

моющих используются синтетические средства, обеспечивающие нейтральную среду промывки. Такая среда промывки сохраняет волокно неповрежденным.

«Борская фабрика ПОШ» — единственная в России, производящая мойку шерсти в нейтральной среде. Фабрика промывает отечественную и импортную шерсть. Продукция — мытая шерсть — поставляется в первую очередь на головное предприятие «Троицкая камвольная фабрика», а так же во все регионы России, в ближнее и дальнее зарубежье.

Деятельность фабрики не ограничивается оказанием услуг по первичной обработке шерсти. Одно из важных направлений деятельности фабрики — организация складской и таможенной логистики текстильных грузов. Многие компании с удовольствием пользуются услугами фабрики по таможенной очистке, хранению на складе и организации поставок на текстильные предприятия России разнообразной текстильной продукции: мытой шерсти, различных видов топса, очесов, пряжи и тканей.

«Борская фабрика ПОШ» сортирует и промывает, а также реализует шерсть любого качества, потребность в которой испытывает российский и зарубежный рынки. Но основным направлением специализации фабрики была и остается российская меринсовая шерсть,

переработка которой требует высокой квалификации персонала и наличия уникального оборудования. Фабрика обладает и тем, и другим.

Одно из приоритетных направлений в работе фабрики — переработка давальческого сырья. В отличие от других действующих переработчиков шерсти, наша фабрика расположена на значительном расстоянии от районов заготовки шерсти. Не имея возможности использовать преимущества географического положения, наше предприятие сконцентрировало все свои ресурсы на обеспечении высокого качества услуг и стандартов обслуживания.

Специалисты фабрики постоянно совершенствуют качество продукции. Наша задача радовать потребителей высоким качеством производимой продукции. Следование этим принципам помогло сохранить производство.

Materials on the history of creation and development of one of the oldest enterprises of the textile industry of Russia.

Key words: wool, industrial sorting the wool, primary wool processing, technology of production, quality of product.

Костарнова Татьяна Ивановна, зам. ген. директора по заготовкам ОАО «Троицкая камвольная фабрика»: 142191, Москва, г. Троицк, Фабричная пл., 1, тел.: (926) 143-28-85.

РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

УДК 636.3 (470.47)

ПУТИ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ

М.С. ЗУЛАЕВ

Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Дана характеристика исходного стада, основные приемы и методы создания новой калмыцкой курдючной породы.

Ключевые слова: овцы, курдюк, масса, шерсть, порода, популяция.

При выведении калмыцкой курдючной породы овец были использованы две популяции маток. Первая — курдючные матки, завезенные из Астраханской области, а вторая — это местные курдючные овцы разных генераций (калмыцко-эдилбаевские). Матки обеих популяций были завезены в ОАО ПЗ «Кировский» Яшкульского района. Астраханские и местные калмыцкие овцы имели низкую живую массу и небольшой настриг шерсти при короткой длине косицы и пуха. Данное хозяйство было выбрано в качестве базового в связи с устойчивой кормовой базой и хорошо поставленной системой племенной работы.

В качестве улучшающих в ОАО ПЗ «Кировский» использовались 7 баранов-производителей торгудс-

кой породы, завезенных из ОПХ «Кушар» Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая в 1988 г.

Торгудская порода создана в 1962–1984 гг. в Монголии, путем скрещивания местных монгольских овец с сараджинскими баранами. Помесей желательного типа I и II поколений разводили «в себе». Овцы хорошо приспособлены к местным условиям. Матки комолы. До 30 % баранов рогаты.

Мясные формы развиты хорошо. Курдюк большой. Масть белая или светло-серая. Живая масса маток 62–65, баранов — 82–90 кг, масса туши валухов в 8-мес. возрасте достигает 17,2 кг, в 1,5 г. — 24,1 кг, маток 24,3 кг. Шерсть густая, содержание мертвого волоса небольшое. Длина пуха 11 см, ости — 19,0 см. Настриг шерсти у баранов 2,8–3,0, у маток — 2,0–2,5 кг.

Бараны-производители имеют белый шерстный покров, черный (темно-бурый) окрас головы и шеи (галстук).

Из данных табл. 1 видно, что живая масса завезенных баранов составила в среднем 86,2 кг, с колебани-

ями от 83 до 90 кг. Настриг невымытой шерсти – 2,9 кг. Выход мытой шерсти по усредненной лабораторной пробе – 69,1%. Длина ости – 14,8 см превышала, пуховую зону на 85%.

Из приведенных данных видно, что использованные в опыте бараны характеризуются достаточно высокими показателями продуктивности и соответствуют требованиям класса элита.

Использованные в опыте местные курдючные матки двух популяций (астраханские и местные калмыцко-эдилбаевские помеси разных генераций) имели бурую, черную и рыжую масть. К 2–2,5 годам местные курдючные матки достигают массы – 54–65 кг.

