Отзыв

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность исследований. Отрасль мясного скотоводства является одной из составляющих продовольственной безопасности страны и должна быть конкурентоспособна как на внешнем, так и на внутреннем рынке.

По уровню потребления говядины население страны пока не обеспечено рекомендуемой нормой и в 2025 году на одного человека приходилось 12,7 кг говядины. В России 80% говядины получают от пород молочного и молочно-мясного направления, но в настоящее время во многих регионах активно развивается мясное скотоводство. В качестве основы используют мясные породы, одной из которых является широко распространенная и адаптированная в нашей стране герефордская порода.

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

Изучению этой проблемы посвящена представленная работа, что определяет её **актуальность и народно-хозяйственное значение.**

Цель исследований конкретна, а перечень задач соответствуют цели и подтверждают актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы аргументирована и заключается в том, что автором впервые в условиях конкретного региона проведена сравнительная оценка экстерьера коров в четырех племенных хозяйствах, изучена взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков, их наследственность и повторяемость с возрастом. Впервые изучено влияние разных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества потомства.

Теоретическая и практическая значимость работы. Представленная работа оригинальна. Соискатель выполнил большой объём исследований на племенном чистопородном поголовье скота герефордской породы. Критически проанализированы особенности хозяйственно-полезных признаков и выявлена взаимосвязь между ними у полновозрастных коров разных племхозов. На основании установленных коэффициентов наследуемости промеров тела и повторяемости хозяйственно-полезных признаков коров определен вариант отбора матерей (живая масса + упитанность), который оказал наибольшее влияние на продуктивные качества потомства.

Результаты исследований доказательны и внедрены в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, и в ООО «К.Х. Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области. Соискатель теоретически и практически доказал возможность и целесообразность более широкого использования селекционно-генетических параметров в селекционной работе по совершенствованию продуктивных и племенных качеств герефордского скота для производства высококачественной говядины. Результаты исследований будут полезны при подготовке студентов, аспирантов и специалистов хозяйств по специальности «Зоотехния».

Научные положения и результаты исследований в достаточной степени обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой и экономической оценкой. При постановке и проведении исследований применялись общепринятые и современные методы, а также оригинальные методики расчета индексов телосложения. 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 имеют народно-хозяйственное значение для увеличения производства говядины в отрасли скотоводства.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа **Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота»** 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 **О.Н. Глухова** 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»

05.08.26г.

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

Отзыв

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны
на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота»
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Увеличение производства мяса, в том числе говядины, является одной из основных проблем в области агропромышленного комплекса. Важным резервом производства этого продукта питания остаётся развитие мясного скотоводства, поскольку поголовье скота в молочном скотоводстве в последние годы снижается из-за возрастания продуктивности дойных коров. Эффективно вести селекционную работу по совершенствованию популяций мясного скота можно не только через быков-производителей, но и через коров, так как они наравне участвуют в формировании генотипа потомка. В связи с этим, селекция коров на улучшение хозяйственно-полезных признаков на улучшение экстерьера, живой массы и мясной продуктивности, определяет эффективность отрасли.

Герефордская порода является одной из самых распространённых и высокопродуктивных пород мясного скота, постоянно совершенствуется по продуктивным и племенным качествам. Дальнейшее увеличение продуктивного потенциала герефордской породы, является актуальной задачей, стоящей перед животноводством страны и имеет научное и практическое значение для племенных хозяйств. Одним из резервов решения увеличения производства говядины является повышение генетического потенциала животных за счёт селекции коров по взаимосвязанным хозяйственно-полезным признакам. Варьирование одних хозяйственно-полезных признаков, вызывают у животных изменения других, что нуждается в комплексном их изучении.

Одним из приоритетных направлений является изучение: особенностей экстерьера коров герефордской породы разных племенных репродукторов, определение коэффициента корреляции и регрессии между хозяйственно-полезными признаками коров с промерами тела животного, коэффициентов наследуемости и повторяемости хозяйственно-полезных признаков у коров, влияния разных вариантов отбора матерей на живую массу и мясные качества потомства, эффективность выращивания молодняка, полученного от первотёлок, отобранных по разным признакам отбора. Это определяет **актуальность** комплексных исследований указанных факторов в условиях Среднего Поволжья и имеет большое теоретическое и практическое значение для решения вопросов повышения продуктивности мясного скота.

