ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гилева Владимира Алексеевича на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального Черноземья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Значительным резервом производства молока в стране является реализации генетического потенциала голштинской породы коров в условиях конкретного региона.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности и определен генетический потенциал продуктивности и его реализация.

Автором дана характеристика условий кормления коров гоштинской породы, определена молочная продуктивность в динамике в зависимости от линейной принадлежности, установлена взаимосвязь молочной продуктивности с хозяйственно-полезными признаками коров разной линейной принадлежности и первотелок.

Практическая значимость работы заключается в том, что по результатам проведенных исследований было рекомендовано хозяйствам центрального Черноземья использовать для разведения линии (Вис Бэк Айдиал 1013415 и Рефлекшн Северинг 198998) для предотвращения инбридинга и улучшения хозяйственно-значимых признаков.

Расчет экономической эффективности производства молока показал, что

наибольший показатель рентабельности составил у коров голштинской породы в условиях животноводческого комплекса «Старая Чигла» на уровне 28,81 % и 27,18% в зависимости от линейной принадлежности.

Заключение. Актуальность выполненных исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, степень достоверности результатов дают основание оценить диссертационную работу как вносящую вклад в развитие отрасли молочного скотоводства.

Представленная диссертационная работы Гилева В.А. на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального Черноземья», соответствует критериям «Положения о

порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Гилев ВЫладимир Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Гаглоева Татьяна Николаевна
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент (4.2.4 –Частная зоотехния, кормление технологии продуктов кормов и производства продуктов животноводства) доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»
12.08.2026

Гаглоева Татьяна Николаевна

Россия, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101. Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru
Подпись Гаглоевой Т. Н. заверяю ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Попова Е.Е.

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«21» августа 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилева Владимира Алексеевича на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Тема исследований является актуальной, так как одним из ключевых факторов, обеспечивающих увеличение молочной продуктивности, является интенсификация имеющихся пород при использовании потенциала их предков. Обеспечение роста генетического потенциала молочной продуктивности животных проводится при плановом селекционном отборе и подборе. Повышение темпов улучшения молочного скота – это одна из главных задач для племенных предприятий, занимающихся разведением молочного скота с высоким генетическим потенциалом продуктивности. Особое место в решении этой задачи отводится голштинской породе как ведущей и перспективной в вопросе повышения генетического потенциала молочной продуктивности разводимого молочного крупного рогатого скота в нашей стране.

Из вышеизложенного следует, что изучение потенциальных продуктивных возможностей и степени их реализации у коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности в условиях Центрального Черноземья, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований заключается в том, что в условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности, определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации. На основании собственных исследований даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Практическая значимость результатов исследований состоит в том, что в результате проведенных исследований было доказано генетическое превосходство животных, отцами которых были быки линии Вис Бэк Айдиал 1013415. По генетическому потенциалу молочной продуктивности коровы этой линии достоверно превосходили коров линии Рефлекшн Соверинг 198998 в условиях ЖК «Добрино» на 592,97 кг, в условиях ЖК «Бодеевка» на 470,54 кг, в условиях ЖК «Старая Чигла» на 382,45 кг. При этом животные всех исследуемых хозяйств характеризовались достаточно высокой эффективностью проявления генетического потенциала.

Полученные результаты исследований рекомендуется использовать в образовательном процессе аграрных ВУЗов по направлению подготовки «Зоотехния».

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научной работе, в высокой степени обоснованы, логически вытекают из данных

собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы апробированы на научно-практических конференциях различного уровня (Волгоград , 2024-2026; Петрозаводск, 2026).

Все вышеизложенное позволяет считать, что теоретические, методические и практические результаты диссертации не вызывают серьёзных возражений.

Заключение

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Гилева В.А. на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья», является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. По широте научных исследований представленный автореферат соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гилев Владимир Алексеевич достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
кафедра зоотехнологий,
профессор,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-
технологический университет имени
академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева
Лариса Валентиновна

Российская Федерация,
614990, г. Пермь,
Ул. Петропавловская, 23
Тел 8(342) 212-53-94
lvsycheva@mail.ru

Подпись профессора Сычевой Л.В.
заверяю: и.о. проректора по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству Богатырева Анастасия Сергеевна
24.08.2026

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«8» сентября 2026 г.

