

6. Yearbooks on breeding work in sheep and goat breeding in the farms of the Russian Federation (2020, 2021), VNIIPlem Publishing House.

7. Sannikov M.I. Productivity of the Stavropol breed of sheep obtained from intra- and inter-factory mating at an optimal level of feeding / M.I. Sannikov, V.V. Aboneev / Rational use of feed in order to increase the productivity of farm animals // Collection of scientific tr. Stavropol. SCI. – Stavropol, 1984. – Pp. 19-21.

8. Sannikov M.I. Live weight and wool productivity of intra-and inter-factory mating of Caucasians sheep / M.I. Sannikov, V.V. Aboneev, R.M. Zlydneva // Improving the productive

and breeding qualities of farm animals: collection of scientific tr. / Stavropol. SCI. – Stavropol, 1985. – Pp. 3-5.

Абонеев Василий Васильевич, доктор с.-х. наук, профессор, член-корреспондент РАН, гл. науч. сотр. отдела разведения и генетики с.-х. животных ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», 350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Превомайская, 4, тел.: (962) 447-10-03, e-mail: aboneev49@mail.ru;

Абонеева Екатерина Васильевна, канд. эконом. наук, доцент кафедры таможенного дела, сервиса и туризма ФГБОУ ВО СКФУ, 355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, тел.: (918) 781-35-52, e-mail: eaboneeva@mail.ru.

УДК 636.3:636.082

DOI: 10.26897/2074-0840-2022-3-6-8

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОГО РОМАНОВСКОГО ОВЦЕВОДСТВА

М.М. КОРЕНЕВ¹, Н.С. ФУРАЕВА^{1,2}, В.И. ХРУСТАЛЕВА¹, С.И. СОКОЛОВА¹

¹ АО «Ярославское» по племенной работе;

² ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

THE CURRENT STATE OF ROMANOV SHEEP BREEDING

M.M. KORENEV¹, N.S. FURAEVA^{1,2}, V.I. KHRUSTALEVA¹, S.I. SOKOLOVA¹

¹ JSC "Yaroslavskoye" for breeding work;

² Yaroslavl State Agricultural Academy

Аннотация. В статье представлена динамика племенного поголовья овец романовской породы в Российской Федерации и Ярославской области за период с 01.01.2010 г. по 01.01.2022 г. Дана характеристика продуктивных признаков и воспроизводительных качеств, обозначены основные направления племенной работы селекционного центра (ассоциации) овец романовской породы.

Ключевые слова: романовская порода, племенная база, племенной завод, генофондное хозяйство, живая масса, выход ягнят.

Annotation. The article presents the dynamics of the breeding stock of Romanov sheep in the Russian Federation and the Yaroslavl region for the period from 01.01.2010 to 01.01.2022. The characteristics of productive traits and reproductive qualities are given, the main directions of breeding work of the breeding center (association) of Romanov sheep are indicated.

Keywords: Romanov breed, breeding base, breeding plant, gene pool economy, live weight, lambs yield.

В сельхозпредприятиях Российской Федерации общая численность овец по состоянию на 01.01.2022 г. составляла 2985,9 тыс. голов, в том числе маток и ярок старше года 2164,2 тыс. гол. В настоящее время в сельхозорганизациях разводят 49 пород овец. Племенная база овцеводства по грубошерстным породам (12 пород) численностью 404,2 тыс. гол. овец, составляет 41% от общей численности грубошерстных пород овец в сельхозорганизациях. Племенное чистопородное поголовье романовской породы общей численностью 14,9 тыс. голов, составляет 25,9% от общего поголовья романовской породы. По сравнению

с 2010 г. племенное поголовье овец романовской породы снизилось на 1032 гол, а с 2021 г – на 9857 голов, в т.ч. маток на 2824 голов или 47,6% (табл. 1).

По данным ежегодника по племенной работе ВНИИПлем за 2021 г. разведением племенных овец романовской породы в РФ занимаются 15 племенных организаций: 2 республики – Башкортостан и Татарстан (по одному репродуктору), Камчатский край (1 генофондное хозяйство) и 5 областей – Ивановская, Калининградская, Калужская, Тверская и Ярославская. В 2021 г. племенная база России по романовскому овцеводству сократилась на 5 хозяйств, большинство из которых комплектовались племенным молодняком из хозяйств Ярославской области (табл. 2).

Родиной романовской породы овец и источником племенного материала для товаропроизводителей является Ярославская область, поэтому с целью объединения племенных ресурсов овец романовской породы России, сохранения генофонда, координации дальнейшей селекционно-племенной работы, совершенствования племенных качеств на базе АО «Ярославское» по племенной работе в 2011 г. (свидетельство о регистрации в государственном реестре № 003562) организован селекционный центр (ассоциация) по романовской породе овец.

