

РЕШЕНИЕ
диссертационного совета Д 220.037.02 на базе ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный аграрный университет»
от 15.09.2022 г.

Диссертационный совет принял решение присудить Крашенинниковой Ирине Вячеславовне, защитившей диссертацию «Сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей коров разных внутривидовых типов», ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

На заседании диссертационного совета присутствовали:

1. Лефлер Т.Ф. – председатель совета
 2. Четвертакова Е.В. – заместитель председателя
 3. Смолин С.Г. – ученый секретарь
- Члены совета:
4. Адушинов Д.С.
 5. Байкалова Л.П.
 6. Голубков А.И.
 7. Донкова Н.В.
 8. Колесников В.А.
 9. Машанов А.И.
 10. Назарченко О.В.
 11. Сидорова А.Л.
 12. Строганова И.Я.
 13. Табаков Н.А.
 14. Турицына Е.Г.

Члены совета, присутствующие в удаленном интерактивном режиме
с дистанционным участием:

15. Кахикало В.Г.
16. Миколайчик И.Н.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Е.В. Четвертакова

Ученый секретарь
диссертационного совета



С.Г. Смолин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.037.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.09.2022 г. №13

О присуждении Крашенинниковой Ирине Вячеславовне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей
коров разных внутрипородных типов» по специальности 06.02.10 – Частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите
23.06.2022 г., протокол № 10 диссертационным советом Д 220.037.02, созданным на
базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (660049, г. Красноярск,
пр. Мира 90), действующим на основании приказа Минобрнауки РФ №105/нк от
11.04.2012 г.

Соискатель Крашенинникова Ирина Вячеславовна 03 февраля 1995 года
рождения. В 2021 году соискатель окончила очную аспирантуру Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет» по направлению
подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) Частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Работает в
должности заведующей ветеринарной клиникой учебно-научного методического
ветеринарного центра «Вита» в Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Красноярский
государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре зоотехнии и технологии переработки
продуктов животноводства Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лефлер Тамара Федоровна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», заведующая кафедрой зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Официальные оппоненты: **1. Айсанов Заурбек Магометович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»; **2. Ефимова Любовь Валентиновна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», ведущий научный сотрудник отдела животноводства, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Иркутская область, Иркутский район, пос. Пивовариха, в своем положительном отзыве, подписанном Гармаевой Дэнсэмой Владимировной, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующей лабораторией животноводства, и утвержденном исполняющим обязанности директора Кузнецовым Анатолием Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, отмечает, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, с использованием современных методов исследований, что позволило достоверно оценить полученные экспериментальные данные. В работе представлена новая информация об использовании коров енисейского типа красно-пестрой породы и красноярского типа черно-пестрой породы, имеющая значение для сельскохозяйственной науки. Полученные данные

рекомендованы для включения в планы селекционно-племенной работы хозяйств Красноярского края, специализирующихся на производстве молока. Диссертационная работа Крашенинниковой И.В. соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, а также 1 статья в сборнике, проиндексированном в международной базе данных Scopus. В работах отражены результаты влияния типовой принадлежности на продуктивные и биологические показатели коров в зависимости от возраста плодотворного осеменения. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем Крашенинниковой И.В. работах, в которых излагаются основные научные результаты диссертации. Общий авторский вклад составил 2,13 печатных листа.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Лефлер, Т.Ф. Сравнительная оценка роста и развития тёлочек разных генотипов до плодотворного осеменения в ООО «ОПХ Соляное» / Т.Ф. Лефлер, **И.В. Сидоренкова**, И.Я. Строганова, С.Г. Смолин, Н.Н. Кириенко // Вестник КрасГАУ. – 2019. – № 10. – С. 57-64 (личн. вклад – 85 %); 2) Лефлер, Т.Ф. К вопросу о влиянии генотипа на продуктивные качества коров / Т.Ф. Лефлер, **И.В. Крашенинникова** // Вестник КрасГАУ. – 2022. – № 5. – С.170-176 (личн. вклад – 90 %); 3) Крашенинникова, И.В. Влияние генотипа на химический состав молока / **И.В. Крашенинникова**, Т.Ф. Лефлер // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 5 (119) Часть 2. – С. 62-66 (личн. вклад – 90 %); 4) Lefler, T.F. Comparative study of the influence of type belonging on the productive and biological indicators of first-calf heifers / T.F. Lefler, **I.V. Sidorenkova**, A.A. Nagibina, A.G. Volkova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Volume 548. – Issue 2. – P. 22084 (личн. вклад – 80 %).

