

РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА

УДК 636.32/38

КУЙБЫШЕВСКОЙ ПОРОДЕ ОВЕЦ – 70 ЛЕТ!

В.И. БЕЛОВ¹, А.Д. ФЛЕГОНТОВА¹, А.И. ЕРОХИН²

¹ОАО ПЗ «Дружба» Самарской области;

²РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Рассмотрены изменения, произошедшие за 70-летний период со дня апробации куйбышевской породы овец: динамика поголовья, ареал разведения, количественные и качественные показатели продукции животных пород.

Ключевые слова: куйбышевская порода овец, воспроизводительное скрещивание, разведение «в себе» помесей, желательный тип.

В отечественном овцеводстве одной из первых скороспелых мясо-шерстных пород овец с кроссбредной шерстью является куйбышевская, которой после госапробации (1948 г.) исполнилось 70 лет.

Куйбышевская порода овец создана в колхозах Кошкинского и б. Кутузовского районов Самарской (б. Куйбышевской) области, воспроизводительным скрещиванием грубошерстных черкасских маток с баранами ромни-марш и последующим разведением «в себе» помесей, имеющих высокую мясную продуктивность и однородную полутонкую шерсть.

Бараны ромни-марш в количестве 300 голов в колхозы Кошкинского и б. Кутузовского районов были завезены в 1936 г. Углубленная племенная работа велась на 14 колхозных фермах.

Работа выполнялась при научно-методическом руководстве и непосредственном участии ученых Всесоюзного НИИ животноводства (ВИЖ), а также специалистов Кошкинского государственного племенного рассадника, Куйбышевского областного управления сельского хозяйства. Над созданием овец куйбышевской породы работали видные зоотехники-овцеводы А.В. Васильев, В.А. Ватагин, А.А. Иванов, Д.А. Некрасов и др.

Руководитель работ по созданию овец новой породы А.В. Васильев в то время являлся научным сотрудником ВИЖа и одновременно директором Кошкинского госплемерассадника, коллективом которого осуществлялся селекционный процесс породообразования на колхозных овцефермах.

Выведение куйбышевской породы овец складывалось, как отмечает А.В. Васильев [1], из трех этапов. Первый – получение животных желательного типа путем скрещивания черкасских овец с баранами ромни-марш до получения животных I и II поколения. Второй – консолидация животных желательного типа путем разведения «в себе» помесей

II, и частично I поколений. Третий – размножение и дальнейшее совершенствование овец племядра путем углубленной племенной работы с ними.

При апробации овцы новой породы характеризовались крепкой конституцией, гармоничным сложением, высокой скороспелостью, хорошим сочетанием мясной и шерстной продуктивности, хорошей приспособленностью к разведению в местных условиях.

Живая масса баранов – 100-110 кг, маток – 60-65 кг.

Овцы желательного типа имели кроссбредную шерсть в основном 58-50 качества, длиной 13-15 см. Настриг невыттой шерсти с племенных баранов составлял 5,5-7 кг, с маток – 4-4,5 кг. Следует отметить, что в этот период часть овец характеризовалась невысокой шерстной продуктивностью, имела негустую, недостаточно уравненную по тонине в штапеле и руне, со слабой извитостью и невысоким качеством жиропота шерсть [2].

В последующем, с 1958 г., когда совхоз «Дружба» Кошкинского района получил статус племхоза (с 1980 г. племзавод) по разведению овец куйбышевской породы, племенная работа по ее совершенствованию в основном была сконцентрирована в этом хозяйстве

Основное внимание при совершенствовании овец куйбышевской породы в советский период уделялось повышению настрига и качества кроссбредной шерсти. Это стимулировалось экономически. По прејскуранту № 70-51 (введен в действие с 01.01. 1983 г.) закупочная цена 1 кг кроссбредной шерсти I и II классов нормальной по состоянию составляла 17 руб. 27 коп., а 1 кг баранины в магазине стоил около двух рублей.

Для повышения настрига и качества шерсти использовались разные методы.

На первом этапе совершенствования (70 гг.) наряду с чистопородным разведением было использовано однократное скрещивание куйбышевских овец с баранами ромни-марш английского и аргентинского происхождения. Это скрещивание обеспечило повышение продуктивности, улучшило уравниность и однородность шерсти.

Для дальнейшего повышения настрига шерсти, улучшения ее качества в 80-е гг. овцам куйбы-

шевской породы приливали кровь овец типа корридель.

Вводное скрещивание обеспечило повышение настрига шерсти в среднем на 200-250 г чистого волокна в расчете на одно животное. Более высокий генетический потенциал густоты, уравненности, извитости и благородства шерсти баранов типа корридель унаследовали их потомки.

