

## ХАРАКТЕРИСТИКА РАСЦВЕТОВ КАРАКУЛЬСКОГО СУРА ПО СМУШКОВЫМ ТИПАМ, ТИПАМ РИСУНКА ЗАВИТКОВ И ДЛИНЕ ВОЛОСА

Р.У. ТУРГАНБАЕВ

Нукусский филиал Ташкентского государственного аграрного университета

В статье рассмотрены расцветки каракульского сура с учетом смушковых типов, типов рисунка завитков и длины волоса.

**Ключевые слова:** каракуль, окраски сур, расположения рисунков завитков, смушковые типы: жакетный, ребристый, плоский, кавказский, длина волоса.

Основной задачей каракулеводоов Каракалпакстана является, прежде всего, увеличение численности поголовья овец сур и создание высокопродуктивных специализированных стад животных, обеспечивающих устойчивое производство каракуля ценных и редких расцветок.

Для успешного решения этой задачи важно и необходимо знание продуктивных (смушковых, шерстных, мясных) и биологических особенностей овец сур каракалпакского породного типа разных расцветок, разработка эффективной селекции этих овец, что является настоящей необходимостью, поскольку спрос на каракуль оригинальных расцветок Каракалпакского сура постоянно растет.

Каракульские ягнята все окрасок и расцветок имеют следующее расположение завитков: параллельно-концентрический, характерный в основном для животных жакетного смушкового типа [1, с. 26–32]; параллельно-прямой, определяющий смушки ребри-

сто-плоских типов [2, с. 21]; смешанный или неопределенный, характерный толстомездровым шкуркам жакетного и кавказского типов [3, с. 33]. От их показателей зависит классность ягнят и сортность каракуля.

Результаты наших исследований о связи расцветок сура с типами рисунка завитков приведены в табл. 1.

Как видно из табл. 1 преобладающая часть ягнят расцветок шамчирак-гуль, урюк-гуль и пулаты-сур имела параллельно-концентрический тип рисунка завитков соответственно  $37,3 \pm 3,7$ ;  $35,7 \pm 3,4$  и  $28,8 \pm 2,6$  %. Параллельно прямой тип рисунка для этих расцветок мало присущ (от 13,6 до 23,7 %). Со смешанным или неопределенным рисунком завитков среди этих животных встречается часто (расцветки шамчирак-гуль – 49,1 %, урюк-гуль – 44,9 % и пулаты-сур – 47,5 %), для камар (красный) в большей степени характерен параллельно-прямой тип рисунка – 42,4 % за счет уменьшения смешанного 31,9 %.

В целом, для желательных (шамчирак-гуль, урюк-гуль, пулаты-сур и камар красный) расцветок сура, в большей мере, характерен параллельно-концентрический и смешанный тип рисунка завитков, а для менее ценных расцветок (камар темный и светлый, шабдар и чакыр) – параллельно прямой.

В селекции каракульских овец сур показатель длины волоса один из главных признаков отбора, от которого в значительной степени зависит формирование многих смушковых показателей. По мере чрезмерного удлинения волоса завитки каракуля становятся крупными и рыхлыми, а при очень коротком они не набирают необходимую форму, и смушки становятся недостаточно качественными (табл. 2).

В наших исследованиях проведено сравнительное изучение длины волоса (крестец, холка) у ягнят оригинальных расцветок в зависимости от смушкового типа животных.

Данные табл. 2 показывают, что длина волоса у расцветок каракалпакского сура по смушковым типам имеет существенные различия. Самый короткий волос на крестце присущ ягням плоского типа шамчирак-гуль ( $10,4 \pm 0,44$ ), камар ( $10,5 \pm 0,50$ ), затем пулаты-сур и урюк-гуль соответственно  $10,6 \pm 0,64$  и  $10,7 \pm 0,35$ . Наибольшую длину волоса имели животные кавказского смушкового типа у всех расцветок.

