

СОРТОВОЙ СОСТАВ ТУШ БАРАНЧИКОВ ТАТАРСТАНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТОВ

Т.О. ФЕТИСОВА, В.П. ЛУШНИКОВ

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова

Изучен сортовой состав туш молодняка овец татарстанской породы 5-ти, 7-ми, 9-ти и 12-ти месячного возраста на мясо, с целью получения от них молодой баранины

Ключевые слова: сортовой состав туши, мясная продуктивность, татарстанская мясо-шерстная порода, категории упитанности молодняка овец

Овцеводство в Поволжье является традиционной отраслью животноводства. В последние годы в нашей стране, в условиях сложившихся санкций, роль овцеводства как источника питания возрастает. В связи с этим, исследования, направленные на увеличение количества и улучшение качества получаемой баранины представляют научную и прикладную актуальность. Одним из путей увеличения производства и улучшения качества баранины на производстве нужны породы, отличающиеся высокой мясной продуктивностью.

В решении этой для многих регионов очень важной задачи отводится существующим и вновь созданным породам мясного и мясо-шерстного направления продуктивности [1,2,3].

Исходя из этого нами, в 2017 г. на базе ООО «Агрофирма «Кармалы» Нижнекамского района Республики Татарстан по методике ВИЖа (1978) проводились контрольные убои типичных для своих возрастных групп баранчиков татарстанской породы в 5, 7, 9 и 12 мес. возрасте.

Перед убоем, а также охлажденные туши после убоя, подвергались экспертной оценке, заключающейся в описании характеристик их упитанности по степени развития мышечной и жировой ткани на холке, спине, пояснице, ребрах и у корня хвоста, с последующим установлением категории упитанности.

По результатам экспертной оценки было установлено, что тушки баранчиков всех возрастов соответствует первой категории упитанности, согласно ГОСТ 52843-2007.

Основные результаты изучения сортового состава туш баранчиков в возрасте представлены в таблице.

Изучение сортового состава туш (табл.) проводилось нами в соответствии с требованиями ГОСТа 7596-81 «Разделка баранины и козлятины для розничной торговли». Туша делилась на отруба, которые, в свою очередь, делились на два сорта. К I сорту относятся: тазобедренный, поясничный, лопаточно-спинной отруб; ко II – зарез, предплечье, голяшка.

Результаты исследования показали, что сумма массы отрубов,

наиболее ценного I сорта в 5-ти, 7-ми, 9-ти и 12-ти мес. возрасте составила 12,11 кг, 18,09 кг, 22,63 кг и 28,76 кг соответственно при массе туши 14,48 кг, 21,46 кг, 26,41 кг и 33,30 кг. Установлено, что за период с 5 до 7 мес. масса туши увеличилась на 48,2%, с 7 до 9 мес. на 23,1%, а с 9 до 12 мес. – на 26,1%. Наибольшую массу отрубов первого сорта имеет лопаточно-спинной отруб. Так в возрасте 5-ти мес. он составил 4,92 кг (34%), 7-ми 7,35 кг (34,25%), 9-ти 9,26 кг (35,10%) и в 12-ти месячном возрасте 11,79 кг (35,40%).

Полученные результаты свидетельствуют о том, что масса наиболее ценных отрубов I сорта у баранчиков с возрастом увеличивалась более интенсивно, чем масса II сорта. Так, в 5-ти, 7-ми, 9-ти и 12-ти мес. возрасте сумма массы отрубов I сорта превосходила массу отрубов II сорта в 5,13; 5,88; 6,00; 6,35 раза соответственно.

Таким образом, приведенные данные характеризуют туши баранчиков татарстанской породы как высококачественное мясное сырье имеющее высокую товарную ценность.

ЛИТЕРАТУРА

- Косилов В.И., Никонова Е.А., Траисов Б.Б., Юлдашбаев Ю.А./ Пищевая ценность мяса овец разных генотипов// Овцы, козы, шерстяное дело. - 2018. - № 3. - С. 25-27.
- Ерохин А.И., Карасев Е.А., Ерохин С.А. Интенсификация производства и повышение качества мяса овец: монография / Под. ред. проф. А.И. Ерохина. – М.: МЭСХ, 2015. – 304 с.
- Молчанов А.В. Оценка показателей убоя и химического состава мяса молодняка овец разного направления продуктивности в условиях Саратовского Заволжья// Овцы, козы, шерстяное дело. - 2016. - № 7. - С. 17-19.
- Лушников В.П., Лушников Д. В. К вопросу развития овцеводства в Поволжье // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 4. – С. 2–3.