Научная новизна исследований заключается в том, что в работе впервые в условиях Самарской области, в сравнительном аспекте, комплексно изучены особенности экстерьера коров разного возраста четырёх племенных хозяйств, характер и величина взаимосвязей промеров тела с хозяйственно-полезными признаками, наследуемость и повторяемость этих признаков у коров разного возраста, влияние разных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества потомства.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что она добавляет определённый вклад в общую базу знаний в теории взаимодействия

показателей экстерьера мясного скота герефордской породы с хозяйственно-полезными признаками и наследуемости признаков. Выявлены особенности экстерьера коров разных хозяйств, что позволит правильно выбрать направления селекции в отдельных хозяйствах для совершенствования продуктивных качеств герефордского скота. Выявлен лучший вариант отбора матерей по продуктивным показателям потомства. Коэффициенты наследуемости признаков используются при разработке перспективных планов (на ближайшие 5 лет.) селекционно-племенной работы. Результаты работы внедрены в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, и в ООО «К.Х. Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области.

Результаты исследований представляют определённую ценность в селекционной работе по совершенствованию мясного скота и используются при подготовке студентов специальности «Ветеринария» и направления подготовки «Зоотехния» в ФГБОУ ВО «Самарском ГАУ», а также при реализации программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих на животноводческих комплексах и в фермерских хозяйствах Самарской области.

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. Достоверные данные позволили автору сделать научно-обоснованное заключение (выводы) и дать конкретные предложения производству.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, по объёму изданных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Глухова Оксана Николаевна заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский
государственный аграрный университет Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет» Тел: 8 (347)228-06-59,
email: r-mudarisov@mail

ВЕРНО: заведующий канцелярией
«05» 08 2026 г.
ИНН 0278011005

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

ОТЗЫВ

на автореферат Глуховой Оксаны Николаевны на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Увеличение производства говядины высокого качества является одной из острейших задач агропромышленного комплекса по обеспечению продовольственной безопасности страны. Герефордская порода составляет основу мясного скотоводства России, однако ее дальнейшее совершенствование упирается в недостаток точных селекционно-генетических параметров, необходимых для объективной оценки племенной ценности животных. Выявление достоверных генетических корреляций позволит разработать селекционные индексы, которые обеспечат не разрозненный, а комплексный отбор. Поэтому исследование генетической структуры популяции герефордского скота по ключевым хозяйственно-полезным признакам становится необходимым условием перехода от экстенсивного совершенствования породы к управляемому генетическому прогрессу, что и определяет актуальность настоящего исследования.

Автором впервые в условиях Среднего Поволжья проведена комплексная сравнительная оценка экстерьерных особенностей коров герефордской породы 3 и 5 летнего возраста из четырех племенных хозяйств Самарской области, определены корреляционные и регрессионные связи между промерами тела и хозяйственно-полезными признаками, рассчитаны коэффициенты наследуемости и повторяемости продуктивных качеств у коров разного возраста, а также впервые изучено влияние различных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества полученного от них потомства. Для совершенствования герефордской породы предложено научно обоснованно внедрить в селекционный процесс корреляционные и генетические параметры, установленные для коров 3 летнего возраста, а также проводить отбор первотелок по комплексу «живая масса $\geq$ 475 кг» и «упитанность не ниже средней (6 баллов) + 1», что обеспечит объективность оценки племенной ценности и повысит эффективность отбора.

Диссертационное исследование, представленное в автореферате О.Н. Глуховой, обладает признаками самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работы. Положения, выносимые на защиту, прошли широкую апробацию, а основные результаты нашли отражение в публикациях автора. Однако в ходе ознакомления с авторефератом возникли вопросы, требующие уточнения:

1. С чем связан выбор изучения экстерьерных особенностей в возрасте 3 и 5 лет? Могут ли наблюдаться подобные особенности в другие возрастные периоды?
2. Учитывалось ли влияние паратипических факторов на реализацию генетического потенциала потомства, или в исследованиях нивелировались средовые воздействия?

Заключение

Диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой на актуальную тему. Представленная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор ветеринарных наук (16.00.07, 2005),
профессор кафедры разведения,
кормления и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, профессор Филатов Андрей Викторович

31 августа 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)
Адрес: РФ, Кировская область, г. Киров, Октябрьский проспект 133, телефон: 8(8332) 57-43-60, E-mail: fav6819@yandex.ru.

