

REFERENCES

1. Erokhin A.I. Intensification of production and improvement of the quality of sheep meat: monograph / A.I. Erokhin, E.A. Karasev, S.A. Erokhin. – Moscow: MESKH. – 2015. – 304 p.

2. Lushnikov V.P. Evaluation of the competitiveness of sheep of the Saratov Trans-Volga region in the production of lamb / V.P. Lushnikov, A.V. Molchanov, M.A. Egorov // Bulletin of the Saratov State Agrarian University. – 2008. – No. 1. – Pp. 14-15.

3. Lushnikov V.P. Resource-saving technology of lamb production / V.P. Lushnikov, A.V. Molchanov. – Saratov: Nauka. – 2011. – 100 p.

4. Molchanov A.V. Meat production of young sheep of different breeds of the arid zone of the Volga region / A.V. Molchanov, V.P. Lushnikov, R. Abulkhairov // Chief animal technician. – 2011. – No. 8. – Pp. 31-34.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», тел.: (929) 77-18-448;

Левина Татьяна Юрьевна, канд. биол. наук, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»;

Сарбаев Миржан Галимович, аспирант; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 410005, г. Саратов, Соколова, 335.

УДК 636.32/38

DOI: 10.26897/2074-0840-2021-2-25-26

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ КАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ

В.П. ЛУШНИКОВ, С.А. МОЛЧАНОВ

Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова

TO THE QUESTION OF INCREASING THE MEAT PRODUCTIVITY OF CAUCASIAN SHEEP BREED

V.P. LUSHNIKOV, S.A. MOLCHANOV

Saratov State Agrarian University named after N.I. Vavilov

Аннотация. В статье представлены данные о показателях убоя баранчиков кавказской породы и ее помесей с баранами производителями линии Md – 29 породы джалгинский меринос в возрасте 4 и 6 месяцев.

Ключевые слова: джалгинский меринос, кавказская порода, линия Md-29, мясная продуктивность.

Annotation. The article presents data on the slaughter rates of Caucasian rams and their crossbreeds with rams produced by the Md-29 line of the Dzhalginsky Merino breed at the age of 4 and 6 months.

Key words: Dzhalginsky merino, Caucasian breed, Md-29 lines, meat productivity.

В тонкорунном овцеводстве Поволжья наиболее распространенной породой овец является кавказская. В тонкорунном овцеводстве, включая кавказскую породы, в недалеком прошлом основное внимание уделялось повышению шерстной продуктивности и улучшению качества шерсти, поскольку эти показатели определяли эффективность разведения этих овец.

В последнее время ситуация изменилась, экономически значимой продукцией в овцеводстве всех направлений стала мясная продуктивность.

В тонкорунном овцеводстве имеются породы, типы овец, хорошо сочетающие высокий уровень шерстной и мясной продуктивности. Заслуживает внимания использование их потенциала в селекционном процессе для повышения мясности у пород овец

с менее выраженными показателями мясной продуктивности.

Для повышения мясной продуктивности овец кавказской породы нами проведено скрещивание их с баранами-производителями линии Md-29 породы джалгинский меринос.

Родоначальник линии Md-29 – баран породы дони, у которого хорошее сочетание высокой шерстной и мясной продуктивности [1, 4].

Скрещивание маток кавказской породы с баранами-производителями линии Md-29 породы джалгинский меринос проведено в ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района Саратовской области в 2019 г. Для этого была выделена отара полновозрастных овцематок в количестве 600 голов.

Из них одну половину (300 голов) осемили семенем баранов кавказской породы собственной репродукции, а вторую половину маток семенем баранов линии Md-29 породы джалгинский меринос, завезенных из племенного завода «Вторая пятилетка» Ставропольского края.

При ягнении овцематок были сформированы две группы ягнят: 1 группа – ягнята чистопородные (КА), 2 группа – ягнята-помеси (КА × ДЖ) в количестве по 30 голов в каждой группе.

Наряду с другими показателями в возрасте 4 и 6 мес. по методике ВИЖа (1978) изучалась мясная продуктивность баранчиков.

