

Отзыв

на автореферат диссертации Ларионова Романа Петровича на тему: «Хозяйственно-полезные признаки потомства, полученного от скрещивания овцематок кавказской породы с тонкорунными и полутонкорунными баранами» по специальностям: 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Диссертация Ларионова Романа Петровича написана на 119 страницах, включает: введение, основную часть с обзором литературы и методикой исследований, заключение с выводами, предложениями производству, перспективами дальнейшей разработки темы и списком использованной литературы.

Обзор литературы написан на 24 страницах, в нем кратко описывается метод скрещивания, и характеристики используемых в исследованиях по данной диссертации кавказской, ставропольской и советской тонкорунных пород и полутонкорунной северокавказской. Методика занимает 10 страниц, в ней приведена характеристика места и условий проведения опыта и в подробностях показаны схема и последовательность проведения этих опытов на овцах указанных пород. Исследования проведены в течение 4-х лет в зоне тонкорунного овцеводства на Юге России. Исходными в опыте были 6 баранов указанных пород и 353 матки кавказской породы и 329 голов молодняка от этих маток и баранов. Варианты скрещивания проводились в товарном стаде, и предусматривалось это скрещивание как промышленное, то есть полученному помесному молодняку, в том числе яркам, в ремонт идти не полагалось, а только на мясо. В процессе опытов проведено изучение продуктивности, жизнеспособности, качества продукции и экономический анализ эксплуатации подопытных овец. Освоено и применено большое количество стандартных методик по овцеводству, биологии, химии. Изучены роста молодняка в 2, 4, 5 и 14 месяцев, воспроизводительные способности маток, проведен контрольный убой, химический и биологический анализ образцов крови, шерсти и мяса. Завершались исследования экономическим анализом вариантов промышленного скрещивания. Все это выполнено и к методике у нас никаких замечаний нет.

Результаты собственных исследований изложены на 50 страницах, где приведены результаты, полученные при выполнении методики. Они достаточно убедительно показывают, что для товарного тонкорунного стада кавказской породы, в котором проведены исследования для повышения рентабельности есть смысл применять промышленное скрещивание овцематок кавказской породы с полутонкорунными и тонкорунными баранами, отдавая предпочтение баранам-производителям породы советский меринос. Этого для результата исследований по кандидатской диссертации немало и вполне достаточно. Завершается диссертация 11-ю лаконичными точными выводами. Все вытекают из результатов исследований.

По материалам диссертации Ларионов Р.П. опубликовал 8 работ, в том числе три в рецензируемых изданиях. Работа неоднократно успешно апробировалась на научных конференциях, в том числе международных.

Автором впервые изучены и экспериментально обоснованы результаты использования племенных баранов-производителей северокавказской мясошерстной, ставропольской пород и советский меринос на овцематках кавказской породы.

Работа выполнена грамотно, изложена очень хорошим языком, выводы немногословны, точны и лаконичны, связаны с результатами опытов, практическими предложениями производству и даже видением автором перспектив продолжения исследований по данной тематике.

В автореферате диссертации на 21 странице кратко, достаточно точно и последовательно излагается содержание диссертации. Замечаний к реферату нет.

Входящий № 09
"10" 01 2018

Принципиальных замечаний к диссертации тоже нет, есть только формальные и состоят они в следующем. На первой странице диссертации указано, что она написана в 2014 году, т.е. три года назад, и, как мы полагаем, далее никак не изменялась. Возможно, поэтому и наше замечание по страницам диссертации. В ней (как видно из пронумерованных страниц на сайте ДОНГАУ) 119 страниц, а в реферате утверждается, что «диссертация изложена на 125 страницах». Видимо по той же причине есть замечание и к списку использованной литературы, фактически представленном в диссертации. Во первых, в диссертации приведен список из 189 источников в том числе 15 иностранных. В реферате же указано, что в диссертации их 25. Цитировались источники, изданные с 1916 по 2011 годы. Ко времени представления диссертации в 2017 году средний возраст цитированных источников составлял 16.5 года.

Не избежал автор и очень, к сожалению, распространенного в диссертациях по животноводству шаблона с упоминанием сделанных в докомпьютерную эру весьма тогда востребованных пособий по биометрическим расчетам для зоотехников под авторством уважаемых Меркурьевой и Плохинского. Никаких компьютерных программ в указанных книгах (96) Меркурьева, Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных / Е.К. Меркурьева. – М.: Колос, 1970. – 423 С. и (121) Плохинский Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников. – М.: Колос, 1969. – 252с) нет и не могло быть, не использовалось и не описывалось. Достаточно было сообщить, что материалы обрабатывались общепринятыми методами математической статистики. Таковы наши замечания к работе Ларионова Р.П., которые не являются принципиальными, а носят исключительно формальный характер и не могут повлиять на общую высокую положительную оценку работы.

В общем же мы с полной уверенностью даем заслуженную высокую оценку проведенных Р.П. Ларионовым исследований и качеству анализа полученных результатов.

Считаем, что диссертационная работа Р.П. Ларионова содержит решение части научной задачи, имеющей отношение к повышению продуктивности и естественной резистентности тонкорунных и полутонкорунных овец и на этом основании автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата с. х. наук по заявленным специальностям.

Отзыв подготовили:

Ведущий научный сотрудник «Отдела генетики,
разведения с. х. животных и технологий животноводства»,
доктор с. х. наук

Виктор Дмитриевич Мильчевский

Главный научный сотрудник «Отдела генетики,
разведения с. х. животных и технологий животноводства»

ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

доктор с. х. наук, профессор

Владимир Георгиевич Двалишвили

(Адрес: 142132, п. Дубровицы, Подольского района, Московской обл.,
ВИЖ, д. 60) тел. 8-915-363-34-30; E-mail: dvalivig@mail.ru

п. Дубровицы, ВИЖ.

Подписи профессора В.Г. Двалишвили и доктора наук В.Д. Мильчевского заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат с. х. наук

Николай Викторович Сивкин

9.01.2018.

