

КАЧЕСТВО КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ СКОТА НОВОГО МЯСНОГО ТИПА

А. И. Ногоев, к.с.-х.н.

Кыргызский НИИ животноводства, ветеринарии и пастбищ
им. А. Дуйшеева

18-айлык тазатукымды алатау жэне алатау х абердин-ангус эпшзелершен алынган тершердщ кейбр сапалыщ КерсеТКиптегі бершген.

Туйжд1 сездер: егіз терісі, Тері шиюзаты, ет шаруашылығы.

Some qualitative indices of skins received from purebred Alatau and crossbred Alatau x Aberdeen Angus bullocks of 18 months' age are cited.

Key words: Aberdeen Angus skin, rawstock, beef raising.

С целью создания стада мясного скота в 2000-2008 гг. в Кыргызстане впервые путем преобразовательного скрещивания коров алатауской породы с низкой молочной продуктивностью с быками абердино-ангусской породы получены помеси второго поколения, которые по сравнению с чистопородными сверстниками и животными первого поколения характеризуются лучшей живой массой, хорошими убойными показателями и скороспелостью.

Общеизвестно, что изменения, происходящие в процессе роста животного, тесно связаны как с общим развитием, так и с формированием его кожного покрова. С повышением живой массы крупного рогатого скота увеличивается масса шкуры и повышается ее качество.

Изучены некоторые качественные показатели шкур (масса, площадь и толщина шкуры) помесных и чистопородных бычков, забитых в 18-месячном возрасте (таблица). В 18-месячном возрасте от молодняка алатауской породы и помесей получены тяжеловесные шкуры. При этом они отличались не только лучшей массой, но и большой толщиной и размером. Масса шкур у помесей была больше, чем у чистопородных. Так, в возрасте 18 месяцев алатау х абердино-ангусские помесные бычки превосходили алатауских бычков по массе шкуры на 2,43 кг, или на 8,0 %, а по ее площади - на 5 дм², или на 1,2%.

Качественные показатели шкур бычков в 18-месячном возрасте (n=3)

Породность	Предубойная живая масса, кг	Масса шкуры, кг	Площадь шкуры, дм ²	Толщина кожи, мм		
				на крестце	на животе	на локте
Алатауская	427,5±9,8	30,37±2,15	404,45	4,72±0,53	4,15±0,25	4,15±0,13
Алатау х абердин-ангусская	462,6±6,3	32,8±2,1	409,47	4,72±0,54	4,85±0,23	4,58±0,26
В пользу помесных животных, %	108,2	108,7	101,2	100,0	116,9	110,4

По толщине кожи шкуры помесных бычков также заметно отличались от своих сверстников: на животе - на 0,7 мм, или 16,9 %, на локте - на 0,43 мм, или 10,4 %. По выходу парной шкуры преимущество также было на стороне помесей, которые превосходили чистопородных на 2,5 %.

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации шкуры крупного рогатого скота делятся на легкие - 13-17 кг, средние - 18-25 кг и тяжелые - более 25 кг. По данному показателю шкуры молодняка обеих групп относятся к категории с тяжелой массой (рисунок).



Шкура подопытного бычка после убоя (слева шкура помесного молодняка)

Характеристика органолептической оценки кожевенного сырья помесного молодняка позволила установить, что большей живой массе животного соответствует и большая масса парной шкуры.

Таким образом, кожевенное сырье, полученное от помесных бычков, характеризуется лучшими показателями физических свойств по сравнению со шкурами от чистопородных животных и соответствует стандартным требованиям на тяжелое кожевенное сырье.

И Н Ф О Р М А Ц И Я

НТ2007К2066

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩАЯ УСТАНОВКА УПЦ-1

УПЦ-1 включает центробежный вентилятор ВРЭ6 производительностью 450 м³/ мин, интерционный пылеуловитель для очистки загрязненного воздуха, пылеотсасывающий трубопровод диаметром 600 мм и длиной 35 м. Перемещение УПЦ-1 за проходческим комбайном производится автономно по монорельсовой дороге с помощью ручных лебедок. Коэффициент очистки загрязненного воздуха достигает 98 %.

Этапы разработки

Технорабочая документация
Опытный образец
Опытно-промышленный
образец

Состояние защиты

Патент

Организация-разработчик

Завод нестандартного
оборудования и малой
механизации