

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.067.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 июня 2022 г., протокол № 43

О присуждении Ражиной Еве Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние генетического потенциала на молочную продуктивность и качества молока голштинизированного черно-пестрого скота на Среднем Урале» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 22 апреля 2022 (протокол заседания № 37) диссертационным советом Д 220.067.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.03.2018 № 275/нк).

Соискатель Ражина Ева Валерьевна, 03.05.1990 года рождения, в 2012 году окончила ФГБОУ ВПО Уральскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения), с присвоением квалификации «Товаровед-эксперт».

В период подготовки диссертации соискатель Ражина Ева Валерьевна обучалась в очной аспирантуре на кафедре биотехнологии и пищевых продуктов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» по направлению 36.06.01.Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, с 01 сентября 2012 года по 31 августа 2018 года.

Работает преподавателем кафедры биотехнологии и пищевых продуктов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии и пищевых продуктов ФГБОУ ВО «Уральского государственного аграрного университета» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, доцент Лоретц Ольга Геннадьевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», профессор.

Официальные оппоненты:

Березкина Галина Юрьевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент заведующий кафедрой «Технологии переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО Ижевской ГСХА;

Сарычев Владислав Андреевич, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кафедра общей биологии, биотехнологии и разведения животных.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар - в своем положительном отзыве, подписанным Щербатовым Вячеславом

Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий, указала, что диссертационная работа Е.В.Ражиной является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем самостоятельно на современной методическом и теоретическом уровне, полученные соискателем результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат отражает содержание и суть диссертации, а также полностью повторяет выводы и предложения.

По актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов и их объективности соответствует требованиям полностью соответствуют требованиям п. 9-11,13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ражина Ева Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, общим объемом 4,04 п.л., из них 4 статьи опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК РФ. Все работы по теме диссертации комплексно отражают основные научные результаты исследования.

Наиболее значимые работы:

1. Лоретц, О.Г. Влияние генотипа каппа-казеина на технологические свойства молока./О.Г. Лоретц, Е.В. Матушкина // Аграрный вестник Урала. - 2014. - №3(121). -С. 23-26.

2. Матушкина, Е.В. Характеристика каппа-казеина как фракции молочного белка / Е.В.Матушкина // Аграрный вестник Урала. - 2014. - №9(127). -С. 38-40.

3. Ражина, Е.В. Качественные и количественные показатели творога, изготовленного из молока коров, генотипированных по каппа-казеину / Е.В.

Ражина, О.Г. Лоретц // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. - №5 (92). – С.214-221.

4. Razhina, E.V. Biology and biotechnology Characteristics of cows' cisternal metabolism of different linearity / E.V. Razhina // Agrarian Bulletin of the Urals. № 10(2013). – 2021. - №10(213). - P. 75-80.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов. Все отзывы положительные, отмечается актуальность, научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость работы, объем проведенных исследований, достоверность выводов и предложений.

Диссертация по объему, теоретической и практической значимости исследований, методическому уровню и оформлению соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Дается заключение о том, что Ражина Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Замечания в отзывах отсутствовали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью, наличием публикаций и собственными достижениями в данной области исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен рациональный способ для повышения молочной продуктивности и качества молока коров с учетом линейной принадлежности;

доказана перспективность использования коров линий Вис БэкАйдиал 1013415 и МонтвикЧифтейн 95679, имеющих в геноме аллель В каппа-казеина с целью повышения молочной продуктивности и качества молока коров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

предложены научные методики, подтверждающие эффективность производства молока с учетом генетического потенциала коров и его влияние на их молочную продуктивность, качество молока, его технологические свойства при переработке;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных молекулярно-генетических, физико-химических, органолептических, зоотехнических, статистических методов исследования;

изложены научные положения, которые показали целесообразность использования линий быков с генетически закрепленными признаками высоких показателей молочной продуктивности и качества молока.

определена степень влияния генетического потенциала на продуктивные качества коров.

изучены генетические факторы, влияющие на молочную продуктивность коров, качество молока и выработку кисломолочных продуктов; продуктивные особенности голштинизированного черно-пестрого скота на Среднем Урале.

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

определены перспективы и целесообразность проведенных исследований для использования в практике селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом в хозяйствах Среднего Урала;

доказаны научные сведения по необходимости увеличения в стадах животных с желательным генотипом каппа-казеина и целесообразности использования линий быков с генетически закрепленными признаками высоких показателей молочной продуктивности и качества молока.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты исследования получены на достаточном фактическом материале с использованием общепринятых и модифицированных методик на современном сертифицированном

оборудовании. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности;

теория основана на известных, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными материалами зарубежных и российских ученых по направлению исследования;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта ученых и специалистов;

использованы сравнение авторских результатов и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы современные методики проведения научных исследований, сбора и обработки исходной информации с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном сборе и анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы, непосредственном проведении экспериментальных исследований, обработке и анализе полученных результатов исследований с использованием общепринятых статистических методов, подготовке научных публикаций и докладов по теме диссертации, непосредственном написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленной цели и задачам. Диссертация Ражиной Евы Валерьевны на тему «Влияние генетического потенциала на молочную продуктивность и качества молока голштинизированного черно-пестрого скота на Среднем Урале» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной

проблемы повышения молочной продуктивности и качества молока, в которой научно обоснована эффективность применения животных различной линейной принадлежности и с разным генотипом каппа-казеина, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области молочного скотоводства, соответствует пунктам 8, 9 паспорта специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

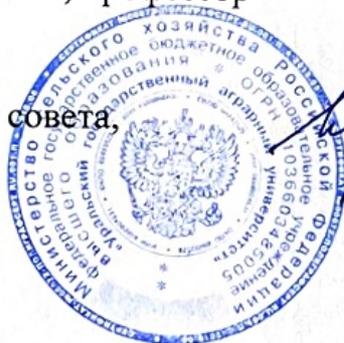
На заседании 29 июня 2022 года диссертационный совет за решение актуальной задачи и получение научно обоснованных результатов исследований, связанных с повышением молочной продуктивности и качества молока, принял решение присудить Ражиной Еве Валерьевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, участвовавших в заседании, из них 9 докторов наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий
на заседании
диссертационного совета
Д 220.067.02, д.с.-х.н., профессор

Горелик Ольга Васильевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
к.б.н., доцент



Неверова Ольга Петровна

28 июня 2022