

УДК: 636.3.033

Траисов Б.Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Есенгалиев К.Е., кандидат сельскохозяйственных наук

Смагулов Д.Б., доктор Ph.D

Есенгалиев Д.К., кандидат сельскохозяйственных наук

Джанаев Д.С., магистрант

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск
Актюбинская государственная сельскохозяйственная опытная станция, г. Актюбе

КАЗАХСКАЯ ПОЛУГРУБОШЕРСТНАЯ КУРДЮЧНАЯ ПОРОДА ОВЕЦ (актюбинский тип)

Аннотация

В статье приведены результаты изучения продуктивности актюбинского внутривидового типа казахской полугрубошерстной курдючной породы овец. Установлено, что по племенным качествам, продуктивным показателям и биологическим свойствам актюбинский тип, разводимый в крестьянско-фермерских хозяйствах Западного Казахстана, соответствует требованиям, предъявляемым к овцам мясо-сального направления.

Ключевые слова: курдючные овцы, полугрубошерстное овцеводство, мясо-сальное направление, актюбинский тип

Овцеводство является важнейшей отраслью животноводства, не имеющей себе равных по многообразию получаемой от нее продукции и способностью эффективно производить ее в самых разнообразных климатических условиях. Восстановление данной отрасли способствует рациональному использованию имеющихся природных, экономических и социальных ресурсов для решения национальной программы развития агропромышленного комплекса Казахстана. Опыт мирового и отечественного овцеводства свидетельствует, что повышение его эффективности и конкурентоспособности обусловлено максимальным использованием мясной продуктивности овец, наряду с сохранением количественных показателей шерсти высокого качества.

Специализация овцеводства на увеличение мясной продуктивности требует наличия пород мясо-шерстного, шерстно-мясного и мясо-сального направления. Животные таких генотипов, помимо высокой скороспелости, интенсивности роста и развития и экономичной трансформации корма в продукцию имеют отличные шерстные качества, что дает возможность для использования их в хозяйственных целях в более раннем возрасте [1-3].

Западный Казахстан, где овцеводство считается традиционной отраслью, располагает огромными возможностями для роста численности овец и повышения их продуктивности. На ее территории имеются значительные массивы естественных угодий под пастбища, которые овцы способны эффективно использовать при низкой себестоимости производимой продукции.

В овцеводческих хозяйствах Актюбинской области (включая все формы собственности) на 2017 год имеются свыше 1 миллиона голов овец и коз. Из них численность овец курдючных пород с их помесями составляет более 600 тысяч голов. По разведению актюбинского типа казахских полугрубошерстных курдючных овец в Актюбинской области функционируют 5 племенных субъектов, которые занимаются реализацией племенных генотипов товарным хозяйствам западного региона Казахстана.

В связи с переходом сельскохозяйственного производства к рыночной экономике и развитием различных форм собственности несколько расширился ареал распространения мясо-сальных овец. Этому способствуют, прежде всего, достаточно высокая цена и возросшие требования рынка на баранину курдючных пород. Наряду с этим, имеется определенный спрос на внешних и внутренних рынках на полугрубую шерсть белого и светло-серого цвета.

С этой позиции разведение овец актюбинского типа становится более выгодным в условиях фермерских и крестьянских хозяйств Актюбинской области.

Внутрипородный актюбинский тип апробирован Приказом №33 МСХ РК в 1994 году.

Эти овцы характеризуются крепкой конституцией, мясо-сальное качество хорошо сочетается с шерстной продуктивностью. Они имеют способность рационально использовать

изреженные пастбища в различных природно-климатических зонах Юга и Юга-Востока Актыубинской области [4].

Большинство кооперативных, крестьянских и фермерских хозяйств, занимающихся разведением актыубинских полугрубошерстных овец, производят значительное количество баранины и полугрубой ковровой шерсти белых и светло-серых окрасок.

Разработка наиболее эффективных научно-обоснованных методов селекции, направленных на совершенствование большого массива курдючных овец с полугрубой шерстью, улучшение их продуктивных и племенных качеств путем максимального использования высокопродуктивных генотипов баранов-производителей, является актуальным. При этом всегда учитываются особенности этих генотипов, лучшее сочетание ковровой шерсти с высоким уровнем мясо-сальной продуктивности. И сегодня создание заводских линий с высокой живой массой и осветленной окраской руна является первостепенной задачей.

В настоящее время селекционерами успешно ведутся работы по совершенствованию племенных и продуктивных качеств актыубинских овец, выявляются положительные варианты подбора родительских пар по мясным и шерстным признакам. Так, в 2015 году апробированы 2 новые заводские линии баранов-родоначальников: 4905 и 4875. Апробация заводских линий – это высокое селекционное достижение, результат многолетней работы ученых. Следует отметить, в связи с требованиями современного рынка спрос на продукцию полугрубошерстных овец (актыубинского типа) возрос [5].

В племзаводе ТОО «Алтын-Әсел» Иргизского района разводят основной генофонд казахских полугрубошерстных курдючных овец численностью 6,5 тысяч голов, в т.ч. удельный вес желательного типа по результатам бонитировки составляет около 70% взрослых особей. В текущем году в данном репродукторе сформирована группа овцематок желательного типа в количестве 826 голов с живой массой 63,7 кг и настригом полугрубой шерсти 2,0 кг. Эти показатели свидетельствуют о высоком уровне научно-исследовательской и селекционно-племенной работы со стадом данного хозяйства.

