

лены в таблице, из которой видно, что средняя убойная масса и убойный выход составляют: у баранчиков, выращенных в Левобережье в 4-мес. возрасте 16,83 кг и 47,27 %, в 7-мес. — 20,10 кг и 48,14 %, а у баранчиков, выращенных в Правобережье — 15,78 кг и 46,49 % в 4-мес. и 18,11 кг и 47,20 % в 7-мес. соответственно. Следовательно, убойная масса баранчиков, выращенных в Левобережье в 4-мес. возрасте больше на 6,2 % ($P > 0,95$), а в 7-мес. возрасте на 13,2 % ($P > 0,99$), чем у опытных животных Правобережья.

Результаты проведенной работы более положительно характеризуют зону Левобережья для разведения овец эдильбаевской породы по сравнению с Правобережьем.

The article presents the meat productivity rams edilbaevskoy breed grown in different climatic zones.

УДК 636.033:636.32/.38

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АРМЯНСКОЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ

Г.А. ПОГОСЯН

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Г.Б. АВETИСЯН

Научный центр животноводства и ветеринарии Министерства сельского хозяйства Республики Армения

Приводятся убойные показатели баранчиков в возрасте 7–8 и 18 мес., а также 3–5-летних маток.

Ключевые слова: убойная масса, убойный выход, морфологический состав, коэффициент мясности.

Армянская полугрубошерстная порода овец апробирована в 1984 г. Овцы сравнительно молодой породы мясошерстно-молочного направления продуктивности. Молочная продуктивность за лактацию составляет в среднем 120 кг молока, а при улучшенном кормлении — 130–150 кг, жирностью 5,9–6,0 %. Живая масса баранов в среднем 90–95 кг, маток — 50–55 кг, настриг шерсти 3,0–3,5 кг и 1,5–2,0 соответственно.

В породе два внутрипородных типа: арагацкий и мартунинский. Овцы мартунинского типа имеют полугрубую высокого качества косичного строения белую люстровую шерсть. У овец арагацкого типа шерсть полугрубая, но с большим содержанием пуха штапельно-косичного строения.

В настоящее время в оптимальных нормах питания человека доля баранины должна составлять 4,1 кг (5 % от 82 кг мяса всех видов). В Армении этот показатель — производство баранины на душу населения — составляет 2,5 кг, а в мире — 1,2 кг. Доля баранины в общем производстве мяса всех видов в мире составляет около 3 %, а в Армении — 15 %.

Мясной продуктивности овец и производству баранины в Армении уделяется повышенное внимание,

Результаты убоя эдильбаевских баранчиков

Масса, кг					Убойный выход, %
предубойная	убойная	туши	внутреннего жира	курдюка	
Баранчики из Левобережья					
4 мес.					
35,60 ± 0,56	16,83 ± 0,19	16,02 ± 0,19	0,55 ± 0,01	0,26 ± 0,10	47,27
7 мес.					
41,75 ± 0,60	20,10 ± 0,19	18,75 ± 0,19	0,74 ± 0,01	0,61 ± 0,11	48,14
Баранчики из Правобережья					
4 мес.					
33,94 ± 0,50	15,78 ± 0,22	14,97 ± 0,22	0,50 ± 0,01	0,31 ± 0,11	46,49
7 мес.					
38,37 ± 0,37	18,11 ± 0,24	16,90 ± 0,24	0,69 ± 0,01	0,52 ± 0,13	47,20

Key words: meat yield, carcass weight, rams, climatic zones, age of animals.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор, тел. (88452) 69-28-44, Сазонова Ирина Александровна, канд. биол. наук, Шпуль Сергей Валентинович, аспирант, Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова.

что обусловлено традициями местного населения, которое баранину ценит выше других видов мяса, а также природно-климатическими условиями — горы и высокогорья, чем богата Армения, лучше используют овцы нежели другие виды домашних животных. Поэтому разводимые в Армении породы овец, включая армянскую полугрубошерстную, характеризуются высокими количественными и качественными показателями мяса-баранины и особенно ягнятины.

Мясную продуктивность овец мартунинского типа разного пола и возраста изучали в племзаводе «Цаккар» Мартунинского района Армении после завершения летнее-осеннего нагула (90 дней).

Убойные показатели изучали у баранчиков в возрасте 7–8 мес. и 18 мес., а также у маток в возрасте 3–5 лет. В каждой половозрастной группе было по 5 животных (таблица).

Данные таблицы, характеризующие убойные показатели баранчиков в возрасте 7–8 и 18 месяцев, а также 3–5-летних маток, свидетельствуют о высокой мясности всех групп этих животных.