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глухова Оксана Николаевна на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленную в диссертационный совет 99.2.128.03 на базе ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Вопросы улучшения селекционной работы по совершенствованию популяций мясного скота можно не только через быков-производителей, но и через коров, так как они наравне участвуют в формировании генотипа потомка, привлекают большее внимание специалистов отрасли, что придаёт рассматриваемой работе несомненную научную и практическую значимость. Диссертационная работа Глухова О.Н., представленная на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, посвящена актуальной проблеме – оптимизации селекционного процесса совершенствования герефордской породы путём использования селекционно-генетических параметров.

В рамках диссертации выполнен цикл экспериментов, позволивший оценить разработки в области селекции мясного скота. Научные исследования по изучению влияния селекционно-генетических параметров на совершенствование герефордской породы мясного скота проведены в племенных репродукторах по разведению герефордской Самарской области: ООО «К.Х. Полянское», ООО «Юг Поволжья», ООО «Колос» и ООО «К.Х. Волгарь».

Научная новизна работы. Впервые комплексно, в сравнительном аспекте, в условиях Среднего Поволжья изучены особенности экстерьера коров разного возраста четырёх племенных хозяйств Самарской области, характер и величина взаимосвязей промеров тела с хозяйственно-полезными признаками, наследуемость и повторяемость этих признаков у коров разного возраста. Впервые изучено влияние разных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества потомства.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что она добавляет определённую лепту в общую базу знаний в теории взаимодействия показателей экстерьера мясного скота герефордской породы с хозяйственно-полезными признаками и наследуемости признаков. Выявлены особенности экстерьера коров разных хозяйств, что позволит правильно выбрать направления селекции в отдельных хозяйствах для совершенствования продуктивных качеств герефордского скота. Выявлен лучший вариант отбора матерей на продуктивные показатели потомства. Коэффициенты наследуемости признаков используются при разработке перспективных племенных планов на 5 лет. Результаты работы внедрены в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, и в ООО «К.Х.

Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области. Результаты исследований представляют определённую ценность в селекционной работе по совершенствованию мясного скота и используются при подготовке студентов, аспирантов и специалистов хозяйств при повышении квалификации по специальности «Зоотехния» в виде лекционных курсов и практических занятий.

Достоверность полученных данных обеспечена достаточным объёмом фактического материала и корректной статистической обработкой. использованы классические и современные зоотехнические методология и методы анализа, измерения и расчёта экономической эффективности.

Основные научные положения, выводы и практические предложения хорошо аргументированы и подтверждены экспериментальными результатами. По теме диссертационной работы опубликовано 8 статей, в том числе 3 в рецензируемых журналах, 5 статей – в сборниках научно-практических конференций из базы РИНЦ.

Диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», выполнена на актуальную тему, имеет новизну и практическую значимость и является законченной квалифицированной работой, отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении учёных степеней (пп. 9-14), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Глухова Оксана Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Заведующая кафедрой морфологии
и физиологии, кормления,
разведения и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
доктор биологических наук,
доцент Дежаткина Светлана Васильевна

17 августа 2026 года

Контактные данные:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1,
тел. +7-8422-55-95-35, e-mail: dsw@yandex.ru

Подпись Дежаткиной С.В. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
17 августа 2026 г.

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
10 сентября 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетики и биотехнологии животных, представленный в диссертационный совет 99.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»

Мясное скотоводство поставляет сырье для перерабатывающей мясной промышленности, качественную говядину населению и является одной из основных отраслей животноводства. На количественные и качественные показатели мясной продуктивности животных оказывают влияние многие факторы, в том числе и наследственные. Одними из резервов увеличения производства говядины является повышение генетического потенциала животных мясных пород за счет селекции коров по взаимосвязанным признакам.

Исследования Глуховой Оксаны Николаевны посвящены изучению эффективности использования разных селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордского скота. Исследования проведены на достаточно большом поголовье чистопородных животных герефордской породы в племенных репродукторах Самарской области ООО «К.Х. Полянское», ООО «Юг Поволжья», ООО «Колос» и ООО «К.Х. Волгарь». В работе хорошо отражены экстерьерные особенности коров разных племенных репродукторов, установлена взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков, рассчитан коэффициент корреляции, коэффициент регрессии, установлена взаимосвязь между глубиной груди и массой тела, между упитанностью и живой массой, промерами экстерьера. В ООО «К.Х. Полянское» проведен научно-хозяйственный эксперимент по изучению влияния разных вариантов отбора на рост и развитие молодняка. В ходе исследования были представлены показатели живой массы, их абсолютного и среднесуточного прироста. Среднесуточные приросты живой массы в группах молодняка различались в зависимости от пола, возраста и от методов отбора их матерей. Проведен контрольный убой животных и рассчитана экономическая эффективность выращивания бычков, полученных от коров, при разных вариантах отбора их матерей.

