

ЛИТЕРАТУРА

1. Исмаилов И.С., Амирова П.Х. Эффективность использования баранов породы австралийский мясной меринос в типе Dohne Merino на матках ставропольской породы // Овцы, козы, шерстяное дело. 2012. № 4. С. 25–26.

2. Мороз В.А. Баранина и мериносовая шерсть // Овцы, козы, шерстяное дело. 2008. № 3. С. 22–24.

Live weight and fineness of wool at sheep are the important selection signs defining level meat and wool of efficiency.

Key words: meat, wool, fineness of wool, dynamics of body weight, productivity.

Исмаилов И.С., доктор с.-х. наук, профессор, Ткаченко М.А., канд. с.-х. наук, доцент, Закотин В.Е., канд. с.-х. наук, доцент, Ставропольский ГАУ: г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12, тел. (8652) 28-61-69.

УДК 636.32/.38:636.033:636.082.265

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРЕЩИВАНИЯ ОВЕЦ ПОРОДЫ ПРЕКОС С МЯСО-САЛЬНЫМИ БАРАНАМИ

А.Ч. ГАГЛОЕВ¹, В.И. КОТАРЕВ², А.Н. НЕГРЕЕВА¹, Е.М. ШАТАЛОВА²

¹ Мичуринский государственный аграрный университет

² Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

Приведены экспериментальные данные по эффективности скрещивания овцематок породы прекос мясо-шерстного и шерстно-мясного типов с мясо-сальными эдильбаевскими и казахскими баранами.

Ключевые слова: мясная продуктивность, масса туши, убойный выход, коэффициент мясности.

Исторический опыт показывает, что с каждым изменением социально-экономических условий в России меняется и отношение к отрасли овцеводства в сторону переоценки его ведущего направления. В настоящее время экономическая эффективность овцеводства определяется главным образом уровнем производства баранины. По мнению многих авторов, увеличению производства баранины и улучшению ее качества способствует межпородное скрещивание тонкорунных овец с производителями мясо-сального направления, такими как эдильбаевская и казахская курдючная.

Тонкорунная порода прекос является районированной породой Центрально-Черноземного реги-

она России. Экспериментальная часть работы проводилась в КФХ Х.А. Алихановой Тамбовской области. В породе имеется два внутривидовых типа мясо-шерстный и шерстно-мясной. С целью повышения мясной продуктивности породы прекос было проведено скрещивание овцематок этих типов с производителями мясо-сальных пород – эдильбаевской и казахской.

Всего в опыте было 6 групп овцематок по 30 голов в каждой. После получения от них потомства проводили выращивание, нагул и откорм баранчиков. Контрольный убой полученного молодняка проводили после нагула и откорма в 8-мес. возрасте. Общепринятыми методами определяли: убойную массу, убойный выход, массу и выход туши, толщину полива, выход различных отрубов. После обвалки проводили оценку морфологического состава туши и определяли коэффициент мясности. Результаты оценки убойных и мясных качеств опытных баранчиков приведены в таблице.

Показатели убоя опытных баранчиков

Показатель	Овцематки прекос-мясошерстные			Овцематки прекос-шерстномясные		
	ч/п прекос	прекос × эдильбаевская	прекос × казахская	ч/п прекос	прекос × эдильбаевская	прекос × казахская
Предубойная живая масса, кг	35,43***	44,70**	42,42*	31,67	39,40	37,70
Масса туши, кг	14,52**	19,82**	18,26**	12,53	16,70	15,21
Внутренний жир, кг	0,55***	0,88*	0,72	0,45	0,70	0,63
Хвостовой жир, кг	–	0,97	0,77	–	0,76	0,73
Убойная масса, кг	15,06*	21,67***	19,73**	13,12	18,16	16,58
Выход туши, %	40,97	44,34	43,04	39,57	42,41	40,35
Убойный выход, %	42,51	48,48*	46,52**	41,42	46,10	43,97
Толщина полива, мм	2,97	3,83	3,40	2,73	3,57	3,53
Содержание в туше:						
мякоти, кг	10,31*	15,91***	14,43***	8,73	12,88	11,53
%	71,00	80,29	79,01	69,59	77,14	75,83
костей и сухожилий, кг	4,27	3,91**	3,83	3,94	3,82	3,68
%	29,00	19,71	20,99	31,43	22,87	24,17
Коэффициент мясности	2,46	4,08**	3,79	2,22	3,38	3,14

* $P \geq 0,95$; ** $P \geq 0,99$; *** $P \geq 0,999$.

