

УДК 636.3.033 (571.54)

УБОЙНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА ОВЕЦ БУРЯТСКОЙ ГРУБОШЕРСТНОЙ, ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ И БУРЯТСКОГО ТИПА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ТОНКОРУННОЙ ПОРОД

¹ **ОЧИРОВА Е.В.**,¹ **БИЛТУЕВ С.И.**,² **ХАДАНОВ Е.В.**

¹ Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова,

² Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

В статье дан сравнительный анализ убойных качеств, морфологического состава туши, молодняка овец бурятской грубошерстной, эдильбаевской и бурятского типа забайкальской тонкорунной пород в возрасте 4-х мес. в условиях Республики Бурятия.

Ключевые слова: овца, порода, бурятская грубошерстная, эдильбаевская, убойный выход, морфологический состав, коэффициент мясности.

В Республике Бурятия в настоящее время разводят-ся овцы бурятского типа забайкальской тонкорунной, бурятской грубошерстной и полугрубошерстной пород. Бурятские грубошерстные овцы разводятся в племзаводе «Баянгол» Хоринского, бурятские полугрубошерстные в ЗАО «Сутайское» Мухоршибирского и СПК ПЗ им. Доржи Банзарова, бурятского типа забайкальской тонкорунной породы в племрепродукторах и племзаводе Еравнинского, Селенгинского, Джидинского районов Республики Бурятия. В 2011 г. СПК «Победа» Еравнинского района закупил овец эдильбаевской мясо-сальной породы в хозяйствах Республики Калмыкия и Астраханской области в количестве более 4 тыс. голов.

Овцы эдильбаевской породы характеризуются высокой скороспелостью и мясо-сальной продуктивностью. По данным А.И. Ерохина и др. [1] при убое ягнят в возрасте 4–5 месяцев они дают туши массой до 20 кг,

что свидетельствует о возможности реализации их на мясо сразу после отъема от маток.

Известно, что природно-кормовые условия зоны разведения эдильбаевской породы существенно отличаются от таковых Республики Бурятия. Поэтому появилась необходимость изучить развитие продуктивных признаков овец эдильбаевской породы в новых условиях в разные периоды их выращивания.

Цели исследования – выявить экстерьерные особенности и убойные качества молодняка овец пород: эдильбаевской, бурятской грубошерстной, (буубей) и бурятского типа забайкальской тонкорунной (контроль) в возрасте 4-х мес.

Условия и методы исследований. Ягнята эдильбаевской и бурятского типа забайкальской тонкорунной пород получены в СПК «Победа» Еравнинского, а бурятской грубошерстной – в племзаводе «Баянгол» Хоринского районов в апреле – мае 2012 г. Ягнята от рождения до 4-х мес. выращивались под матками. Дополнительно к материнскому молоку они выпасались на естественных пастбищах. При отъеме ягнят от маток для убоя отбирали по 3 валушка от каждой из сравниваемых пород, отражающие по росту и развитию среднегрупповые показатели. Для изучения экстерьера молодняка брали: ширину и длину головы, высоту в холке и крестце, косую длину туловища, ширину и глубину груди, обхват пясти, ширину в маклоках, рассчитывали индексы телосложения.

Предубойную массу определяли с точностью до 0,5 кг после 24-часовой голодной выдержки. При убое у молодняка определяли предубойную живую массу, массу парной и охлажденной туши, убойную массу, убойный выход. Морфологический состав туши определяли в УНПК «Технолог».

Результаты исследований. В наших исследованиях наибольшую предубойную живую массу, массу парной туши, убойную массу имел молодняк овец эдильбаевской породы (табл. 1). Валушки эдильбаевской породы после

Таблица 1

Убойные качества молодняка овец разного происхождения в возрасте 4 мес. (n = 3)

Показатель	Порода				
	БТЗТ	ЭД	Разница к контролю ± кг	Буубэй	Разница к контролю ± кг
Предубойная живая масса, кг	26,50 ± 0,50	33,67 ± 0,16	7,17***	30,9 ± 1,33	4,4
Масса туши, кг: парной охлажденной	11,67 ± 0,33 10,65 ± 0,47	15,19 ± 0,29 12,83 ± 1,42	3,52** 2,18	14,27 ± 0,39 13,97 ± 0,35	2,6* 3,32*
Масса внутреннего жира, кг	0,25 ± 0,09	0,11 ± 0,007	- 0,14	0,18 ± 0,03	- 0,07
Убойная масса, кг	11,92	15,3	3,38	14,45	2,53
Убойный выход, %	44,98	45,44	0,46	46,76	1,78

Примечание: P > 0,95 – *; P > 0,99 – **; P > 0,999 – ***.