В своих исследованиях автор применяет биометрические, зоотехнические, статистические и другие современные методы исследования. Поэтому исследования Глуховой О.Н. являются актуальными и практически значимыми, которые найдут применение в селекционной и племенной работе специалистов. В работе хорошо отражены предложения производству и перспективы дальнейших исследований.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в научных изданиях, рекомендованных ВАК. Степень достоверности и апробации не вызывает сомнений.

Содержание автореферата диссертации на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», по актуальности, объему исследования, практической значимости и обоснованности выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2013 г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Глухова Оксана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетики и биотехнологии животных.

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

Полное название Контактное данные	
ФИО:	Позднякова Вера Филипповна
Ученое звание (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения ученой степени)	доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производство сельскохозяйственной продукции, 2005)
Звание	профессор
Должность, структурное подразделение организации	профессор кафедры частная зоотехния, разведение и генетика Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская ГСХА»
Почтовый адрес	156530, Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Контактные телефоны, e-mail , тел.	Тел.:89536414498; vfp577@yandex.ru

Подпись доктора с.-х. наук, профессора Поздняковой Веры Филипповны заверяю:
начальник управления персоналом Т.Н. Васильева
04.09.2026 г.

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 4.2.5. разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Задача увеличения производства мяса, в том числе говядины, является одной из основных проблем в области агропромышленного комплекса. Важным резервом производства этого ценнейшего продукта питания остаётся развитие мясного скотоводства, поскольку поголовье скота в молочном скотоводстве в последние годы снижается из-за возрастания продуктивности дойных коров. Герефордская порода является одной из самых распространённых и высокопродуктивных пород мясного скота и постоянно совершенствуется по продуктивным и племенным качествам. В связи с этим, дальнейшее увеличение продуктивного потенциала герефордской породы, является актуальной задачей, стоящей перед животноводством страны и имеет научное и практическое значение.

Проведенные О.Н. Глуховой исследования посвящены изучению характера и величины взаимосвязей промеров тела с хозяйственно-полезными признаками, наследуемости и повторяемости этих признаков у коров разного возраста. Представленные в автореферате данные со всей полнотой раскрывают цель поставленных исследований, которые проведены по хорошо продуманной схеме при строгом соблюдении методики. Автором установлено, что коровы 3-х лет стада ООО «К.Х. Полянское» отличаются от животных других высоким ростом (высота в крестце – 132,0 см), глубокой (63,13 см) и широкой грудью (45,30 см), широким задом (51,41 см в маклоках) и растянутым телом (163,50 см), коровы стада ООО «Юг Поволжья» характеризовались более растянутым туловищем (164, 60 см) и обхватом груди (183,50 см). Первотёлки ООО «Колос» имели высокий рост (131,20 см) и широкий зад (50,97 см). В стаде коров 3-х лет ООО «К.Х. Полянское» наибольший коэффициент корреляции живой массы был по обхвату груди – 0,68, при коэффициенте регрессии – 3,53 кг, в стаде коров ООО «Волгарь» выявлена высокая взаимосвязь массы с шириной в маклаках – 0,60, при коэффициенте регрессии 3,63 кг. В стаде коров ООО «Колос» между массой и высотой в холке и крестце, коэффициент взаимосвязи составляет 0,50. В стаде ООО «Юг Поволжья» наибольший коэффициент корреляции по паре признаков – живая масса × обхват груди – 0,54, при коэффициенте регрессии 3,34 кг. Вариант отбора матерей живая масса + упитанность оказал наибольшее влияние на продуктивные качества потомства. В возрасте 15 месяцев живая масса тёлок этой группы в среднем составила 358,6 кг, что больше массы тёлок других групп на 8,4 % и 4,2%, у бычков живая масса составила 445,3 кг, это больше массы бычков других групп на 5,8 и 2,9%, что обусловлено большей продуктивностью молодняка данной группы. При контрольном убое бычки превзо-

шли своих полубратьев из других групп по предубойной массе на 24,0 кг и 11,2 кг, а по массе туши на 16,7 и 9,0 кг. Различия по убойной массе были 20,1 и 9,9 кг. Доля влияния матерей на живую массу потомства составила от 28,2 до 35,2%, а на среднесуточные приросты потомства – от 33,3 до 37,0%. Выводы обоснованы и не вызывают сомнений.

