

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета № 5 от 30.06.2026

О присуждении Караеву Гусейну Гамидовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Молочная продуктивность помесных гибридных генотипов красной степной и швицкой пород при скрещивании с зебу в Республике Дагестан» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 30.04.2026 г. (протокол заседания №66) диссертационным советом 35.2.030.10, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Караев Гусейн Гамидович 12.01.1999 года рождения.

В 2022 году окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», присвоена квалификация «Ветеринарный врач» по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

В период с 01.09.2022 по 26.03.2026 г. Караев Гусейн Гамидович обучался в очной аспирантуре на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2026 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В настоящее время Караев Гусейн Гамидович работает младшим научным сотрудником ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** - Соловьева Ольга Игнатьевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

1. Шевхужев Анатолий Феофанович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (356241, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49);

2. Боголюбова Надежда Владимировна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (03.03.01 – Физиология, 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), главный научный сотрудник, заведующий отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (142132, Московская область, г.о. Подольск, п.



Дубровицы, 60)

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23) в своем положительном отзыве, подписанном Мкртчян Гаяной Владимировной, доктором биологических наук, доцентом, заведующим кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, утвержденном Позябиным Сергеем Владимировичем, доктором ветеринарных наук, профессором, член-корреспондентом РАН, ректором ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», указала, что диссертационная работа Караева Гусейна Гамидовича представляет собой завершенное научно-квалифицированное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической задачи по совершенствованию молочного скотоводства на основе использования помесных гибридных генотипов с участием зебу. По актуальности темы, научной новизне, объему выполненных исследований, степени обоснованности научных положений, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Полученные автором результаты имеют существенное научное и практическое значение для развития молочного скотоводства, совершенствования селекционно-племенной работы, повышения продуктивности животных, улучшения качественного состава молока и адаптационных качеств крупного рогатого скота в условиях жаркого климата. Диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Караев Гусейн Гамидович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ (1,25 п.л., авторского вклада 1,0 п.л. или 80,0 %), из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. **Караев, Г.Г.** Продуктивность и качественные показатели молока зебувидных коров второй лактации в условиях Республики Дагестан / Г.Г. Караев, О.И. Соловьева, Е.В. Жукова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2026. - № 1. – С.188-193.
2. Амерханов, Х.А. Динамика молочной продуктивности гибридных генотипов швицкой и красной степной пород с зебу в первые три лактации / Х.А. Амерханов, О.И. Соловьева, **Г.Г. Караев**, Г.С. Шеховцев // Молочное и мясное скотоводство. – 2026. - № 2. – С. 14-18.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов. Все отзывы положительные.

#### **Отзывы прислали:**

1. Аксенова Ольга Николаевна, кандидат ветеринарных наук, генеральный директор ООО «ЮжУралПлемАктив». Отзыв без замечаний.
2. Алигазиева Патимат Абдулаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джембулатова». Отзыв без замечаний.
3. Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук,



профессор, советник при ректорате – руководитель Центра Агробιοтехнологий, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева». Отзыв без замечаний.

4. Васильева Ольга Константиновна, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник лаборатории популяционной генетики и разведения животных Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста». Отзыв содержит замечания редакционного характера: 1. Просматривается несогласованность целей исследования, которое подразумевает научное обоснование эффективности использования помесного зебувидного скота, с проведенным сравнительным анализом данных исследований двух вариантов гибридных генотипов. 2. Непонятно, каким образом были отобраны аналоги по происхождению, так как гибридизация проведена на двух разных породах. 3. Возникает вопрос по условиям проведения опыта: существует ли разница в рационах кормления разных породных групп животных? 4. В исследованиях есть раздел «Генетический анализ гибридного зебувидного скота по генам качества молока», а в методике об этом не указано. 5. В предложении производству необходимо указать в каком конкретном случае целесообразно использовать ту или иную помесь гибридных зебувидных генотипов. 6. В автореферате имеются опечатки и несогласованные предложения. В таблицах группы животных указаны по разному (I и II или 1 и 2), у многих показателей нет стандартной ошибки.

5. Гаджиев Закир Камилович, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр». Отзыв без замечаний.

6. Максимчук Максим Григорьевич, кандидат биологических наук,

заместитель директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела». Отзыв без замечаний.

7. Морозова Нина Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры технологии общественного питания и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». Отзыв содержит замечание уточняющего характера: В разделе «Методология» указано проведение социологических опросов среди фермеров, однако в результатах они не представлены.

8. Мударисов Ринат Мансафович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

9. Мурадян Арам Мишаевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор РАЕ, управляющий по селекционно-племенным работам Крестьянского фермерского хозяйства (КФХ) «Экоранчо «Алексеевка»». Отзыв без замечаний.

10. Рузанова Нина Герасимовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия». Отзыв без замечаний.

11. Сафронов Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры кормления и разведения животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв содержит замечание рекомендательного характера: Для научного обоснования эффективности использования помесного гибридного зебувидного скота в работе отсутствует сравнительный анализ продуктивных качеств с исходными породами.

12. Семенов Владимир Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Семенова Анастасия Петровна, ассистент кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет».



Отзыв без замечаний.

13. Хромова Любовь Георгиевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». Отзыв без замечаний.

14. Чавтараев Роман Магомедович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный аграрный центр Республики Дагестан». Отзыв без замечаний.

