

повышения интенсификации и эффективности развития животноводства и кормопроизводства. –Алматы. – 2019. -С. 181-183.

2. Омбаев А.М., Паржанов Ж.А., Мустияр Т.А. Продуктивные качества каракульских овец при различных вариантах подбора //Научный журнал Исследования, результаты. –Алматы. -2019. - №4. –С. 75-81.

3. Паржанов Ж.А., Ескара М.А., Карынбаев А.К. Качество приплода каракульских овец различных окрасок и расцветок в зависимости от вариантов подбора //Современные аспекты развития сельского хозяйства Юго-западного региона Казахстана. –Шымкент. – 2018. –С. 126-129.

4. Байбеков Е., Ескара М.А., Паржанов Ж.А. Создание стада серых каракульских овец серебристой расцветки с интенсивной пигментацией //Аридное кормопроизводство – основа развития отгонного животноводства пустынных и полупустынных зон Казахстана. – Шымкент. – 2014. – С. 296-297.

5. Azhimetov N.N, Parzhanov Z.A, Azhibekov B.A, Mustiyar T.A, Baibekov E. (2020) Selection method of karakul sheep of gray color by viability. Eurasia JBiosci 14: 343-345.

6. Инструкция по искусственному осеменению овец. -М., 1967. -43 с.

7. Инструкция по бонитировке каракульских ягнят от 10 октября 2014 г. №3/3517.

8. Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии : учебное пособие / Т.И. Антоненко, М.И. Селионова; Ставропольский гос. аграрный ун-т; А.М. Яковенко.- Ставрополь : АГРУС, 2013.- 91 с.

УДК: 636.933.088

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ В КАРАКАЛПАКИИ

Р.У.Турганбаев-д.с.х.н., профессор., Заместитель директора
по научной работе и инновациями.
turganbaev19643@mail.ru

А.Г.Хожабаев-базовый докторант

**Нукусский филиал Самаркандского государственного университета ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологий**

Аннотация. В данной статье предусматривается происхождение и распространение каракульских овец в республике Каракалпакии. А также характеристика климату и растительного покрова этого региона. Даются заключения в процесс породообразования, многовековым селекционным работам создателей породы – народов Средней Азии. Сделаны выводы о происхождении каракульских овец и распространения каракалпакского сура в регионах Каракалпакии.

Ключевое слово. Каракуль, Каракалпакстан, происхождение, распространение, климат, растительный покров, регион.

Annotation. This article provides for the origin and distribution of Karakul sheep in the Republic of Karakalpakstan. As well as a characteristic of the climate and vegetation cover of this region. It is given in the process of rock formation, centuries-old breeding work of the creators of the breed - the peoples of Central Asia.

Keyword. Karakul, Karakalpakstan, origin, distribution, climate, vegetation cover, region.

Введение. Каракулеводство является одной из основных отраслей пастбищного животноводства Каракалпакии, оно призвано сыграть важную роль в освоении обширных пустынных территорий плато Устюрт, осушенного дна Аральского моря. Эти

территории, характеризующиеся резко-континентальным климатом и легко повреждаемым растительным покровом, можно успешно использовать только за счет рациональных приемов эксплуатации пустынных пастбищ хорошо приспособленными к этим суровым условиям животными, каковой и является каракульская овца. Разводимые в Каракалпакии каракульские овцы, характеризуются многообразием окрасок, расцветок, а производимый каракуль отличается благородством и разнообразием товарных свойств, что определяется чистопородностью каракульских овец и присущим им внутripородным смушковым многообразием, развитым в процессе пороодообразования многовековым селекционным творчеством создателей породы – народов Средней Азии. Это отличие во многом способствует тому, что он пользуется устойчивым потребительским спросом и коммерческим успехом на пушно – меховом рынке. Дальнейшее развитие каракулеводства и его модернизация должны проводиться не только за счет увеличения количества овец, расширения зоны их разведения, но и за счёт увеличения ассортимента производимой и, главное, востребованной продукции, на основе разведения цветных овец и, прежде всего, овец окраски сур оригинальных расцветок.

Перед каракулеводцами независимого Узбекистана поставлена задача: наряду с дальнейшим ростом численности овец каракульской породы расширить ассортимент и повысить качество производимого каракуля. Для решения настоящей проблемы в первую очередь необходимо усовершенствовать существующие методы селекции и разработать новые практические приемы, способы, установить наиболее эффективные варианты отбора и подбора для конкретных условий разведения каракульских овец той или иной окраски.

Основная часть. В вопросе о происхождении каракульской породы овец, имеется много различных, противоречивых мнений. Иногда даже её считают чудом природы.