Работа выполнена на высоком уровне, результаты исследований в полной мере раскрывают поставленные перед автором задачи, несмотря на это хотелось бы уточнить следующий моменты:

1. В анализе присутствует достоверность, однако нет обозначений в таблицах, по какой причине автор пренебрег данными обозначениями?

2. В работе делается большой упор на расчет коэффициентов корреляции регрессии и других, было возможно рассчитать ошибку и достоверность.

В целом, считаю, что работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» и Глухова Оксана Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления
и разведения с.-х. животных — Любимов Александр Иванович

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры кормления
и разведения с.-х. животных — Юдин Виталий Маратович

ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Студенческая, 11, тел/факс: (3412) 58-99-47
E-mail: info@udsau.ru

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Глуховой Оксаны Николаевны**, на тему «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленную в диссертационный совет 99.2.128.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Актуальность работы. Одним из факторов дальнейшего увеличения продуктивности и повышения качества продукции мясного скотоводства является научно-обоснованное совершенствование племенных качеств животных. Автором изучены особенности экстерьера коров герефордской породы 3-х и 5-и лет разных племенных репродукторов, определены коэффициенты корреляции и регрессии между хозяйственно-полезными признаками коров с промерами тела, а также рассчитаны коэффициенты наследуемости и повторяемости хозяйственно-полезных признаков.

Цель работы. Оптимизация селекционного процесса совершенствования герефордской породы путём использования селекционно-генетических параметров.

Научная новизна работы заключается в том, впервые комплексно, в сравнительном аспекте, в условиях Среднего Поволжья изучены особенности экстерьера коров разного возраста четырёх племенных хозяйств Самарской области, характер и величина взаимосвязей промеров тела с хозяйственно-полезными признаками, наследуемость и повторяемость этих признаков у коров разного возраста.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований служат основой для дальнейшего углубления теории и практики использования селекционно-генетических параметров для совершенствования племенных качеств животных.

Выводы, сделанные автором, обоснованы, доказательны и соответствуют заявленным целям исследования. Результаты работы внедрены в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, и в ООО «К.Х. Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области.

По актуальности темы, степени обоснованности научных положений и рекомендаций диссертационная работа на тему «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация Глуховой Оксаны Николаевны соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Руководитель селекционно-генетического центра по мясным породам скота ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных)
Тел.: +7(3532)30-81-70
E-mail: kinispai.d@yandex.ru

Джуламанов Киниспай Мурзагулович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»
460000, Оренбургская область, г.Оренбург, ул. 9 Января д. 29
Тел.: +7(3532)30-81-70
E-mail: fncbst@mail.ru

Подпись Джуламанова К. М.
заверяю: главный специалист по кадрам ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Александрова С. А.

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

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Мясное скотоводство вследствие снижения поголовья молочного скота в Российской Федерации – важный резерв производства мяса. Герефордская порода крупного рогатого скота – одна из самых распространенных и высокопродуктивных пород мясного скота. Она постоянно совершенствуется по продуктивным и племенным качествам. В связи с этим оптимизация селекционного процесса совершенствования герефордской породы путем использования селекционно-генетических параметров актуальна.

Научная новизна работы заключается во впервые в условиях Среднего Поволжья проведенном комплексном изучении в сравнительном аспекте особенностей экстерьера коров разного возраста четырех племенных хозяйств Самарской области, характера и величины взаимосвязей промеров тела с хозяйственно полезными признаками, наследуемости и повторяемости этих признаков у коров разного возраста; влияния разных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества потомства.

Теоретическая и практическая значимость исследований состоит в дополнении базы данных в теории взаимодействия показателей экстерьера мясного скота герефордской породы с хозяйственно полезными признаками и наследуемости признаков; выявлении особенностей экстерьера коров разных хозяйств, что позволит правильно выбрать направления селекции в отдельных хозяйствах для совершенствования продуктивных качеств герефордского скота; выявлении лучшего варианта отбора матерей на продуктивные показатели потомства.

Научно-исследовательская работа выполнена в ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

Экспериментальные исследования проведены в племенных репродукторах по разведению герефордской породы мясного скота Самарской области: ООО «К.Х. Полянское», ООО «Юг Поволжья», ООО «Колос» Большечерниговского района и ООО «К.Х. Волгарь» Большеглушицкого района.

Объект исследований – коровы в возрасте трех и пяти лет разных племенных хозяйств, объединенных единой программой совершенствования герефордской породы крупного рогатого скота в регионе.

