

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕ-
ГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИ-
ДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 сентября 2026 года № 31

О присуждении Самородовой Ангелике Александровне, гражданке Рос-
сийской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-биологические особенности ремонтного мо-
лодняка голштинской породы разных генотипов», в виде рукописи, на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5.
Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, принята к защите
22.07.2026 года, протокол № 17 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»,
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская
область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерально-
го государственного бюджетного образовательного учреждения высшего обра-
зования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4,
стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный
университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федера-
ции: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссериа-
ционный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего об-
разования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом
приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоо-

техния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Самородова Ангелика Александровна, 1985 года рождения, в 2024 году с отличием закончила магистратуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. Работая научным сотрудником «Ассоциации производителей крупного рогатого скота голштинской породы» в ООО «Геносервис Руско» Самарской области, участвовала в выполнении государственной бюджетной темы «Эколого-морфологическая адаптация и совершенствование продуктивности сельскохозяйственных животных в условиях интенсивной технологии» (№ гос. регистрации 01.200712417) в ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет. В 2024 году Ангелика Александровна была зачислена соискателем в ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, на кафедру анатомии, акушерства и хирургии для подготовки и сдачи кандидатских экзаменов и для выполнения диссертационной работы «Хозяйственно-биологические особенности ремонтного молодняка голштинской породы разных генотипов» по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», в 2026 году.

С мая 2022 года по настоящее время соискатель работает в ООО «Геносервис Руско» Самарской области, в должности научного сотрудника.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре анатомии, акушерства и хирургии.

Научный руководитель – доктор биологических наук Баймишев Хамидулла Балтуханович, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой анатомии, акушерства и хирургии.

Официальные оппоненты:

1. Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07;

06.02.08), профессор, Почетный работник ВПО РФ, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», заведующий кафедрой частной зоотехнии и разведения с.-х. животных.

2. Мартынова Екатерина Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных

— дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет», г. Ульяновск, в своем положительном заключении, утвержденном 31 августа 2026 года, и, подписанном доктором биологических наук, доцентом Дежаткиной Светланой Васильевной, заведующим кафедрой морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии, указала, что Молочная отрасль одна из ведущих отраслей народного хозяйства, снабжающая население необходимыми продуктами питания. В условиях интенсивной технологии производства молока, совершенствование приёмов селекции является одной из главных задач, стоящих перед специалистами, поскольку решение проблемы повышения продуктивности напрямую связано с вопросами улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота. Для увеличения продуктивности молочного скота широко используют метод разведения с учётом линии, это генетическая единица, имеющая качественную особенность, сохраняющая присущие ей наследственные свойства в ряде поколений. Наряду с этим при разведении крупного рогатого скота обязательно нужно учитывать сочетаемость линий для определения при каком подборе родительских пар возможно получить более качественный ремонтный молодняк, способный более полно реализовать свой генетический потенциал по продуктивности. Научный поиск направлен на выявление способа повышения генетического потенциала голштинской породы по молочной продуктивности, воспроизводительной способности и качественных показателей интенсивности роста и развития ремонтного молодняка. В связи с чем тема диссертационной работы является актуальной.

Диссертационная работа является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой. Она определяет эффективность совершенствования

генетического потенциала крупного рогатого скота голштинской породы за счёт сочетаемости родительских пар при межлинейном реципрокном подборе, что обеспечивает повышение качественных показателей ремонтного молодняка и имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Самородова А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 работы. Объём опубликованных работ составил 4,02 п.л., личный вклад соискателя составил – 2,77 п.л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведенных исследований, в частности влияние сочетания родительских пар при реципрокном скрещивании на интенсивность роста и развития ремонтного молодняка и на его воспроизводительные и продуктивные показатели. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные научные работы:

