

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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», представленной в диссертационный совет 35.2.008.05, созданного 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.

Сегодняшняя ситуация в животноводстве России характеризуется повышенным интересом к развитию отраслей, ориентированных на производство говядины высокого качества. Важнейшим направлением стало создание специализированных репродуктивных центров, основанных на импортировании наиболее перспективных пород крупного рогатого скота либо на их использовании для улучшения местных поголовий.

Примером успешного внедрения служит опыт некоторых регионов Центрального Черноземья, включая Воронежскую область, где активно внедряются животные уникальных зарубежных линий, таких как белошерстная бельгийская (бланк-блю бельж) и шотландская абердин-ангусская породы. Эти породы выделяются своими выдающимися показателями выхода качественной говядины, превосходящими аналогичные показатели большинства известных отечественных мясных пород крупного рогатого скота. Полученное мясо отличается высоким уровнем сочности, нежностью и выраженным вкусом, благодаря особенностям генетики и анатомии животных, обеспечивающим оптимальное развитие мускулатуры. Особая структура мышечных волокон каждой из этих пород позволяет получать продукцию, обладающую уникальными гастрономическими характеристиками, расширяя возможности её кулинарного применения.

Актуальным в научных исследованиях является сравнительное исследование особенностей выращивания, физиологии и продуктивности пород крупного рогатого скота абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации, способствующее улучшению эффективности отечественного производства высококачественного мяса и повышению конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и международном рынках.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые проведены исследования в Центрально-Черноземной зоне Российской Федерации по сравнительной оценке роста и развития крупного рогатого скота породы бланк-блю бельж и абердин-ангусская в условиях промышленного комплекса при беспривязном содержании.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований заключается в детальном изучении биологии

сельскохозяйственного животного, основанном на комплексном подходе к оценке возрастных изменений и индивидуальных характеристик каждой особи, что придает особую значимость в современных реалиях агроиндустрии. Глубокий научный анализ способствует разработке инновационных методов селекции и содержания животных, позволяющих существенно повысить эффективность и рентабельность животноводческих хозяйств, обеспечить стабильное снабжение населения качественным продуктом питания и укрепить продовольственную безопасность государства.

Степень достоверности и апробация работы подтверждены существенным объемом исследований с использованием современных практических методик с применением специального оборудования, в сертифицированных лабораториях и подтвержденных производственной проверкой. Объективность научных положений и выводов обосновывается применением биометрической обработки экспериментальных данных. Автором лично выполнены все опыты, статистически обработаны все полученные первичные результаты, проведен анализ полученных данных исследования.

Основные положения работы представлены на научных и учебно-методических конференциях:

- на международной научно-практической конференции Россия: Воронеж (16 декабря 2021 г.);

- учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства Россия: Воронеж (11 ноября 2022 г.);

- национальной научно-практической конференции, Россия: Воронеж» (27-31 марта 2023 г.);

- всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России, 2025.

Общее число опубликованных трудов автора 13, в том числе - 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также - 1 работа в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, в том числе - 9 публикаций по материалам научных и учебно-методических конференций.

Диссертационная работа изложена на 124 страницах компьютерного текста, содержит 14 рисунков, 27 таблиц, 3 приложения и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материал и методика исследований, результаты собственных исследований, заключение, предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы, список литературы, включающий 145 источников, из них 20 - на иностранных языках.

В целом, оценивая диссертационную работу Пегусова А.С. положительно, следует уточнить, с какой целью в состав кормосмесей, используемых в исследованиях, включали солому ячменную.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа по своей направленности, теоретической и практической значимости, научно – методическому уровню отвечает предъявленным требованиям, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно обоснованные физиологические и технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития животноводства.

Работа обладает внутренним единством, содержит новые результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, выводы обоснованы и подтверждены экспериментальными данными. Автором в процессе работы проанализированы результаты исследований, полученные другими учёными, проведено сравнение результатов, аргументация и оценка, что подтверждено опубликованными научными статьями.

Таким образом, диссертационная работа Пегусова А.С. на тему: «Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации» является законченным исследованием, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки к кандидатской диссертации, а ее автор Пегусов Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент кафедры разведения с.-х. животных,
частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана

Донского государственного
аграрного университета,

кандидат с.-х. наук, доцент

(06.02.08 - Кормопроизводство, кормление

сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2009)  А.С. Чернышков

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук Чернышкова Александра Сергеевича заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета университета

кандидат с.-х. наук, доцент

 Мажуга Геннадий Евгеньевич

«11» октября 2025 г.

346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) р-он
пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24,
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

