

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Брянский государственный аграрный
университет»,

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Сычѳв С.М.

« 10 » 2025г

ОТЗЫВ

ведущий организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Пегусова Александра Сергеевича на тему «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации» представленную к защите в диссертационный совет 35.2.008.05, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Актуальность темы. Скотоводство является одной из важных отраслей животноводства обеспечивающий населения высокоценными продуктами питания и прежде всего мясом. Данная отрасль играет важную роль в продовольственной безопасности страны. Однако снижение численности поголовья крупного рогатого скота привело к значительному сокращению производства мяса говядины, и дальнейшая увеличение его производства будет зависеть от интенсивности развития специализированного мясного скотоводства, расширение ареала разведения мясных пород крупного рогатого скота и прежде всего в нетрадиционные для данного направления зоны Российской Федерации. В последние 20 лет расширяется численность специализированных мясных породы в Центральной-Черноземной зоне России и в этой связи выбор наиболее перспективных пород для разведения, и отработка технологии производства

говядины в конкретных условиях является важнейшей задачей. В это связи представленная на рассмотрении диссертационная работа Пегусова А.С. актуальна.

Научная новизна работы состоит в том, что в условиях Центральной-Черноземной зоны впервые дан глубокий анализ особенностям формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота таких пород как абердин-ангусской и бланк-блю бельж в условиях стойловой системы содержания.

Теоретическая и практическая значимость работы. Изучение биологических процессов, определяющих рост и формирование мясной продуктивности представляет существенную ценность как для научных исследований, так и для практического животноводства, занимающегося производством говядины. Полученные в ходе исследования результаты и обоснование их использования в производственных условиях позволят оптимизировать технологию производство говядины в мясном скотоводстве.

Соответствие паспорту специальности. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, и в частности пунктам:

1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования.

4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений. Степень достоверности полученных экспериментальных данных аргументирована их анализом и доказана путем статистической обработки общепринятых зоотехнических показателей, полученных в результате исследований. Выводы в диссертации сформулированы четко, являются обоснованными, статистически достоверными, отражают сущность проведенных исследований, базируются на экспериментальных данных, полученных в период проведения научно-хозяйственных опытов. Достоверность результатов исследований подтверждена их апробацией путем внедрения в производство.

Рекомендации по использованию результатов исследований и выводов. Представленные в диссертации заключение и предложение

производству обобщают исследования автора и отражают результаты эксперимента.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертационная работа Пегусова Александра Сергеевича включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материал, методика и условия проведения исследований, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, заключение, предложение производству, перспективы дальнейшей разработки темы. В работе приведены приложения. Материал диссертационной работы с приложениями составляет 124 страницы. Рукопись содержит 27 таблицы, 14 рисунков, 3 приложения. Список литературы включает 145 источников в том числе 22 на иностранных языках.

В разделе «Введение» обоснована актуальность, степень ее разработанности, обозначены цели и задачи исследования, ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Показана методология и методы исследования, перечислены положения, выносимые на защиту, показана степень достоверности и апробация результатов исследования и личный вклад автора в представленную работу.

В разделе «Обзор литературы» дается анализ современного состояния и тенденции развития мясного скотоводства, истории формирования и современного состояния абердин-ангусской породы и породы бланк-блю бельж.

В разделе «Материал и методика исследований» представлена схема исследований и показаны методические подходы к оценке роста, развития мясной продуктивности и качества мяса исследуемых пород.

В разделе «Результаты собственных исследований» проанализированы условия проведения эксперимент, и, в частности, дана оценка классного состава, роста молодняка и экстерьерных особенностей маточного поголовья коров от которых были получены подопытные бычки и телочки. В работе подробно представлены условия кормления и содержания подопытного поголовья по основным технологическим периодам: выращивание, дорастивание и заключительного откорма. В ходе проведенных исследований основные показатели сопоставляются с литературными данными. Автор убедительно доказал, что в условиях стойловой системы содержания бычков породы абердин-ангусская и бланк-блю бельж возможно получение к 20-месячному возрасту животных с высокой живой массой и полноценными мясными тушами. Так, туши бычков породы бланк-блю бельж весили от 398

до 411 кг и были отнесены к категории «Супер», а туши бычков абердин-ангусской породы имели массу от 273 до 283 кг. Только одна туша отнесена к категории «Экстра» и две туши к категории «Прима» и почти все бычки по развитию мышечной ткани советовали классу А, то есть были получены полномясные округлые туши с отлично выпуклой мускулатурой. Для обеих пород характерен высокий убойный выход. Так, убойный выход бычков абердин-ангусской породы составил 60,8%, породы бланк-блю бельж – 68,83%. По полученным результатам исследования сделаны аргументированные выводы и конкретные предложения для производства.

Оценка автореферата и полноты изложения материалов диссертации, опубликованных соискателем учёной степени. Содержание автореферата в полной мере соответствует в содержании диссертационной работы. Все это позволяет положительно оценить материалы представленной диссертационной работы Пегусова Александра Сергеевича.

Опубликованы автором 13 научных статей соответствующие теме диссертации, что подтверждается первоисточниками.

Диссертационная работа является завершённой, выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует избранной специальности.

В целом оценивая работу Пегусова Александра Сергеевича положительно необходимо сделать ряд замечаний и получить разъяснения по отдельным вопросам:

1. Чем объясняется низкий уровень рентабельности произведённой говядины от бычков подопытных пород?
2. Почему при анализе выращивания телочек исследования закончились на 18-месячном возрасте, не показаны воспроизводительные функции животных и не дана оценка уровня их мясной продуктивности?
3. Почему бычки породы бланк-блю бельж на начальных стадиях развития имели высокий среднесуточные приросты, а на заключительных стадиях откорма прирост оказался ниже, чем у бычков абердин-ангусской породы?
4. Каковы перспективы использования анализируемых пород для хозяйств Центральной-Черноземной зоны РФ?
5. Для более наглядного представления о особенностях формирования мясной продуктивности было бы целесообразно представить фотографии в период убоя бычков и в частности фотографии парных туш.

Отмечены недостатки не носят принципиального характера и не снижают общую оценку представленной диссертационной работы.

Заключение. Анализ представленной диссертационной работы, автореферата и публикаций Пегусова Александра Сергеевича позволяет сделать заключение, что работа по теме «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации» является завершённой научной-квалификационной работой и по анализу полученных данных уровня экспериментальных исследований научной и практической значимости соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), а ее автор Пегусов Александр Сергеевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства института Ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, протокол №_2_ от «_25_»_сентября_ 2025 г.

Заведующий кафедрой кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор

25.09.2025 г.

Меньякина Анна Георгиевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.

Официальный сайт: www.bgsha.com.

Телефон: +7 (48341) 24-7-21.