Таблица

Сортовой состав туш баранчиков татарстанской породы

Наименование отруба	Возраст, мес.							
	5		7		9		12	
	кг	%	кг	%	кг	%	кг	%
Масса туши	14,48	100	21,46	100	26,41	100	33,30	100
Лопаточно-спинной	4,92	34,00	7,35	34,25	9,26	35,10	11,79	35,40
Тазобедренный	4,24	29,33	6,32	29,45	7,82	29,60	9,89	29,70
Поясничный	2,94	20,36	4,42	20,64	5,55	21,00	7,08	21,28
Итого I сорта	12,11	83,69	18,09	84,34	22,63	85,70	28,76	86,38
Зарез	0,78	5,43	1,13	5,22	1,25	4,76	1,51	4,54
Предплечье	0,91	6,24	1,29	6,02	1,47	5,59	1,81	5,44
Задняя голяшка	0,67	4,64	0,94	4,42	1,05	3,95	1,21	3,64
Итого II сорта	2,36	16,31	3,36	15,66	3,77	14,30	4,53	13,62

Studied the varietal composition of carcasses of young sheep of Tatarstan breed of 5, 7, 9 and 12 months of age for meat, with the aim of obtaining from them young lamb

Key words: varietal composition of carcasses, meat productivity, Tatarstan meat - wool breed, categories of fatness of young sheep

УДК 636.32/38

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА ЭДИЛБАЕВСКИХ ОВЕЦ

А.М. ДАВЛЕТОВА¹, Б.Б. ТРАИСОВ¹, К.Г. ЕСЕНГАЛИЕВ¹, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ², К.А.КУЛИКОВА², Р.И. КУДИЯРОВ³, М.И. ДОНГАК⁴

¹ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск; ²РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва

³Кызыл-Ординский ГУ имени Коркыт-Ата, г.Кызыл-Орда; ⁴Тувинский ГУ, г. Кызыл

В данной статье приведены результаты контрольного убоя 4-х мес. баранчиков эдилбаевской породы разных генотипов в условиях Западного Казахстана. Анализируются показатели мясной продуктивности и качества мяса баранины, полученного при убое молодняка разных генотипов.

Ключевые слова: мясо-сальное овцеводство, продуктивность, убойный выход, живая масса, внутривидовой тип.

Овца бесспорно одно из древнейших домашних животных и сегодня стада овец как когда-то в далекие времена сопровождали и сегодня сопровождают овцеводов в их полных лишениях странствиях от пастбища к пастбищу. Старейшая отрасль животноводства овцеводство, играет важную роль в производстве и обеспечении потребности населения в продуктах питания и в специфических видах сырья.

Количественные и качественные показатели мясной продуктивности овец обусловлены целым рядом различных взаимосвязанных факторов – генетических и средовых.

Как известно, курдючным овцам присуща высокая скороспелость молодняка и интенсивность роста живой массы в молодом возрасте. Благодаря хорошей скороспелости и более интенсивному росту, ягнята овец мясо-сального направления уже к отбивке в возрасте 4,5 мес. при убое показывают хорошие мясные качества. Об этом свидетель-

Фетисова Татьяна Олеговна, аспирантка кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»;

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор, Саратовского ГАУ им. Н. И. Вавилова, тел. +7-929-771-84-48

ствуют исследования многих ученых об эффективности убоя ягнят на мясо в возрасте 4–4,5 мес. после отъема от маток, где получают высококачественные тушки с хорошим соотношением мякоти и костей, при этом себестоимость баранины от реализации молодняка самая низкая.

Западный регион Казахстана располагает большими возможностями, как для роста численности овец, так и для увеличения всех видов продукции. В настоящее время на территории Западно-Казахстанской области разводят две породы овец – эдилбаевская мясо-сальная и акжайкская мясо-шерстная полутонкорунная.

Научно-исследовательские и селекционные работы с овцами эдилбаевской породы выполняются в КХ «Едилбай» Акжайкского района Западно-Казахстанской области.

Совершенствование эдилбаевских овец в КХ «Едилбай» осуществляется путем использования на местных эдилбаевских матках высокопродуктивных элитных баранов-производителей брликского, суюндукского и курмангазинского типов, завезенных из племхозов «Бірлік» Жангалинского района Западно-Казахстанской, «Суюндік» и «Құрманғазы» Атырауской области.

Использованные бараны трех ведущих племхозов различаются не только принадлежностью к указанным хозяйствам, но и имеют определенные конституционально-продуктивные различия.

Для изучения мясной продуктивности были сформированы три группы баранчиков, происходящие:

I группа – от эдилбаевских маток и баранов брликского типа (Б);

II группа – от эдилбаевских маток и баранов суюндукского типа (С);

III группа – от эдилбаевских маток и баранов курмангазинского типа (К);

Для изучения мясных качеств подопытного молодняка в возрасте 4,5 мес. проведен контрольный убой баранчиков из одинакового приплода по 3 типичных для своей группы. Перед убоем баранчики имели среднюю упитанность.

Важными показателями, характе-

Таблица 1

Масса и выход основных продуктов убоя (возраст 4–4,5 мес.)

Показатели	Происхождение баранчиков (n = 3)		
	♀ Ед × ♂ Ед-Б	♀ Ед × ♂ Ед-С	♀ Ед × ♂ Ед-К
Предубойная масса, кг	37,9 ± 0,51	36,5 ± 0,47	35,2 ± 0,48
Масса парной туши с курдюком, кг	19,9 ± 0,17	18,8 ± 0,23	18,2 ± 0,25
Выход парной туши, %	52,5	51,5	51,7
Масса курдюка, кг	2,8 ± 0,12	2,6 ± 0,10	2,5 ± 0,13
Выход курдюка, %	7,4	7,1	7,1
Масса внутреннего жира, кг	0,20 ± 0,05	0,22 ± 0,03	0,20 ± 0,04
Выход внутреннего жира, %	0,5	0,6	0,6
Убойная масса, кг	20,1 ± 0,31	19,02 ± 0,27	18,4 ± 0,30
Убойный выход, %	53,0	52,1	52,2