отъема от матерей в возрасте 4-х мес. превосходили сверстников бурятского типа забайкальской тонкорунной и бурятской грубошерстной (Буубэй) пород по предубойной живой массе на 7,17 и 4,4 кг или на 27,0 и 14,2% при высокой достоверности разницы. По массе туши эдильбаевские валушки также высокодостоверно превосходили тонкорунных сверстников (на 3,52 кг – 30,16%) и незначительно грубошерстных (0,92 кг – 6,4%)

Убойный выход у них составил 45,44%. По этому показателю они занимали промежуточное положение между тонкорунными и грубошерстными валушками.

Наши данные по убойным качествам молодняка овец эдильбаевской породы в возрасте 4-х мес. согласуются с результатами исследований Е.В. Пахомовой [3], изучавшей мясную продуктивность молодняка овец калмыцкой курдючной и грозненской тонкорунной пород в условиях Республики Калмыкия и М.А. Кострикова [2], изучавшего убойные качества бурятской полугрубошерстной и грубошерстной пород.

Обвалка туш валушков показала преимущество молодняка бурятской грубошерстной породы по массе мякоти и ее выходу, а также коэффициенту мясности по сравнению с тонкорунными и курдючными сверстниками. Молодняк бурятской грубошерстной породы существенно превосходил тонкорунный по массе и выходу мякоти, коэффициенту мясности. Грубошерстные валушки имели некоторое преимущество перед эдильбаевскими по массе и выходу мякоти, уступая последним по выходу костей и сухожилий. По коэффициенту мясности молодняк бурятской грубошерстной породы превосходил тонкорунный на 1,25%, а эдильбаевский на 0,6% (табл. 2).

Проведенные исследования убойных качеств и морфологического состава туш молодняка овец разных пород в возрасте 4-х мес. показали превосходство

ягнят эдильбаевской породы по интенсивности роста в подсосный период, чем их тонкорунные и бурятские грубошерстные сверстники, что обусловлено наследственными особенностями курдючных овец. В то же время, они уступали сверстникам бурятской грубошерстной породы по выходу мякоти и коэффициенту мясности, что может быть связано с процессом адаптации эдильбаевской породы к новым условиям их разведения.

Выводы и предложения. Молодняк как эдильбаевской, так и бурятской грубошерстной пород уже в возрасте 4-х мес. достигает убойных кондиций. Убойная масса у них в этом возрасте составляет 14,5–15,3 кг. при коэффициенте мясности 3,9 и 4,5. Сельскохозяйственным предприятиям, занимающимся разведением овец эдильбаевской курдючной и бурятской грубошерстной пород, рекомендуется реализовать на мясо сверхремонтный молодняк, в возрасте 4-х мес. достигший живой массы 30 кг и более. Аналогичный вывод сделан рядом других авторов (4).

ЛИТЕРАТУРА

1. Ерохин А.И., Ерохин С.А. Овцеводство / Под ред. А.И. Ерохина. Учебники и учеб. пособия для высш. учеб. заведений. – М.: Изд-во МГУП, 2004. – С. 75–76..
2. Костриков М.А. Сравнительная характеристика продуктивных качеств бурятских полугрубошерстных и грубошерстных овец. – Автореферат канд. дисс. – Улан-Удэ, 2007. – 17 с.
3. Пахомова Е.В. Эффективность скрещивания грозненских тонкорунных маток с баранами калмыцкой курдючной породы. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2013. – 10 с.
4. Ерохин А.И., Карасев Е.А., Ерохин С.А. Интенсификация производства и повышение качества мяса овец / Под ред. проф. А.И. Ерохина. – М.: МЭСХ, 2015. – 304 с.

Таблица 2

Морфологический состав туш

Показатель	Порода		
	БТЗТ	ЭД	Буубэй
Масса охлажденной туши, кг	10,65 ± 0,47	12,83 ± 1,42	13,97 ± 0,35
Масса, кг: мякоти костей и сухожилий	8,15 ± 0,05 2,03 ± 0,11	10,23 ± 1,33 2,27 ± 0,04	11,44 ± 0,04 2,07 ± 0,13
Выход, %: мякоти костей и сухожилий	76,57 23,43	79,65 20,35	81,88 18,12
Коэффициент мясности	3,26	3,91	4,51

The article presents a comparative analysis of the lethal qualities of the morphological composition of carcasses of young sheep of the Buryat coarse, edilbaevskoy Buryat and Transbaikal fine-wool type breeds at the age of 4 months. in the Republic of Buryatia.

Key words: *sheep, breed, Buryat coarse, edilbaevskoy, carcass yield, morphological composition, the coefficient of mesnosti.*

Билтуев С.И., д-р с.-х. наук, профессор Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова», тел. 44–93–65.;

Очирова Е.В., аспирант Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова», тел. 89503801693, e-mail: elena199030@yandex.ru;

Хаданов Е.В., канд.с.-х. наук, с.н.с. «БурНИ-ИСХ», email: burniish@inbox.ru