1. Самородова А.А. Возрастные показатели крови тёлочек голштинской породы разных генотипов / А.А. Самородова, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев, А.В. Нечаев, М.С. Сеитов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2026. – № 2 (118). – С. 242-246.
2. Самородова А.А. Влияние генотипа тёлочек, первотелочек голштинской породы на их репродуктивную функцию / А.А. Самородова, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2026. – Т. 11. – № 1. – С. 92-98.
3. Самородова А.А. Воспроизводительная функция и показатели крови коров разных генотипов / А.А. Самородова, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев, А.М. Ухтверов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4. – С. 65-70.
4. Самородова А.А. Инновационный прием повышения интенсивности роста, развития телочек голштинской породы / А.А. Самородова, Х.Б. Баймишев, А.А. Перфилов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 2. – С. 63-66.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 16, из: 1. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Ф.М. Шагалиева – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора А.Г. Менякиной – отзыв положительный, имеются замечания: *1) При анализе результатов было бы полезно представить более подробное обсуждение механизмов выявленных различий с использованием современных данных молекулярной генетики и геномной селекции. 2) Автор ограничился сравнением животных первого поколения, тогда как практический интерес представляла бы оценка сохранения выявленных преимуществ в последующих поколениях.* 3. ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, Заслуженного работника высшей школы РФ, профессора В.В. Ляшенко – замечаний нет. 4. ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора А.А. Овчинникова – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – РГАУ имени К.А. Тимирязева от кандидата с.-х. наук, доцента В.Е. Пащенко – замечаний нет. 6. ФГБОУ Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса от доктора биол. наук, старшего научного сотрудника В.И. Ерофеева – замечаний нет. 7. ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Н.А. Шемурановой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) В работе используется межлинейный реципрокный подбор с использованием быков-производителей, которые, как указано в тексте (стр. 7), имеют «происхождение от одной ветви». При кроссировании внутри одной породы существует риск скрытого инбридинга. Рассчитывался ли соискателем коэффициент инбридинга (F) для конкретных родительских пар, и как автор оценивает риск проявления инбредной депрессии, которая может частично или полностью нивелировать ожидаемый эффект гетерозиса у потомства? 2) Автор отмечает высокое качество молозива у коров третьей и четвертой групп. Как автор соотносит проявление эффекта гетерозиса у телят с фактором качества молозива? Не является ли превосходство помесей в раннем онтогенезе (и, как следствие, в последующем росте) в большей степени следствием материнского эффекта (получения большего количества иммуноглобулинов), а не истинного генетического гетерозиса? 3)*

На стр. 15 автореферата в описании результатов молочной продуктивности содержится следующая фраза: «Выход молочного жира у межлинейных первотёлок... был достоверно больше... на 2,66 кг и на 7,30 кг ($P>0,05$)». Условие $P>0,05$ в вариационной статистике свидетельствует об отсутствии статистической достоверности различий, что прямо противоречит использованию слова «достоверно». Требуется пояснить данную неточность (вероятно, техническую опечатку) и уточнить реальный уровень значимости (P) для указанных продуктивных признаков. 4) Представленные данные по молочной продуктивности, воспроизводительной способности и экономической эффективности ограничены оценкой первой лактации (305 дней). Известно, что проявление гетерозиса у помесей первого поколения может варьировать или нивелироваться в последующие лактации. Учитывая, что в разделе «Перспектива дальнейшей разработки темы» (стр. 18) заявлено изучение «срока продуктивного долголетия», планируется ли в дальнейшем оценка пожизненной продуктивности, интенсивности выбытия и общего срока хозяйственного использования коров полученных генотипов для подтверждения долгосрочной экономической целесообразности предлагаемого кросса? 8. ФГБОУ ВО Вятский государственный агро-технологический университет от доктора ветеринар. наук, профессора А.В. Филатова – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В разделе «Теоретическая и практическая значимость» в приведенном перечне показателей, характеризующих жизнеспособность телят, указаны «качественные показатели молозива», что, вероятно, является смысловой неточностью. Кроме того, не совсем ясно, какой именно аспект жизнеспособности отражает показатель «длина хвоста»? 2) С какой периодичностью проводили оценку качественных показателей молока? 9. ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, доцента Р.Р. Шайдуллина – замечаний нет. 10. НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана от доктора с.-х. наук, профессора Б.Б. Траисова – отзыв положительный, имеются некоторые вопросы: 1) Возможно эти показатели имеются в диссертации, но из автореферата не видны продуктивные показатели исходного поголовья. 2) В таблице 7 автореферата отмечено, что затраты на приобретение спермодоз для плодотворного осеменения одной телки в третьей и четвертой группах значительно ниже в сравнении с первой и второй. С чем это связано? 11. ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора Е.М. Ермоловой – замечаний нет.

