

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ МЯСО-ШУБНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ

О. В. ЗАЯЦ, канд. с.-х наук, доцент

О. А. ЯЦЫНА, канд. с.-х наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»,
Витебск, Республика Беларусь

Аннотация. Представлены результаты исследований по установлению показателей мясной продуктивности у овец мясо-шубного направления продуктивности белорусской селекции. Полученные результаты позволят сформировать технологические подходы по получению мяса от овец романовской породы белорусской селекции.

Введение. Развитие овцеводства как отрасли показывает, что повышение ее эффективности и конкурентоспособности связано с более полным использованием мясной продуктивности овец. В настоящее время мясная продуктивность овец приобретает важное значение среди продукции овцеводства и занимает определенную роль в решении продовольственной проблемы.

В современных условиях хозяйствования специализация овцеводства на производство высококачественной баранины требует наличия определенных пород и типов, отличающихся высокой мясной продуктивностью и скороспелостью. Овцы романовской породы белорусской селекции отличаются достаточно хорошими показателями мясной продуктивности, малыми затратами кормов на единицу производимой продукции и хорошими показателями многоплодия [1–3].

Цель исследований – определение показателей мясной продуктивности овец шубно-мясного направления продуктивности белорусской селекции.

Материал и методы исследований. Для оценки мясной продуктивности у овец романовской породы белорусской селекции путем контрольного убоя были отобраны ягнята и взрослые овцы из каждой половозрастной группы. Убой проводили в соответствии с требованиями ГОСТ 31777-2012 «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах». Учет проводили по величине предубойной живой массы, массе парной и охлажденной туши, а также массе внутреннего жира.

Результаты исследований. Мясную продуктивность у подопытного молодняка романовской породы изучали методом контрольного убоя животных в возрасте 9, 12 и 14 мес и взрослых животных (табл. 1, 2).

Таблица 1. Мясная продуктивность молодняка романовской породы

Показатель	Ед. изм.	Баранчики в возрасте			Ярочки в возрасте		
		9 мес	12 мес	14 мес	9 мес	12 мес	14 мес
Поголовье	гол.	7	9	5	6	14	7
Съемная живая масса	кг	39,8 ± 2,1	45,6 ± 2,4	47,4 ± 2,5	36,6 ± 2,2	42,7 ± 2,6	45,4 ± 2,0
Предубойная живая масса	кг	37,6 ± 1,9	43,9 ± 2,0	45,4 ± 2,3	35,2 ± 2,1	41,1 ± 1,9	44,0 ± 1,8
Масса парной туши	кг	15,7 ± 1,3	18,9 ± 1,4	20,6 ± 1,7	14,4 ± 1,1	17,1 ± 1,6	18,8 ± 1,9
Масса охлажденной туши	кг	15,4 ± 1,3	18,7 ± 1,6	20,2 ± 1,9	14,1 ± 1,2	16,8 ± 1,3	18,5 ± 1,8
Масса внутреннего жира	кг	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Убойная масса	кг	16,2 ± 1,4	19,5 ± 1,7	21,3 ± 2,1	14,8 ± 1,3	17,6 ± 1,5	19,4 ± 1,2
Убойный выход	%	43,1 ± 1,1	44,4 ± 1,0	46,9 ± 0,9	42,0 ± 1,2	42,8 ± 0,9	44,1 ± 0,8
Выход туши	%	41,8 ± 1,0	43,1 ± 0,8	45,4 ± 0,7	40,9 ± 0,8	41,6 ± 0,9	42,7 ± 0,7

Таблица 2. Мясная продуктивность взрослых овец

Показатель	Ед. изм.	Бараны	Матки
Поголовье	гол.	10	19
Съемная живая масса	кг	56,5 ± 3,7	49,2 ± 2,7
Предубойная живая масса	кг	54,8 ± 3,5	47,7 ± 2,4
Масса парной туши	кг	26,8 ± 2,0	21,4 ± 1,9
Масса охлажденной туши	кг	26,4 ± 2,1	21,0 ± 2,0
Масса внутреннего жира	кг	0,9 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Убойная масса	кг	27,7 ± 2,3	22,1 ± 2,1
Убойный выход	%	50,5 ± 0,8	46,3 ± 0,8
Выход туши	%	48,9 ± 0,5	44,9 ± 0,6

В процессе изучения мясной продуктивности овец было оценено 77 животных, из них 62,3 % – животные в возрасте до 14 мес. У баранчиков романовской породы белорусской селекции предубойная масса в возрасте 12 и 14 мес составляла 43,9 и 45,4 кг и была на 2,8 и 1,4 кг больше, чем у ярочек. При этом необходимо отметить, что живая масса у ягнят шубно-мясного направления продуктивности белорусской селекции значительно превосходила требования ГОСТ 31777-2012 к молодняку овец романовской породы, согласно которому к классу экстра относятся овцы массой свыше 40 кг. Такая же закономерность была выявлена и по превосходству ягнят шубно-мясного направления

продуктивности белорусской селекции по массе туш. Согласно требованиям этого ГОСТа к классу экстра относятся туши с массой свыше 18 кг. В наших исследованиях средняя масса парной туши составила у баранчиков 20,6 кг, у ярочек 18,8 кг. Это свидетельствует о том, что ягнята романовской породы шубно-мясного направления продуктивности белорусской селекции значительно превосходят своих сверстников традиционной романовской породы по уровню мясной продуктивности.

Выход туши как наиболее значимый показатель мясной продуктивности у баранчиков был выше на 2,7 п. п. по сравнению с ярками. Величина убойного выхода у молодняка была на уровне 44,1 % у ярочек и 46,9 % у баранчиков, разница составила 2,8 п. п. в пользу баранчиков. При достаточно высоком убойном выходе не было отмечено высокой жирности туш. Все туши были отнесены к первой категории и имели тонкий жировой полив у взрослых животных и молодняка. Таким образом, мясная продуктивность у молодняка высокая, о чем свидетельствует то, что все туши были отнесены к 1-й категории упитанности.

У взрослых животных заметное преимущество имели бараны, у которых предубойная живая масса по сравнению с овцематками была больше на 7,1 кг, или на 14,9 %. Также они обладали и наиболее высокими показателями мясной продуктивности. Так, убойный выход у них составил 50,5 %, выход туши – 46,3 %. Масса охлажденной туши у них была на 5,4 кг больше, чем у овцематок, выход туши был больше на 4 п. п.

Заключение. Овцы романовской породы шубно-мясного направления продуктивности белорусской селекции обладали высокой мясной продуктивностью с убойным выходом от 46,4 до 50,5 % у взрослых овец и до 44,1–46,8 у молодняка, что выше среднего показателя породы (42–44 %) без уклонения в жирность туш.

ЛИТЕРАТУРА

1. Оценка овец романовской породы по продуктивным качествам в условиях РУП «Витебское племпредприятие» / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Ученые записки УО ВГАВМ. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 133–136.
2. Оценка продуктивных качеств помесных овец, полученных при скрещивании романовской породы с прекосами / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сб. ст.: в 3 кн., г. Барнаул, 4–5 февр. 2016 г. / Алтайский гос. аграр. ун-т. – Барнаул: Алтайский гос. аграр. ун-т, 2016. – Кн. 3. – С. 125–126.
3. Оценка роста и развития овец породы суффолк на этапе адаптации / И. В. Сучкова, О. В. Заяц, Л. М. Линник [и др.] // Вестн. АПК Верхневолжья. – 2022. – № 1 (57). – С. 56–61.