

УТВЕРЖДАЮ

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

Агibalов А. В.

« 07 » 20 25 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертационная работа «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации» 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.

Соискатель Пегусов Александр Сергеевич в 2018 г. окончил 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 36.03.02 Зоотехния. В 2020 г. с отличием окончил 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 2023 г. окончил 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 2023 г.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Востроилов Александр Викторович, заведующий кафедрой

частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

По результатам рассмотрения диссертационной работы «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации», выполненной на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, принято следующее заключение.

Актуальность темы. В настоящее время в Российской Федерации уделяется особое внимание разведению скота мясного направления продуктивности. Создаются племенные базы за счет привлечения лучших специализированных пород для разведения их или на их основе собственного мясного скота. Так, в некоторые районы Воронежской области для разведения скота мясного направления продуктивности были завезены такие породы как бланк-блю бельж и абердин-ангусская. Сейчас животные этих пород являются рекордистами по полезному выходу мяса из туши среди других мясных пород крупного рогатого скота. Мясо, получаемое от них, имеет прекрасные вкусовые качества. Данные породы представляют интерес в связи с особенностями формирования мышечной ткани. Мясо, получаемое от этих пород вследствие разного строения, будет иметь более широкий круг применения. В связи с этим, изучение этих двух пород и их сравнение в процессе роста и развития, имеет особенный интерес и является актуальным.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Весь объем исследований при проведении научно-хозяйственного опыта и обобщении материалов по оценке хозяйственно-биологических особенностей крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации выполнялся лично автором. Написание диссертационной работы, публикация основных ее материалов осуществлялись автором под руководством научного руководителя.

Степень достоверности и апробация результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований. Полученные в ходе исследования результаты, и выводы, сделанные на их основе обоснованы численностью подопытного поголовья, выбранным методом исследования, использованием сертифицированного оборудования при проведении анализов и биометрической обработкой данных.

Полученные экспериментальные данные были обработаны методом вариационной статистики с использованием программного модуля Excel.

Основные положения работы представлены на конференциях различного уровня: международной научно-практической конференции, (2021, 2023); международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (2022); национальной научно-практической конференции (2022, 2023 2024); круглом столе представителей Воронежского ГАУ, управлений ветеринарии по Липецкой, Воронежской и Тамбовской областям, комитета ветеринарии по Тульской области, 2022; Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России, 2025.

Научная новизна результатов проведенных исследований. Впервые в Центрально–Черноземной зоне Российской Федерации проведена сравнительная оценка роста и развития крупного рогатого скота породы бланк-блю бельж и абердин-ангусская в условиях промышленного комплекса при беспривязном содержании.

Теоретическая и практическая значимость работы. На современном этапе развития сельскохозяйственного производства одной из важных проблем является увеличение производства мяса и, прежде всего, говядины, которая, благодаря своим биологическим качествам, широко используется и имеет высокую востребованность в обеспечении нормальной жизнедеятельности организма человека. В этой связи, эффективность развития животноводства зависит от продуктивных качеств 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 особенностями каждого отдельного животного.

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Диссертационная работа выполнена в соответствии с паспортом научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, и соответствует пунктам: № 1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях из использования, № 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 материалы диссертации, так как подготовлены по результатам выполненных соискателем исследований в процессе работы над диссертацией.

По теме диссертационной работы опубликованы 13 научных статей, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также 1 публикация в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, и 9 публикаций по материалам научных и учебно-методических конференций и иных научных профильных мероприятиях.

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

1. Пегусов, А.С., Востроилов А.В. Качество мяса крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. — 2023. — Т. 15, № 4. — С. 60—67.
2. Пегусов, А. С. Формирование мясной продуктивности породы бланк-блю бельж при выращивании в условиях промышленного комплекса / А. С. Пегусов, А. В. Востроилов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. — 2023. — № 4(75). — С. 197-201.
3. Влияние минеральных элементов на мясную продуктивность бычков пород абердин ангусская и бланк-блю бельж / А. С. Пегусов, А. В. Востроилов, В. А. Сафонов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. — 2024. — № 5. — С. 41-44. — DOI 10.33943/MMS.2024.73.22.008.

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

4. Pegusov, A. Formation of meat productivity and quality of meat of young cattle of the Aberdeen-Angus and Blanc-Blue Belge breeds / A. Pegusov, A. Vostroilov, V. Safonov // III International Conference on Current Issues of Breeding, Technology and Processing of Agricultural Crops, and Environment (CIBTA-III-2024) : Conference Proceedings, Karshi, 23 — 25 января 2024 года. Vol. 95. — Les Ulis: EDP Sciences, 2024. — P. 1045. — DOI 10.1051/bioconf/20249501045.

**Публикации в материалах конференций,
сборниках научных трудов и иных научных профильных мероприятиях**

5. Пегусов, А. С. Развитие крупного рогатого скота породы бланк-блю бельж в Воронежской области / А. С. Пегусов // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции: Материалы V международной научно-практической конференции, Воронеж, 16 декабря 2021 года. Том Часть 2. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. — С. 262-264
6. Пегусов, А. С. Сравнительная характеристика интерьерных показателей пород бланк блю бельж и абердин ангус в условиях ООО СХП «Новомарковское» Кантемировского района Воронежской области / А. С. Пегусов // Теория и практика инновационных технологий в АПК: материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 21–25 марта 2022 года. Том Часть VIII. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. — С. 234-235.
7. Пегусов, А. С. Сравнительная характеристика мясной продуктивности пород бланк-блю бельж и абердин-ангус в условиях Центральной черноземной зоны России / А. С. Пегусов // 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. 106-107.

8. Пегусов, А. С. Особенности экстерьерных и интерьерных качеств крупного рогатого скота породы бланк-блю бельж / А. С. Пегусов, А. В. Востроилов, А. А. Сутолкин // Инновационные технологии и технические средства для АПК: в 2 частях: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 110-летию ФГБОУ ВО "Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, Воронеж, 10–11 ноября 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 275-278.

9. Пегусов, А. С. Сравнительная характеристика динамики живой массы бычков крупного рогатого скота пород бланк-блю бельж и абердин-ангусская / А. С. Пегусов, А. В. Востроилов, Г. А. Пелевина // 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. 425-428.

10. Пегусов, А. С. Сравнительная характеристика динамики живой массы телочек крупного рогатого скота пород бланк-блю бельж и абердин-ангусская / А. С. Пегусов, А. В. Востроилов, Г. А. Пелевина // 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. 428-432.

11. Пегусов, А. С. Сравнительная характеристика качества мяса крупного рогатого скота породы абердин-ангусская и бланк-блю бельж / 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. 384-387.

12. Пегусов, А. С. Сравнительная оценка аминокислотного состава у пород крупного рогатого скота бланк-блю бельж и абердин-ангусская / А. С. Пегусов, 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. 182-183.

13. Пегусов, А. С. Хозяйственно-биологические и племенные качества крупного рогатого скота породы бланк-блю бельж / А. С. Пегусов // 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. 375-379.

Соответствие диссертационной работы требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней. Диссертационная работа Пегусова Александра Сергеевича «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-

ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации» 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. (ред. от 25.01.2024) № 842.

Заключение

Диссертационная работа Пегусова Александра Сергеевича «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации», 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. (ред. от 25.01.2024) № 842. В части пунктов 9, 10, 11, 13, 14.

Диссертационная работа на тему «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации», представленная Пегусовым Александром Сергеевичем 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 21 человек, в том числе 8 докторов наук, 8 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 21, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 18 от 01.07.2025 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