В результате многолетней (1965-1989 гг.) целенаправленной работы по повышению настрига и качества шерсти при сохранении высокой скороспелости, мясности и жизнеспособности в местных условиях в ПЗ «Дружба» был создан породный тип куйбышевских овец, получивший название Самарский (Приказ Госагропрома СССР № 139 от 21.02.1989 г.). Численность куйбышевских овец в это время в ПЗ «Дружба» составляла 21 тыс. голов, в т.ч. маток – 11,5 тыс. голов [3].

Овцы нового типа гармонично сложенные, конституция крепкая, костяк хорошо развит. Грудь широкая и глубокая, выступающая вперед. Туловище длинное и глубокое с хорошо выраженными мясными формами. Шерсть кроссбредная, в основном 50-58 качества, длиной 12-14 см.

Средний настриг мытой шерсти у взрослых баранов – 4,5-5 кг, у взрослых маток – 2,8-3,0 кг, у ярок в 12 месяцев – 2,1-2,5 кг. Выход чистой шерсти – 60-65 %.

Одновременно с породным типом были апробированы три заводских линии овец:

- линия барана № 964 характеризуется высокой скороспелостью и хорошей оплатой корма приростом массы тела. Эти особенности барана № 964 выявлены методом контрольного откорма полученного от него потомства;

- линия барана № 717 сочетает высокий настриг с хорошим качеством кроссбредной шерсти. Шерсть хорошо уравненная в штапеле и по руну;

- линия барана № 537 характеризуется высокой шерстной продуктивностью и хорошими свойствами шерсти (блеск, извитость).

В годы крутых рыночных преобразований судьбу породы решили фанатизм, преданность, жертвенность руководства и специалистов этого хозяйства личными интересами во имя спасения животных этой замечательной породы. В результате костяк, ядро породы были сохранены. По данным Ежегодника по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах РФ [4] на начало 2017 г. в ОАО ПЗ «Дружба» имелось 6,8 тыс. овец, в т.ч. 5,4 тыс. маток. Плодовитость маток составляет 130-140 %, выход ягнят к отбивке – 110-115 %. При оптимальном

кормлении уже в возрасте 5-6 мес. баранчики весят 35-40 кг. Живая масса баранов-производителей в возрасте 2х лет – 112 кг, максимальная – 134 кг. Средняя масса маток – 64 кг, в селекционном ядре – 75 кг. Настриг шерсти в мытом волокне 2,8-3,0 кг на 1 голову при тонине 58-56 качества, средняя длина – 13 см.

В настоящее время, в условиях рыночной экономики эффективность овцеводства в основном определяется уровнем производства баранины. Поэтому племенная работа направлена на увеличение плодовитости, скороспелости, эффективности использования кормов, улучшение мясных качеств, при одновременном сохранении настрига кроссбредной шерсти и ее технологических свойств.

В какой мере куйбышевская порода овец отвечает современным требованиям рынка? Чтобы ответить на этот вопрос, с нашим участием, в учхозе Пензенской ГСХА «Рамзай» в 2005-2006 гг. в одинаковых условиях кормления и содержания проведена оценка продуктивно-биологических показателей овец куйбышевской породы, завезенных из племзавода «Дружба» Самарской области и овец цыгайской породы, завезенных из племзавода «Алгайский» Саратовской области.

Сравнение куйбышевских овец с цыгайскими обусловлено тем, что обе породы близко стоят по направлению продуктивности, обе традиционно плановые для зоны Поволжья.

При изучении нагульных качеств в течение 90 дней после отъема (4 мес.) на естественных пастбищах без подкормки концентратами и откорма в течение 60 дней после нагула получены следующие результаты (табл. 1).

Из данных таблицы видно, что по всем показателям, характеризующим нагульные и откормочные качества куйбышевские баранчики существенно превос-

Таблица 1

Результаты нагула и откорма баранчиков

Показатель	Порода		Отношение КБ / Ц
	КБ	Ц	
Нагул баранчиков			
Живая масса, кг:			
при постановке	27,2 ± 0,38	25,3 ± 0,34	107,5
при снятии	35,7 ± 0,45	32,1 ± 0,87	111,2
Прирост живой массы:			
абсолютный, кг	8,5 ± 0,26	6,7 ± 0,59	126,9
среднесуточный, г	94,4 ± 2,88	74,4 ± 6,58	126,9
Откорм баранчиков			
Живая масса, кг:			
при постановке	35,7 ± 0,45	32,1 ± 0,87	111,2
при снятии	43,1 ± 0,46	39,0 ± 0,78	110,5
Прирост живой массы:			
абсолютный, кг	7,4 ± 0,09	6,9 ± 0,14	107,2
среднесуточный, г	123,3 ± 1,54	115,0 ± 2,53	107,2

ходили цыгайских сверстников.

