

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Долгиева Мовлот-Гирея Мухарбековича «Влияние красно-пестрых голштинов на продуктивные качества коров красной степной породы», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Современные интенсивные технологии производства молока требуют последовательного развития генетических ресурсов отечественных пород скота молочного направления продуктивности, разводимых в регионах России с различными природно-климатическими и экономическими условиями. При этом, в процессе совершенствования популяций молочного скота за последние два десятилетия существенную значимость приобрела голштинская порода, лидирующая по уровню продуктивности и технологическим качествам среди пород мира в данной подотрасли животноводства. В стране накоплен значительный научный и практический опыт эффективного использования генофонда данной породы по созданию новых типов в генетической структуре отечественных популяций молочного скота, сочетающих в себе позитивные качества исходных пород и конкурентоспособные в условиях интенсивного производства молока. Поэтому, автором была поставлена цель изучить влияние голштинского скота на продуктивные качества молодняка и взрослых животных красной степной породы в условиях предгорной зоны Юга России, что является весьма актуальной, в связи с отсутствием в регионе больших массивов подконтрольного высокопродуктивного молочного скота.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна. Автором диссертации были поставлены ряд задач, степень решения которых определяло полноту достижения поставленной цели. В соответствии с задачами исследований были изучены особенности роста и развития помесных телок и бычков с разной кровностью по улучшающей породе, их экстерьерные особенности; молочная продуктивность и морфофункциональные свойства вымени первотелок различных генотипов; химический и аминокислотный состав молока коров разного происхождения; откормочные качества, мясная продуктивность, качество мяса и кожевенного сырья бычков; масса, и

размеры внутренних органов; физико-механические свойства конечностей коров разного происхождения; экономическая эффективность производства молока и говядины чистопородными и помесными животными.

Формирование подопытных групп, проведение экспериментов и оценка полученных результатов проводились в соответствии с существующими в зоотехнической науке методами постановки и анализа исследований. Сравнительная оценка полученных результатов исследований проведена с использованием методов вариационной статистики.

Изложенное свидетельствует о высокой степени объективности полученных экспериментальных данных по изучаемым группам животных и результатов их сравнительной оценки. Поэтому достоверность и обоснованность научных положений данной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Все поставленные задачи были решены полностью, что позволило автору сделать обоснованные выводы по основным направлениям исследований, характеризующие перестройку традиционного типа красной степной породы в процессе использования генофонда голштинского скота и создания животных с более выраженными признаками молочности.

Весь комплекс исследований по изучению эффективности использования генофонда голштинской породы в процессе совершенствования продуктивных и технологических качеств животных красного степного скота впервые проведены в условиях Республики Ингушетия, что создает научно-практическую базу для последующей эффективной селекционной работы с молочным скотом в данном регионе.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

В результате проведенных исследований выявлено, что использование генофонда голштинского скота на маточном поголовье красной степной породы способствовало повышению энергии роста молодняка и его живой массы. Помесные животные отличались более выраженными признаками молочности, высокой молочной продуктивностью по сравнению с чистопородными сверстницами.

Межпородные животные второго поколения отличались более высоким содержанием незаменимых аминокислот в белках молока коров и мяса бычков.

Создание новых межпородных типов с использованием голштинских бычков красно-пестрой масти способствовало повышению экономической эффективности производства молока и говядины. Прибыль от реализации молока у помесных первотелок второго поколения была самой высокой (3171,0 руб.), у чистопородных сверстниц – наиболее низкой (981,0 руб.). Такая же тенденция выявлена по уровню прибыли от бычков сравниваемых групп, наиболее высокой она была у молодняка второго поколения, что определило и более высокую рентабельность производства говядины у этой группы животных по сравнению с чистопородными и помесными аналогами первого поколения.

Полученные результаты исследования вносят определенный научный вклад в развитие вопросов совершенствования отечественных пород молочного скота с использованием мировых генетических ресурсов. Следует учитывать, что на результаты проведенной работы оказывают влияние не только средовые факторы, но и генеалогическая принадлежность маточного поголовья улучшаемой породы скота. Поэтому данная работа является источником новых научных познаний в вопросах формирования перспективных типов в отечественных популяциях молочного скота.

С учетом полученных данных, в государственном унитарном предприятии «Троицкое» Республики Ингушетия создано стадо помесных животных с разной кровностью по улучшающей породе, в котором средняя продуктивность коров желательного типа достигла 1935 кг молока и превысила удои чистопородных сверстниц на 1081 кг. Аналогичная работа может быть успешно проведена в практической селекции ряда регионов, разводящих красную степную породу скота.

Основные положения диссертационной работы доложены на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 8 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Изложенное свидетельствует, что анализ результатов исследований и их обсуждение приведены соискателем в логической последовательности на высоком научно-методическом уровне с привлечением

соответствующих данных отечественных и зарубежных авторов аналогичных работ.

Научно обоснованные выводы по основным направлениям исследований и практические предложения производству соответствуют полученным результатам научного анализа.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Оценивая диссертационную работу Долгиева М-Г. М. в целом положительно, необходимо указать на ряд замечаний и получить разъяснения на следующие вопросы:

1. Следовало название диссертации сформулировать в соответствии с целью данной работы, которая предусматривает в основных направлениях исследований не только молочную продуктивность коров, но и мясные качества молодняка.