Автором изучены на первом этапе исследований селекционно-генетические параметры признаков (изменчивость, корреляция, наследуемость, повторяемость), на втором этапе – направления и величины корреляционных связей между живой массой, упитанностью животных и экстерьерными промерами, регрессия между изучаемыми признаками;

убойные качества бычков, полученных от коров при разных вариантах отбора матерей.

Работа выполнена в рамках программы научных исследований Самарского ГАУ: «Повышение эффективности производства говядины в Самарской области на основе совершенствования генетического потенциала мясного скота, технологии кормления и содержания», являющейся частью федеральной программы научных исследований (государственная регистрация АААА-А19-119012800088-0).

Основные результаты диссертационной работы доложены и получили одобрение на национальных и Международных научно-практических конференциях (Самарский ГАУ, 2024-2026; Кузбасский ГАУ, 2024). Результаты работы вошли в проект «Создание высокопродуктивных стад мясного скота в хозяйствах Самарской области», награжденный золотой медалью на XXVII Поволжской агропромышленной выставке.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Результаты исследований внедрены в ООО «К.Х. Полянское» Большечерниговского района, ООО «К.Х. Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области и получили применение при проведении занятий на факультете биотехнологии и ветеринарной медицины Самарского ГАУ по дисциплинам «Теоретические основы селекции», «Племенное дело в животноводстве», «Разведение сельскохозяйственных животных».

На основе проведенных исследований автор рекомендует для увеличения продуктивности и повышения экономической эффективности выращивания молодняка герефордского скота на племенную продажу и мясо:

– использовать коэффициенты корреляции между хозяйственно полезными признаками и промерами тела, коэффициенты наследуемости и повторяемости признаков коров трех лет при селекционной работе по совершенствованию герефордского скота в племенных хозяйствах;

– проводить отбор коров-первотелок по сочетанию признаков: живая масса (больше 475 кг) + упитанность (средняя упитанность +1σ).

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, подтверждены результатами биометрической обработки.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Глухова Оксана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Я, Аржанкова Юлия Владимировна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных,

необходимых для процедуры защиты диссертации Глуховой О.Н., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети интернет на сайте ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Аржанкова Юлия Владимировна
доктор биологических наук
(06.02.07 – Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, 2011 г.),
доцент,
профессор кафедры «Зоотехния и технология
переработки продукции животноводства»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Великолукская государственная
сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)
182112, Российская Федерация, Псковская область,
г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2.
Контактный телефон: 8 (81153) 7-52-82
E-mail: vgsha@mart.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
«11» сентября 2026
Начальник отдела кадров
ВГСХА

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной в диссертационный совет 99.2.128.03 на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Мясное скотоводство является важнейшим резервом производства высококачественной говядины, проблема увеличения которой остаётся одной из приоритетных задач агропромышленного комплекса страны. В условиях снижения поголовья скота в молочном скотоводстве возрастает роль специализированных мясных пород, и герефордская порода по праву занимает одно из ведущих мест благодаря своей высокой продуктивности и адаптационным качествам. В этой связи исследования, направленные на совершенствование селекционного процесса с использованием селекционно-генетических параметров, являются актуальными и имеют несомненное научное и практическое значение.

Диссертационная работа Глуховой О.Н. выполнена на основании собственных исследований автора, проведённых в четырёх племенных репродукторах Самарской области, и посвящена оптимизации отбора коров герефордской породы на основе изучения экстерьерных особенностей, корреляционных связей между хозяйственно-полезными признаками, коэффициентов наследуемости и повторяемости.

Автором установлены экстерьерные особенности коров-первотёлок и полновозрастных коров в разрезе хозяйств, что позволяет дифференцировать направления селекционной работы в каждом племенном репродукторе. Выявлены положительные коэффициенты корреляции между живой массой и промерами тела (обхват груди, высота в холке, ширина в маклаках), рассчитаны коэффициенты регрессии, показывающие величину изменения живой массы при увеличении промера на 1 см. Определены коэффициенты наследуемости и повторяемости хозяйственно-полезных признаков: установлены высокие значения наследуемости по высоте в крестце (0,62–0,82), что свидетельствует о надёжности отбора по данному признаку. Впервые изучено влияние трёх вариантов отбора матерей (живая масса+высота в крестце; живая масса+обхват груди; живая масса+упитанность) на продуктивные и убойные качества потомства. Доказана наибольшая эффективность отбора коров по сочетанию «живая масса+упитанность», что обеспечило повышение живой массы бычков в 15-месячном возрасте на 5,8%, убойного выхода и уровня рентабельности на 5,5 процентных пункта.

