

ШЕРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ СУР ТУРТКУЛЬСКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ КЫЗЫЛКУМОВ

А.А. УРЫМБЕТОВ

НИИ каракулеводства и экологии пустынь, г. Самарканд
Республика Узбекистан

В статье дается анализ шерстной продуктивности каракульских овцематок окраски сур разных типов поведения в условиях Северо-Западных Кызылкумов.

Ключевые слова: овцы, порода, этология, тип поведения, шерстная продуктивность, настриг шерсти.

Известно, что животные отличаются друг от друга своим поведением, по-разному реагируют на раздражители внешней среды: одни спокойные, другие трусливые или агрессивные. На этой основе уже в древности люди, исходя из чисто эмпирических наблюдений, делили животных по типам поведения (темпераментам), наиболее четко характеризующим индивидуальное этологическое различие.

Известно, что поведение является важным видовым признаком, регулируемым безусловными и условными рефлексами, который определяет состояние и реакцию организма. Огромный вклад в развитие этологии внёс академик И.П. Павлов, отмечавший, что без знания поведения животных нельзя организовать надлежащий уход и содержание, обеспечивающие их максимальную продуктивность и сохранность.

Продуктивность животных, воспроизводительные функции, рост и развитие взаимосвязаны с особенностями нервно-рефлекторной деятельности или поведением животных, которые подразделяются на три известных типа высшей нервной деятельности, характеризующиеся различным уровнем возбудительных и тормозных процессов, образования условных рефлексов. Иначе говоря, взаимодействие организма с паратипическими факторами происходит под непосредственным контролем нервной системы, зависит от особенностей нервно-рефлекторной деятельности или поведения животных, которые принято подразделять на три основных типа высшей нервной деятельности: сильный уравновешенный, сильный неуравновешенный и слабый (по И.П. Павлову, 1951).

Производство шерсти – важный показатель в экономике каракулеводческих хозяйств, который зависит от наследственных, кормовых и средовых факторов. Вза-

имодействие организма с паратипическими факторами происходит под непосредственным влиянием и контролем нервной системы. В связи с этим изучение шерстной продуктивности овец в зависимости от типа нервной деятельности, от типа поведения животных представляет научный и практический интерес.

Целью исследований является изучение влияния факторов этологии на показатели шерстной продуктивности каракульских овцематок турткульского заводского типа каракалпакского породного типа сур в условиях Северо-Западных Кызылкумов.

Материалом для исследования служили каракульские овцы сур Турткульского заводского типа фермерского племенного хозяйства «Каракул чорва насл». Этологические типы устанавливали по методике проф. Н.А. Бобокулова [1].

Типы поведения определяли утром трехкратным тестированием в течение 9 дней до выгона овец на пастбище, когда фон пищевой возбудимости у животных был четко выражен.

Шерстную продуктивность овец изучали по весенним настригам. Овец стригли 2 мая 2018 г.

Экспериментальный материал обработан методом вариационной статистики [2, 3].

Из данных таблицы видно, шерстная продуктивность овец зависит от типа нервной деятельности, т.е. от типа поведения овец; настриг шерсти у овец первого этологического типа 676, у второго – 660, у третьего – 634 граммов. Нاستриг шерсти у овец 1 этологического типа поведения на 2,4 % превышает настриг шерсти овец 2 типа и на 6,6 % овец 3 типа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бобокулов, Н.А. Автореф. док. дисс. 2004. 8 с.
2. Плохинский, Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников. – Колос, 1969. – С. 7-45.
3. Исмаилов, М.Ш. Кўйларнинг маҳсулдорлик параметрлари ва уларга биометрик ишлов бериш методлари (кўлланма) / М.Ш. Исмаилов, А.Г. Газиёв, А.М. Шерқулов. – Самарканд, 2016.

The article gives the analysis of wool productivity of Karakul ewes color Suras of different types of behavior in the North-Western Kyzylkum.

Key words: sheep, breed, ethology, type of behavior, wool productivity, shearing.

Урымбетов Ахмет Абдиразакович, докторант НИИ каракулеводства и экологии пустынь 140103, Республика Узбекистан, г. Самарканд, ул. М. Улугбека, 47. Тел: (998-66) 233-32-79, E-mail: uzkarakul30@mail.ru

Таблица

Настриг весенней шерсти с овцематок разных типов поведения

(Отара овец – «Узын-Такыр», 2.05.2018. г.)

Тип поведения	n	Настриг шерсти, г. (M ± m)	δ	C%
III	5	634±42	85	13,4
II	5	660±60	120	18,18
I	5	676±52	105	15,53