2. Формулируя основные положения диссертации, выносимые на защиту, не следовало указывать на результаты проведенных исследований. В данном случае необходимо было обозначить перечень основных направлений исследований, обсуждаемых в работе.

3. В диссертации встречаются неудачные выражения в определениях научной новизны и основных положений, выносимых на защиту.

Указанные недостатки не затрагивают методических основ проведенных исследований и не снижают научной и практической значимости результатов выполненных работ.

Заключение

Диссертационная работа Долгиева Мовлот-Гирея Мухарбековича является законченным научным трудом, выполненным автором самостоятельно. Соискатель успешно справился с решением задач и достижением поставленной цели. Полученные Долгиевым М-Г. М. результаты имеют научно - прикладное значение и могут быть успешно использованы в учебном процессе при подготовке научных кадров, повышении квалификации специалистов в сфере молочного скотоводства, разработке региональных программ развития АПК, составлении планов племенной работы в данной подотрасли животноводства.

Таким образом, по глубине и качеству проведенных исследований, их актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Долгиева Мовлот-Гирея Мухарбековича на тему: «Влияние красно-пестрых голштинов на продуктивные качества коров красной степной породы» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Долгиев Мовлот-Гирей Мухарбекович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент,
зав. лабораторией разведения
голландского и холмогорского
скота ФГБНУ ВНИИплем
доктор с.-х. наук, профессор


Кертиев Руслан Магомедович

Подпись профессора Кертиева Р.М. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем
кандидат с.-х. наук


Григорян Л.Н.

Адрес: 141212, Россия, Московская обл.,
Пушкинский р-н, пос. Лесные Поляны,
ул. Ленина
Телефон: 8 (495) 515 - 95 - 57
E. mail: vniiplm@mail.ru

Председателю диссертационного совета Д 220.033.02 на базе
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный
аграрный университет имени В.М. Кокова»

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Долгиева Мавлот-Гирея Мухарбековича на тему «Влияние красно-пестрых голштинов на продуктивные качества коров красной степной породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Фамилия, имя, отчество	Кертиев Руслан Магомедович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор с.-х. наук
Ученое звание	Профессор
Основное место работы, наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» (ФГБНУ «ВНИИплем»)
Должность	Заведующий лабораторией разведения голштинской и холмогорской пород скота
Почтовый индекс, адрес организации	141212, Россия, Московская обл., Пушкинский р-он, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина
Официальный сайт организации	www.vniiplem.ru
Адрес электронной почты	vniiplem@mail.ru
Телефон	8 (495) 515-95-57
Публикации по специальности 06.02.10	
1. Справочник пород и типов сельскохозяйственных животных, разводимых в Российской Федерации; словарь терминов по разведению, генетике, селекции и биотехнологии размножения сельскохозяйственных животных; перечень российских и международных организаций в сфере	

- животноводства: словарь справочник / И.М. Дунин, А.Г. Данкверт, А.С. Ерохин, Э.К. Бороздин и др. – М.: ВНИИплем, 2013. – 560с.
2. Дунин, И.М. Программа разведения и совершенствования крупного рогатого скота холмогорской породы на период 2016 – 2020 гг. //И.М. Дунин, Р.М. Кертиев, Л.А. Калашникова // ФГБНУ ВНИИплем. – 2015. – 53 с.
3. Кертиев, Р.М. Племенные ресурсы холмогорского скота и эффективность их использования / Р.М. Кертиев // Молочное и мясное скотоводство. – 2016. - №4.–С. 5–7.
4. Кертиев Р.М. Перспективы совершенствования холмогорской породы скота /Р.М. Кертиев // Главный зоотехник. 2016. - №6. – С. 43–48
5. Дунин И.М. Генеалогическая структура быков-производителей голштинской породы черно-пестрой масти, их размещение и качественные особенности /И.М.Дунин, Х.А. Амерханов, Р.М. Кертиев// Каталог быков-производителей голштинской породы черно-пестрой масти. ФГБНУ ВНИИплем. – 2016. – С. – 2–7.
6. Дунин И.М. Племенная работа с холмогорской породой скота /И.М.Дунин, Р.М.Кертиев, В.И.Шаркаев// Выпуск 30. ФГБНУ ВНИИплем. – 2016. – 78 с.
7. Фураева Н.С. Генетическая гетерогенность быков-производителей ярославской породы по маркерам ДНК /Н.С.Фураева, Т.Б. Ганченкова, Р.М. Кертиев, Л.А. Калашникова// Молочное и мясное скотоводство. 2016. - №6. – С.2–4.
8. Дунин И.М. Генеалогическая структура быков-производителей холмогорской породы крупного рогатого скота и особенности ее совершенствования /И.М.Дунин, Р.М.Кертиев, В.П.Прожерин, В.М.Высоцкая// Каталог быков-производителей холмогорской породы скота. ФГБНУ ВНИИплем. – 2016. – С. 3–9.

Зав. лабораторией ФГБНУ ВНИИплем
доктор с.-х. наук, профессор

Р.М. Кертиев

Подпись профессора Кертиева Р.М. заверено
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем
кандидат с.-х. наук

Л.Н. Григорян

