

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Агибалов А. В.

20 25 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I»**

Диссертационная работа «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания» выполнена на кафедре частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Власова Ирина Викторовна работала ассистентом кафедры частной зоотехнии, а также по совместительству преподавателем по программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Соискатель Власова Ирина Викторовна в 2015 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства, по итогу обучения присвоена квалификация «бакалавр» по направлению подготовки 111100 Зоотехния. В 2017 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства, по итогу обучения присвоена квалификация «магистр» по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. В 2021 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана ФГБОУ ВО

Воронежский ГАУ в 2025 г.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Востроилов Александр Викторович, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

По результатам рассмотрения диссертационной работы «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания», выполненной на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, принято следующее заключение.

Актуальность темы. В текущих условиях обеспечения продовольственной независимости Российской Федерации стратегическая задача интенсификации производства высококачественной говядины приобретает особую значимость. Анализ современного состояния отечественного мясного скотоводства свидетельствует о недостаточном уровне самообеспеченности данным видом продукции, что обуславливает необходимость поиска инновационных решений для увеличения объемов производства.

Центрально-Черноземная зона России характеризуется специфическими природно-климатическими условиями, которые формируют уникальный агроэкологический фон для развития животноводства. Данный регион обладает значительным потенциалом для расширения мясного скотоводства, однако требует научно-обоснованного подхода к выбору генетического материала и технологических решений, позволяющих его полностью реализовать.

Лимузинская порода крупного рогатого скота, выведенная во Франции и получившая распространение во многих странах мира, представляет собой ценный генетический ресурс, обладающий рядом хозяйственно-полезных характеристик: высокими среднесуточными приростами живой массы, отличными мясными качествами, хорошей конверсией корма, адаптивностью к различным условиям содержания. Вместе с тем, вопросы эффективности использования данной породы в специфических условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания остаются недостаточно изученными и требуют комплексного научного анализа.

Стойловая система содержания, предполагающая круглогодичное пребывание животных в помещениях, создает особую производственную среду, которая может оказывать многофакторное влияние на реализацию генетического потенциала лимузинского скота. Исследование взаимодействия генотипа животных с данной технологической системой в конкретных природно-климатических условиях представляет значительный научный и практический интерес.

Существующая научная литература демонстрирует дефицит комплексных исследований, посвященных оценке биологических и хозяйственных особенностей лимузинской породы при стойловом содержании в условиях Центрального Черноземья. Большинство доступных

для анализа работ фокусировалось на изучении продуктивных качеств данной породы при пастбищной или комбинированной системе содержания, что создает информационный вакуум относительно особенностей адаптации и проявления продуктивных качеств лимузинского скота в условиях интенсивной технологии стойлового содержания.

В современных экономических реалиях особую актуальность приобретает не только оценка биологической эффективности разведения данной породы, но и комплексный анализ экономической целесообразности ее использования, включающий изучение затрат на содержание, кормление, ветеринарное обслуживание, а также объективную оценку количественных и качественных параметров получаемой продукции.

Таким образом, комплексное исследование эффективности использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания имеет высокую научную и практическую значимость, обусловленную необходимостью совершенствования региональных систем производства высококачественной говядины на основе глубокого понимания взаимодействия генетических, технологических и экологических факторов.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. В контексте представленного диссертационного исследования автором самостоятельно реализован полный комплекс научно-исследовательских деятельности, включающий формирование теоретико-методологического базиса работы и практическую реализацию исследовательских этапов. Соискателем лично проведена серия экспериментальных работ производственного характера, осуществлен комплексный анализ полученных эмпирических данных относительно хозяйственно-экономической эффективности использования генетических ресурсов животных лимузинской породы в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловом содержании. Выводы, полученные в диссертации, основаны на лично проведенной автором работы. Формирование текстуального корпуса диссертационной работы и апробация результатов исследования в формате научных публикаций осуществлялись соискателем, при консультативно-методологической поддержке научного руководителя диссертационного исследования.

Степень достоверности результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований. Научная обоснованность и верификация полученных результатов обеспечивается комплексным анализом научной литературы, а также репрезентативным массивом статистически обработанных эмпирических данных, аккумулированных посредством осуществления современных валидированных методологических подходов зоотехнической науки при работе с существенной выборкой животных в процессе реализации научно-производственного эксперимента.

Достоверность экспериментальных результатов, полученных в

производственных условиях аграрного предприятия ООО «Большевик» Воронежской области, обуславливается интеграцией общепринятых и специальных методологических алгоритмов при проведении экспериментальных изысканий в рамках научно-хозяйственного опыта и последующей консолидации полученного материала за весь онтогенетический период выращивания молодняка лимузинской породы (экспериментальная группа бычков — 20 голов, экспериментальная группа телочек — 20 голов) до достижения ими возраста 19 месяцев. Эмпирический материал, полученный в ходе эксперимента, подвергался математико-статистической обработке с использованием инструментов вариационной статистики, интегрированного в программный комплекс Excel.

