

**ИНДЕКСЫ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ И ИХ ВОЗРАСТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ
ПОТОМСТВА КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ АФГАНСКОГО ГЕНОТИПА**

Турганбаев Рузимбай Уразбаевич
д.с-х. н., профессор

Утемурастов Азамат Бахитбаевич
Исследователь

Р. Елубаева Студент
3-курса

Нукусский филиал Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологий.
turganbaev19643@mail.ru

Аннотация

В данной статье приведены результаты исследования индексы телосложения, как длинноногости, растянутости, грудной и костистости и их возрастная изменчивость потомства каракульских овец афганского генотипа серых и черных ягнят.

Ключевое слово: афганский генотип, серый, чёрный, ягнята, возрастной динамика, длинноногости, растянутости, грудной, костистости.

Annotation

This article presents the results of a study of the indices of physique, such as leggy, elongation, thoracic and bony, and their age variability of the offspring of Karakul sheep of the Afghan genotype of gray and black lambs.

Keyword: Afghan genotype, gray, black, lambs, age dynamics, leggy, sprawl, pectoral, bony.

Введение

Каракульские овцы по своим биологическим и продуктивным особенностям являются единственной породой овец, способной в условиях пустынных и полупустынных пастбищах территорий давать продукции- как каракульские смушки, шерсть, мясо и молоко.

В настоящее время уделяют особое внимание в Республике Каракалпакстан на повышении выхода смушек, улучшению их качества и обогащению ассортимента окрасок. Последние годы меховая промышленность и экспорт все больше предъявляет спрос на облегченный изящный серый каракуль тонких жакетных, ребристых и плоских смушковых типов каракуля.

Практика разведения серых овец показала, что при повышении продуктивности овец в определенном степени зависит от биологических особенности.

Одним из основных показателей, характеризующих рост и развитие животного, являются индексы телосложения. Они отражают общую форму сложения животного и его отдельных систем.

Индексы телосложения каракульских овец определяют по соотношению промеров экстерьера, устанавливая относительное развитие статей. Наиболее часто используют следующие индексы: длинноногости, растянутости, грудной и костистости.

Одним из основных показателей, характеризующих рост и развитие животного, являются индексы телосложения. Они отражают общую форму сложения животного и его отдельных систем [3; С-41-57].

Цель исследования. Определить основных показателей, характеризующих рост и развитие животного, часто используемые индексы, как длинноногости, растянутости, грудной и костистости сделать выводы о рост развитие животного.

Задачи исследования. Изучить индексы телосложение каракульских овец потомства каракульских овец афганского генотипа ягнята серых и чёрных окрасок и их возрастной динамике, сделать выводы о рост развития.

Объект исследования-являются потомства каракульских овец афганского генотипа ягнята серых и чёрных окрасок.

Место опыта. Каракулеводческий кластер «Устюрт» Кунградского района Республики Каракалпакстан.

Методы исследования. Определялись индексы телосложения каракульских овец по соотношению промеров экстерьера, устанавливая относительное развитие статей. Наиболее часто используют следующие индексы: длинноногости, растянутости, грудной и костистости по методике [4; С-296].

Результаты исследования. Одним из основных показателей, характеризующих рост и развитие животного, являются индексы телосложения. Они отражают общую форму сложения животного и его отдельных систем.

По исследованим [1; С-250], изучая возрастные изменения индексов телосложения каракульских овец разных типов конституции и окрасок овец установил, что индекс длинноногости, характеризующий относительное развитие ног в длину, как при рождении, так и в последующие возраста был несколько выше у ягнят нежного типа. Индекс растянутости, наоборот, по мере роста и развития изменяется в сторону увеличения. [2; С-23], Автор объясняет тем, что после рождения ягнята растут в длину более интенсивно, чем в высоту.

В наших исследования результаты изучения индексы телосложение разных окрасок каракульских ягнят афганского генотипа в возрастной динамике приведены в рисунке-1,2.