Наибольшее племенное поголовье чистопородных овец романовской породы сосредоточено в Ярославской области: 1 племенной завод и 4 племрепродуктора с общим поголовьем 6040 гол., в т.ч. 2115 овцематок. Племенное поголовье романовских овец составляет 50,3% от общего их поголовья в области. Второе место

по численности племенного поголовья романовских овец занимает Ивановская область (4 племенных хозяйства: 1 племенная завод и 3 племрепродуктора) с общим поголовьем 3186 гол. овец романовской породы. Также имеется 1 генофондное хозяйство в Камчатском крае с поголовьем 20 гол. овцематок.

Племенное поголовье романовской породы овец Ярославской области составляет 40% от племенного поголовья Российской Федерации (табл. 3). За последний год племенное поголовье РФ сократилось на 34%, в Ярославской области увеличилось на 6%. По результатам бонитировки 2021 г. в Ярославской области 89% животных оценены высшим классом, что превосходит средние показатели по России на 1%. Лучший качественный состав овец в Ярославской области: в ООО АФ «Авангард» – 97% элитных животных, ООО «Атис СХ» – 94%, ООО «Романовское» – 93%.

Среди племенных хозяйств РФ по романовской породе лидерами по выходу и сохранности ягнят на 100 маток к отъему за 2021 г. являются: ООО СП «Юрьевское» – 333 и 326 гол., ООО «Атис СХ» – 332 и 320 гол., ООО «АФ Авангард» – 220 и 197 гол. (табл. 4), ООО «Тверской урожай» – 239 и 223 гол., ООО «Золотое руно» республика Башкортостан – 221 и 221 гол., ООО «Романовское» – 209 и 205 гол. Племенные стада романовской породы имеют высокую сохранность молодняка – 97,2%. Сохранность на уровне 99% отмечена в ООО СП «Юрьевское».

Важным направлением селекционно-племенной работы для повышения рентабельности отрасли в настоящее время является увеличение живой массы романовских овец и повышение крепости конституции. Живая масса баранов по племенным стадам Ярославской области составила 75 кг, что больше средней по России на 1 кг, маток 58 кг, что выше уровня РФ на 2 кг. Наивысшей живой массой обладают животные в ООО АФ «Авангард» (бараны 82 кг, матки 58 кг), ООО «Тверской урожай» (бараны 82 кг, матки 56 кг), ООО «Золотое руно» республика Башкортостан (бараны 78, матки 58 кг), ООО СП «Юрьевское» (бараны 77 кг). В целом животные всех половозрастных групп по живой массе и настригу шерсти отвечают требованиям породы.

Таблица 1

Динамика численности племенных овец романовской породы на 01.01.
The dynamics of the number of breeding sheep of the romanov breed as of 01.01.

Показатель	2010 г	2012 г	2015 г.	2020 г.	2022 г.	+/- к 2010 г.	+/- к 2020 г.
Российская Федерация							
Всего племенных овец романовской породы, голов	15926	14515	21305	24751	14894	-1032	-9857
в том числе маток, голов	6599	5762	7945	8755	5931	-668	-2824
Ярославская область							
Всего племенных овец романовской породы, голов	5779	6670	6741	5708	6040	+261	+332
в том числе маток, голов	2080	2265	2509	2193	2115	+35	+78

Таблица 2

Племенная база овец романовской породы
The size of the breeding base of Romanov sheep

Категории хозяйств	Кол-во хозяйств		Наличие племенных овец, гол.		В т.ч. овцематок, гол.		Кол-во хозяйств		Наличие племенных овец, гол.		В т.ч. овцематок, гол.	
	Российская Федерация						Ярославская область					
	2010	2021	2010	2021	2010	2021	2010	2021	2010	2021	2010	2021
Племзаводы	2	2	1592	1760	650	735	-	1	-	570	-	375
Племенные репродукторы	22	12	10219	13103	4394	5176	5	4	2153	5006	796	1740
Генофондные хозяйства	11	1	4115	31	1555	20	9	-	3626	-	1284	-
Итого по племенным хозяйствам	35	15	15926	14894	6599	5931	14	5	5779	6040	2080	2115

Таблица 3

Показатели продуктивности романовского овцеводства по племенным хозяйствам

Productive indicators of Romanov sheep breeding by breeding farms

Показатель	Российская Федерация			Ярославская область		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Наличие овец, гол.	24156	24751	14894	6083	5708	6040
Отбито ягнят на 100 маток, гол.	194	191	213	250	259	281
Выход ягнят на 100 маток, гол.	218	211	225	256	283	286
Пробонитировано овец высшим классом, %	85	85	88	91	92	89
Живая масса, кг:						
баранов	70	72	74	75	77	75
маток	54	57	56	57	57	58
Настриг шерсти с 1 головы, кг	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2

В Ярославской области в последние десятилетия при чистопородном разведении в основном используется межлинейное кроссирование. Большинство

Таблица 4

Показатели продуктивности племенных хозяйств Ярославской области по итогам бонитировки за 2021 г.

