

ПОКАЗАТЕЛИ УБОЯ МЯСО-САЛЬНЫХ ОВЕЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА КУРДЮКА

**Ж.А. ПАРЖАНОВ, Н.Н. АЛИБАЕВ, А.С. МЫРЗАКУЛОВ,
О. БЕКЕТАУОВ, А.Н. ОРДАБЕКОВ**

*ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»,
г. Шымкент. Республика Казахстан*

В статье приведены показатели убоя молодняка овец мясо-сальной ордабасинской породы, полученные от разных вариантов подбора родительских пар по объему курдюка.

Ключевые слова: овцы, подбор, курдюк, баранчики, масса туши, убойный выход, мякоть, мясность.

В аридной зоне юго-западного региона Казахстана приоритетным направлением животноводства является овцеводство, в котором преобладают, в основном, овцы мясо-сальных пород [1].

В настоящее время от традиционной экстенсивной технологии осуществляется переход на интенсивную технологию (традиционно-инновационная) в мясо-сальном овцеводстве.

В этой связи, проведение комплексных научно-исследовательских работ, направленных на разработку инновационных технологий повышения эффективности мясо-сального овцеводства, является актуальной.

На современном этапе развития овцеводство ориентировано на производство ягнатины и баранины, как на промышленной индустриальной основе, так и при естественной пастбищной системе с учетом использования всех доступных ресурсов. При этом на долю произведенного овцеводством Казахстана баранины приходится 18-20%. Производимая высококачественная ягнатины, баранины и овчины востребованы в ближнем и дальнем зарубежье.

В последнее время в России, Китае и Арабских странах повысился спрос на баранину, особенно на ягнатины, производимую в нашей стране. Для удовлетворения высокого спроса этих стран и внутреннего рынка на баранину нужно повышать генетический потенциал специализированных мясо-сальных овец, в частности, овец ордабасинской породы.

Анализ мирового овцеводства показывает, что в последнее десятилетие в развитых овцеводческих странах, в частности, в странах Евросоюза и Российской Федерации, были разработаны и осуществляются национальные программы развития мясного овцеводства и производства баранины с высоким удельным весом ягнатины.

В связи с переходом Республики Казахстан к рыночной экономике, в мясо-сальном овцеводстве следует научно обосновать и определить желательные типы едилбайской, казахской курдючной грубошерстной и ордабасинской пород овец на современном этапе развития отрасли в республике [2].

В настоящее время ордабасинская порода овец мясо-сального направления продуктивности, характеризующаяся высокой живой массой и скороспелостью, получила широкое распространение в южных областях республики.

Расширение ареала разведения ордабасинской породы в различных регионах республики сопряжено с проведением комплексных научно-исследовательских работ, направленных на разработку инновационных технологий повышения эффективности мясо-сального овцеводства, что является актуальной задачей.

Условия и методы исследований. Экспериментальные работы проводились в к/х «Сералы», где разводят овец ордабасинской породы овец.

В связи с тем, что в настоящее время на рынке повышенным спросом пользуется нежирная баранина, в опыте использовали баранов с небольшим курдюком.

Бараны-производители с малым курдюком спаривались с матками, имеющими большой, средний и малый размер курдюка.

Определение продуктивности овец проводилась по «Методике оценки мясной продуктивности овец» [3].

Бонитировка курдючных овец проводилась согласно «Инструкции по бонитировке курдючных овец» [4].

Результаты исследований. Для определения мясности овец ордабасинской породы с учетом объемов их курдюка проводили контрольный убой баранчиков в возрасте 4,0 и 16-ти мес. (диаграмма 1).

Из диаграммы 1 видно, что мясные достоинства 4-х мес. животных неодинаковые и зависят, в основном, от предубойной живой массы и объема курдюка. Так, баранчики с большим объемом курдюка в возрасте 4-х мес. дали убойный выход 52,8%, с малым объемом курдюка 50,7%. У животных со средним объемом курдюка убойный выход занимал промежуточное положение - 51,2%.

Масса туши колеблется в зависимости от величины объема курдюка животных от 22,3 до 20,9 кг. Выход мякоти в туше изучаемых групп животных в зависимости от объема курдюка перед убоем составил: в первой группе - 14,7 кг, во второй группе - 14,5 и третьей группе - 14,4 кг. С увеличением мякотной части в туше повышается масса костей, которая составляет 4,5 кг, 3,8 кг, 3,6 кг.

