

лий для детского питания // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. – 2014. – № 100 (06).

7. Тютюнников Б.Н. Химия жиров. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Пищевая промышленность, 1974. – 448с.

8. Шкилев П.Н., Газеев И.Р., Косилов В.И., Никонова Е.А. Качество мышечной ткани молодняка овец южноуральской породы // Овцы. Козы. Шерстяное дело. – 2010. – № 3. – С. 66-69.

9. Joint FAO/WHO AD Hoc expert Comitee on Energy and Protein Requirements, 1973. – Rep. 522 p.

10. Mitchell H.H., Block R.J. Some relationships between the amino acid contents of proteins and their nutri-

tive values for the rat // J. Biol. Chem. – 1946. – Vol. 163. – P. 599-606.

The characteristic of the nutritional value of the muscle tissue tsigal breed rams two age categories, grown under the Volga region, depending on the climatic zone. It was found that the benefits of the coefficients of balance and higher biological value of meat were observed in seven months rams on the right bank of the Saratov region.

Key words: tsigal breed, lambs, nutritional value, meat.

Сазонова Ирина Александровна, канд. биол. наук, доцент, e-mail: sazonova-sgau@mail.ru.

УДК 637.5.04/07:636.32/38/033:(470.44)

ПОКАЗАТЕЛИ УБОЯ БАРАНЧИКОВ КАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ, ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ЗОН ПОВОЛЖЬЯ

Д.В. ЗАТЕЕВ

Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова

Дана характеристика морфологического и сортового состава туш молодняка кавказской породы лево- и правобережья Саратовской области, при одинаковой технологии выращивания.

Ключевые слова: кавказская порода овец, мясная продуктивность, коэффициент мясности, отруба, левобережье, правобережье Поволжья.

Приоритетным направлением агропромышленного комплекса нашей страны является обеспечение населения биологически безопасным и высококачественным продовольствием животного происхождения. Рост и развитие животноводства, прежде всего, связано с эффективным использованием всех видов сельскохозяйственных животных, включая овцеводство

В степных левобережных районах Саратовской области традиционно хорошо развито тонкорунное овцеводство В правобережье, в основном, разводились овцы цигайской породы. В настоящее время на наш взгляд, когда тонкая шерсть начинает быть востребованной отечественными переработчиками, разводить тонкорунных овец необходимо и в правобережных районах.

С этой целью, по нашей инициативе, за счет фондовой поддержки МСХ Саратовской области в январе 2016 г. в КФХ «Радуга» Воскресенского района Саратовской области (расположенного на правом берегу реки Волги) из ЗАО «Красный Партизан» Новоузенского района Саратовской области (левобережье) было завезено 200 чистопородных слученных ярок кавказской породы.

Технология выращивания в обоих хозяйствах была идентична. Все ярки были класса

«Элита» первого ягнения, которое проходило в конце февраля, начале марта. Отъем ягнят от матерей осуществляли в возрасте 4 мес., после чего они были поставлены на 3-х мес. нагул на естественных пастбищах.

В нашу задачу входило – изучить мясную продуктивность баранчиков, полученного от завезенного поголовья. С этой целью, из каждого хозяйства было выбрано по три типичных 7 мес. баранчика, выращенных в различных природных зонах и по методике ВИЖА

Таблица

Показатели морфологического и сортового состава туш

Показатель	Правобережье	Левобережье
Предубойная масса, кг	36,47	38,83
Масса туши, кг	15,32	16,16
Мякоть, кг	11,88	12,72
%	77,55	78,71
Кости, кг	2,6	2,59
%	16,97	16,03
Внутренний жир, кг	0,38	0,43
%	2,48	2,66
Сухожилия, кг	0,28	0,26
%	1,83	1,61
Потери, кг	0,18	0,16
%	1,17	0,99
Площадь мышечного глазка, см ²	9,77	10,31
Выход отрубков:		
первого сорта, кг	12,97	13,94
%	84,69	86,27
второго сорта, кг	2,35	2,22
%	15,31	13,73

(1978) проведены контрольные убои. Результаты убоа приведены в таблице.

Из данных таблицы видно, что большим выходом мяса характеризовались животные левобережной зоны, у которых этот показатель составил – 78,71%, против 77,55% у правобережных сверстников. В абсолютных показателях, в тушах левобережных баранчиков количество мяса было 12,72 кг, против 11,88 кг у правобережных.