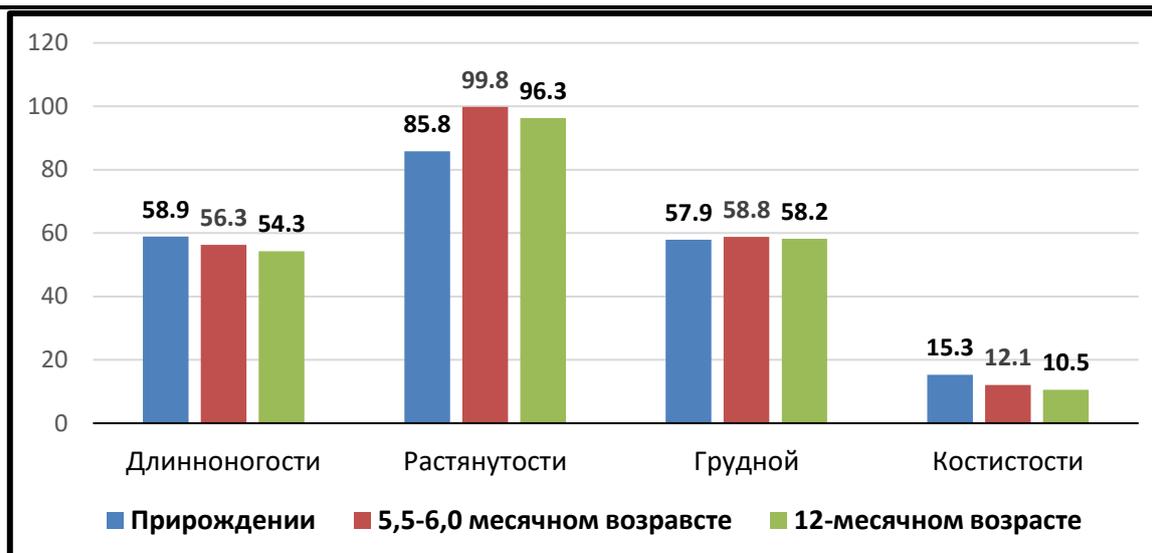


Рисунок-1. Индексы телосложения чёрных ягнят в возрастной динамике, в %

Результаты исследования рисунок-1 показывает что, чёрные ягнята при рождении по показателям длинноногости составил 58,9, а 5,5-6,0 месячном возрасте 56,3 % и в годовалом возрасте 54,3 % уменьшение по показателям длинноногости составляет 4,6 %. А по показателям растянутости с возрастом наблюдается увеличение. При рождении по показателям растянутости составил 85,8 %, а 5,5-6,0 месячном возрасте 99,8 % и в годовалом возрасте 96,3 %, увеличение с возрастом по показателям растянутости составляет 10,5 %. По костистости наблюдается уменьшение что составляет 4,8 %.

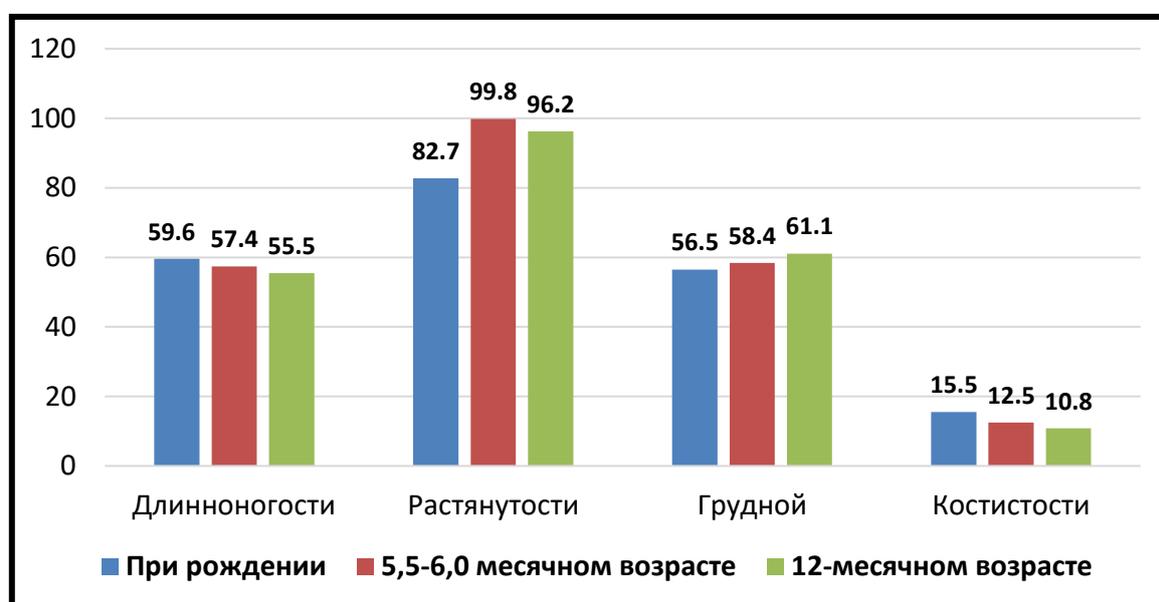


Рисунок-2. Индексы телосложения серых ягнят в возрастной динамике, в %

Анализ, приведенных в рисунок-2 данных показывает, что независимо от окраски индексы длинноногости и костистости с возрастом снижаются, это подтверждает тот

факт, что ягнята после рождения более интенсивно растут в длину, чем в высоту, при этом темпы развития костяка также несколько снижаются.

Индексы длинноногости при рождении серых ягнят составил 59,6 % и в годовалом возрасте 55,5 %, что составляет 4,1 % меньше.

Индексы растянутости и грудной с возрастом увеличивались, то есть ягнята не только росли в длину, но и интенсивность роста грудной клетки была относительно высокой, что свидетельствует об ускоренном развитии внутренних органов.

Заключения

Серые ягнята в сравнении с черными были более длинноногими, менее растянуты, с меньшим выражением грудного индекса.

При рождении ягнят серой окраски как ярочки, так и баранчики были несколько мельче черных с возрастом отмечается тенденция к её снижению серые ягнята при надлежащих условиях содержания так же хорошо растут и развиваются, как и черные.

Список использованной литературы

- 1.Алексеева И. Вопросы биологии каракульских овец // Ташкент. Изд. АН. 1960. – С. 250.
- 2.Беленко Б.А Разведение серых каракульских овец в зоне предгорной полупустыни с использованием в селекции баранов плоского и ребристого смушковых типов // Автореф. канд. дисс. Самарканд, 1974. – С. 23.
- 3.Боголюбский С. Н. Экстерьер и макрокомплексные характеристики каракульских овец // Тр. ВНИИК 1950. вып. 4Ташкент, 1950. – С. 41- 57.
- 4.Красота В. Разведение сельхоз животных //М. Колос.1985. – С.296.