На диссертацию и автореферат поступил 21 положительный отзыв. Отзывы без замечаний поступили от: 1. **Асрутдиновой Р.А.**, д.в.н., профессора кафедры

технологии животноводства и зоогигиены Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана; **2. Кибкало Л.И.**, д.с.-х.н., профессора, профессора кафедры частной зоотехнии, **Бугаева С.П.**, к.с.-х.н., декана зооинженерного факультета, доцента кафедры общей зоотехнии Курской государственной сельскохозяйственной академии имени И.И. Иванова; **3. Самсоновой О.Е.**, к.с.-х.н., доцента кафедры зоотехнии и ветеринарии Мичуринского государственного аграрного университета; **4. Быстровой И.Ю.**, д.с.-х.н., профессора, декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, зав. кафедрой зоотехнии и биологии Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева; **5. Машарова Ю.В.**, к.в.н., декана факультета технологий животноводства и ветеринарной медицины, **Соколовой Е.Г.**, к.с.-х.н., доцента, доцента кафедры зоотехнии Смоленской государственной сельскохозяйственной академии; **6. Бахарева А.А.**, д.с.-х.н., доцента, директора института биотехнологии и ветеринарной медицины, профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, **Хамидуллиной А.Ш.**, к.с.-х.н., доцента кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных Государственного аграрного университета Северного Зауралья; **7. Павловой Т.В.**, к.б.н., доцента, и. о. заведующей кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных имени О.А. Ивановой учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины»; **8. Цугкиева Б.Г.**, д.с.-х.н., профессора, директора НИИ биотехнологии, заведующего кафедрой биологической и химической технологий, **Хозиева А.М.**, к.с.-х.н., доцента кафедры биологической и химической технологий Горского государственного аграрного университета; **9. Блохиной В.А.**, к.с.-х.н., доцента, доцента кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики, зам. декана факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Костромской государственной сельскохозяйственной академии; **10. Шарвадзе Р.Л.**, д.с.-х.н., профессора, декана факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, **Бабухадии К.Р.**, д.с.-х.н., доцента, профессора кафедры технологии переработки сельскохозяйственной продукции Дальневосточного государственного аграрного университета; **11. Желтикова А.И.**, д.с.-х.н., профессора, профессора кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии Новосибирского государственного

аграрного университета; **12. Лыкова А.С.**, старшего научного сотрудника отдела фундаментальных, приоритетных прикладных исследований, и инновационных разработок Магаданского научно-исследовательского института сельского хозяйства; **13. Мартыновой Е.Н.**, д.с.-х.н., профессора, профессора кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных Ижевской государственной сельскохозяйственной академии; **14. Жучаева К.В.**, д.б.н., профессора, декана биолого-технологического факультета, заведующего кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии, **Кочневой М.Л.**, д.б.н., доцента, профессора кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии Новосибирского государственного аграрного университета; **15. Ачитуева В.А.**, к.с.-х.н., доцента, декана технологического факультета Бурятской сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова; **16. Юрченко Е.Н.**, к.с.-х.н., доцента кафедры зоотехнии Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина; **17. Татьяничевой О.Е.**, к.с.-х.н., доцента, заведующей кафедрой общей и частной зоотехнии, **Корниенко П.П.**, д.с.-х.н., профессора, профессора кафедры общей и частной зоотехнии Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина; **18. Вершинина А.С.**, д.с.-х.н., профессора, профессора кафедры зоотехнии и охотоведения Забайкальского аграрного института – филиала Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского.

Отзывы с замечаниями уточняющего и рекомендательного характера получены от: **1. Усмановой Е.Н.**, к.с.-х.н., старшего научного сотрудника Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма; **2. Контэ А.Ф.**, к.с.-х.н., научного сотрудника отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных Федерального исследовательского центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста; **3. Соловьевой О.И.**, д.с.-х.н., доцента, профессора кафедры молочного и мясного скотоводства Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Отзывов с критическими замечаниями не поступило.