В ТОО «Степное» Каргалинского и ТОО «Көптоғай» Уилского районов также сохранен ценный генофонд курдючных овец, поголовье в которых достигает более 6 тысяч голов. В данных хозяйствах сформирована группа взрослых овцематок желательного типа численностью 1550 голов с живой массы 62,8 кг и настригом шерсти 2,2 кг, а также 1,5-летн. ярок в количестве 1000 голов с живой массой 50,7 кг и настригом шерсти 1,55 кг.

Для повышения мясной и шерстной продуктивности в хозяйствах ведется целенаправленный отбор высокопродуктивных животных и подбор родительских пар с учетом их живой массы и настрига шерсти. Так, исследованиями установлено, что живая масса ярок в возрасте 12 месяцев от крупных баранов с крупными матками составила в среднем 39,1 кг, что выше, чем от сверстниц крупных баранов с мелкими матками на 3,2 кг или 8,1% и средних баранов с мелкими матками на 4,4 кг или на 1,2%.

Настриг весенней полугрубой шерсти у ярок, полученных от крупных баранов с крупными матками равен на 1,51 кг, что больше показателей их сверстниц от других вариантов подбора – 0,15 кг или 9,9% и 0,2 кг или 13,9% соответственно.

Результаты исследований показывают, что целенаправленный отбор и подбор позволяет улучшить как мясные, так и одновременно шерстные качества актыубинского типа казахской полугрубошерстной курдючной породы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Рекомендации по племенной работе с овцами казахской полугрубошерстной курдючной породы. – Мынбаево, 2009. – 28 с.
- 2 Боголюбский С.Н. О росте и развитии овец / С.Н. Боголюбский // Овцеводство. – М: Изд. с.-х. литературы, журналов и плакатов. – М., 1963.– С.46-62.
- 3 Ахатов А. Эффективность методов подбора родительских пар при селекции овец едилбайской породы: автореф....канд. с.-х. наук. – Алма-Ата: АЗВИ, 1983.– 21 с.
- 4 Тлеуов С.Ж. Продуктивные особенности каргалинских полугрубошерстных курдючных овец в зависимости от различных вариантов подбора: автореф.... канд. с.-х. наук. – Ставрополь: ВНИИОК, 1981.– 24 с.
- 5 Канапин К. Каргалинские полугрубошерстные овцы / К. Канапин, К.Жумадила, Т. Арыстанбеков. – Алматы: Эверо, 2000.– 133 с.

ТҮЙІН

Мақалада қазақтың жартылай ұяң жүнді құйрықты қой тұқымының тұқымішілік ақтөбе типінің өнімділігін зерттеу мәліметтері келтірілген. Тәжірибе жүргізу нәтижесінде, Батыс Қазақстандағы асылтұқымды шаруа қожалықтарында өсірілетін ақтөбе типінің асылтұқымдық қасиеті, өнімділік деңгейі және биологиялық ерекшеліктері етті-майлы бағыттағы қойларға қойылатын талаптарға толық сәйкес келетіні анықталған.

RESUME

The article presents results of studying productivity Aktobe inter-breed type of the Kazakh semi-coarse-wooled sheep breed. It is established that according to tribal qualities, productive indicators and biological properties, the Aktobe type farmed in the West Kazakhstan region meet the requirements for meat-fat sheep.

УДК 636.32/38(574.1)

Траисов Б. Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Смагулов Д. Б., доктор PhD

Урынғалиев С. Н., магистр

Каражанов А. Ж., магистр

Кушекбаева Н. Р., магистрант

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан

РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ АКЖАЙКСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ

Аннотация

В статье приведены результаты использования баранов-производителей внутривидового заводского мясного типа акжайкской мясо-шерстной породы в пользовательных стадах учебно-научного центра ЗКАТУ им. Жангир хана. Исследованиями установлено, что акжайкские бараны мясного типа стойко передают свои мясные качества потомству. Полученный молодняк во все периоды взвешивания показывает достаточно высокий темп роста и развития, т.е. обладает присущим мясо-шерстным овцам телосложением и скороспелостью. Показатели живой массы ягнят во всех группах в возрасте 4-4,5 мес. составляют у баранчиков 32,5-33,5 кг, ярок – 27,0-28,5 кг с преимуществом в пользу потомства мясного типа.

***Ключевые слова:** акжайкские овцы, рост и развитие, живая масса, промеры телосложения, настриг, длина и тонина шерсти.*

На территории Западно-Казахстанской области имеются значительные массивы естественных пастбищ, которые могут рационально использоваться при выпасе овец без существенных материальных затрат. Общий земельный фонд региона составляет 15 133,9 тыс. га, из которых 13 907,3 тыс. занимают сельхозугодия.

Полутонкорунное овцеводство Западно-Казахстанской области представлено акжайкской мясо-шерстной породой. Современная популяция акжайкских овец характеризуется крепкой конституцией, крупным ростом, хорошо развитым костяком, правильными формами телосложения и отличным сочетанием высокой мясной и шерстной продуктивности.

В настоящее время перед товаропроизводителями ставится задача увеличения численности племенных овец и повышения их продуктивности, т.е. производство продукции. Во многих крестьянских и фермерских хозяйствах области разводят акжайкских мясо-шерстных овец с различным характером продуктивности. В этой связи нами поставлена задача