По площади «мышечного глазка» наибольшей величиной характеризовались баранчики левобережья – 10,31 см², против 9,77 см² в правобережье.

Сортовой разруб туш молодняка показал, что доля отрубов первого сорта наибольшей была в группе животных левобережной зоны – 13,94 кг, нежели у сверстников с правобережья – 12,97 кг.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что мясо баранчиков выращенных в хозяйстве левобережного района Саратовского Заволжья, незначительно, но превосходит аналогичные показатели сверстников кавказской породы, выращенных в правобережье Саратовской области.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антипова Л.В. Методы исследования мяса и мясных продуктов [Текст]: учебное пособие / Л.В. Антипова, И.А. Глотова, И.А. Рогов. – М.: Колос, 2001. – 376 с.

2. Бугорков Д.В. Убойные показатели баранчиков кавказской породы в возрастной динамике [Текст] / Д.В. Бугорков // Овцы, козы, шерстяное дело: Научно-производственный журнал. – 2013. – № 4. – С. 21

3. Ерохин, А.И. Интенсификация производства и повышение качества мяса овец [Текст]: монография/ А.И. Ерохин, Е.А. Карасев, С.А. Ерохин. – М.: МЭСХ, 2015. – 304с

4. Лушников, В.П. Влияние породного фактора на эффективность производства баранины в условиях Саратовского Заволжья [Текст] / В.П. Лушников, А.В. Молчанов// Овцы, козы, шерстяное дело: Научно-производственный журнал. – 2015. – № 3. – С. 2-3.

5. Абонеев В.В. Состояние и перспективы породного генофонда тонкорунных овец России [Текст] / В.В. Абонеев [и др.] // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – № 1. – С. 44-48. – Библиогр.: с. 47-48.

Characteristics of the morphological and varietal composition of the carcasses of young Caucasian breed of left and right bank of the Saratov region, with identical technology of cultivation.

Key words: meat productivity, meat ratio, cuts, Caucasian sheep's, meat productivity, left coast, right coast, the Volga region.

Затеев Дмитрий Вячеславович, аспирант Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова, e-mail: zateev92d@gmail.com тел.: (8452)23-47-81.

УДК 636.32/37:612.810(470.55/.57)

ФОРМИРОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ТУШ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ СТАВРОПОЛЬСКОЙ И ЮЖНОУРАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

В.И. КОСИЛОВ, П.Н. ШКИЛЕВ, Д.А. АНДРИЕНКО, Т.С. КУБАТБЕКОВ

Оренбургский государственный аграрный университет

В статье приводятся данные морфологического состава туши молодняка овец южноуральской и ставропольской пород в условиях Южного Урала, которые свидетельствуют о том, что формирование мясных качеств детерминировано генетическими и паратипическими факторами, что находит подтверждение в различной интенсивности роста тканей в тушах молодняка разных генотипов. Более интенсивный рост мышечной ткани имели у животные южноуральской породы.

Ключевые слова: морфологический состав туши, мышечная, жирная, костная, соединительная ткань, южноуральская и ставропольская породы, молодняк овец.

В современном овцеводстве большинства стран в общей стоимости продукции отрасли до 90% составляет производство баранины. Мясное направление повысило экономическую эффективность овцеводства и обеспечило его стабильное развитие [1-3].

В нашей стране генофонд овец специализированных мясных пород ограничен, поэтому многим хозяйствам приходится использовать имеющиеся в хозяйствах породы [4, 5].

Следует иметь в виду, что для реализации генетического потенциала продуктивности современных пород овец необходимо изучать и использовать закономерности их роста и развития. Особый интерес для исследований представляет стадийность, периодизация эмбрионального и постэмбрионального периодов развития животных, которая открывает возможность направленного воздействия на формирование желательных продуктивных качеств [6-8].

Уровень и качество мясной продукции овец определяется многими факторами, в том числе генетическими, морфофизиологическими, организационно-техническими и технологическими, а также условиями кормления и содержания [9, 10].

Наш научно-хозяйственный опыт был проведен на овцах ставропольской и южноуральской пород в хозяйствах Оренбургской области.

Материал и методика исследования. Научно-хозяйственный опыт проведен в колхозе «Россия» Илекского района, Оренбургской области. Из ягнят-одиночек февральского ягнения были отобраны 2 группы баранчиков