

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 к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время перед агропромышленным комплексом нашей страны очень остро стоит проблема увеличения производства говядины. Для решения данной проблемы в отдельные районы Воронежской области были завезены такие породы, как бланк-блю бельж и абердин-ангусская, которые имеют высокий выход мяса с отличными вкусовыми качествами. 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, исследования по изучению продуктивных качеств этих двух пород мясного направления являются актуальными и имеют практическое значение.

Целью диссертационной работы является анализ особенности формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота пород абердин-ангусская и бланк-блю бельж в условиях стойлового содержания промышленного комплекса.

Научная новизна работы заключается в том, что 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.

В результате комплексных исследований диссертантом установлено, что при выращивании и откорме бычков породы абердин-ангусской и бланк-блю бельж наиболее высокой живой массой при снятии с откорма в 20 месяцев обладали бычки породы бланк-блю бельж 614,08 кг, а наименьшей - бычки абердин - ангусской породы 509,67 кг и убойный выход у бычков породы бланк-блю бельж был выше на 8,03 % ($P < 0,01$) и составил 68,83 %. Исследование биологической ценности белков мяса показало, что мясо бычков породы бланк-блю бельж высокопитательное, так как в 1 г белка содержится 40,16% незаменимых аминокислот, что на 12,16% выше, чем у абердин - ангусской породы.

Расчет экономической эффективности показал, что уровень

рентабельности производства говядины по породе абердин-ангусская составил 1,5%, бланк-блю бельж 3,3%.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены 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.).

По материалам диссертации опубликовано 13 работ, 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.

Заключение. Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаю, что диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 в ред. от 01.10.2018г.), а ее автор Пегусов Александр Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2020) профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Гаглов Александр
Черменович

23.10.2025 г.
Россия, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101. Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik-gaglov@yandex.ru

Подпись Гагловой А.Ч. заверяю: ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Попова Е.Е.

