

УДК. 636.32/38.082(575.2)

Разведение гиссарских мясо-сальных курдючных овец в условиях юга Кыргызстана

Орозбаев Б.С. - ЖАГУ,
Чортонбаев Т.Дж. - КНАУ им. К.И.Скрябина

Ключевые слова: животноводство, овцеводство, гиссарская мясо-сальная порода, отбор, подбор.

Аннотация: В работе приводятся данные по повышению продуктивности мясо-сальных курдючных овец в условиях Ферганской долины.

Животноводство занимает важное место в экономике сельского хозяйства многих стран. В некоторых из них доля животноводческой продукции в общем объеме сельскохозяйственного производства составляет 30-40%.

С ростом численности населения земного шара спрос на животноводческую продукцию с каждым годом продолжает расти. Так, по прогнозам ФАО, потребность мяса в 2020 году по сравнению с нынешними объемами удвоится. В решении этих задач большое внимание должно быть уделено сохранению генофонда животных, улучшению их породных и продуктивных качеств.

Основой и исходным материалом для создания всех культурных пород послужили местные породы. Преимущество всякой местной породы перед другими заключается в том, что она наилучшим образом приспособлена к условиям той среды, откуда происходит.

К сожалению, по ряду объективных и субъективных причин в настоящее время наблюдается тенденция сокращения, а то и исчезновения некоторых высокопродуктивных культурных пород, типов и линий животных, на выведение которых затрачены труды нескольких поколений людей.

Овцеводство – древнейшая отрасль хозяйственной деятельности человека. Благодаря своей многосторонней продуктивности и способности хорошо адаптироваться к различным кормовым и природно-климатическим условиям, овца стала одной из наиболее распространенных видов домашних животных.

В последние годы для повышения эффективности отрасли большой интерес проявляется к вопросам методики и техники научно обоснованного выбора пород для развития в той или другой зоне ближнего и дальнего зарубежья.

В последние годы овцеводство в Кыргызстане, к сожалению, претерпело значительные перемены к худшему. Накопленный, усилиями ученых и специалистов, богатейший генофонд, представленный тремя плановыми породами овец, находится на грани исчезновения.

Основная и традиционная отрасль животноводства Кыргызской Республики – овцеводство. В условиях рыночной экономики дальнейшее развитие овцеводства должно базироваться на интенсификации отрасли, совершенствованием генетического потенциала овец, производстве конкурентоспособной продукции и укреплении кормовой базы.

Известно, что главной породной особенностью гиссарских овец является высокая живая масса и соответствующий для нее высокий выход мясо-сальной продуктивности. Поэтому, можно полагать, что целесообразность разведения овец этой породы находится в прямой зависимости от величины массы их тела.

Гиссарские овцы, как объект исследований, впервые были изучены и обобщены в результате экспедиционных обследований Московского зоотехнического института под руководством М.Ф.Иванова (1928-1929 гг.). В последующем, овцы этой уникальной породы были изучены многими учеными и, в конечном итоге, выявлены основные биолого-хозяйственные особенности в общепородном аспекте, разработаны приоритетные направления внутripородного их совершенствования.

Ферганская долина отличается большим разнообразием природно-климатических условий, наличием крупных массивов естественных пастбищ различной вертикальной зональности, что издревле обусловило формирование отгонно-пастбищного содержания скота.

Еще в глубокой древности в этих специфических условиях талантом народных селекционеров создана выдающаяся по величине и мясо-сальным качествам порода гиссарских курдючных овец.

Мировую известность гиссарская порода овец приобрела благодаря непревзойденной живой массе, высоким показателям мясо-сальной продуктивности, скороспелости, а также приспособленности к экстремальным горным отгонно-пастбищным условиям обитания. Однако, являясь самой крупной породой мира, ей присуща относительно низкая плодовитость, по сравнению с другими породами овец.

С.И.Фарсыханов (1981) отмечает, что плодовитость гиссарских овец может составлять, в среднем, 115 ягнят на 100 маток.

Последние годы овцеводы многих стран мира уделяют особое внимание на количество ягнят, получаемых от овцематок в год или за срок хозяйственного использования, так как валовой объем производимой продукции находится в прямой зависимости от величины именно этого показателя.