Отзыв

на автореферат диссертации Гилева Владимира Алексеевича «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Основная задача АПК нашей страны в отрасли скотоводства - обеспечить его конкурентоспособность как на внешнем, так и на внутреннем рынке. В интенсификации молочного скотоводства особое значение имеет рациональное использование племенных ресурсов молочного скота, увеличение молочной продуктивности коров, повышение рентабельности производства продукции скотоводства за счет реализации генетического потенциала разводимых животных.

В процессе создания высокопродуктивных молочных стад ещё не достаточно изучены приемы и способы повышения степени реализации наследственного потенциала животных, пути передачи генетического прогресса через отцов и матерей коров, их функциональные качества. Следовательно, ведение интенсивного скотоводства в настоящее время должно осуществляться с применением современных подходов к управлению селекционно-генетическим процессом в племенной работе.

Поэтому представленная работа является **актуальной.**

Научная новизна работы аргументирована и заключается в том, что автором в условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности. Выявлена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, дана оценка генетического потенциала продуктивности и отражена степень его реализации.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований.

В.А. Гилев выполнил большой объём научных исследований на достаточном поголовье высокопродуктивных коров голштинской породы. Им изучено и критически проанализировано использование типовых рационов дойных коров с учетом фазы лактационного периода, показана возрастная динамика молочной продуктивности и выявлена взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков. Определена наследуемость продуктивности дочерей от матерей и эффективность проявления генетического потенциала коров. На основании проведенных исследований соискателем установлена целесообразность использования линейной оценки молочной продуктивности коров в условиях конкретных молочных комплексов. Полученные результаты позволят определять наиболее ценных быков-производителей в каждой используемой линии и высокопродуктивных матерей в стаде, что в перспективе обеспечит повышение генетического потенциала и продуктивности маточного поголовья.

Научные положения и результаты исследований обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой и экономической оценкой. При постановке и проведении исследований применялись общепринятые и современные методы. Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати достаточная. Результаты исследований дополняют теоретические и практические материалы по изучаемой проблеме и будут использованы при разведении голштинской породы в условиях молочных ферм и комплексов.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа **Гилева Владимира Алексеевича «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья»** является завершенным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение. По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор **В.А. Гилев** заслуживает присуждения ученой степени **кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**

ФИО: _____ **Ляшенко Виктор Владимирович**

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2006 г.), профессор
Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30; тел. 8(8412)628151
e-mail: kaf.ppzh@pgau.ru

Подпись В.В. Ляшенко заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ _____ Ю.В. Матвеева
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«16» сентября 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилева Владимира Алексеевича на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья», представленный в диссертационный совет 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Оценка генетического потенциала племенных животных в различных условиях разведения важна и своевременна. В связи с этим, работа В.А. Гилева, посвященная изучению реализации генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Цель исследований заключалась в изучении потенциальных продуктивных возможностей и степени их реализации у коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности в условиях Центрального Черноземья.

Новизна работы заключается в комплексной оценке молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности в условиях Центрального Черноземья. Определена взаимосвязь основных хозяйственно полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации, разработаны рекомендации.

Теоретическая и практическая ценность работы определена расширением знаний организации селекционно-племенной работы в высокопродуктивных стадах. Автором установлена целесообразность использования в молочном стаде конкретного хозяйства в условиях Центрального Черноземья линейной оценки молочной продуктивности коров, что позволит выделить наиболее перспективных быков-производителей и маточное поголовье для дальнейшего совершенствования продуктивных качеств животных стада и рентабельного ведение отрасли. Выявлено, что животные всех исследуемых хозяйств характеризовались достаточно высокой эффективностью проявления генетического потенциала. По генетическому потенциалу молочной продуктивности коровы линии Вис Бэк Айдиал 1013415 превосходили коров линии Рефлекшн Соверинг 198998 в условиях ЖК «Добрино» на 592,97 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Бодеевка» – на 470,54 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Старая Чигла» – на 382,45 кг ($P > 0,999$).

