

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

объединенного диссертационного совета Д 999.062.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 03 июля 2020 № 7

О присуждении Дьякову Максиму Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота в зависимости от фенотипических и генетических факторов в условиях Среднего Урала» по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 27 февраля 2020 года (протокол заседания № 3) объединенным диссертационным советом Д 999.062.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1; № 49/нк от 28 января 2016 года.

Соискатель Дьяков Максим Викторович, 1986 года рождения.

В 2008 году соискатель окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России», работает преподавателем кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении

высшего образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Диссертация выполнена на кафедре «Биотехнологии и пищевых продуктов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Горелик Ольга Васильевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», кафедра «Биотехнологии и пищевых продуктов», профессор.

Официальные оппоненты:

1. Сафронов Сергей Леонидович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», кафедра аквакультуры и болезней рыб, заведующий кафедрой;

2. Гудыменко Виталий Викторович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кафедра общей и частной зоотехнии, доцент – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», Тюменская область, г. Тюмень, в своем положительном отзыве, подписанном Шевелёвой Ольгой Михайловной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства, заведующий кафедрой и Бахаревым Алексеем Александровичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства, профессор указала, что диссертационная работа является законченным научным трудом, а с учетом актуальности проведенных исследований, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных результатов, степени достоверности и апробации результатов исследований, выводов и предложений отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых' степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Дьяков Максим Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют. Общий объем публикаций составляет 4,37 п. л., из них 3,41 п. л. принадлежит лично соискателю.

Наиболее значительные научные работы:

1. Дьяков М.В., Харлап С.Ю., Виноградова Н.Д. Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота в условиях интенсивного выращивания и откорма // Известия СПбГАУ, 2018. – № 3(52). – С. 82-89.

2. Дьяков М.В., Горелик А.С., Сравнительная оценка роста и мясной продуктивности бычков и телочек голштинизированного черно-пестрого скота// Известия СПбГАУ, 2018. – № 4(53). – С. 124-129.

3. Горелик О.В., Харлап С.Ю., Дьяков М.В. Влияние возраста убоя молодняка на эффективность производства говядины. // Ғылым және білім. «Мал шаруашылығының инновациялық дамуы» халықаралық форумы на арналған арнайы шығарылым. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық. – Орал, 2018. – С. 35-41, ISSN 2305-9397.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов из следующих организаций: НИИ ветеринарии Восточной Сибири – филиал ФГБНУ СФНЦА РАН, к.с.-х.н. Дашинимаев С.М.; Калужский НИИСХ — филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», к.с.-х.н. Санова З.С.; ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, д.в.н., профессор Филатов А.В. и к.б.н., доцент Дурсенев М.С.; ФГБОУ ВО РГАЗУ, д.с.-х.н., профессор Усова Т.П.; ВНИИОК – филиал ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ, к.с.-х.н., доцент Ковалева Г.П. и к.б.н. Лапина М.Н.; ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, д.б.н., профессор Эзергаиль К.В.; ФГБНУ ВНИИплем, д.с.-х.н., профессор Сударев Н.П.; ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, д.с.-х.н. Дарьин А.И; ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, д.с.-х.н., профессор Лефлер Т.Ф.; ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, д.с.-х.н., профессор Ляпин О.А. и д.б.н., профессор Топурия Л.Ю.; – замечания отсутствуют; ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, к.с.-х.н. Мусаева И.В., замечание: 1. В автореферате встречаются отдельные орфографические ошибки; ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, д.с.-х.н., профессор Мартынова Е.Н., вопрос: 1. С какой целью в первом опыте выращивание и откорм проводили до 27 месячного возраста, насколько это экономически обосновано; Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н. Ткаченко И.В, вопрос: 1. Содержание каких тяжелых металлов в мясе изучил автор, и какова их выявленная концентрация, пожелание: 1. При определении биологической ценности мяса желательно использовать белковый качественный показатель (БКП), который показывает соотношение незаменимых и заменимых аминокислот.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными специалистами и имеют публикации в области частной зоотехнии и