Коэффициент мясности у животных ордабасинской породы в 4-х мес. возрасте составил у особей с большим курдюком - 4,79 со средним - 4,82 и с малым - 4,97.

Аналогичная тенденция наблюдается в группах 16 мес. животных (диаграмма 2).

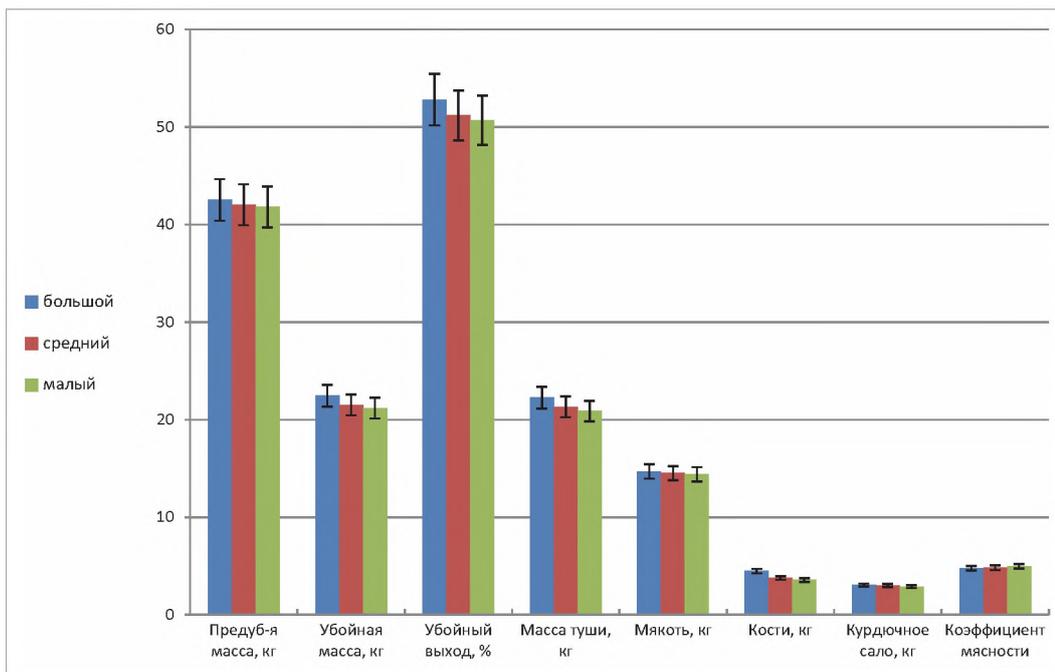


Диаграмма 1. Убойные показатели баранчиков в возрасте 4 месяцев

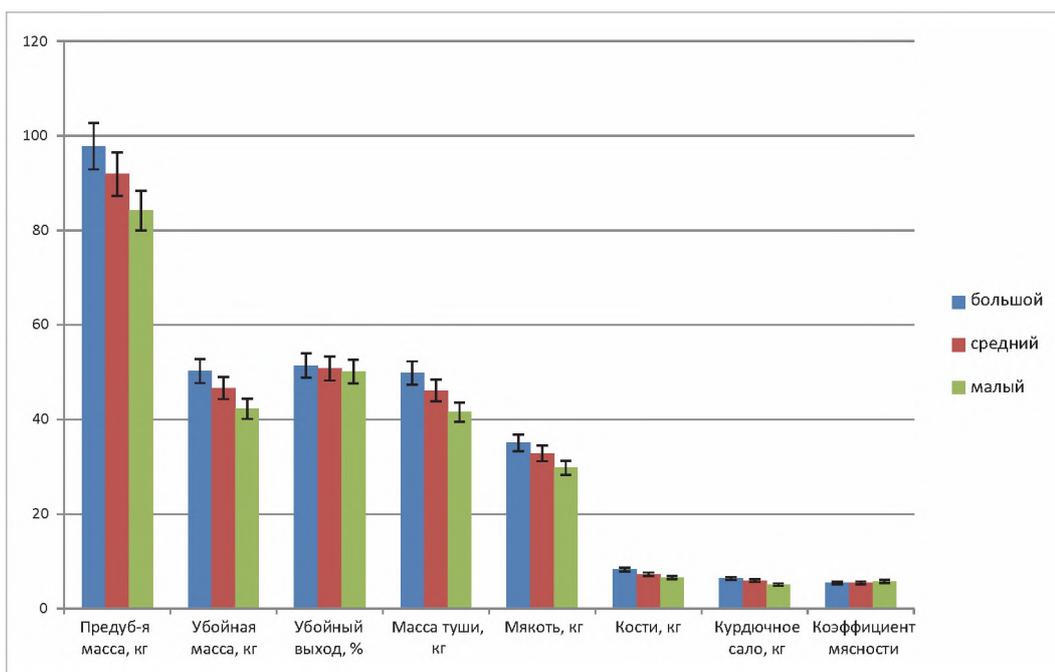


Диаграмма 2. Мясная продуктивность баранов в возрасте 16 месяцев

Данные диаграммы 2 показывают, что убойные показатели изучаемых групп животных в возрасте 16 мес. существенно различаются в зависимости от объема курдюка. Так, убойный выход в возрасте 16 мес. составляет от 50,2 до 51,4%. Выход мякоти в туше колеблется в пределах от 29,8 до 35,1 кг. Выход костей и курдючного жира составил соответственно 6,6-8,3 кг и 5,1-6,4 кг, коэффициент мясности от 5,46 до 5,81.

Таким образом, при характеристике овец ордабасинской породы мясо-сального направления продуктивности по мясным показателям установлено, что степень

мясности животных находятся в очень большой зависимости от объема их курдюка.

При этом животные с большим объемом курдюка характеризовались наибольшей массой курдючного сала и меньшей массой внутреннего жира, а также низким коэффициентом мясности. Следовательно, эти животные отличаются более высокой способностью к жиросложению в теле, поэтому их можно отнести к сально-мясному типу.

Животные с малым объемом курдюка имели более высокие мясные коэффициенты и характеризовались наименьшей массой курдючного сала и большей массой внутреннего жира. Значит, эти животные менее способны откладывать жир в теле и таких животных можно отнести к мясному типу.

Животные со средним объемом курдюка обладают способностью набирать сало в курдюке и во внутренней части тела. Эти животные характеризуются со средним коэффициентом мясности и их можно отнести к мясо-сальному типу.

Таким образом, на основании прове-

