

УДК.636.933.

СМУШКОВЫЙ ТИП И КЛАССНОСТЬ КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ АФГАНСКОГО ГЕНОТИПА В УСЛОВИЯХ ПЛАТО УСТЮРТА

Турганбаев Рузимбай Уразбаевич - д.с-х.н., профессор

Утемуратов Азамат Бахитбаевич - исследователь

Нукусский филиал Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии

Аннотация. В данной статье приведены полученные материалы смушковый тип и классность каракульских ягнят потомства афганского генотипа в условиях плато Устюрта. Установлено, что расцветка серых баранов-производителей при разнородном по окраске подборе не влияет на формирование смушкового типа их приплода. Черные и серые овцы обеспечивают получение приплода с относительно высоким качеством каракуля-выход элитных и первосортных был в пределах 62,9 %-66,5 %.

Ключевые слова. Смушковый тип, классность, каракульских ягнят, афганского генотипа, плато Устюрта.

Annotation. This article presents the obtained materials on the smush type and class of Karakul lambs of the offspring of the Afghan genotype in the conditions of the Ustyurt plateau. It was found that the coloring of gray sheep producers with a heterogeneous color selection does not affect the formation of the smooth type of their offspring. Black and gray sheep provide offspring with a relatively high quality of karakul-the yield of elite and first-class was in the range of 62.9%-66.5%.

Keywords. Smush type, classiness, Karakul lambs, Afghan genotype, Ustyurt plateau

Введение. Важнейшая задача племенной работы в сером каракулеводстве заключается в том, что всестороннем изучении природы формирования смушковых особенностей, и их взаимосвязи, причины расщепления при подборе.

С целью в разработке эффективных приемов улучшения качества каракуля и повышении выхода наиболее ценных, тонких, красивых экспорта направленных сортов каракуля.

Учёные установили, что качество каракульских ягнят и их шкурок в определенном степени зависит от уровня проводимой в стадах селекционно-племенной работы, разводимого в них типа животных.

Разработки основ селекционно-племенной работы в каракулеводстве шли тремя путями:

Во-первых-полное использование опыта чорвадаров – каракулеводоов,

Во-вторых-попытка установления связи между качеством каракуля на ягненке и шерстным покровом взрослой овцы,

В-третьих современный – изучение свойств шкурок каракуля, оценка их на ягненке в комплексе с установлением конституционального типа животных.

Таким образом, современная система отбора и подбора поэтапно совершенствовалась по смушковым типам каракульских овец.

Требование внутреннего и внешнего рынка диктует что, необходимо разработка новых принципов оценки, классификации и селекции каракульских овец по смушковым типам [1; С-135].

По таким направлением, одним из первых научная исследования по изучению наследования смушковых типов на черных каракульских овцах были выполнены в племзаводе «Муборак». [3;С-24-30], [4;С-170], Авторами установлено довольно высокая степень наследования типов при однородном подборе.

Особенно это было важно с точки зрения целевого получения ягнят наиболее ценных типов и достижения снижения выхода ягнят с переросшим волосяным покровом.

Цель работы. Целью данной исследовательской работы является смушковый тип и классность каракульских ягнят афганского генотипа в условиях плато Устюрта.

Место опыта. Научно-исследовательская работа выполнена специализированных каракулеводческих хозяйствах «Устюрт» Кунградского района республика Каракалпакстан.

Объектом исследований служили чистопородные каракульские ягнята, полученные от спаривания черных овцематок и серых баранов-производителей афганского генотипа.

Результаты исследования. Многочисленных работах скрещивание серыми баранами чёрных овцематок получений положительные результаты.

Автор [2; С-23,] используя серых баранов плоского, ребристого и жакетного смушковых типов на черных овцах жакетного и кавказского типов установил, что при использовании баранов плоского и ребристого типов в потомстве отмечается снижение выхода ягнят с перерослым волосом при спаривании жакетных с жакетными было получено 53,3% ягнят жакетного типа.

Полученные нами данные по наследованию смушкового типа в приплоде при спаривании серых баранов голубой расцветок в условиях «Устюрта» республики Каракалпакстан приведены в рисунке-1.