технологии производства продуктов животноводства; ведущая организация широко известна научными достижениями в отрасли, научно-педагогические работники ведущей организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и обладают способностью определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм рационального использования сверхремонтного молодняка голштинизированного скота черно-пестрой породы по увеличению производства говядины в сельскохозяйственных предприятиях Свердловской области за счет использования биологических и технологических факторов повышения продуктивности, а именно живой массы и возраста реализации на убой молодняка голштинизированного черно-пестрого скота и его помесей с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности в условиях региона с определенными природно-климатическими и эколого-кормовыми условиями, развитым молочным скотоводством;

предложены методы и приемы увеличения производства говядины при реализации сверхремонтного и помесного молодняка на убой с учетом оптимального возраста и живой массы;

доказана эффективность откорма сверхремонтного молодняка и промышленного скрещивания голштинизированного черно-пестрого скота с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности в условиях региона с развитым молочным скотоводством;

введены в практику животноводства в условиях региона с развитым молочным скотоводством рекомендации по выращиванию и откорму сверхремонтного и помесного молодняка до оптимального возраста и живой массы при реализации на убой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и экспериментально подтверждена возможность выращивания и откорма сверхремонтного молодняка голштинизированного черно-пестрого скота и его помесей с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности в условиях региона с развитым молочным скотоводством;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, физиологических, биохимических, морфофизиологических, биометрических и экономических для изучения продуктивных качеств крупного рогатого скота;

изложены доказательства эффективности выращивания и откорма сверхремонтного молодняка голштинизированного черно-пестрого скота и его помесей с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности в условиях региона с развитым молочным скотоводством в

хозяйствах с промышленной технологией производства продукции скотоводства;

раскрыты основные факторы, оказывающие влияние на мясную продуктивность крупного рогатого скота и качество говядины;

изучены мясные качества молодняка голштинизированной черно-пестрой породы в зависимости от фенотипических факторов и их помесей с симменталами в условиях региона с развитым молочным скотоводством;

проведена модернизация методов оценки продуктивных качеств молочного скота и его помесей при выращивании и откорме для реализации на убой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены резервы увеличения производства говядины за счет откорма помесного молодняка, оптимизации сроков реализации молодняка на убой для получения качественной продукции. Аналитические и экспериментальные результаты исследований внедрены в условиях племенного репродуктора по разведению черно-пестрого скота ОАО «Каменское» Свердловской области и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО Уральский ГАУ;

определены перспективы практического использования результатов исследований для региона с развитым молочным скотоводством;

создана система практических рекомендаций по откорму свехремонтного молодняка голштинизированного черно-пестрого скота и его помесей с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности в условиях региона с развитым молочным скотоводством;

представлены научно обоснованные предложения по увеличению производства говядины от свехремонтного молодняка голштинизированного черно-пестрого скота и его помесей с симментальской породой молочно-мясного направления продуктивности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ доказана достоверность результатов исследований при использовании общепринятых стандартных методик оценки мясной продуктивности, путем обработки полученных в исследованиях материалов методами вариационной статистики;

теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении материалов зарубежных и отечественных исследований по изучению факторов, влияющих на мясную продуктивность крупного рогатого скота и использованию результатов промышленного скрещивания в скотоводстве;

использованы экспериментальные данные, полученные лично автором, проведен их анализ и сравнительная оценка с материалами других исследований по изучаемой тематике;

установлено соответствие данных, полученных лично автором в ходе проведения эксперимента с результатами исследований отечественных и зарубежных ученых по характеру и уровню мясной продуктивности крупного рогатого скота изучаемых генотипов;

использованы современные методики сбора, анализа и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и организации проведения экспериментальных исследований, непосредственном участии во всех его этапах, включая научно-хозяйственный опыт; самостоятельном выполнении всех разделов диссертационной работы, ее апробации на всероссийских и международных научно-практических конференциях, оформлении рукописи диссертации и опубликованных работ.

Диссертационная работа охватывает широкий круг вопросов, поставленных научной проблемой и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и взаимосвязью выводов и предложений производству. Диссертация является завершенной научно-квалификационной работой.

На заседании 03 июля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дьякову М.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Д 999.062.03
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



В.А. Бабушкин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 999.062.03
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

К.Н. Лобанов

03 июля 2020 года