Из данных таблицы видно, что помеси от курдючных баранов с овцематками мясошерстного типа по убойной массе, убойному выходу и выходу туши достоверно превосходили чистопородных аналогов на 6,61 и 4,67 кг ($P \geq 0,999$); 5,97 и 4,01 % ($P \geq 0,999$); 3,37 ($P \geq 0,999$); и 2,07 % ($P \geq 0,95$) соответственно. При сравнении помесей, полученных от маток мясошерстного и шерстно-мясного типов по убойным качествам следует отметить превосходство потомства от маток мясо-шерстного типа.

Морфологическая разделка туш показала превосходство баранчиков как чистопородных, так и помесей, полученных от маток мясо-шерстного типа по содержанию мякоти в туше. Так, чистопородные баранчики мясо-шерстного типа превосходили по содержанию мякоти в туше сверстников шерстно-мясного типа на 1,58 кг ($P \geq 0,95$), помеси П × Эд – 3,03 кг и П × КК – 2,9 кг ($P \geq 0,999$). Показатели коэффициента мясности также были выше у баранчиков, полученных от маток этого внутрипородного типа.

Таким образом, мясную продуктивность потомства во многом обуславливает внутрипородный тип овцематок, как при чистопородном разведении овец, так и скрещивании с производителями мясосальных по-

род грубошерстного направления. Для повышения мясной продуктивности овец породы прекос целесообразно использовать маток внутрипородного мясошерстного типа для скрещивания с баранами эдильбаевской породы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гаглов А.Ч., Негреева А.Н., Фролов Д.А. Особенности роста баранчиков при чистопородном разведении и скрещивании // Агропромышленный комплекс: контуры будущего: материалы I Международной научно-практической конференции. Ч. 2. Курск, 2011. С. 208.

2. Молянов А.В. Кормление овец. М., 1978. 255 с.

Experimental data on the influence of selection of ewes in precos with regard to interbreed type while the pure-bred breeding and mating on the parameters of the meat productivity of their progeny.

Key words: meat productivity, carcass weight, slaughter weight, meat index.

Гаглов А.Ч., канд. биол. наук, доцент, Негреева А.Н., канд. с.-х. наук, профессор, Мичуринский ГАУ: Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, тел. (920) 237-09-39; Котарев В.И., доктор с.-х. наук, профессор, Шаталова Е.М., ассистент кафедры товароведения и экспертизы товаров, Воронежский ГАУ им. императора Петра I: г. Воронеж, ул. Мичурина, 1.

УДК 636.372.082

СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП

Л.П. МОСКАЛЕНКО, О.В. ФИЛИНСКАЯ

Ярославская государственная сельскохозяйственная академия

Рассмотрены хозяйственно полезные признаки романовских овец разных генеалогических групп.

Ключевые слова: романовская порода, овцематки, генеалогическая группа, тип рождения, плодовитость, шубные качества, живая масса.

Биологические и хозяйственные особенности романовских овец известны не только в нашей стране, но и за рубежом. Главная задача в разведении романовских овец – это сохранение их генофонда и продуктивно-биологических особенностей, ведение внутрипородной селекции, направленной на укрепление конституции и повышение продуктивных качеств (плодовитость и скороспелость, мясные качества, качество овчин и шерсти), снижение затрат корма на продукцию, а также повышение резистентности овец к заболеваниям [1].

Цель исследования – оценить состояние основных селекционных признаков овец романовской породы у разных генеалогических групп.

Исследования проводились СПК «Золотое Руно» Тутаевского района на матках романовской породы численностью 123 головы. Стадо выровненное, однородное. Животные имеют крепкую конституцию и от-

вечают требованиям отраслевого стандарта овец романовской породы, но в стаде встречаются животные с экстерьерными недостатками.

В племенном хозяйстве разводят овец следующих генеалогических линий: 13, 29, 34, 450, 508, 541. В структуре стада наиболее распространены животные из линии 34, численность которых составляет 50 % от общего количества поголовья маток. Около 13 % поголовья приходится на линии 29, 450, 11 % – на линии 541, 5 % – на 508 и 6,5 % – на 13 линию.

Нами были изучены показатели основных селекционируемых признаков у маток: живая масса при рождении и после первого ягнения, тип рождения, плодовитость по первому ягнению и шерстная продуктивность.

В результате анализа установлено (табл. 1), что средняя живая масса при рождении у исследуемого поголовья овцематок составила 2,43 кг, во взрослом состоянии – 55,9 кг. Плодовитость родителей составила 2,84 ягненка, плодовитость анализируемых маток – 2,4 головы, настриг шерсти – 2,37 кг, длина ости и пуха – 3,83 см и 5,85 см соответственно.

Более высокими показателями обладают животные 508 генеалогической группы, но ее представляют всего 6 особей.