

Литература.

1. Кирилова Н.И., Лебедев В.И., Маркова А.Т. Рост и развитие телят, полученных от высокопродуктивных коров-доноров// Бюл. ВИЖ.- 1985.- Вып. 77.

2. Craig L. How to evaluate calves from embryo transfer. Am. Red. Angus.-1985.-21.-p.28-29. 45-53.

УДК637.614:636.24

ХАРАКТЕРИСТИКА КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ ПОЛУЧЕННОГО ОТ БЫЧКОВ ШАРОЛЕЗСКОЙ ПОРОДЫ

Василец В. Г.

Институт животноводства УААН, г. Харьков, Украина

Извеков М. Е.

Харьковский зооветеринарный институт, Украина

Кожа крупного рогатого скота является ценным сырьем для легкой промышленности. Важнейшим резервом увеличения производства особо ценного тяжелого кожевенного сырья является повышение живой массы и кондиции реализуемого на мясо скота.

Масса шкуры и ее качество определяются направлением продуктивности животных, их породными и конституциональными особенностями. Известно, что чем большую массу имеют животные, тем тяжелее полученные от них шкуры. У животных мясных пород на долю кожи приходится около 8-10% живой массы (Н. И. Нусов, Г. И. Игнатенко).

Материалом для характеристики кожевенного сырья бычков шаролезской породы послужили данные контрольных убоев опытных животных рогатого и комолого генотипов в 18- и 21- месячном возрасте. При этом учитывали: массу шкуры, ее длину, ширину, толщину в стандартных точках, площадь.

В результате проведенных исследований было установлено, что шкуры бычков обоих генотипов как в 18-, так и в 21- месячном возрасте не имели прижизненных пороков, а по массе и качеству соответствовали первому сорту.

Согласно существующих стандартов они были отнесены к тяжелому кожевенному сырью (категория «бугай тяжелый»). Следует заметить, что с возрастом абсолютная масса шкуры животных увеличивалась. Однако, как в 18-, так и в 21- месячном возрасте шкуры комолых бычков были несколько тяжелее, и разница составила 1,8 кг (4,5%) и 1,6 кг (2,8%) соответственно.

Абсолютная масса шкуры, выраженная в процентах к живой массе, с увеличением возраста животных также увеличивалась (8,3 и 8,0% в 18; 9,5 и 9,4% в 22 месяца).

Что касается длины, ширины и площади шкур, то здесь наблюдается следующая тенденция - у комолых бычков эти показатели составили 241,3 см; 193,3 см и 466,4 дм² в 18-; 249,7 см, 220,7 см и 551,1 дм² в 22-месячном возрасте соответственно. Преимущество комолых бычков по сравнению с рогатыми сверстниками составила 9,6-10,1 и 4,3-10,2%.

Ценность шкур определяется также их толщиной, этому показателю придается особое значение в кожевенной промышленности, так как тяжелое кожевенное сырье пригодно для выработки качественных подошвенных кож. Кроме того, в настоящее время существуют технологии, которые позволяют расслаивать кожи имеющие достаточную толщину, и производить из спилков одежные и галантерейные кожи.

Установлено, что максимальная толщина шкур была в области чепрака у всех животных (7,6 и 6,0 и 8,9 и 8,7 мм), хотя комолые бычки превосходили рогатых сверстников по этому показателю на 6,7% в 18- и 2,3% в 21-месячном возрасте. Самая тонкая она была на передней лапе (5,5 и 4,7 и 6,9 и 6,3 мм). Разница в пользу комолого молодняка составила 17,0 и 9,5%.

Проанализировав все показатели, касающиеся качества шкур, было отмечено, что с возрастом имеющиеся различия между генотипами нивелируются.

Таким образом, на основании полученных данных установлено, что от бычков шаролежской породы как рогатого, так и комолого генотипов в 18- и 21-месячном возрасте можно получать высококачественное кожевенное сырье, которое по всем исследуемым показателям отвечает высоким требованиям, предъявляемым к тяжелому кожевенному сырью.

Литература

1. Нусов К. И., Игнатенко Г. И. /Скотоводство. - М.; Колос. - 1960 С.320.

2. Ланина А. В., /Мясное скотоводство, - М.: Колос, - 1973, С. 280

УДК 636.22/28.033(477)

ХАРАКТЕРИСТИКА СКОТА МЯСНЫХ ПОРОД УКРАИНЫ

Василец В. Г. Гончаренко Л. В. Мельдер Д. П.

Институт животноводства УААН, г. Харьков, Украина

Извеков М. Е., Харьковский зооветеринарный институт

Создание самостоятельной специализированной отрасли мясного скотоводства на Украине обусловлено необходимостью увеличения