Стригут овец 2 раза в год, настриг шерсти невысокий. Качество шерсти курдючных овец низкое, что обусловлено наличием грубой, ости и большим количеством мертвого волоса. Показатели хозяйственно-полезных признаков местных маток представлены в табл. 2.

Из приведенных данных видно, что использованные в опыте матки по уровню продуктивности и свойствам шерсти соответствовали требованиям, предъявляемым к животным 1-го класса.

Бараны торгудской породы использовались на курдючных матках двух популяций до получения третьего поколения. В последующем помесей желательного типа с кровностью 1/2 торгудская, 1/4 астраханской популяции, 1/4 местной популяции, разводили в «себе».

Применение сложного воспроизводительного скрещивания позволило ученым и практикам создать популяцию овец нового генотипа с высокими мясными и сальными качествами, в сочетании с большим настригом белой шерсти у помесей желательного типа.

В первый период создания калмыцких курдючных овец (1988–1995 гг.) широко использовались бараны торгудской породы и их помеси в типе улучшающей, а во второй период (1996 г. – по настоящее время) селекция была направлена на увеличение численности овец желательного типа, повышение их продуктивности и племенных качеств, а также на их типизацию. На завершающем этапе создания калмыцкой курдючной породы овец были использованы только бараны-производители желательного типа нового генотипа калмыцкой курдючной породы, полученные от разведения «в себе». Совершенствование хозяйственно – полезных признаков овец новой калмыцкой курдючной породы проводили методом чистопородного разведения.

Новая порода овец «Калмыцкая курдючная» характеризуется крупной величиной, длинным туловищем, крепкой конституцией, хорошо выраженными мясосальными формами телосложения, живым и энергичным темпераментом. Бараны в основном комолье (часть рогатые), матки комолье. Голова средней величины, слегка горбоносая. Уши полусвислые, шея средней длины, холка широкая, грудь глубокая и широкая, спина и поясница ровные, крестец широкий и прямой. Ноги крепкие и правильно поставленные, копыта плотные и прочные. Ляжки выполнены хоро-

Таблица 1

Продуктивность баранов торгудской породы ($n = 7$)

Показатель	$M \pm m$	lim
Живая масса, кг	$86,2 \pm 0,6$	83,0–90,0
Настриг невымытой шерсти, кг	$2,9 \pm 0,15$	2,7–3,1
Выход мытой шерсти, %	69,1	–
Длина, см:		
пуха	8,0	7,4–8,5
ости	14,8	13,7–15,8
Тонина, мкм:		
пуха	32,9	32,2–33,4
ости	72,9	72,0–74,3
Окраска руна:		
голова	Черная	–
тело	Белая	–
Класс	Элита	–

Таблица 2

Продуктивность маток ($n = 50$)

Показатель	$M \pm m$	lim
Живая масса, кг	$62,6 \pm 1,43$	58,5–67,9
Настриг невымытой шерсти, кг:	$3,2 \pm 0,30$	2,2–3,6
весенняя	2,3	1,5–2,7
осенняя	0,9	0,7–1,3
Настриг мытой шерсти, кг	2,07	–
Выход мытой шерсти, %	64,7	–

шо. Курдюк широкий и подтянутый или слегка спущенный с бороздкой, разделяющей курдюк на две заметные доли. Шерсть косичного строения, густая, состоит из пуха и средней толщины ости. Тонина пуха 24,6–26,7 мкм, ости 70,2–74,5 мкм. Ость превышает длину пуха на 6–7 см. Допускается в небольшом количестве наличие мертвого и сухого волоса. Настриг шерсти у баранов-производителей – 3,46–3,50 кг, маток – 2,47–2,58 кг, выход мытой шерсти – 68,7–73,2%. Цвет шерсти белый. Оброслость шерстью головы до линии глаз и ног до скакательного и запястного суставов.

Созданная калмыцкая курдючная – однотипная порода овец с устойчивой наследственностью, хорошо приспособленная к круглогодичному пастбищному содержанию в условиях аридной зоны Западного Прикаспия.

Дальнейшая племенная работа с породой направлена на разведение свойственных породе положительных признаков. Селекцию проводим по отбору и размножению животных, обладающих высокими мясо-сальными качествами. За последние годы другим хозяйствам реализовано 1560 голов овец калмыцкой курдючной породы.

The article presents the objectives and tasks of the research, description of the source of the herd. The main methods and methodological approaches for the creation of a new breed.

Key words: sheep, rump, weight, wool, breed, population.

Зулаев Михаил Санджиевич, доктор с.-х. наук, гл. науч. сотрудник КНИИСХ, тел. (847-22) 3-65-29.