По мнению [14.с.48], арабы сохранили небольшие стада смушковых овец, которые и послужили в последующем исходным материалом для формирования смушкового овцеводства в Средней Азии. [4.с.23] утверждает, что смушkovитость овец есть мутация, возникшая в доисторическом периоде, а происхождение каракульской породы остаётся загадочным. Такую версию поддерживают [22.с.104-107], [7.с.24-26] отмечают, что в вопросе о происхождении каракульской породы овец полной ясности пока не имеется. [2.с.21-25], [21.с.18-22] считают, что каракульская овца была создана в VIII в. путём скрещивания курдючных овец с арабской смушковой овцой, завезенной арабами в VII веке в Среднюю Азию, в период их завоевательных походов. Несколько позже сформировалось противоположное мнение о недавнем происхождении каракульских овец [5.с.23], [15.с.17-26], [16.с.41-45], [1.с.101-108], [10.с.164]. При этом определились различные подходы к путям формирования породы и её продуктивности. В XVIII веке, когда складывался мировой рынок, усилились межнациональные связи 9 государств и экономические отношения, появились указания на внедрение смушковых в товарообмен и специализацию овцеводства в смушковом направлении. [16.с.41-45] происхождение каракульской породы впервые связывает с социально-экономическими и природными условиями. Она высказала предположение, что каракульская порода создана в пустынях, прилегающих к Бухарскому оазису, в результате творческой деятельности среднеазиатских овцеводов. [10. с.164] предполагал, что овцеводство пустынных областей Средней Азии ещё в XVII веке характеризовалось разносторонней продуктивностью. Смущковым овцам сопутствовали другие породы с грубой шерстью. В больших количествах получались обычные ягнячьи шкурки-мерлушки со значительно худшей извитостью волоса и представляющие меньшую ценность. Из Бухары и Хивы в этот период вывозили в основном мерлушки. Однако следует отметить, что наряду с этим овцеводство давало и добротные смушки, хотя и в небольших количествах

Время и периоды создания каракульской породы овец: - в X веке в ряде регионов Средней Азии сложились популяции длинножирнохвостых овец с неплохими смушковыми качествами. Об этом же свидетельствует арабский географ ИбнХау-каль. В “Книга путей и стран” он упоминает, что в Туркестане есть такие шкурки темно-красного оттенка, которые продают по высокой цене из-за красоты; - в XII веке значительно выросла караванная торговля с кочевой степью. В этот период значительно активизировался пошив головных уборов из смушка с извитым волосом; - в XVII веке смушковое овцеводство Средней Азии значительно развилось. В это время уже имеются отдельные изолированные стада смушковых овец с хорошим товарным качеством, усиливается консолидация смушковых признаков; - в XIX веке, и позднее, с развитием феодального строя, большинство крупных феодалов имели стада, в которых заинтересовано вели отбор и подбор животных; - в XX веке, в результате сложившихся экономических условий для развития специализированного смушкового овцеводства и произошло относительное завершение формирования каракульской породы.

По мнению [6.с.45], [19.с.23] исходя из представления о происхождении каракульской породы, первоначальная селекция велась на усиление интенсивности чёрной окраски, однако на основе использования рыжих фенотипов или их гетерозиготных потомков иной окраски могли проявляться рецессивные мутации, гипостатичные по отношению к доминантной, чёрной масти. Среди них могли быть два варианта суров: бухарского и каракалпакского, из которых последний является специфическим для каракульской породы овец фенотипом. По определению [2.с.7-13] П. окраска “агути” представляет собою своеобразное распределение окраски по волосу, заключающееся в том, что на темном волосе ближе к концу имеется светлая кольцеобразная зона, а основание волоса почти всегда остается темным

[17.с.41-43], [3.с.17-18], заключают, что овцы каракалпакского сура созданы в историческом прошлом и до конца 50-х годов XX столетия были достоянием частных владельцев. Методы разведения держались в строгом секрете и передавались из поколения в поколение.

Производимый каракуль сур на территории Каракалпакстана был назван “Каракалпакским суром” [17.с.41-43],[11.с.10-11], [12.с.58-60], [13.с.38-42] [20.с.124] указывал, что производство каракуля каракалпакского сура, пока является монополией индивидуального сектора, так как в хозяйствах республики не создано ни одного стада овец этой окраски. Спрос на шкурки каракульских овец разводимых в Республике Каракалпакстан значительно вырос и возникла необходимость увеличения поголовья этого типа.