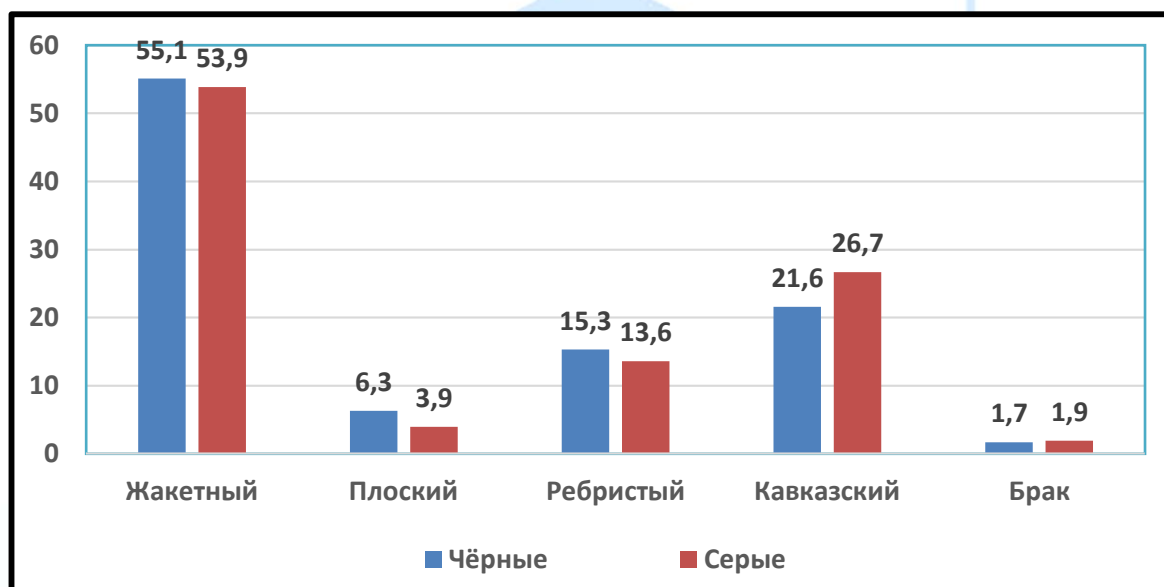


Рисунок-1. Смушковый тип приплода

Анализ приведенных в рисунке-1 данных показывает, что при использовании серых баранов жакетного смушкового типа голубой расцветок выход в приплоде ягнят того или иного типа не зависел от окраски приплода, то есть количество серых и черных ягнят в пределах смушковых типов было примерно равным. Разница составила 1,2 % в пользу чёрных окрасок. Так, разница в количестве черных и серых ягнят в потомстве баранов голубой расцветок соответственно составляло по плоскому типу 2,4 %, по ребристому- 1,7 % и по кавказскому смушковому типу 5,3 % больше, чем чёрных. Таким образом, было установлено, что расцветка серых баранов-производителей при разнородном по окраске подборе не влияет на формирование смушкового типа их приплода, а использованные в опыте бараны-производители характеризуются относительно высокими наследственными качествами и устойчиво передают присущие себе смушковые признаки своему потомству независимо от их окраски.

Разница в выходе ягнят разных смушковых типов потомства в зависимости от расцветки баранов-производителей была не существенной.

По мнению [5; С-22], классность ягнят является одним из комплексных показателей оценки качества приплода, качества завитков их кожи и волосяного покрова; это – наиболее объективная характеристика при оценке типов подбора и использованных родительских пар.

Полученные нами данные по классности черного и серого по окраске приплода, полученного от серых баранов-производителей голубой расцветок афганского происхождения при разнородном по окраске подборе их с черными матками, приведены в рисунке-2.

