

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДМИТРИК Ирины Ивановны «Теоретическое обоснование и разработка приемов практического использования морфометрических показателей при оценке качества овцеводческой продукции», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Автором установлена закономерность формирования кожно-шерстного покрова в возрастном аспекте у овец ставропольской породы. Выявлена высокая корреляционная зависимость между глубиной залегания фолликулов в 4,5-месячном возрасте и длиной шерсти в 1,5 года — 0,95; количеством фолликулов и настригом чистой шерсти - 0,96, что обосновывает целесообразность морфометрических исследований кожи молодняка для прогнозирования его шерстной продуктивности и отбора в селекционные группы в раннем возрасте. Использование австралийских мериносов на СТ и СМ способствовало изменению морфометрических параметров кожно-волосяного покрова и увеличению шерстной продуктивности. Использование гистологических параметров мышечной ткани позволяет получить дополнительные показатели, характеризующие количественно-качественные характеристики разных пород и генотипов овец. Использование АММ на СТ способствовало увеличению мясной продуктивности и качества мяса у полученного потомства. Овчины, полученные от молодняка овец тонкорунных пород и их различных сочетаний, в силу их большей легкости и прочности целесообразно использовать для получения полуфабрикатов и изготовления женской и детской зимней одежды. Овчины от полутонкорунных и грубошерстных пород овец предназначены для изготовления мужской верхней одежды и в качестве сырья для обувной промышленности.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа ДМИТРИК Ирины Ивановны «Теоретическое обоснование и разработка приемов практического использования морфометрических показателей при оценке качества овцеводческой продукции» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» (Оренбургский ГАУ),
доктор биологических наук,
профессор

Гоча Мирианович Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ОГАУ
Телефон: 8(3532) 77-59-39, E-mail: golaso@rambler.ru

Подпись Г.М. Топурия заверяю
ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»
30.10.2020 г.



Алексей Геннадьевич Гончаров