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой темы, высокий научно-методический уровень исследований, приоритетность и новизна получаемых результатов, а также логичность завершения диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы

**[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/karaev/sv\\_opponent.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/karaev/sv_opponent.pdf)**

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» научных работ в области генетики, селекции, разведения и оценки репродуктивных показателей животных, управления онтогенезом сельскохозяйственных животных, повышения их продуктивности, а также в сфере отдалённой гибридизации, биотехнологии и цитогенетики:

**[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/karaev/sv\\_ved\\_org.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/karaev/sv_ved_org.pdf)**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработано и научно обосновано использование** гибридизации животных различных пород крупного рогатого скота (красная степная, швицкая) с зебу, в экстремальных условиях равнинной зоны Республики Дагестан;

**предложено** использование гибридизации животных различных пород с зебу, так как данные гибриды обладают высоким уровнем иммунитета (бактерицидная активность – 51,1-53,0%; лизоцимная активность – 37,6-37,8%; бета-лизинов – 20,8-28,8%; комплементарная активность - 56,6-58,2 титров). Они также высоко устойчивы к туберкулезу, лейкозу, бруцеллезу. Им присущи высокая жирно- и белкомолочность, повышенное содержание в молоке сухого вещества, микроэлементов и витаминов;

**доказано**, что применение метода гибридизации молочных пород крупного рогатого скота с зебу обеспечивает высокую продуктивность, а также улучшение технологических свойств молока-сырья. Установлено, что коровы  $\frac{3}{4}$  швицкая х  $\frac{1}{4}$  зебу достоверно превосходили по уровню удоя коров  $\frac{3}{4}$  красной степной х  $\frac{1}{4}$  зебу в течение 3-х лактаций. По содержанию жира и белка в молоке коровы  $\frac{3}{4}$  красной степной х  $\frac{1}{4}$  зебу имели лучший качественный состав молока и потенциальные возможности для получения качественных молочных продуктов для населения.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

впервые в условиях Республики Дагестан были получены данные о продуктивных и адаптационных особенностях помесных гибридных генотипов коров, полученных в результате скрещивания красной степной и швицкой пород с зебу;

**изложены** новые данные по использованию помесных, гибридных генотипов  $\frac{3}{4}$  швицкой х  $\frac{1}{4}$  зебу,  $\frac{3}{4}$  красной степной пород х  $\frac{1}{4}$  зебу для увеличения молочной продуктивности с повышенным содержанием жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока-сырья в условиях Республики Дагестан;

**доказана** целесообразность использования зебу в качестве улучшающего вида для молочных заводских пород крупного рогатого скота в Республике Дагестан;

**проведено** исследование и получены данные о продуктивных и адаптационных особенностях помесных гибридных генотипов коров,



полученных в результате скрещивания красной степной и швицкой пород с зебу в условиях Республики Дагестан.

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

**разработаны** научно обоснованные предложения для улучшения молочной продуктивности с повышенным содержанием жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока-сырья;

**представлены** результаты собственных исследований, о продуктивных и адаптационных особенностях помесных гибридных генотипов коров, полученных в результате скрещивания красной степной и швицкой пород с зебу в условиях Республики Дагестан;

**даны** практические рекомендации по созданию новых внутрипородных типов швицкой и красной степной пород крупного рогатого скота с использованием импортного генофонда зебу молочного направления продуктивности.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** исследования выполнены на достаточном поголовье животных  $\frac{3}{4}$  швицкой  $\times$   $\frac{1}{4}$  зебу,  $\frac{3}{4}$  красной степной пород  $\times$   $\frac{1}{4}$  зебу. Разработана методика исследований, получены исходные и экспериментальные данные, проведен анализ фактического материала и обобщены результаты, обработаны полученные данные о молочной продуктивности с повышенными показателями содержания жира, белка и улучшенными технологическими свойствами молока-сырья. Достоверность результатов подтверждается наличием первичного экспериментального материала, подвергнутого биометрической обработке с помощью стандартных программ вариационной статистики;

**теория** подтверждает, что использование помесных, гибридных генотипов  $\frac{3}{4}$  швицкой  $\times$   $\frac{1}{4}$  зебу,  $\frac{3}{4}$  красной степной пород  $\times$   $\frac{1}{4}$  зебу повышает молочную продуктивность, содержание жира, белка и улучшает технологические свойства в молоке-сырье;

**идея** базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике и сравнении его с данными отечественных и зарубежных учёных;

**использованы** общие методы научного познания: анализ, сравнение, обобщение; специальные методы: зоотехнические, биохимические, гематологические, физиологические, зоогигиенические и статистические;

**установлено**, что коровы  $\frac{3}{4}$  швицкая х  $\frac{1}{4}$  зебу достоверно превосходили по уровню удоя коров  $\frac{3}{4}$  красной степной х  $\frac{1}{4}$  зебу в течение 3-х лактаций.

**Личный вклад соискателя** состоит в получении результатов, изложенных в диссертации, выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики исследований, непосредственном участии в получении исходных и экспериментальных данных, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций и диссертационной работы. Сбор данных, теоретическое обоснование и статистическая обработка полученных данных по теме диссертации проведены лично соискателем Караевым Гусейном Гамидовичем под руководством профессора Соловьевой Ольги Игнатьевны.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Караев Гусейн Гамидович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел аргументированные ответы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием схемы исследований и соблюдением решаемых задач, взаимосвязью выводов и предложений производству.

**Диссертационный совет** пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении



ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» (сельскохозяйственные науки).

На заседании 30 июня 2026 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованное использование гибридизации животных различных пород крупного рогатого скота (красная степная, швицкая) с зебу, в экстремальных условиях равнинной зоны Республики Дагестан, присудить Караеву Гусейну Гамидовичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвующие в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, ~~недействительных бюллетеней – 0.~~

Заместитель председателя  
диссертационного совета 35.2.030.10  
доктор биологических наук, профессор



 Буряков  
Николай Петрович

Ученый секретарь  
диссертационного совета 35.2.030.10,  
кандидат биологических наук, доцент



Заикина  
Анастасия Сергеевна

30.06.2026