На основании исследований, автор рекомендует для обеспечения эффективной селекционной работы поддерживать обе линии (Вис Бэк Айдиал 1013415 и Рефлекшн Соверинг 198998). Для увеличения генетического разнообразия ввести в стадо отечественные линии Аэростар и Мелвуд. Сформировать быкопроизводящую группу высокопродуктивных коров, с продолжительным хозяйственным использованием.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на конференциях и конкурсах различного уровня (2024-2026).

По материалам диссертации опубликовано 7 научных статей, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Диссертационная работа В.А. Гилева является законченным научным исследованием, выполненным лично автором.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, имеются вопросы:

1. На с. 7 автореферата приведены формулы, но не указаны их авторы.

2. В автореферате отсутствует характеристика отечественных линий Аэростар и Мелвуд, которые планируется ввести в стадо. Автором в заключении данный вопрос не отражен, но это отмечено в предложениях производству (с. 19).

3. Не ясно, являются ли анализируемые хозяйства племенными, чтобы формировать быкопроизводящую группу коров.

4. Требует пояснения выражение «асимметричная продуктивность» (с. 19 автореферата).

Заключение. Диссертация Гилева Владимира Алексеевича на тему: «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности молочного скотоводства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, внедрению результатов в производство, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а автор Гилев Владимир Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.2.128.03 по диссертационной работе Гилева В.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Контактные данные	
ФИО:	Баранова Надежда Сергеевна
Ученое звание (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения ученой степени)	доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2001)
Ученая степень	профессор
Должность, структурное подразделение	заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	156530, Костромская обл., Костромской р-н, пос Караваево, Учебный городок, д. 34
Контактные телефоны, E-mail: Тел.:	тел.:7 (4942) 65-75-97; E-mail: info@kgsxa.ru

_____ / Баранова Н.С.

02 сентября 2026 года

Подпись доктора с.-х. наук Барановой Надежды Сергеевны заверяю:

Начальник управления персоналом _____ / Васильева Т.Н.

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«21» сентября 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилева Владимира Алексеевича «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5 - Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность темы.

Повышение продуктивных качеств крупного рогатого скота в селекционно-племенной работе является приоритетной задачей для развития животноводства, что обуславливает рост генетического потенциала коров голштинской породы и совершенствование стад.

Автором были изучены условия кормления; показатели молочной продуктивности; взаимосвязь признаков молочной продуктивности и определение взаимосвязи хозяйственно-полезных признаков первотелок; оценка эффективности проявления генетического потенциала коров; расчет экономической эффективности производства молока коров голштинской породы. В этой связи диссертационное исследование Гилева В.А., направленное на разработку научно обоснованных селекционных и технологических подходов к повышению мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород, является своевременным и актуальным.

Задачи полностью соответствуют поставленной цели исследований.

Достоверность результатов исследований обоснована применением общепринятых зоотехнических, биометрических и экономических методов получения экспериментальных данных, статистических и математических методов анализа.

Научная новизна и практическая значимость. Автором проведена комплексная оценка молочной продуктивности, установлена взаимосвязь хозяйственно-полезных особенностей коров, разводимых в условиях Центрального Черноземья. Научно обоснованы и даны рекомендации по совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Результаты исследования апробированы на Международных научно-практических конференциях (2026 г.).

Автором сформулировано итоговое заключение, разработаны и предложены производству практические рекомендации по повышению экономической эффективности производства молока, а также определены приоритетные направления для последующих научных изысканий в данной области.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из которых 3 публикации – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ

Заключение: диссертационная работа Гилева Владимира Алексеевича на тему «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального черноземья» представляет собой завершенное научное

исследование, по актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и достоверности показателей выполнения, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5 - Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заведующий кафедрой птицеводства и мелкого
животноводства имени П.П. Царенко
ФГБОУ ВО СПбГАУ,
4.2.4. Частная зоотехния, кормление,
технологии приготовления кормов
и производства продукции животноводства Суханова Светлана Фаилевна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры птицеводства и мелкого
животноводства имени П.П. Царенко
ФГБОУ ВО СПбГАУ,
06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией
и иммунология
06.02.05 – Ветеринарная санитария,
экология, зоогигиена
и ветеринарно-санитарная экспертиза Колесникова Маргарита Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе 2.
margo-koles@bk.ru
Тел.: +79188712440

Подписи С.Ф. Сухановой и М.С. Колесниковой заверяю:
Проректор по научной и международной работе Р.О. Колесников
«03» сентября 2026 года

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОГРН 1027808992239

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«21» сентября 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гилева Владимира Алексеевича** на тему **«Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

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. Оценка генетического потенциала племенных животных и степени его реализации является основой для понимания процессов адаптации организма к различным условиям кормления и содержания.