Основные положения работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ: журнал «Молочное и мясное скотоводство», 2020; журнал Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 2024; в научных изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus: American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 2020; IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022; а также доложены и обсуждены на научных и учебно-методических конференциях: научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, Воронеж, 2019; национальной научно-практической конференции, Воронеж, 2021, 2022, 2023, 2024; международной научно-практической конференции, Волгоград, 2021; III международной конференции по ветеринарно-санитарной экспертизе, Воронеж, 2019; V международной научно-практической конференции, Воронеж, 2021; VII международной научно-практической конференции, Воронеж, 2023.

Научная новизна результатов проведенных исследований. Несмотря на существование значительного массива исследовательских материалов по основным аспектам разведения скота лимузинской породы, современная зоотехническая наука испытывает дефицит комплексных системных исследований, которые бы интегрировали оценку эффективности использования данной породы в условиях стойлового содержания с учетом агроклиматической специфики и социально-экономических факторов Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации.

В этой связи, впервые в Центрально-Черноземном регионе Российской Федерации проведена комплексная оценка особенностей формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота лимузинской породы в условиях стойловой системы содержания.

Теоретическая и практическая значимость работы. На современном этапе развития сельскохозяйственного производства одной из важных проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом, является увеличение производства мяса и, прежде всего, говядины, которая, благодаря

своим биологическим качествам наиболее приемлема для обеспечения нормальной жизнедеятельности организма человека. В этой связи, эффективность развития животноводства зависит от продуктивности сельскохозяйственных животных, а понимание биологических закономерностей роста и развития животных имеет большое значение не только для теории, но и для практики современного животноводства, поскольку племенные качества и продуктивность сельскохозяйственных животных неразрывно связаны с возрастными и половыми особенностями каждого животного.

Ценность научных работ соискателя ученой степени. Научная ценность результатов исследования заключается в том, что впервые в условиях данной почвенно-климатической зоны представлена полная проработка особенностей выращивания, доращивания и откорма животных специализированной мясной породы в условиях стойловой системы содержания.

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, пункту № 4 Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий. Отрасль науки – сельскохозяйственные науки.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Данные, представленные в публикациях, в полной мере отражают изложение материалов диссертации, так как подготовлены по результатам выполненных соискателем исследований в процессе работы над диссертацией.

По теме диссертационной работы опубликованы 18 научных статей, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, а также 2 работы в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, в том числе 14 публикаций по материалам научных и учебно-методических конференций.

Публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

1. Власова, И. В. Рост и мясная продуктивность лимузинов в условиях стойлового содержания в Центрально-Черноземной зоне РФ / И. В. Власова, А. В. Востроилов, В. А. Сафонов // Молочное и мясное скотоводство. – 2020. – № 5. – С. 8-10. – DOI 10.33943/MMS.2020.27.27.003.

2. Пути повышения продуктивных качеств крупного рогатого скота и перспективы развития специализированного мясного скотоводства в

Воронежской области / И. В. Власова, А. В. Востроилов, В. А. Сафонов, С. М. Сулейманов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2024. – Т. 54, № 11(312). – С. 94-101. – DOI 10.26898/0370-8799-2024-11-9.

Публикации в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus

3. Beef productivity of limousine cattle at stable keeping / I. Vlasova, I. Ventsova, A. Vostroilov [et al.] // American Journal of Animal and Veterinary Sciences. – 2020. – Vol. 15, No. 4. – P. 266-274. – DOI 10.3844/ajavsp.2020.266.274.

4. Vlasova, I. Evaluation of meat productivity of Limousin breed cattle in biogeochemical conditions of Voronezh region / I. Vlasova, A. Vostroilov, V. Safonov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1112, No. 1. – P. 012068. – DOI 10.1088/1755-1315/1112/1/012068.

Публикации в материалах конференций и сборниках научных трудов

5. Власова, И. В. Перспективы использования крупного рогатого скота породы лимузин в хозяйствах Воронежской области / И. В. Власова, Г. А. Пелевина, А. В. Соколов // Актуальные вопросы ветеринарной медицины и технологии животноводства: Материалы научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, Воронеж, 04–30 апреля 2019 года. Том Выпуск 8. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – С. 18-20.

6. Власова, И. В. Влияние типа кормления на качественные характеристики мяса бычков породы абердин ангус, лимузин и бельгийская голубая (бланк-блю бельж) / И. В. Власова, А. В. Востроилов, А. В. Голубцов // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции: материалы III-й международной конференции по ветеринарно-санитарной экспертизе, Воронеж, 15 ноября 2018 года. Том 2. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – С. 135-137.

7. Власова, И. В. Мясная продуктивность крупного рогатого скота породы лимузин с учетом возрастных особенностей / И. В. Власова, А. В. Востроилов, Г. А. Пелевина // Теория и практика инновационных технологий в АПК: Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 22–26 марта 2021 года. Том Часть V. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 34-37.

