

3. Таганов Б.Т. Опыт создания стада сурхандарьинского сура бронзовой расцветки в совхозе «Кызыл-Кум». Автореф.дис.канд. Моск.обл., 1969, 21 с.

4. Жилиякова В.С. Выведение каракульских овец сур на основе разнородного по окраске спаривания //Сб. научных трудов УзНИИЖ. - Ташкент, 1957. - Вып.2. -С.11-14.

5. Ахметшиев А.С. Селекционно-генетические основы создания племенного стада каракульских овец каракалпакского сура в Казахстане. Дис.докт. Алма-Ата, 1989, 242 с.

Биғара Т.С., Аханов Ү.Қ., Абилдаева Р.А., Абубакирова А.А.

ТАЛШЫҚТЫҢ ТҮССІЗ БӨЛІГІНІҢ ҮЛКЕН МӨЛШЕРІНІҢ ТҰҚЫМ ҚУАЛАУЫ

Мақалада талшықтың түссіз бөлігінің үлкен мөлшерінің тұқым қуалауы (үлкен x үлкен) 66,7% құрады, ал (орта x орта) шағылыстырғанда орташа деңгейдегі талшықтың түссіз бөлігі көрсеткіші 70,0% болды және (кіші x кіші) шағылыстырғанда кіші мөлшердегі белгінің тұқым қуалауы 63,4% құрады.

Белгінің 3/10 және 4/10 мөлшердегі ұнамды типтерінің әртекті жұптаудағы көрсеткіші 46,6%-56,7% құрады.

T.S. Bigara, U.K. Akhanov, R.A. Abildaeva, A.A. Abubakirjva

INHERITANCE OF DEGREE LIGHTENING THE HAIR ENDS OF KARAKALPAK SUR OF CANDLE FLAME COLORING

It is established that at inheritance on degree of lightening the hair ends (Big X large) have been received 66.7% similar offspring, and at pairing (average x average) was 70.0% with an average level of the hair end and at the selection (Small x small), 63.4% is observed offspring with a low degree of o hair end lightening.

At diverse selection at a desired average level of the hair ends 3/10-4/10 was, respectively, from 46.6% to 56.7%.

УДК 636.933.2

Т.С. Бигара, У.К. Аханов, Р.А. Абилдаева

Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова

КОНТРАСТНОСТЬ И УРАВНЕННОСТЬ РАСЦВЕТКИ – ВАЖНЫЕ ПРИЗНАКИ В СЕЛЕКЦИИ КАРАКАЛПАКСКОГО СУРА РАСЦВЕТКИ ПЛАМЯ СВЕЧИ

Аннотация

Важный показатель при оценке ягнят сур - контрастность окраски и расцветки, выражающаяся в постепенном переходе от темного основания волоса к светлому кончику волос и тем самым придающая красоту таким шкуркам, особенно серебристой расцветки.

Ключевые слова: окраска сур, расцветки, бухарского сура, цветных шкурок.

Введение

Наиболее ценными считаются ягнята и их шкурки с резким переходом. Этот признак (как и окраска сур) наследственно обусловлен и определяет племенное достоинство ягнят этого типа. Для племенных баранчиков этот признак имеет первостепенное значение. Изменчивость проявления суровости очень широкая - от еле заметного до большего посветления конца волос. Поэтому при отборе племенных баранчиков на этот признак

обращают особое внимание, ягнят со смытым переходом в число племенных не допускают.

Материалы и методы

Изучая животных плоского типа бухарского сура Т.Бердибеков и Н.А.Сарсенбаев[1] получили от однородного подбора 92,0% с резким переходом и 8,0% со смытой контрастностью. А от разнородного подбора ребристым, жакетным и кавказским типами соответственно с резким переходом – 90,0%; 85,0%; 83,0% и со смытой контрастностью – 10,0%; 15,0% и 17,0%.

По данным В.С.Жиляковой[2] при однородном подборе животных бухарского сура с контрастным переходом получено 81,5% животных типа родителей и 18,5% со смытым переходом. При гетерогенном подборе животных с контрастным и смытым переходом соответственно получено 31,0% и 69,0%.

При изучении животных бухарского сура подразделенные на три группы в среднем получил 90,5% с резкой и 9,5% со смытой контрастностью (Сухарьков С.И. [3]).

