

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Дмитрик Ирины Ивановны по теме – «Теоретическое обоснование и разработка приемов практического использования морфометрических показателей при оценке качества овцеводческой продукции» на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук.

В племенных хозяйствах Ставропольского края сконцентрированы высоко консолидированные стада овец разных мериносовых пород. Дальнейшая селекция и совершенствование их невозможно без комплексной и объективной оценки продуктивных показателей.

В этой связи актуальность диссертационной работы Дмитрик И.И. – «Теоретическое обоснование и разработка приемов практического использования морфометрических показателей при оценке качества овцеводческой продукции» не вызывает сомнения.

Исследовательская работа проводилась согласно тематических планов ВНИИОК с 1989 по 2019 год.

Соискатель провел большой объём исследовательской работы, куда входит: комплексная оценка рун и гистоструктуры кожи овец ставропольской породы; возрастные изменения гистоструктуры кожи; ранняя диагностика гистоструктуры кожи и более девяти научных исследований по мериносовым породам, разводимым в ставропольском крае. По результатам исследований автор проводит научно обоснованные выводы и рекомендует соответствующие практические предложения. В частности, для раннего отбора овец с потенциально высокой шерстной продуктивностью предлагает проводить гистологическую оценку кожи в 4-5 месячном возрасте. В селекционные группы включить животных, имеющих соотношение первичных фолликулов к вторичным более 10 и ещё четыре таких же ценных рекомендаций производству.

Новизна научных исследований заключается в том, что впервые установлена закономерность формирования кожно-шерстного покрова в возрастном аспекте у овец тонкорунных пород; усовершенствован метод оценки мясной продуктивности овец на основе использования морфологических показателей мышечной ткани; доказано, что включение гистологических показателей кожи, её общей толщины, соотношение эпидермиса, пилярного и ретикулярного слоёв позволяет дополнительно получить объективную оценку овчин.

Отмечая научную ценность представленной работы следует подчеркнуть, что результаты исследований расширяют и дополняют знания в области морфологических показателей шерсти, кожи, овчин, мяса (мышечной ткани) овец разного возраста и направления продуктивности, которые используются для управления количественно-качественными признаками их продуктивности.



Рекомендации, вытекающие из диссертации, используются в селекционно-племенной работе и племенных заводах ставропольского края, а также при отборе выставочных животных в племенных предприятиях ЮФО и СКФО. По результатам исследований разработаны «Паспорт качества шерсти (тонина)» (патент РФ № 85565), «Паспорт комплексной оценки руна с измерением основных свойств шерсти» (патент РФ № 81830).

В целом характеризуя представленную работу отмечаем, что по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости рецензируемая диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявленным к докторским диссертациям и паспорту специальности 06.02.10 – частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства, а её автор Дмитрик Ирина Ивановна заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук.

14.12.2020 г.

Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией
овцеводства и козоводства,
ФГБНУ «ФАНЦ РД»
д. с.-х. н.



Мусалаев
Ханмагомед
Ханмагомедович

Подпись Мусалаева Ханмагомеда Ханмагомедовича

Заверяю
Ученый секретарь
ФГБНУ «ФАНЦ РД»
к. э. н.



Л.А. Велибекова

367014 РД г. Махачкала
МКР Научный городок
Ул. Абдуразака Шахбанова, 30
E-mail: niva1956@mail.ru
тел: 60-07-26
тел: 8-932-334-95-02