8. Власова, И. В. Убойные показатели мясной продуктивности крупного рогатого скота породы лимузин, выращенного в условиях стойлового содержания / И. В. Власова // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции: Материалы V международной научно-практической конференции, Воронеж, 16 декабря 2021 года. Том Часть 1. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 106-109.

9. Власова, И. В. Рост и развитие крупного рогатого скота породы лимузин в основные технологические периоды при стойловой системе содержания / И. В. Власова, А. В. Востроилов, А. В. Голубцов // Инновационное развитие аграрно-пищевых технологий: Материалы международной научно-практической конференции, Волгоград, 17–18 июня 2021 года / Под общей редакцией И.Ф. Горлова. – Волгоград: Общество с ограниченной ответственностью "СФЕРА", 2021. – С. 4-8.

10. Власова, И. В. Мясная продуктивность крупного рогатого скота породы лимузин при стойловом содержании / И. В. Власова, Е. С. Артемов // Актуальные вопросы ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и зоотехнии: Тезисы по материалам Круглого стола представителей Воронежского ГАУ, управлений ветеринарии по Липецкой, Воронежской и Тамбовской областям, комитета ветеринарии по Тульской области, Воронеж, 11 ноября 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 28-29.

11. Власова, И. В. Целесообразность выращивания крупного рогатого скота породы лимузин в условиях Центрально-Черноземной зоны / И. В. Власова // Актуальные вопросы ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и зоотехнии: Тезисы по материалам Круглого стола представителей Воронежского ГАУ, управлений ветеринарии по Липецкой, Воронежской и Тамбовской областям, комитета ветеринарии по Тульской области, Воронеж, 11 ноября 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 27-28.

12. Власова, И. В. Сравнительная характеристика мяса бычков и телочек породы лимузин, выращиваемых в условиях Центрально-Черноземной зоны России / И. В. Власова // Актуальные вопросы ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и зоотехнии: Тезисы по материалам Круглого стола представителей Воронежского ГАУ, управлений ветеринарии по Липецкой, Воронежской и Тамбовской областям, комитета ветеринарии по Тульской области, Воронеж, 11 ноября 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 25-27.

13. Власова, И. В. Сравнительная характеристика мясной продуктивности бычков и телочек крупного рогатого скота породы лимузин по химическому составу полученного мяса в результате откорма / И. В. Власова // Теория и практика инновационных технологий в АПК: материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 01 марта – 28 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – С. 402-404.

14. Власова, И. В. Развитие крупного рогатого скота породы лимузин в различные технологические периоды при стойловой системе содержания / И. В. Власова // Теория и практика инновационных технологий в АПК: материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 01

марта – 28 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – С. 400-402.

15. Власова, И. В. Оценка качества парных туш крупного рогатого скота породы лимузин выращенных при стойловой системе содержания / И. В. Власова, Г. А. Пелевина, А. С. Пегусов // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции: Материалы VII международной научно-практической конференции, Воронеж, 17 ноября 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – С. 362-365.

16. Власова, И. В. Выращивание и откорм молодняка лимузинской породы в условиях ООО "Большевик" Воронежской области / И. В. Власова, Г. А. Пелевина, А. В. Востроилов // Современные проблемы и достижения ветеринарной морфологии и патологии в сохранении здоровья животных: Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной юбилею доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Сулейманова Сулеймана Мухитдиновича, Воронеж, 01 января – 31 2024 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2024. – С. 99-103.

17. Власова, И. В. Особенности отбора и подбора в специализированных мясных стадах лимузинской породы крупного рогатого скота / И. В. Власова, Г. А. Пелевина // Современные проблемы и достижения ветеринарной морфологии и патологии в сохранении здоровья животных: Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной юбилею доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Сулейманова Сулеймана Мухитдиновича, Воронеж, 01 января – 31 2024 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2024. – С. 96-99.

18. Власова, И. В. Оценка туш крупного рогатого скота лимузинской породы / И. В. Власова // Теория и практика инновационных технологий в АПК: Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 01 апреля – 31 2024 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2024. – С. 308-311.

Соответствие диссертационной работы требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней. Диссертационная работа Власовой Ирины Викторовны «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания» является целостной, законченной научно – квалификационной работой, имеющей высокую степень оригинальности и не содержит заимствований без ссылок на источники заимствования, что свидетельствует о соответствии п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Заключение

Диссертационная работа Власовой Ирины Викторовны «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно Положению о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. В части пунктов 9, 10, 11, 13, 14.

Диссертационная работа на тему «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания», представленная Власовой Ириной Викторовной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, рекомендуется к представлению в диссертационный совет и защите по заявленной специальности.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. Присутствовало на заседании 23 человека, в том числе 7 докторов наук, 10 кандидатов наук. Результаты голосования: «за» – 23, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 14 от 21.05.2025 г.

Председательствующий:

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры частной зоотехнии,
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Венцова Инна Юрьевна



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ОТДЕЛА ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
Стародубцева Н.В.