Для изучения убойных показателей после завершения откорма (9 мес.) проведен контрольный убой баранчиков по 3 головы из каждой группы (табл. 2).

Результаты убоя баранчиков в возрасте 9 месяцев не нуждаются в комментариях, они убедительно свидетельствуют о превосходстве баранчиков куйбышевской породы над цыгайскими сверстниками по всему комплексу показателей убоя.

К данным, положительно характеризующим овец куйбышевской породы по нагульным, откормочным и мясным качествам, следует добавить так же то, что они дают ценную кроссбредную шерсть, хорошо приспособлены к местным факторам среды, резистентны к заболеваниям, нетребовательны к условиям кормления и содержания. Комплекс ценных свойств этих животных является причиной того, что в последнее время на овец куйбышевской породы большой спрос со стороны личных подворий, фермерских и других хозяйств. Если раньше основными покупателями куйбышевских овец были в основном хозяйства зоны Среднего Поволжья: Башкирия, Татарстан, Ульяновская, Самарская, Пензенская и Саратовской области, то в последнее время география породы существенно расширилась. Так, по данным Ежегодника по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах РФ [4] овец куйбышевской породы разводят в сельхозорганизациях областей: Белгородской (3,5 тыс. гол.), Воронежской (2,7 тыс. гол.), Курской (3,5 тыс. гол.), Саратовской (1,5 тыс. гол.), Оренбургской (0,8 тыс. гол.), Рязанской (0,1 тыс. гол.), а если учесть не только сельхозорганизации, а все категории хозяйств, то список областей и республик будет на много шире.

Большой ареал распространения овец куйбышевской породы свидетельствует об их хорошей акклиматизационной способности в различных природно-климатических зонах страны.

ОАО ПЗ «Дружба» единственный поставщик куйбышевских овец в указанные обширные регионы России.

Учитывая изложенное, с полным основанием можно утверждать, что для зоны Поволжья и центральных районов России куйбышевская порода овец одна из перспективных скороспелых мясо-шерстных пород, которая хорошо сочетая высок ий уровень мясной и шерстной продуктивности, для личных подворий является

Результаты контрольного убоя баранчиков в возрасте 9 месяцев

Показатель	Порода		Отношение КБ / Ц
	КБ	Ц	
Показатели убоя			
Масса, кг:			
предубойная	43,3 ± 0,88	38,2 ± 1,09	113,3
парной туши	19,4 ± 0,66	15,5 ± 1,19	125,2
внутреннего жира	0,5 ± 0,03	0,4 ± 0,04	125,0
убойная	19,9 ± 0,68	15,9 ± 1,22	125,2
Убойный выход, %	46,0	41,6	4,4
Морфологический состав туш баранчиков			
Масса охлажденной туши, кг	19,2 ± 0,65	14,9 ± 1,13	128,9
Мякоть: кг	14,6 ± 0,53	11,1 ± 0,66	131,5
%	76,0	74,2	1,8
Кости: кг	4,6 ± 0,15	3,8 ± 0,22	121,1
%	24,0	25,8	-1,8
Коэффициент мясности	3,16	2,89	0,27
Площадь мышечного глазка, см ²	13,00	12,89	0,11

ценным подспорьем к скромному крестьянскому столу и бюджету, а при разумном ценообразовании на баранину и шерсть ее конкурентоспособность и дальнейшее успешное развитие обречены на успех.

ЛИТЕРАТУРА

1. Васильев, А.В. Куйбышевская порода. В кн. «Овцеводство». Под ред. канд. с.-х. наук П.А. Есаулова и доктора с.-х. наук Г.Р. Литовченко. – М.: Сельхозиздат. – 1963. – С. 198-205.
2. Акт апробации овец куйбышевской породы членами комиссии Министерства животноводства СССР. с. Кошки, Куйбышевской области. 10 сентября 1946 г. – 26 с.
3. Приказ Госагропрома СССР № 139 от 21 февраля 1989 г. «О новом заводском типе овец куйбышевской породы». – 6 с.
4. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2016 год). – М.: изд. ВНИИплем – 2017. – 342 с.

The changes that have occurred over the 70-year period since the day of testing of the Kuibyshev sheep breed are considered: the dynamics of livestock, breeding area, quantitative and qualitative indicators of animal production.

Key words: *Kuibyshev breed of sheep, reproductive crossing, breeding "in itself" of hybrids, desirable type.*

Белов Василий Иванович, генеральный директор ОАО ПЗ «Дружба» Самарской области;
Флегонтова Антонина Дмитриевна, главный селекционер ОАО ПЗ «Дружба»;
Ерохин Александр Иванович, доктор с.-х. наук, профессор, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, тел. 8 (499) 976-06-90