Новизна исследований заключается в том, что в условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности, определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации. На основании собственных исследований даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Повышение темпов улучшения молочного скота является актуальной задачей для племенных предприятий, занимающихся разведением молочного скота с высоким генетическим потенциалом продуктивности. Своевременное выделение из популяции животных с высоким генетическим потенциалом и оптимальное их использование – это залог эффективности селекционно-племенной работы. Оценка генетического потенциала племенных животных и степени его реализации является основой для понимания процессов адаптации организма к различным условиям кормления и содержания.

Научная новизна исследований заключается в том, что **в** условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности, определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации. На основании собственных исследований даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в расширении знаний организации селекционно-племенной работы в высокопродуктивных стадах. Установлена целесообразность использования в молочном стаде конкретного хозяйства в условиях Центрального Черноземья линейной оценки молочной продуктивности коров, что позволит выделить наиболее перспективных быков-производителей и маточное поголовье для дальнейшего совершенствования продуктивных качеств животных стада и рентабельного ведение отрасли. Доказано, что наибольшим генетическим потенциалом продуктивности характеризовались животные, отцами которых были быки линии Вис Бэк Айдиал 1013415. По генетическому потенциалу молочной продуктивности коровы линии Вис Бэк Айдиал 1013415 превосходили коров линии Рефлекшн Соверинг 198998 в условиях ЖК «Добрино» на 592,97 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Бодеевка» – на 470,54 кг ($P > 0,999$), в условиях ЖК «Старая Чигла» – на 382,45 кг ($P > 0,999$). При этом животные всех исследуемых хозяйств характеризовались достаточно высокой эффективностью проявления генетического потенциала, что подтверждается значениями данного показателя свыше 100 %. Таким образом, для накопления ценного генетического потенциала у потомков важен отбор лучших животных, как быков, так и высокопродуктивных коров, что позволит за более короткий период времени повысить генетический потенциал и продуктивность используемого скота.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований. Решение поставленных задач осуществлялось посредством комплексного анализа показателей молочной продуктивности коров в рамках научно-хозяйственных исследований. Полученные данные подвергались систематизации, обобщению полученных результатов, а также биометрической обработке первичного материала. В работе были использованы зоотехнические, биометрические, экономические методы исследований. Репрезентативность выборки и использование современных методов вариационной статистики обеспечили высокую достоверность экспериментальных данных. Первичная обработка, анализ и систематизация результатов выполнены с помощью программного пакета Microsoft Excel, на основе чего сформированы обоснованные выводы исследования.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на конференциях, конкурсах различного уровня.

По материалам диссертации опубликованы 7 работ, из них 3 работы в изданиях, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения уче-

ных степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Гилев Владимир Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «Поволжский научно-
исследовательский институт
производства и переработки
мясомолочной продукции» Николаев Дмитрий Владимирович

16.09.2026г.

400131, Россия, г. Волгоград, улица имени Маршала Рокоссовского, дом 6.
тел.: (8442)39-10-48; 39-11-01; 37-38-09 факс: (8442)39-11-42, e-mail: niimmp@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гилева Владимира Алексеевича** на тему **«Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья»**, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Повышение темпов улучшения молочного скота является актуальной задачей для племенных предприятий, занимающихся разведением молочного скота с высоким генетическим потенциалом продуктивности. Своевременное выделение из популяции животных с высоким генетическим потенциалом и оптимальное их использование – это залог эффективности селекционно-племенной работы. Особое место в решении этой важной проблемы отводится голштинской породе как ведущей и перспективной в деле повышения генетического потенциала молочной продуктивности, разводимого молочного крупного рогатого скота в России. Оценка генетического потенциала племенных животных и степени его реализации является основой для понимания процессов адаптации организма к различным условиям кормления и содержания.