В целом все авторы отзывов считают, что диссертационная работа Крашенинниковой И.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их достаточной известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» занимается вопросами скотоводства и имеет публикации сотрудников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях. Д.с.-х.н., профессор Айсанов Заурбек Магометович ведет научно-исследовательскую работу по отбору и рациональному использованию быков-производителей молочных и комбинированных пород скота на основе экстерьерно-конституциональных признаков. К.с.-х.н., доцент Ефимова Любовь Валентиновна занимается анализом и планированием селекционно-племенной работы в племенных хозяйствах Красноярского края, изучением механизмов реализации генетического потенциала красно-пёстрой породы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: полученные данные могут послужить основой для **разработки** планов селекционно-племенной работы по совершенствованию скота Красноярского края; **предложено** преимущественное использование коров енисейского внутривидового типа красно-пестрой породы; **доказана** эффективность проведения осеменения телок в возрасте 14-15 месяцев при достижении живой массы не менее 350 кг; **обоснована** зоотехническая и экономическая эффективность выращивания и последующего хозяйственного использования коров енисейского типа красно-пестрой породы.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что проведенные исследования **дополняют** и **углубляют** имеющийся научный материал по совершенствованию породных типов в условиях Красноярского края. **Применительно к проблематике диссертации результативно** использованы зоотехнические, биологические, химические, генетические, статистические и экономические методы исследований; **изложены** доказательства целесообразности использования коров енисейского типа красно-пестрой породы независимо от возраста плодотворного осеменения; **раскрыты** хозяйственно-полезные признаки животных енисейского типа красно-пёстрой породы и красноярского типа черно-пестрой породы в сравнительном аспекте: рост, развитие, воспроизводительная

способность и молочная продуктивность; **изучены** экстерьерные особенности, живая масса, возраст плодотворного осеменения, индекс осеменения, количественные и качественные показатели молока, морфофункциональные свойства вымени, корреляционная связь селекционных признаков коров разных внутрипородных типов; **проведена** сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей коров енисейского типа красно-пестрой породы и красноярского типа черно-пестрой породы в условиях Красноярского края.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** в учебный процесс ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» и используются при разведении крупного рогатого скота в ООО «ОПХ Солянское»; **определена** зоотехническая и экономическая эффективность выращивания и последующего хозяйственного использования коров енисейского типа красно-пестрой породы; **создана** система практических знаний по разведению животных молочного типа; **представлены** Министерству сельского хозяйства и торговли Красноярского края, отделу животноводства АО «Красноярскагроплем», зоотехникам-селекционерам предложения по дальнейшему совершенствованию стад крупного рогатого скота, повышению продуктивного долголетия и увеличению валового производства молока.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для **экспериментальных работ** достоверность сделанных выводов, результатов и заключений подтверждается методами статистической обработки; **теория построена** на известных научных данных, согласуется с опубликованными исследовательскими данными по теме диссертации и подтверждается достаточным объемом материала; **идея базируется** на анализе литературных данных отечественной и международной практики, собственных исследований, обобщении результатов научного исследования; **использованы** сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; **установлено** совпадение авторских результатов по продуктивно-биологическим показателям в сравнении со стандартами пород; **использованы** общепринятые методики получения и обработки исходной информации с применением компьютерных программ.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного

исследования: полученные результаты могут послужить основой для разработки планов селекционно-племенной работы по совершенствованию скота Красноярского края.

Личный вклад соискателя состоит в анализе отечественных и зарубежных источников литературы, разработке методики исследований, определении цели и задач, проведении научно-хозяйственного эксперимента (формирование групп, проведение взвешивания, взятия промеров, проведение контрольных доений, определение массовой доли жира и белка в молоке и т.п.), выполнении статистической обработки экспериментальных данных с интерпретацией полученных результатов, опубликовании основных положений диссертации в научных изданиях и написании диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации были высказаны пожелания рекомендательного и уточняющего характера, критических замечаний не последовало. На задаваемые вопросы соискателем были даны исчерпывающие ответы.

На заседании 15 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение за реализацию научной задачи, имеющей значение для развития отрасли молочного скотоводства Красноярского края, присудить Крашенинниковой И.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция, и генетика сельскохозяйственных животных, 4 доктора наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 16, против 0, воздержавшихся 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
15 сентября 2022 года



Четвертакова Елена Викторовна

Смолин Сергей Григорьевич