В связи с этим, можно считать, что в комплексе систем селекционно-племенной работы по совершенствованию и повышению продуктивных показателей гиссарских овец определенное место должно принадлежать проблемам повышения их плодовитости. Значения плодовитости, как наследственно-обусловленного признака, находятся во взаимосвязи со многими генотипическими и фенотипическими факторами.

Важным резервом получения от маток большего количества ягнят за срок хозяйственного использования, является раннее использование ярок в воспроизводстве стада. С экономической точки зрения это объясняется тем, что, в результате, приводит к значительному сокращению затрат на содержание ярок в непродуктивном периоде их жизни и получению одного дополнительного ягнения за срок их хозяйственного использования.

По этой причине из года в год не удовлетворяются растущие потребности фермерских хозяйств в ремонтном молодняке, и не достигается заметных сдвигов в увеличении производства продукции овцеводства. Все это остро ощущается в нынешних условиях Кыргызстана. В связи с этим, дальнейшее развитие овцеводства немыслимо без разработки и совершенствования современных прогрессивных методов и приемов интенсификации воспроизводства и внедрения достижений науки и производства.

Предполагается, что данную проблему можно успешно решить путем применения соответствующих методов отбора и подбора, значительного увеличения в стаде поголовья овцематок, дающих двойню в одном приплоде и баранов, положительно влияющих на плодовитость овцематок; внедрения прогрессивной технологии получения двух окотов в один год или же три окота за два года; применения гормональных препаратов в регулировании полового цикла в течение года в независимости от сезона охоты и случки; случки ярок в более раннем возрасте; использования в скрещивании малопродуктивных пород с многоплодными и т.д.

Все эти исследования должны сочетаться с обязательными соответствующими разработками по совершенствованию технологии разведения и содержания овец, обеспечивающими максимальное проявление и использование потенциала

воспроизведения, как у овцематок, так и у баранов-производителей, с одновременным сохранением присущих им племенных достоинств.

Однако, в литературе до сих пор имеются незначительные исследования, направленные на улучшение проблемы плодовитости путем внутривидовой селекции, межвидовое скрещивание, использование гормональных препаратов, а также некоторых генотипических и фенотипических факторов, что в итоге должно предопределить актуальность разведения гиссарских курдючных овец в условиях юга Кыргызстана.

В условиях юга Кыргызстана на овцах гиссарской породы будут проведены детальные и комплексные исследования по выявлению фенотипической взаимосвязи живой массы, возраста, конституционально-продуктивного типа с плодовитостью маток. Будет разработана технология получения уплотненных окотов путем использования наследственно-обусловленного признака полиэстричности маток и некоторых гормональных препаратов, а также прогнозирования целесообразности раннего использования ярок в воспроизводстве стада по увеличению плодовитости овцематок.

Увеличение производства продуктов овцеводства теснейшим образом взаимосвязано с уровнем интенсификации отрасли. Последнее достигается благодаря разработке и внедрению оптимальных вариантов селекции и технологии.

Практическое применение результатов селекционно-технологических исследований в направлении повышения продуктивности овец гиссарской породы должно способствовать увеличению производства продуктов овцеводства с одновременным снижением затрат на содержание и кормление животных.

Таким образом, важным резервом дальнейшего увеличения производства продукции и повышения экономической эффективности отрасли овцеводства является рациональное использование породных ресурсов с учетом зональных особенностей отдельных регионов республики, а также некоторых генотипических и фенотипических факторов, что в итоге должно предопределить актуальность этих исследований.

Литература:

1. Турдубаев Т.Ж. Овцеводство Кыргызстана и эффективность ведения отрасли. Вестник Кыргызского национального аграрного университета. – Бишкек, 2010. №2. – С.50-56.
2. Фарсыханов С.И. Гиссарская порода овец. – Душанбе: Ирфон, 1981. – 237 с.
3. Рахимов Ш.Т. Хозяйственно-биологические особенности и результативность подбора гиссарских овец по внутренним типам. Автореферат дисс. канд. с.-х.наук. – Алма-Ата, 1984. – С.22.