Productive indicators of breeding farms of the Yaroslavl region according to the results of the bonus for 2021

Название хозяйства	Пробонитировано овец классом элита и I, %	Выход ягнят на 100 маток, гол.	Отбито ягнят на 100 маток, гол.	Живая масса, кг		Настриг шерсти с 1 гол., кг	Сохранность молодняка, %
				баранов	маток		
ООО «Атис СХ»	94,0	332	320	70	60	1,8	94,8
ООО «АФ Авангард»	97,0	220	197	82	58	1,0	93,0
ООО СП «Юрьевское»	87,0	333	326	74	58	1,1	99,0
ООО «Петровские уголья»	73,0	217	138	75	56	1,1	89,0
ООО «Романовское»	93,0	209	205	77	57	1,2	95,5
Итого	89,0	286	264	75	58	1,2	97,2

высокопродуктивных линий и генеалогических групп были заложены в 60х годах прошлого столетия, для сохранения которых необходимо предусмотреть накопление в стаде животных желательных генотипов, что достигается внутрилинейным разведением.

В настоящее время на базе ООО «Атис СХ» ведется работа по выведению внутрилинейных баранов в 8 отечественных и 4 чешских линиях. Для этого выделено 12 групп по 60 маток, составлена схема закрепления. От 12 баранов-производителей получено 65 баранов первого поколения, 74 баранчика – удаленность предка в 2 поколения и 20 голов удаленность предка в 3 поколения. На сегодняшний день по причине ограниченности поголовья, работа была сокращена до 8 групп (линий), родоначальники которых показали лучшие результаты по оплодотворяемости, выходу ягнят и их живой массе.

В 2011 г. с целью расширения генеалогической структуры породы, повышения крепости конституции, увеличения живой массы и молочности, были завезены 27 баранчиков и 52 ярки шести линий. В результате получены бараны-производители с высокой живой массой, которая достигает 96 кг.

В рамках видеоконференции, которая проходила в апреле 2021 г. в Ярославской области, было принято решение о повторном импорте баранчиков из Чехии. Из-за сложившейся обстановки этого сделать пока не удалось.

Сохранение породы имеет важное значение в качестве потенциально ценного селекционного материала. В настоящее время имеются бараны-производители 12 линий отечественной селекции и 5 чешской. Наиболее расширенный генетический резерв линий сосредоточен в ООО «АФ Авангард», где имеются бараны-производители 12 отечественных линий.

В Ярославской области внедрен автоматизированный племенной учет: создана актуальная информационная база данных по племенным хозяйствам, внедрен комплекс программ «Селэкс. Овцы». В других регионах, кроме хозяйств Ивановской области, также используют автоматизированные системы ведения племенного учета. Оперативный сбор информации позволит проводить

мониторинг селекционно-генетических процессов и хозяйственных признаков в породе.

Для дальнейшего развития романовского овцеводства необходимо:

- создание единой информационной базы данных РФ по романовскому овцеводству;
- разработка проекта инструкции по оценке баранов-производителей по качеству потомства согласно порядка и условий проведения бонитировки овец романовской породы совместно с научно-исследовательскими и учебными заведениями;

- расширение племенной базы регионов РФ по романовской породе овец;
- мониторинг селекционно-генетических процессов;
- выведение перспективных линий и закладка новых в генеалогической структуре;
- разработка и утверждение новых форм племенного учета;
- проведение селекции на скороспелость. Улучшение мясных качеств животных при сохранении шубных качеств и высокой плодовитости, повышение устойчивости к заболеваниям.

Задача селекционного центра (ассоциации) по романовской породе овец заключается не только в сохранении этой уникальной породы, но и в научном обеспечении ее рентабельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации. – Изд-во ВНИИплем. – 2010, 2012, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022.

REFERENCES

1. Yearbooks on breeding work in sheep and goat breeding in the Russian Federation. – VNIIPlem Publishing House. – 2010, 2012, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022.

Корнев Михаил Михайлович, Заслуженный зоотехник РФ, ген. директор АО «Ярославское» по племенной работе, 150019, г. Ярославль, ул. 2-я Кольцова, д. 39, тел.: (4852) 57-94-71;

Фураева Нина Серафимовна, доктор с.-х. наук, зам. ген. директора АО «Ярославское» по племенной работе, тел.: (4852) 57-94-71; доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

Хрусталева Валентина Ивановна, начальник информационно-аналитического отдела по селекции и племенной работе АО «Ярославское» по племенной работе, тел.: (4852) 57-94-73, e-mail: plemotdel76@yandex.ru;

Соколова Светлана Ивановна, зам. начальника информационно-аналитического отдела по селекции и племенной работе АО «Ярославское» по племенной работе, тел.: (4852) 57-94-73, e-mail: plemotdel76@yandex.ru.