пород – что радикальным образом изменит экономическую ситуацию при производстве от них продукции. Она станет рентабельной.

По имеющимся сведениям [2], при полной сохранности приплода ягнят-двоен и интенсивном их выращивании, производство баранины в расчете на одну матку, увеличивается на 27,7 кг или 80,4 %.

Также имеются работы по изучению влияния типа рождения ягнят на показатели мясной продуктивности. У польских длинношерстных ягнят в полутушках близнецов породы ромни-марш содержалось меньше жира [3].

При изучении скороспелости ягнят в зависимости от типа рождения [4, 5] было установлено, что убойный выход у одиночных ягнят польского длинношерстного типа составлял 50,6-52,2 %, а двоен – 49,0-51,6 %. Полутушки двоен содержали в среднем 58,7 % мяса, 22,3 % жира и 19,0 % костей, а одиноцов, соответственно, 56,9; 24,6 м 18,5 %.

Увеличение мясной продуктивности и качественных показателей баранины наблюдается у помесного молодняка овец, полученного от скрещивания мериносовых