Таблица 1

Тип рисунка завитков у ягнят разных расцветок сура, %

Расцветка ягнят окраски сур	Кол-во утят, гол.	Тип рисунка завитка		
		Параллельно-концентрический	Параллельно-прямой	Смешанный
Шамчирак-гуль	110	$37,3 \pm 3,7$	$13,6 \pm 2,7$	$49,1 \pm 4,5$
Урюк-гуль	129	$35,7 \pm 3,4$	$19,4 \pm 3,2$	$44,9 \pm 4,1$
Пулаты-сур	80	$28,8 \pm 2,6$	$23,7 \pm 3,6$	$47,5 \pm 4,3$
Камар:				
красный	66	$25,7 \pm 2,5$	$42,4 \pm 4,1$	$31,9 \pm 3,6$
темный	35	$28,6 \pm 2,7$	$45,8 \pm 4,3$	$25,6 \pm 3,2$
светлый	43	$25,6 \pm 2,4$	$48,8 \pm 5,1$	$25,6 \pm 3,0$
шабдар	25	$20,0 \pm 1,9$	$24 \pm 3,5$	$56 \pm 5,1$
чакыр	25	$24,0 \pm 2,1$	$16,0 \pm 2,9$	$60,0 \pm 5,4$

Длина волоса, мм, у ягнят сур разных расцветок в зависимости от смушковых типов

Расцветка	Кол-во ягнят, гол.	Жакетный	Ребристый	Плоский	Кавказский	В среднем
На крестце						
Шамчирак гуль	110	$12,8 \pm 0,56$	$12,0 \pm 1,29$	$10,4 \pm 0,44$	$14,0 \pm 0,61$	$12,30 \pm 0,8$
Урюк-гуль	129	$12,6 \pm 0,41$	$11,7 \pm 1,18$	$10,7 \pm 0,35$	$13,3 \pm 0,55$	$12,21 \pm 0,6$
Пулаты-сур	80	$12,3 \pm 0,61$	$11,2 \pm 0,90$	$10,6 \pm 0,64$	$12,9 \pm 0,72$	$11,75 \pm 0,9$
Камар (в среднем)	144	$11,9 \pm 0,58$	$11,5 \pm 0,45$	$10,5 \pm 0,50$	$12,8 \pm 0,35$	$11,67 \pm 0,6$
Темный	35	$11,1 \pm 0,45$	$10,9 \pm 0,87$	$10,0 \pm 0,63$	$12,1 \pm 0,45$	$11,02 \pm 0,8$
Красный	66	$11,7 \pm 0,51$	$11,2 \pm 0,94$	$10,5 \pm 0,79$	$12,7 \pm 0,71$	$11,52 \pm 0,6$
Светлый	43	$12,3 \pm 0,49$	$11,9 \pm 1,08$	$10,9 \pm 0,86$	$13,2 \pm 0,97$	$12,07 \pm 0,5$

Таблица 2

Ягнята жакетного типа по этому показателю занимали промежуточное положение, расцветка шамчирак-гуль ( $12,8 \pm 0,56$ ), урюк-гуль ( $12,6 \pm 0,41$ ), пулаты-сур ( $12,3 \pm 0,61$ ) и камар в среднем ( $11,9 \pm 0,58$ ); расцветка камар темной вариации имела самый короткий волос ( $11,1 \pm 0,45$ ), а светлой — длиннее ( $12,3 \pm 0,49$ ), промежуточное положение занимали ягнята красной вариации. Разница между жакетными и ребристыми, особенно плоскими типами, статистически достоверна ( $P < 0,01$ ).

В пределах каждого смушкового типа волос короче у животных расцветки камар на  $0,54$  мм в сравнении с расцветкой урюк-гуль, на  $0,63$  мм с расцветкой шамчирак-гуль и на  $0,08$  мм с расцветкой пулаты-сур. Следует отметить, что среди расцветки камар, у темной вариации волос короче на  $1,05$  мм в сравнении со светлой. Разница статистически достоверна ( $P < 0,01$ ).

Учет и использование показателя длины волоса в селекции овец каракалпакского сура, несомненно, будет способствовать улучшению смушковых качеств каракуля сур оригинальных расцветок.