12. ФГБОУ ВО Чувашский государственный аграрный университет от доктора биол. наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации В.Г. Семенова; кандидата ветеринар. наук А.П. Семенова – замечаний нет.
13. Учреждение образования Полесский государственный университет от доктора с.-х. наук, доцента В.В. Шумака – замечаний нет.
14. ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой – отзыв положительный, возникли вопросы: *1) Какие показатели учитывали при формировании групп коров для проведения исследований? 2) Под таблицами № 1 и № 2 стоит степень достоверности *** – $P \leq 0,001$, но с таким критерием материал отсутствует. 3) Не ясно, какие быки двух анализируемых линий используются в хозяйстве, и как не допустить близкородственного разведения?*
15. ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет от доктора с.-х. наук, профессора Р.Р. Гадиева – замечаний нет.
16. ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный, однако считаем возможным отметить, что конкретизация уровня рентабельности в предложении производству, на наш взгляд, избыточна, поскольку основана на результатах производственной деятельности конкретно АО «Купинское» Безенчукского района Самарской области, что при внедрении вышеуказанных рекомендаций в иных сельскохозяйственных предприятиях, при использовании других быков-производителей, различиях в генетическом потенциале и производственных условиях, может привести к иным экономическим показателям, как ниже, так и выше указанного значения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах животноводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Почетный работник ВПО РФ, заведующий кафедрой частной зоотехнии и разведения с.-х. животных. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева»: 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: +7 (831) 214-33-49. E-mail: kancel-nnsatu@bk.ru. Изданы следующие научные работы: «Молочная продуктивность коров-первотелок голштинской породы

в зависимости от подбора родительских пар» // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2024. – № 4(79). – С. 108-112. «Влияние сочетания подбора родительских пар на рост и развитие молодняка голштинской породы» // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2024. – № 4(79). – С. 115-121. «Взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков коров голштинской породы при разных сочетаниях подбора» // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 9. – С. 59-64 и др. научные работы. 2) Мартынова Екатерина Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»: 426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11. Тел.: 8 (3412) 77-37-34. E-mail: ekate.martynova.55@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Молочная продуктивность коров при разных коэффициентах линейности» // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 5. – С. 123-128. «Реализация генетического потенциала коров в зависимости от методов подбора и способов содержания» // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 3(75). – С. 34-40 «Влияние генов молочных белков на показатели продуктивности коров голштинской породы» // Аграрный научный журнал. – 2026. – № 1. – С. 65-72 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»: 432000, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г Ульяновск, б-р Новый Венец, зд. 1. Тел.: +7 (8422) 55-95-35. E-mail: ugsha@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Эффективность использования генофонда голштинской породы для улучшения технологичности черно - пестрого скота» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4(64). – С. 198-203. «Реализация генотипа голштинизированного черно-пестрого скота» // Аграрная наука и образование на современном этапе развития. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина. – 2023. – С. 403-409. «Особенности роста и развития телочек голштинской породы в зависимости от их принадлежности к разным линиям» // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина. – 2026. – С. 502-506 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция совершенствования селекционных приёмов при разведении голштинской породы скота за счёт сочетаемости родительских пар для межлинейного кросса;
- предложен вариант межлинейного реципрокного подбора родительских пар, повышающий интенсивность роста и развития ремонтного молодняка и эффективность производства молока крупного рогатого скота;
- доказана перспективность использования внутрипородного подбора родительских пар при реципрокном спаривании и его влияние на воспроизводительную способность и продуктивность первотелок;
- введены новые качественные данные о морфофункциональном статусе новорожденных телят, качественного состава молозива при межлинейном реципрокном подборе родительских пар, позволяющего улучшать показатели роста и развития тёлочек и их последующую продуктивность.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и обоснована возможность использования межлинейного реципрокного подбора родительских пар для совершенствования хозяйственно-полезных признаков голштинской породы.
- получены новые сведения о морфологических, биохимических, ферментативных показателях крови и ее сыворотки, дополняющих сведения о морфофункциональном статусе ремонтного молодняка и обосновывающих улучшение хозяйственно-полезных признаков, в зависимости от их генетической принадлежности.
- выявлено, что сочетаемость родительских пар – быки-производители линии Вис Бэк Айдиал с коровами линии Рефлексн Соверинг, обеспечивает сокращение возраста первого плодотворного осеменения тёлочек на 0,90 и 0,60 месяца, индекс осеменения на 0,40, оплодотворяемость первотёлочек на 16,60%, повышает молочную продуктивность на 170,24 и 214,68 кг молока, по сравнению с показателями их линейных сверстниц;
- изложены пути повышения качественных показателей ремонтного молодняка, полученного от высокопродуктивных коров голштинской породы и доказана эффективность использования межлинейного реципрокного подбора родительских пар;
- раскрыты целесообразность и экономическая эффективность использования межлинейного реципрокного кросса быков-производителей линии Вис Бэк Айди-