Первые сведения об этих овцах, о наличии среди них различных расцветок, даны в работах [8.с.48-57], [9.с.150-161] который показал, что среди животных каракалпакского сура наиболее оригинальными являются расцветки стальная (пулаты-сур), пламя свечи (шамшырак-гуль), цветок абрикоса (урюк-гуль), закат солнца (камар). Учитывая, изящность и особую красоту каракуля каракалпакского сура, овцы этой окраски в 1967 году были признаны желательными для селекции в инструкции по бонитировке каракульских ягнят.

Приходится согласиться с мыслью, что в течение столетий по сравнению с достижениями селекционеров-практиков по производству каракуля научно-теоретические обобщения играли незначительную роль. При наличии феодальной и полуфеодальной системы ведения хозяйства в условиях Средней Азии племенное дело находилось на низком уровне.

Многолетняя селекционная работа, проводимая в каракулеводческих хозяйствах республики, позволила достичь определенных успехов: созданы специализированные хозяйства по разведению овец определенных окрасок и типов. Каракульская порода

обогадилась новыми расцветками, каждая из которых отличается неповторимой красотой, оригинальностью и хорошей приспособленностью животных к местным условиям разведения..

Заключения. Изучение эволюции каракульской породы овец имеет как теоретическое, так и практическое значение. Знание этих путей позволит более успешно проводить разработку приёмов и уточнение методов отбора и подбора, вести племенную работу по созданию новых типов каракульских овец, по совершенствованию породы и дальнейшему повышению качества каракуля.

Список использованных литературы

1. Аверьянов И.Я. Новое о происхождении смушковой домашней овец: Сборник «Биология кожи и волосяного покрова домашних животных». М.: Наука, 1973. С. 102-108.
2. Арапов П., Петров В. К вопросу о наследовании окраски сур. Смушек каракульских овец. М. – Л.: Внешторгиздат, 1935. С.7-13.
3. Белоброва Е. М., Джуманиязов Ю. Д. Овцы сур в Турткульском районе Каракалпакской АССР // Овцеводство. 1958. № 1. С.17-18.
4. Боголюбский С.Н. Морфологические закономерности доместикационных изменений. Известия. АН СССР. Серия биолог. №4. 1959.
5. Васин Б. Н. Происхождение каракульского смушка: Рефераты работ учреждений отделения биологических наук АН СССР. 1944. 23 с.
6. Воробьевский А. П. Морфологические особенности кожноволосяного покрова и смушкообразования как основа отбора каракульских овец: Автореф. док.дисс. Алма-Ата, 1991. С.45.
7. Гигинейшвили Н.С. Результаты селекционной работы по созданию новых расцветок каракуля сур // Каракулеводство и звероводство. 1956. №2. С. 24-26.
8. Джуманиязов Ю. Д. Каракульские овцы сур оригинальных расцветок. Сб. Племенное дело в животноводстве, 1965. С. 48-57.
9. Джуманиязов Ю.Д. Каракульские овцы ККАССР: Дисс. канд. с-х. наук. Самарканд, 1970. С. 27-120, 150-161.
10. Дьячков И.Н. Племенное дело в каракульском овцеводстве. Т. Фан. 1980. С. 164.
11. Закиров М.Д. и др. Больше каракуля сур оригинальных расцветок // Овцеводство. 1960. №7. С. 10-11.
12. Закиров М.Д. Из опыта селекции по созданию стада каракульских овец сур каракалпакский // Сельское хозяйство Узбекистана. 1960. №11. С. 58-60.
13. Закиров М.Д. Сообщение о каракульских овцах сур каракалпакской расцветки: Бюлл. НТИ УзНИИЖ. Т., 1959. Вып.4. С. 38-42.
14. Карпов М.С. Вопросы каракулеводства. Санкт-Петербург, 1912. С. 48.
15. Манукян М.А. Исторические вехи породообразования в овцеводстве Туркмений: Известия Туркменского Филиала АН СССР. 1945. №3-4. С. 17-26.
16. Одинцова Е.В. Происхождение и развитие каракульской породы овец. Тр. ВНИИК, Самарканд, 1958. Т. 6. С. 41-45.
17. Рахимов А.А., Джуманиязов Ю.Д. К вопросу производства каракалпакского сура оригинальных расцветок: Тр. ВНИИК. Самарканд, 1958. Т. 8. С. 41-43.
18. Стояновская В.И. Вопросы разведения каракульских овец сур // Каракулеводство и звероводство. 1951. №5. С. 21-25.
19. Турганбаев Р.У. Продуктивные и биологические особенности овец сур каракалпакского породного типа оригинальных расцветок урюк-гуль и камар. Автореф. дисс. к. с-х. н. Т., 1993. С. 23.
20. Фадеичев П.А. Дживые самоцветы. Т., 1961.