УДК 574:636.32/.38:636.082.12

## ЕДИЛБАЙСКИЕ ОВЦЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА

**Б.Б. ТРАИСОВ<sup>1</sup>, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ<sup>2</sup>, Д.Б. СМАГУЛОВ<sup>1</sup>, А.М. ДАВЛЕТОВА<sup>1</sup>, С.О. ЧЫЛБАК-ООЛ<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

<sup>2</sup> Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

*В статье приведены продуктивные показатели разных заводских генотипов курдючных овец едилбайской породы в условиях Западного региона Казахстана.*

**Ключевые слова:** грубошерстные овцы, курдючное овцеводство, мясо-сальное направление.

**В** настоящее время изыскание возможностей интенсификации мясо-сального направления овцеводства, в том числе за счет производства молодой баранины — одна из важнейших задач развития отрасли во всех регионах разведения овец.

Сегодня по требованию рынка производство молодой баранины имеет огромное экономическое значение, поскольку благодаря именно этой продукции в большинстве хозяйств отрасль становится рентабельной.

Курдючные овцы, как и все другие виды и породы сельскохозяйственных животных, в зависимости от требования рынка находятся в состоянии периодического изменения и совершенствования по типу и направлению продуктивности.

В результате многовекового разведения в крайне суровых природно-климатических условиях кочевого содержания едилбайские овцы отличаются крупной величиной, высокой скороспелостью, исключительной способностью к нагулу и использованию естественных пастбищ с изреженной растительностью, а также выделяются среди всех грубошерстных пород сравнительно лучшими конституционально-экстерьерными особенностями [1–2].

Целенаправленной селекционно-племенной работой, проводимой селекционерами, сложилась опреде-

## ЛИТЕРАТУРА

1. Анефияев А. Особенности разведения овец сур каракалпакского типа в совхозе «Алимтаусский» // Селекционное достояние в каракулеводстве. — 1987. — С. 26–32.

2. Кукенов У. Племенные особенности каракульских овец сур «Сарибельского» заводского типа: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. — Ташкент, 2010. — 21 с.

3. Турганбаев Р.У., Воробьевский А.П. Качества волосяного покрова у ягнят каракалпакского сура // Овцеводство. — 1992. — № 3. — С. 33.

*In the article the colors of the Karakul sura are considered taking into account the luminescent types, the patterns of the curls and the length of the hair.*

**Key words:** astrakhan, coloring sur, the location of the patterns of curls, luminescent types: jacket, ribbed, flat, Caucasian, hair length.

**Турганбаев Рузимбай Уразбаевич**, доктор с.-х. наук, доцент, Нукусский филиал Ташкентского ГАУ, Респ. Узбекистан, тел. +(99890) 576-05-31, e-mail: turganbaev19643@mail.ru

ленная структура едилбайской породы овец в Западном Казахстане. Это бирликский, суюндукский и курмангазинский заводские типы, апробированные и утвержденные комиссией МСХ РК в начале XX в. [3].

Во многих крестьянско-фермерских и лично-подсобных хозяйствах, занимающихся разведением грубошерстных овец, в настоящее время имеются низкопродуктивные помесей.

Так, для совершенствования и повышения продуктивных показателей едилбайских овец крестьянское хозяйство «Едилбай» Акжайкского района Западно-Казахстанской области использует баранов-производителей бирликского, суюндукского и курмангазинского заводских типов как улучшателей, при этом ставится задача определения наиболее эффективных вариантов подбора для повышения продуктивных качеств овец.

Используемые в КХ «Едилбай» бараны-производители бирликского внутривидового типа едилбайской породы характеризуются высоким уровнем мясо-сальной продуктивности и консолидированной наследственностью хозяйственно-полезных признаков.

Ценной биологической особенностью едилбайских овец является то, что взрослые особи и даже молодняк хорошо используют кормовые условия пустынных, полупустынных и сухостепных зон в разные сезоны года.

Говоря в целом о бирликском типе следует отметить, что племенные овцы ТОО «Бірлік» представлены своеобразным типом телосложения и качеством продуктивности по сравнению с другими отродьями казах-