Результаты исследований внедрены в племенных хозяйствах Самарской области и используются при подготовке студентов по специальности «Зоотехния».

Необходимо отметить, что поставленные задачи решались комплексно, с использованием современных зоотехнических, биометрических и статистических методов, что обеспечило высокую достоверность полученных результатов. Автореферат структурирован, написан научным языком, в достаточной мере отражает содержание диссертационного исследования. Выводы и предложения производству аргументированы и вытекают из проведённой работы.

Замечания по автореферату:

1. В разделе «Материалы и методы» указаны четыре племенных хозяйства, однако в научно-хозяйственном эксперименте по отбору коров использовалось только

одно из них (ООО «К.Х. Полянское»). Не ясно, насколько результаты эксперимента репрезентативны для других стад.

2. В таблице 7 по убойным показателям не указан уровень достоверности различий по основным показателям (выход туши, убойный выход), что снижает доказательность выводов о преимуществе 3-й группы.

3. Из автореферата неясно, проводилась ли оценка быков-производителей по качеству потомства и был ли учтён их генотип при формировании опытных групп.

4. В выводах отсутствуют рекомендации по срокам проведения отбора коров-первотёлок по предложенному комплексу признаков (живая масса+упитанность), что снижает практическую ценность предложения производству.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Считаю, что диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны является законченной научно-исследовательской работой, а практические предложения заслуживают внедрения в производство. Материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня.

В целом, диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны на тему: «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота» по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объёму проведённых исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации (от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доцент кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
канд. с.-х. наук И.Н. Токарев

Контактные данные:
ФИО: Токарев Иван Николаевич;
Учёная степень: кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2003 г.);
Учёное звание: доцент;
Должность: доцент кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;
Название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ);
Почтовый адрес: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34;
Контактный телефон: 8(347)228-08-79; +7927[illegible]59077;
e-mail: al_tok@mail.ru.

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий №
«16» октября 2025 год

Подпись Токарева И.Н.
ЗАВЕРЯЕТ
Уполномоченный канцелярией
«23» 05 2025 г.
ИНН 0278011005

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
ГЛУХОВОЙ ОКСАНЫ НИКОЛАЕВНЫ на тему:
«Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В настоящее время одним из наиболее важных вопросов является увеличение эффективности отечественного мясного скотоводства и объемов производства говядины высокого качества. При этом большое внимание уделяется улучшению продуктивных качеств популяций мясного скота путем селекционной работы не только с быками-производителями, но и с коровами, так как они в равной степени участвуют в формировании генотипа потомства.

Герефордская порода входит в число лучших в мире мясных пород, наряду с абердин-ангусской, лимузинской, шароле и симментальской породами, поэтому ее усовершенствование по продуктивным и племенным качествам всегда будет актуальной задачей, в том числе и в Российской Федерации.

Вместе с тем, в научной литературе сегодня отсутствуют полные сведения об эффективности решения вопроса увеличения производства говядины высокого качества за счет селекции коров мясных пород по взаимосвязанным хозяйственно-полезным признакам, что подтверждает практическую значимость исследований соискателя и недостаточную степень разработки данной темы.

Научная новизна исследований заключается в том, что О. Н. Глухова впервые комплексно в условиях Среднего Поволжья изучила особенности экстерьера коров герефордской породы различного возраста, определила характер и величину взаимосвязей промеров тела животных с хозяйственно-полезными признаками, а также наследуемость и повторяемость этих признаков у коров разного возраста. Впервые изучено влияние различных вариантов отбора матерей на откормочные и мясные качества потомства. Полученные результаты могут быть использованы в качестве теоретической платформы для повышения эффективности выращивания мясного скота.

В процессе работы применяли зоотехнические, расчетно-статистические и аналитические методы. Использовали как традиционные, так и новые методики, что позволило получить комплексные достоверные научные данные, обработанные современными статистическими методами. На основании полученных результатов сделаны обоснованные выводы, из которых вытекают рекомендации производству.

Представленная работа является частью научных исследований согласно тематическим планам научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО Самарский ГАУ по теме «Повышение эффективности производства говядины в Самарской области на основе совершенствования генетического потенциала мясного скота, технологии кормления и содержания». Результаты научной работы внедрены в ООО «К. Х. Полянское» Большечерниговского района и ООО «К. Х. Волгарь» Большеглушицкого района Самарской области. Основные материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 статьи – в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ.