ал с коровами линии Рефлексн Соверинг для получения ремонтного молодняка и производства молока;

- изучено влияние сочетаемости родительских пар при их реципрокном подборе на интенсивность роста, развития, воспроизводительную способность тёлочек, морфо-функциональные свойства вымени, последующую молочную продуктивность во взаимосвязи с показателями крови.

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

- разработаны, апробированы и внедрены в практику приёмы получения и выращивания качественного ремонтного молодняка за счёт сочетаемости родительских пар при реципрокном подборе в условиях интенсивной технологии производства молока. Рекомендации, полученные на базе экспериментальных исследований, прошли производственную апробацию и внедрены в АО «Купинское» Безенчукского района Самарской области;
- определены перспективы дальнейшего практического использования разработанной схемы подбора родительских пар для улучшения хозяйственно-биологических признаков ремонтного молодняка крупного рогатого скота;
- создана практическая рекомендация по использованию корреляционной взаимосвязи высоты в крестце с живой массой и взаимосвязи удоя за 305 дней лактации с живой массой перед первым отёлом;
- представлено практическое заключение по внедрению сочетаемости родительских пар при реципрокном спаривании для улучшения качественных показателей ремонтного молодняка;
- результаты исследований используются в образовательном процессе обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» и «Технология производства сельскохозяйственной продукции»;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием стандартных методик, доказана воспроизводимость результатов собственных исследований в условиях производства;
- теория построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;
- идея базируется на сравнительном анализе проведенных автором эксперимен-

тальных данных по изучению хозяйственно-биологических особенностей ремонтного молодняка голштинской породы в зависимости от сочетаемости реципрокного подбора родительских пар;

- использованы анализ и сравнение авторских данных и данных из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями; современные классические и лабораторные методы исследований, которые адекватны задачам исследований и в целом обеспечили получение новых данных;

- установлена взаимосвязанность между полученными в ходе проведения исследований данными с литературными источниками некоторых авторов;

- использованы классические современные методы сбора и обработки исходной информации, принятые в животноводстве, полученный материал обработан методом вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента с применением пакета анализа компьютерной программы Excel.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы: изучении отечественной и зарубежной литературы по направлению исследований, аналитическом обзоре, постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности темы, формировании цели и задач работы, методическом обосновании выбора способа их решения, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе первичных данных, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке и опубликовании научных статей, формулировании выводов, предложений производству, перспектив дальнейшей работы и оформлении диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Самородова А.А. ответила на все замечания

ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов, на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания, и привела собственную аргументацию.

Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: в дальнейшей работе определить степень влияния разработанного реципрокного подбора родительских пар на продуктивное долголетие и отбор животных желательного типа.

На заседании 30 сентября 2026 года диссертационный совет принял решение: за разработку концепции совершенствования селекционных приёмов при разведении голштинской породы скота за счёт сочетаемости родительских пар для межлинейного кросса, обеспечивающей повышение хозяйственно-полезных признаков ремонтного молодняка, присудить Самородовой А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании
диссертационного совета

Забелина Маргарита Васильевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

02 октября 2026 года