Таблица

Убойные показатели баранчиков разного происхождения
Slaughter indicators of rams of different origin

Показатель	Группа (n – по 3)		Отношение 2 / 1, %
	1 – КА	2 – КА × ДЖ	
4 месяца			
Масса, кг:			
предубойная	37,37±0,51	39,05±0,48	104,5
туши	16,86±0,41	17,93±0,36	106,3
внутреннего жира	0,28±0,09	0,31±0,10	110,7
убойная	17,14±0,26	18,24±0,61	106,4
Убойный выход, %	45,86±0,57	46,7±0,62	0,84
Содержание отрубов I сорта:			
кг	14,90±0,36	15,72±0,46	105,5
%	86,93	86,18	-0,75
Мясокостное отношение	2,79	3,16	0,37
6 месяцев			
Масса, кг:			
предубойная	41,32±0,57	44,14±0,67	106,8
туши	18,80±0,42	20,34±0,43	108,2
внутреннего жира	0,46±0,11	0,52±0,19	113,0
убойная	19,26±0,67	20,86±0,29	108,3
Убойный выход, %	46,61±0,52	47,26±0,63	0,65
Содержание отрубов I сорта:			
кг	18,20±0,49	19,20±0,51	105,5
%	89,30	92,04	2,74
Мясокостное отношение	3,13±0,11	3,46±0,09	0,33

Результаты исследований мясной продуктивности баранчиков разного происхождения представлены в таблице.

Из данных таблицы видно, что по всем показателям убоя как в возрасте 4 мес., так и в возрасте 6 мес. помесные баранчики существенно превосходили чистопородных сверстников.

Это свидетельствует о том, что бараны линии Md-29 породы джалгинский меринос являются улучшателями мясной продуктивности овец кавказской породы ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района Саратовской области.

Таким образом, руководствуясь полученными данными, для повышения мясной продуктивности овец кавказской породы можно рекомендовать прилитие им крови баранов линии Md-29 породы джалгинский меринос.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абонеев В.В. К вопросу повышения эффективности использования генетического потенциала тонкорунных овец племенных стад / В.В. Абонеев, А.М. Яковенко, В.В. Марченко // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 1. – С. 60-63.

2. Колосов Ю.А. Некоторые исторические и современные аспекты мериносового овцеводства России / Ю.А. Колосов, А.И. Клименко, В.В. Абонеев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2014. – № 2. – С. 2-4.

3. Ерохин А.И. Состояние, динамика и тенденции в развитии овцеводства в мире и в России / А.И. Ерохин, Е.А. Карасев, С.А. Ерохин // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2019. – № 3. – С. 3-7.

4. Сердюков И.Г. Мясная продуктивность баранчиков породы джалгинский меринос с различной тониной шерсти / И.Г. Сердюков, В.В. Абонеев, М.Б. Павлов, А.М. Павлова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 1. – С. 34-36.

REFERENCES

1. Aboneyev V.V. To the question of increase of efficiency of use of the genetic potential of fine-wool sheep breeding herds / V.V. Aboneyev, A.M. Yakovenko, V.V. Marchenko // Sheep, goats, wool business. – 2016. – No. 1. – P. 60-63.

2. Kolosov Y.A. Some historical and modern aspects of Merino sheep breeding in Russia / Y.A. Kolosov, A.I. Klimenko, V.V. Aboneyev // Sheep, goats, wool business. – 2014. – No. 2. – P. 2-4.

3. Erokhin A.I. State, dynamics and trends in the development of sheep breeding in the world and in Russia / A.I. Erokhin, E.A. Karasev S.A Erokhin // Sheep, goats, wool business. – 2019. – No. 3. – P. 3-7.

4. Serdyukov I.G. Meat productivity rams of the breed galganski Merino with a variety of fineness wool / I.G. Serdyukov, V.V. Aboneyev, M.B. Pavlov, A.M. Pavlov // Sheep, goats, wool business. – 2017. – No. 1. – P. 34-36.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова, 410005, г. Саратов, ул. Соколова, 335, тел.: (929) 771-84-48, e-mail: lushnikovwr@mail.ru;
Молчанов Сергей Алексеевич, аспирант Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова, 410005, г. Саратов, ул. Соколова, 335, тел.: (937) 254-83-06, e-mail: molchanov_sa@mail.ru.