В результате анализа результатов автор сделала основные выводы: коровы герефордской породы 3-х и 5-и лет, разводимые в разных племенных хозяйствах, имеют экстерьерные особенности; промеры коров разного возраста имеют разные, но положительные коэффициенты корреляции с изучаемыми хозяйственно-полезными признаками; коэффициенты наследуемости и повторяемости признаков зависят от возраста коров и разведения в различных хозяйствах; вариант отбора матерей влияет на живую массу, продуктивность и убойные качества потомства. При этом подтверждается, что осуществление отбора коров по живой массе + упитанность повышает экономическую эффективность выращивания молодняка.

Исходя из автореферата, можно утверждать, что диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а автор данной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Доктор сельскохозяйственных наук,
зав. кафедрой технологии производства
и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Луганский государственный
аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»,
профессор _____ Медведев Андрей Юрьевич

Адрес: 291008, Луганская Народная Республика, г. Луганск, г.о. Луганский, р-н Артемовский, тер. ЛНАУ, д. 1.

Подпись Медведева Андрея Юрьевича
заверяю

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

ОТДЕЛ КАДРОВ
Подпись Медведева А.Ю.
Подтверждаю:
Нач. отдела кадров
«___» _____ 20___ г

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глуховой Оксаны Николаевны «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Автореферат диссертации Глуховой О.Н. посвящен актуальной проблеме совершенствования герефордской породы мясного скота на основе использования селекционно-генетических параметров хозяйственно-полезных признаков. Актуальность выполненного исследования определяется необходимостью повышения генетического и продуктивного потенциала мясного скота, совершенствования методов отбора животных и повышения эффективности производства говядины.

Целью диссертационной работы являлась оптимизация селекционного процесса совершенствования герефордской породы путём использования селекционно-генетических параметров. Для реализации поставленной цели автором проведена значительная исследовательская работа, включающая изучение экстерьерных особенностей коров герефордской породы разного возраста в четырех племенных хозяйствах Самарской области, определение корреляционных и регрессионных связей между хозяйственно-полезными признаками и промерами тела, расчет коэффициентов наследуемости и повторяемости, а также оценку влияния различных вариантов отбора матерей на рост, развитие, мясную продуктивность и убойные качества потомства.

Научный интерес представляют установленные автором селекционно-генетические параметры основных признаков. Показано, что наиболее высокие коэффициенты наследуемости у коров трехлетнего возраста характерны для высоты в крестце и составляют 0,74–0,82. Выявлены положительные взаимосвязи живой массы с экстерьерными промерами, а также высокая корреляционная связь между живой массой и упитанностью коров. Полученные результаты позволяют дифференцированно определять направления отбора животных в зависимости от особенностей конкретного племенного стада.

Важное практическое значение имеют результаты научно-хозяйственного опыта по оценке различных вариантов отбора матерей. Установлено, что наиболее эффективным является отбор коров по сочетанию признаков «живая масса + упитанность». В возрасте 15 месяцев живая масса тёлок, полученных от таких матерей, составила 358,6 кг, а бычков — 445,3 кг. Бычки данной группы характеризовались также лучшими убойными показателями: их предубойная масса превышала показатели других групп на 24,0 и 11,2 кг, а масса туши — на 16,7 и 9,0 кг. Доля влияния варианта отбора матерей на живую массу потомства достигала 35,2 %, а на среднесуточный прирост — 37,0 %.

Практическая значимость исследования подтверждается экономическими расчетами и внедрением результатов в производство. Отбор коров по живой массе и упитанности позволил повысить уровень рентабельности выращивания бычков-потомков на 5,5 процентного пункта по сравнению с вариантом отбора по живой массе и высоте в крестце. Результаты работы внедрены в ООО «К.Х. Полянское» и ООО «К.Х. Волгарь» Самарской области и используются при разработке перспективных племенных планов.

Достоверность полученных результатов обеспечивается значительным объемом исследований: при изучении экстерьера и селекционно-генетических параметров исследованы четыре группы коров по 200 голов, а научно-хозяйственный эксперимент проведен на группах животных, сформированных по различным вариантам отбора матерей. В работе применены классические зоотехнические, биометрические и статистические методы, проведена оценка экономической эффективности. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационная работа Глуховой Оксаны Николаевны на тему «Использование селекционно-генетических параметров при совершенствовании герефордской породы мясного скота» является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований и достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Глухова Оксана Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
Мкртчян Гаянэ Владимировна — доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

_____ / Мкртчян Г.В.

Подпись Мкртчян Г.В.
заверяю Начальник административного отдела
Самусенко В.А.
"03" сентября 2026 г.

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