Работа Гилева В.А. выполнена на актуальную тему, имеет теоретическое и практическое значение. Новизна исследований заключается, в том, что В условиях Центрального Черноземья проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы в зависимости от линейной принадлежности, определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков, оценены генетический потенциал продуктивности и степень его реализации. На основании собственных исследований даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию продуктивных качеств коров голштинской породы разной линейной принадлежности.

Анализируя материал, изложенный в автореферате, следует отметить, что работа выполнена на современном методическом уровне. Решение поставленных задач осуществлялось посредством комплексного анализа показателей молочной продуктивности коров в рамках научно-хозяйственных исследований. Полученные данные подвергались систематизации, обобщению полученных результатов, а также биометрической обработке первичного материала. В работе были использованы зоотехнические, биометрические, экономические методы исследований. Статистическая обработка цифрового материала выполнена с применением методов вариационной статистики и программного пакета Microsoft Office. Выводы и предложения, сформулированные автором, логически вытекают из материалов работы.

Основные положения и результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на конференциях, конкурсах различного уровня.

На основании полученных данных диссертационной работы опубликовано 7 работ, из которых 3 – в изданиях, включенных в Перечень

ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

В целом диссертационная работа Гилева Владимира Алексеевича на тему «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях Центрального Черноземья» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Я, Краснова Оксана Анатольевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации (**Гилева Владимира Алексеевича**) исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, на размещение их в сети Интернет на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» и на сайте университета http://ssaa.ru и на сайте ВАК Минобрнауки РФ https://vak.minobrnauki.gov.ru.

Краснова О.А.
ФИО

подпись

16.09.2026г.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
зав. кафедрой частного животноводства
УдГАУ О.А. Краснова

1. Краснова Оксана Анатольевна
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»; 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая,11
3. Заведующий кафедрой частного животноводства
4. Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
5. тел: 8(3412) 771799 (472)
6. e-mail: krasnova-969@mail.ru

Подпись заверяю
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гилева Владимира Алексеевича на тему «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального черноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Увеличение производства молока в России является одной из приоритетных задач в рамках обеспечения продовольственной безопасности страны. Одним из ключевых факторов, способствующих увеличению производства молока, является более полное использование генетического потенциала разводимых животных. Обеспечить использование генетического потенциала животных на высоком уровне невозможно без периодического выделения лучших животных стада и наиболее интенсивного их использования.

Владимир Алексеевич в своей работе изучил условия кормления и содержания коров голштинской породы, показатели молочной продуктивности коров в зависимости от их линейной принадлежности, возрастную динамику и взаимосвязь показателей молочной продуктивности животных двух поколений, оценил эффективность проявления генетического потенциала коров разной линейной принадлежности, рассчитал экономическую эффективность.

Установлено что с возрастом у голштинских коров независимо от линейной принадлежности имеется тенденция к обильномолочности, а наибольший генетический потенциал продуктивности имеют животные, отцами которых были быки линии Вис Бэк Айдиал 1013415.

Заключение

Диссертационная работа В.А. Гилева «Реализация генетического потенциала коров голштинской породы в условиях центрального черноземья» выполнена на актуальную тему. Полученные научные результаты имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации производству являются обоснованными. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант Гилев Владимир Алексеевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Дурсенев Максим Сергеевич
кандидат биологических наук (06.02.07, 2010 г.)
доцент
И.о. зав. каф. разведения, кормления и частной зоотехнии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»
(ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)
Россия, 610017, г. Киров, Октябрьский проспект, 133
т. 8(8332) 57-43-91
maksim.sergeevich85@mail.ru

Филатов Андрей Викторович
доктор ветеринарных наук (16.00.07, 2005 г.)
профессор
Профессор кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»
(ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)
Россия, 610017, г. Киров, Октябрьский проспект, 133
т. 8(8332) 57-43-60
fav6819@yandex.ru

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«22» сентября 2016 год

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ
Дурсенев М.С.
Филатов А.В.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