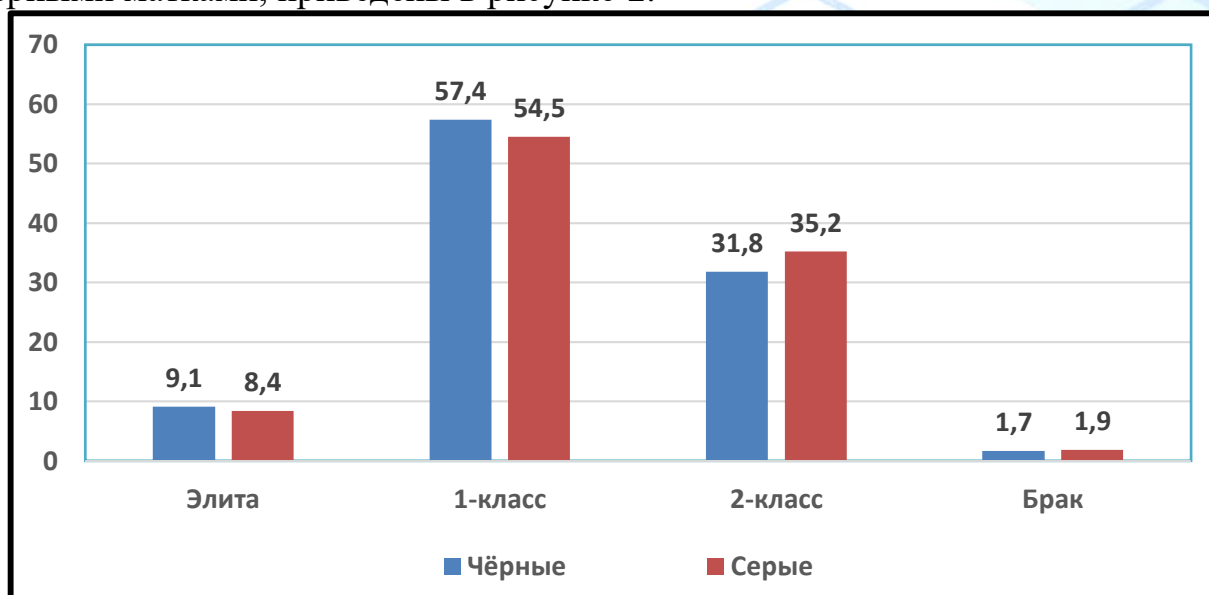


Рисунок-2. Классность приплода

Анализ приведенных в рисунке-2 данных показывает, что черный по окраске приплод от серых баранов-производителей голубой расцветок по своей классности был несколько лучше, чем серый по окраске приплод. Так,

количество черных ягнят элиты и первого класса в потомстве баранов-производителей голубой расцветок соответственно на 66,5 %. Тогда серых ягнята составила 62,9 %. Но следует отметить, что, определенной разницы в классности серого и черного по окраске приплода в зависимости от расцветки серых баранов-производителей не было установлено.

Заключения. Таким образом, было установлено, что расцветка серых баранов-производителей при разнородном по окраске подборе не влияет на формирование смушкового типа их приплода. Черные и серые овцы обеспечивают получение приплода с относительно высоким качеством каракуля-выход элитных и первосортных был в пределах 62,9 %-66,5 %. Достоверной разницы в качестве каракуля в зависимости от расцветки серых баранов-производителей не было обнаружено. В обоих случаях по качеству каракуля приплод черной окраски был несколько выше, чем серый.

Список использованной литературы

1. Ажиниязов Б.К.. Монография. Исследование продуктивных и биологических особенностей серых каракульских овец в условиях Каракалпакии, Нукус-2022 год, с.135.
- 2.Беленко Б.А Разведение серых каракульских овец в зоне предгорной полупустыни с использованием в селекции баранов плоского и ребристого смушковых типов // Автореф. канд. дисс. Самарканд, 1974. – С. 23.
- 3.Дьячков И.Н.и Письменная Р.Т. О морфологическом строении и типах вольковатых завитков// Каракулеводство и звероводство №2. 1952.– С. 24-30.
4. Стояновская В. И. Разведение серых каракульских овец// Т. изд. «ФАН». Ташкент. 1966. – С. 170.
- 5.Хакимов У. Эффективность селекции серых каракульских овец по ценной завитковой площади смушек// Автореф. канд. диссер.Ташкент. 2002. – С. 22.