

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Цепляев Виталий Алексеевич

«07» 07 2026 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»,
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Диссертация Куленко Владлена Олеговича «Реализация генетического потенциала коров джерсейской породы в условиях Центрального Черноземья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В период подготовки диссертации с 2023 г по 2026 г соискатель обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Справка об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2026 году.

С декабря 2024 года по настоящее время работает в ООО «Сирона Денталь Системс», г. Москва, в должности сервис-инженера.

Научный руководитель – Чехранова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

По итогам рассмотрения и обсуждения диссертационной работы «Реализация генетического потенциала коров джерсейской породы в условиях Центрального Черноземья» на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ было принято следующее заключение:

Актуальность темы. Важнейшая задача племенного дела сегодня – дальнейшее генетическое совершенствование разводимых пород животных. Этот процесс сводится не только к выявлению лучших генотипов, но и к их максимальному использованию в воспроизводстве популяций. Интенсивность отбора маточного поголовья по основным селекционным признакам является эволюционной, то есть постепенной в улучшении качества разводимого скота той или иной породы.

Обеспечение роста генетического потенциала молочной продуктивности животных проводится при плановом селекционном отборе и подборе, на предприятиях всех категорий. Планирование селекционно-племенной работы

с крупным рогатым скотом в целях совершенствования продуктивных качеств животных и консолидация в стаде наиболее ценных генотипов является актуальной задачей для специалистов предприятий агропромышленного комплекса.

Современное производство продукции скотоводства требует наличия в стадах коров, отличающихся высоким генетическим потенциалом продуктивности, правильным экстерьером и крепким здоровьем. Существующее породное разнообразие молочного скота позволяет определить наиболее подходящую породу для конкретных производственных целей.

Джерсейская порода крупного рогатого скота выделяется среди остальных благодаря своей способности к быстрой адаптации и акклиматизации в Центральной зоне России, а также из-за выдающейся жирности молока, что вызвало повышенный интерес к ней.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Куленко В.О отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях с ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ в 2023-2026 г. Личное участие автора состоит в постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности исследований, формировании цели и задач работы, разработке методики, планировании и выполнении исследований, анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Основные результаты диссертационных исследований опубликованы в рецензируемых журналах, были доложены и положительно оценены на конференциях различного уровня. Высокая достоверность полученных в ходе эксперимента данных обусловлена репрезентативностью выборки и применением методов вариационной статистики. Результаты исследования были обработаны, проанализированы и упорядочены с использованием Microsoft Excel, что позволило сформулировать аргументированные выводы.

Научная новизна работы. В условиях Центрального Черноземья была проведена комплексная оценка показателей молочной продуктивности коров джерсейской породы, рассчитаны основные селекционно-генетические параметры, установлены направление и степень взаимосвязи основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его использования. На основании проведенных собственных исследований были сформулированы рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных и племенных качеств джерсейских коров.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы заключается в расширении знаний планирования селекционно-племенной работы в стадах джерсейских коров. Установлено, что для наращивания генетического потенциала потомства скота джерсейской породы необходимо проводить тщательный отбор наиболее ценных животных – как быков-производителей, так и коров с высокой продуктивностью; это ускорит улучшение генетических характеристик и повышение продуктивности стада. На основании анализа продуктивных показателей потомства были выделены быки V.R.H.Hazard (Гленмор 157911) и VJ Lech (Секрет Сигнал Обсервер 553236), дочери которых сочетают в себе качества высокой молочной продуктивности с одновременным высоким содержанием жира и белка в молоке.

Результаты исследований и основные положения диссертационной работы Куленко В.О. доложены, обсуждены и одобрены на конференциях и конкурсах различного уровня: национальной научно-практической конференции «Современное животноводство: задачи, проблемы, решение» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, 2025 г.), международной научно-практической конференции молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, 2026 г.), LVI Международной научно-практической конференции «Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г. Петрозаводск).

водск, 2026 г.), XXII Международной научно-практической конференции «Наука и образование в контексте глобальной трансформации» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г. Петрозаводск, 2026 г.), III Международном научно-исследовательском конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа 2026» (Международный центр научного партнерства «Новая Наука», г.Петрозаводск, 2026 г.).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертационной работы опубликовано 6 печатных работы, в том числе 3 из них в рецензируемых журналах. Все работы отражают экспериментальную базу, используемые методы и их отработку, результаты и выводы, отраженные в диссертации.

Общий объем опубликованных работ – 3,27 п.л., доля автора составляет 0,93 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Куленко В.О. Молочная продуктивность джерсейских коров-первотёлок и взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков / В. О. Куленко, С. В. Чехранова, С. И. Николаев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2026. – № 2(86). – С. 469-477. – DOI 10.32786/2071-9485-2026-02-51.

2. Куленко В.О. Изменчивость и взаимосвязь показателей молочной продуктивности у джерсейских коров разных линий и генераций / С. В. Чехранова, В. О. Куленко, С. И. Николаев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2026. – № 3(87). – С. 397-406. – DOI 10.32786/2071-9485-2026-03-44.

3. Куленко В.О. Возрастная динамика молочной продуктивности коров джерсейской породы / В. О. Куленко, С. В. Чехранова, С. И. Николаев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2026. – № 3(87). – С. 462-471. – DOI 10.32786/2071-9485-2026-03-52.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуж-

дении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

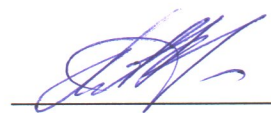
Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите. Диссертационная работа Куленко В.О. «Реализация генетического потенциала коров джерсейской породы в условиях Центрального Черноземья» соответствует паспорту специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных по следующим пунктам: п. 2. «Совершенствование и разработка новых методов оценки племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных»; п. 4. «Совершенствование методов селекции животных на основе использования генетических, геномных, постгеномных технологий и оценки селекционно-генетических параметров (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков)», п. 8. «Оценка результативности племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)».

Заключение. Диссертация Куленко Владлена Олеговича является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на повышение производства молока от коров джерсейской породы, соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите в диссертационном совете по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», «Частная зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 14 человек, с правом решающего голоса 14 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой научной специальности 5 человек. Результаты голосования: «за» – 14 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 22 от 30 июня 2026 г.

Коханов Михаил Александрович,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
(06.02.04 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2009)
400002 Россия, г. Волгоград
пр. Университетский, д. 26
Тел. +7(8442)41-12-25
E-mail: kafedra-kormlenie@mail.ru



Коханов М.А.
Зав. отделом по работе с персоналом
07.07.2026г