денных исследований по изучению мясных показателей овец ордабасинской породы в 4 и 16 мес. возрастах можно прийти к следующему заключению: для достижения более высокой мясности овец оптимальным вариантом в селекции на мясность является подбор «малый x малый» по величине курдюка, что обеспечит наименьшую массу курдючного сала и наибольший коэффициент мясности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ескара М.А. Селекция в каракулеводстве: от жакетного до каракульского смушкового типа. // Аграрная

наука юго-западного региона Казахстана: Прошлое, настоящее и будущее. Матер. межд. конф., посвященной научной школе академика А. Омбаева. - С. 92-95.

2. Погодаев В.А. Репродуктивные качества овцематок калмыцкой курдючной породы при чистопородном разведении и скрещивании с баранами породы дорпер и интенсивность роста ягнят в подсосный период. / В.А. Погодаев, Н.В. Сергеева, Б.К. Адучиев, А.Н. Арилов, Н.Н. Ажиметов, Ж.А. Паржанов // Аграрная наука юго-западного региона Казахстана: Прошлое, настоящее и будущее. Матер. межд. конф., посвященной научной школе академика А. Омбаева. - С. 138-143.

3. Методика оценки мясной продуктивности овец // ВИЖ, Дубровицы. - 1970. - 50 с.

4. Инструкция по бонитировке курдючных овец от 10 октября 2014 г. № 3/3517.

The article presents the indicators of slaughter of young sheep of meat-and-fat ordabasin breed, obtained from different variants of selection of parent pairs by the volume of the kurdyuk.

Key words: *sheep, selection, chicken, rams, carcass mass, slaughter yield, flesh, meat content.*

Празанов Ж.А., доктор с.-х. наук, профессор; зам. ген. директора;

Алибаев Н.Н., доктор с.-х. наук, профессор; ст. науч. сотрудник;

Мырзакулов А.С., магистр техники и технологии; зав. отделом овцеводства;

Бекетауов О., доктор с.-х. наук, профессор; вед. науч. сотрудник;

Ордабеков А.Н., магистр техники и технологии; ст. специалист.