

**ШЕЛКОВИСТОСТЬ И БЛЕСК ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА ПОТОМСТВА
БАРАНОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СУР, ИЗ РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОН**

Хидиров Сардор Соатмурод угли, бакалавр
Самаркандский Государственный университет ветеринарной медицины,
животноводства и биотехнологий

Аннотация

В статье анализируются данные по изучению шелковистости и блеска волосяного покрова потомств баранов-производителей разных заводских типов.

Ключевые слова: Волосяной покров, блеск, шелковистость, окраска сур, расцветка, класс, тип конституции, ягнята, каракуль.

Introduction

Актуальность проблемы. Качество волосяного покрова в значительной степени определяется блеском и шелковистостью волоса и играет важную роль в оценке ягнят при рождении.

Хорошая шелковистость и блеск волосяного покрова придают шкурке красоту и нарядность и в значительной степени определяют товарную ценность каракуля.

Интенсивность и характер блеска, шелковистости зависит от структуры чешуйчатого слоя волоса, размера чешуек, степени гладкости её поверхности, что в свою очередь, определяет угол преломления отражаемых световых лучей, попадающих на поверхность смушка. Чем более гладкая поверхность волоса и крупнее чешуйки, тем интенсивнее будут отражаться световые лучи, тем сильнее блеск и шелковистость.

[1;14-16-с]. установлено, что новорожденные каракульские ягнята разных смушковых и заводских типов и шкурки различных сортов отличаются по блеску и шелковистостью волосяного покрова.

[2;247-с].,установил, что при более коротком волосе, сильнее выражена степень блеска и шелковистость, с удлинением волоса эти качества ослабляются и даже утрачиваются.

[3;35-36-с].,установлено, что каракульские ягнята разных заводских типов отличаются по блеску и шелковистостью волосяного покрова.

[4;200-с].,отмечает, что среди каракульских ягнят разных конституциональных типов, лучшей шелковистостью волосяного покрова характеризуются ягнята крепкой конституции. Среди ягнят грубой конституции чаще встречаются с грубо шелковистым волосяным покровом и стекловидным блеском.

Принято различать следующие градации характера волоса по степени его шелковистости: сильно шелковистый, шелковистый, недостаточно шелковистый, грубый и сухой; при оценке смушка по блеску: сильный, нормальный, недостаточный, стекловидный и матовый.

Материалы и методика исследования

Учитывая значимость данного показателя, мы в условиях пустынных пастбищ племенного ООО им. А. Тимура Бухарской области провели исследования по сравнительному изучению наследования и качества каракуля ягнят в потомстве баранов-производителей Нурагинского, Узбекстанского и Бухороишарифского заводских типов при спаривании их с местными овцами сур. Для этого от каждого заводского типа были отобраны по 3 головы баранов серебристой расцветки класса элита, крепкой конституции 2,5-3,5 лет. Бараны-производители Сарибельского и Бухороишарифского заводских типов были плоского, а все другие- полукруглого завитковых типов, то есть типичные для каждого заводского типа. В учет брали ягнят известного происхождения в процессе их индивидуальной бонитировки.

Результаты исследования

Полученные нами данные по изучению густота волосяного покрова приплода баранов-производителей разных заводских типов приведены в таблице 1.

Таблица 1 Шелковистость волосяного покрова, %

Заводской тип баранов	Учтено ягнят (гол)	Сильно шелковистый	Шелковистый	Недостаточно шелковистый	Грубый, сухой
Узбекстанский	224	16,5±3,5	71,0±4,3	12,0±3,1	0,5±0,6
Нурагинский	225	13,8±3,2	71,6±4,2	13,3±3,2	1,3±1,1
Бухороишарифский	122	46,1±2,1	45,7±2,9	8,2±1,7	-

Анализ приведенных в таблице 2 данных показывает, что среди потомства баранов Бухороишарифского заводских типов количество ягнят с сильно шелковистым волосяным покровом было несколько больше 46,1 чем в потомстве других баранов и это, видимо, является их специфическими особенностями, который связанны смушковыми типами, так как этот заводской тип является плоскозавитковым. В потомстве баранов Нурагинского и Узбекстанского заводских типов было больше количество ягнят с нормально шелковистым волосяным покровом. 2.

таблица 2 Блеск волосяного покрова, %

Заводской тип баранов	Учтено ягнят (гол)	Сильный	Нормальный	Недостаточный	Матовый
Узбекстанский	224	18,7±3,7	71,0±4,3	9,8±2,8	0,5±0,6
Нурагинский	225	16,0±3,4	71,6±4,2	11,1±2,9	1,3±1,1
Бухороишарифский	122	52,2±3,5	41,4±2,1	6,4±1,3	-

Приведенные в таблице 3 данные, характеризующие степень блеска волоса каракульских ягнят, полученных от баранов разных заводских типов, согласуются с мнением предыдущих авторов изучающих эти показатели по отдельности и в других зонах распространения овец.

Так ягнята, полученные от баранов Бухороишарифского заводских типов, по данному показателю превосходили остальных. Приплод баранов Узбекистанского и Нуратинского заводских типов занимали промежуточное положение. Таким образом, характер блеска волосяного покрова и его шелковистость у разных заводских типов различна.

Выводы

Результаты проведенных исследований и наблюдений по изучению шелковистости и блеска волосяного покрова потомства баранов-производителей разных заводских типов показывает, что отличительной особенностью Бухороишарифского заводского типа является лучший блеск и повышенная шелковистость волоса на смушке.

Список использованной литературы

1. Дьячков И.Н. и др. Значение смушкового типа в селекции каракульских овец. Тр. ВНИИК, Самарканд, 1964, с.14-16.
2. Кошевой М.А. Селекция и условия разведения каракульских овец, Фан, Ташкент, 1975, 247 с.
3. Сатторов С.Б. Ҳар хил завод типидаги сур кўчқорлар авлодларини жун қоплами ипаксимонлиги ва ялтироқлиги. Чорвачилик ва наслчилилик иши журнали. Тошкент 2021. №6 35-36 б.
4. Юсупов С.Ю – Селекция и племенные ресурсы в каракульском овцеводстве. Т.2010. 200 стр.