Туши баранчиков в возрасте 7–8 мес. весили в среднем 16,5 кг, а вместе с массой жирного хвоста, которая по ГОСТ 52843–2007 включается в массу туши, составляет 18,2 кг, при убойном выходе 46,5 %. Доля мякотной части в туше составляет 80,7 %, коэффициент мясности — 4,22. Эти показатели характеризуют высокий уровень мясной производитель-

Убойные показатели баранчиков и маток (*n* – по 5)

Показатель	Баранчики		Матки 3–5 лет
	7–8-мес.	18-мес.	
Масса, кг:			
перед убоем	40,0	52,8	59,2
туши	16,5	21,9	24,3
хвоста	1,7	4,2	3,7
внутреннего жира	0,4	0,7	1,8
убойная	18,6	26,8	29,8
Выход, %:			
убойный	46,5	50,8	50,3
туши	41,3	41,5	41,1
хвостового жира	4,2	7,9	6,2
внутреннего жира	1,0	1,4	3,0
Морфологический состав туши, %:			
мякоть	80,7	82,4	83,3
кости и сухожилия	19,3	17,6	16,7
Коэффициент мясности	4,22	4,68	4,99

ности молодняка овец армянской полугрубшерстной породы.

УДК 636/033:636.32/.38

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ СОВЕТСКОЙ МЯСОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ, МАТЕРИ КОТОРЫХ ИМЕЛИ РАЗНУЮ ЖИВУЮ МАССУ

Х.Н. ГОЧИЯЕВ, А.А. -С. ГЕРЮКОВ

Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия

Приведены показатели мясной продуктивности баранчиков советской мясошерстной породы в возрасте 10 мес., полученных от матерей с разной живой массой.

Ключевые слова: мясная продуктивность, масса туши, убойная масса, убойный выход, морфологический состав туши.

Для повышения эффективности разведения овец в условиях рыночной экономики необходимо использовать все биологические особенности животных на основе научно-обоснованных методов и приемов.

В условиях снижения спроса на шерсть, в том числе на полутонкую, основной продукцией мясошерстных овец является баранина.

Мясная продуктивность овец, как известно, при прочих равных условиях зависит от живой массы.

В связи с вышеизложенным, для разработки научно-обоснованных предложений по разведению овец советской мясошерстной породы в условиях отгонно-горного содержания, был проведен эксперимент по изучению продуктивности потомства, полученного от подбора пар с разной живой массой.

Для изучения мясной продуктивности молодняка проводился контрольный убой баранчиков-полусибсов по отцу, сыновей маток с живой массой ниже среднего

При передержке баранчиков до 18-месячного возраста мяса туши увеличивается на 5,4 кг (32,7%). Убойный выход достигает 50,8%, доля мякоти в туше – 82,4%. Эти показатели – результат высокой мясности баранчиков в возрасте 18 мес. Однако предпочтение следует отдавать убою мясного контингента баранчиков в возрасте 7–8 мес., поскольку передержка их до 18-месячного возраста, связанная с затратами на кормление, содержание, обслуживание животных снижает экономические показатели производства баранины. Наряду с этим молодая баранина (7–8 мес.) менее жирная и биологически более ценная в сравнении с бараниной более старшего возраста.

Are lethal indicators rams at the age of 7–8 and 18 months, and 3–5-year-olds females.

Key words: slaughter weight, carcass yield, morphological composition, meat productivity.

Погосян Гагик Аветикович, канд. с.-х. наук, докторант, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, тел. (909) 620-83-31; Аветисян Гурген Багдасарович, доктор с.-х. наук, Научный центр животноводства и ветеринарии МСХ Республики Армения.

показателя по отаре (1-я группа) и выше среднего показателя (2-я группа) после откорма в возрасте 10 мес. (таблица).

Предубойная живая масса баранчиков 2-й группы была на 4,1% больше, чем у сверстников из 1-й группы. Лучшие показатели мясной продуктивности име-

Результаты контрольного убоя баранчиков в возрасте 10 мес. (*n* = 5)

Показатель	Группа	
	1	2
Предубойная масса, кг	46,62 ± 0,93	48,54 ± 0,91
Масса парной туши, кг	21,20 ± 0,59	22,26 ± 0,57
Выход туши, %	45,41	45,88
Масса внутреннего жира, кг	0,87 ± 0,11	0,92 ± 0,11
Убойная масса, кг	22,06 ± 0,60	23,18 ± 0,58
Убойный выход, %	47,40	47,80
Масса охлажденной туши, кг	20,96 ± 0,58	22,00 ± 0,57
Морфологический состав туши:		
мясо-мякоть, кг	16,06 ± 0,54	17,07 ± 0,44
%	76,6	77,7
кости и сухожилия, кг	4,90 ± 0,25	4,92 ± 0,35
%	23,4	22,3
Коэффициент мясности	3,27	3,46