Данные распределения ягнят сур по контрастности перехода от темного основания к светлому приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Распределение ягнят сур по степени контрастности, в процентах

Варианты подбора	n	Степень контрастности, М±m	
		резкая	смытая
1 год опыта			
пламя свечи х пламя свечи.	337	80,4±2,17	19,6±2,17
пламя свечи х черная (гетерозиготн)	54	61,1±6,70	8,9±6,70
2 год опыта			
пламя свечи х пламя свечи.	331	77,0±2,32	23,0±2,32
пламя свечи х черная (гетерозиготн)	53	58,5±6,83	41,5±6,83

Красоту шкуркам сур придает контрастность перехода от темного основания волоса к светлому кончику. Наиболее ценными считаются ягнята и шкурки у которых этот переход резкий. В наших исследованиях, как видно из таблицы наибольший удельный вес с резким переходом наблюдается от однородного подбора по расцветке, которое колеблется от 77,0% до 80,4%. Однако у ягнят, рожденных черными матерями значителен удельный вес особей со смытым переходом от 38,9% до 41,5% и соответственно ниже число животных сур с резкой, наиболее ценной контрастностью от 58,5% до 61,1% по сравнению с ягнятами, полученных от однородного подбора (P<0,001).

Таким образом, можно сказать, что наибольший удельный вес ягнят с резкой контрастностью получен от однородного подбора и составляет от 77,0% до 80,4%, что очень важно при селекции с каракульскими овцами окраски сур.

Ценность цветных шкурок определяется уравниваемостью их расцветки по всей площади шкурки. У ягнят окраски сур она зависит от равномерности посветления кончика волоса по площади шкурки.

Данные об уравниваемости расцветки ягнят сур в зависимости от их происхождения приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Распределение ягнят по уравниности, в процентах

Варианты подбора	n	Степень уравниности, М±m	
		уровненная	неуровненная
1 год опыта			
пламя свечи x пламя свечи	337	82,0±2,10	18,0±2,10
пламя свечи x черная (гетерозиг.)	54	63,0±6,63	37,0±6,63
2 год опыта			
пламя свечи x пламя свечи	331	80,1±2,20	19,9±2,20
пламя свечи x черная (гетерозиг.)	53	60,4±6,78	39,6±6,78

Из таблицы видно, что уравниность расцветки у ягнят сур зависима от их происхождения, так удельный вес ягнят по уравниности достоверно выше от однородного подбора от 80,1% до 82,0% и в большей степени зависит от окраски их матерей. По этому показателю они на высокодостоверную величину превосходили аналогов, рожденных от черных матерей (P<0,001).

Выводы

Подводя итоги вышесказанному можно констатировать, что овцы племхоза «Акдала» как при однородном по окраске подборе, так и при разнородном дают ягнят сур с высоко выраженными качествами суровости.

Литература

1. Бердибеков Т., Сарсенбаев Н.А. Селекция каракульских овец сур серебристой расцветки плоского типа //Сб.научных трудов КазНИИК, Алматы, 1997, С.75-78.
2. Жилиякова В.С. Опыт разведения каракульских овец сур в пустынной зоне Кызыл-Кума //Сб.научных трудов УзНИИЖ.-Ташкент, 1959. -Вып.3. -С.3-10.
3. Сухарьков С.И. Методы селекционно-племенной работы с овцами сур, М., 1983, №12, С.30-33.

Бигара Т.С., Аханов У.К., Абилдаева Р.А.

ҚАРАҚАЛПАҚ СҰР ЕЛТІРІСІНІҢ ЖЫЛТЫР ТҮСТІ БІРТЕКТІ ЖӘНЕ ӘРТЕКТІЛІГІ ШАҒЫЛЫСТЫРУДАҒЫ МАҢЫЗЫ

«Акдала» шаруашылығындағы сұр койларды біртекті және әртекті жұптағанда олардан алынатын төлдің сұрлық сапасы жоғары болады.

T.S. Bigara, U.K. Akanov, R.A. Abildaeva

CONTRAST AND EQUALIZATION OF COLOIRING – ARE THE IMPORTANT SIGNS OF KARAKALPAK SUR SELECTION OF CANDLE FLAME COLOURS

It is established that the sheep of breeding farm "Akdala" give lambs sur with high expression of severity qualities both at in uniform color selection, and in heterogeneous.