

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богданова Евгения Викторовича на тему: «Повышение производства говядины при использовании помесей абердин-ангусской породы и вагю», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы диссертационной работы Богданова Евгения Викторовича не вызывает сомнений. Состояние отрасли мясного скотоводства и производство говядины в России характеризуется стагнацией. Рост производства мяса всех видов сельскохозяйственных животных и птиц составляет около 2,5% в год, в то же время доля специализированных мясных пород в общем поголовье крупного рогатого скота остается низкой.

По расчетам, для стабильного производства говядины в Российской Федерации, прежде всего, необходимо иметь численность специализированного мясного скота не менее 10 млн гол, в том числе не ниже 5 млн маточного поголовья. Порода вагю, которая относится к специализированному скотоводству, согласно исследованиям, обладает предрасположенностью к образованию жировых отложений в мышечной ткани, на генетическом уровне, благодаря чему получаемая продукция обладает высокими потребительскими качествами и больше ценится на международном рынке. Такое мясо более сочное, нежное и отличается повышенными потребительскими качествами. Согласно исследованиям, особое соотношение жирных кислот в таком мясе позволяет не только добиться особого вкуса, но и предупредить некоторые кардиоваскулярные заболевания у потребителей.

Для реализации постановления Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 с изменениями от 4 апреля 2025 г. № 434 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» в стратегические приоритеты в сфере реализации Государственной программы, в том числе в целях приведения их в соответствие с положениями Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» внесены изменения и установлены следующие цели Государственной программы: повышение производства мяса всех видов скота и птицы до 19,6 млн т; достижение объема экспорта продукции АПК (в номинальных ценах) в размере 55,2 млрд долл. США к концу 2030 г.

Задачами программы является формирование и сохранение продовольственной безопасности, увеличение объемов производства высококачественной говядины путем стабилизации поголовья специализированного мясного скота тем самым повышая эффективность

отрасли, что гарантирует насыщение внутреннего рынка доступным животным белком.

В структуре потребления мяса и мясопродуктов в расчете на человека в 2025 г доля говядины занимает 15,9% или 13 кг. В целом же траектория производства и потребления говядины последние годы идет на снижение. Эта тенденция характерна не только для России, но и для всех стран.

Таким образом необходим поиск вариантов и решений по увеличению производства конкурентноспособной продукции мясного скотоводства с использованием специализированных мясных пород.

В соответствии с вышеизложенным тема работы на повышение производства говядины при использовании помесей абердин-ангусской породы и вагю является актуальной и имеет практическое значение.

Научная новизна. Впервые в условиях Центрального федерального округа была проведена комплексная оценка зоотехнических, хозяйственнобиологических, биохимических и качественных показателей мясной продукции и мраморности мяса, экономических особенностей крупного рогатого скота пород абердин-ангус, вагю и их помесей. Проведенные исследования доказали превосходство получаемого помесного молодняка над сверстниками родительских пород на всех этапах развития, а также при послеубойной оценке. Материалы диссертационной работы могут быть использованы для планирования работ по повышению качества получаемой продукции мясного скотоводства.

Теоретическая и практическая значимость работы. Получены новые данные о закономерностях роста, развития, мясной продуктивности и качестве мяса помесей ангус-вагю. Теоретически обоснована и экспериментально доказана высокая эффективность использования помесей абердин-ангусской породы с быками вагю для повышения производства говядины. Повышены показатели роста и развития животных, улучшена биологическая ценность мяса и его мраморность, повышена рентабельность производства. Практическая значимость исследования подтверждается полученными данными, которые могут быть внедрены в производственную деятельность сельскохозяйственных организаций разных форм хозяйствования, а также использоваться в качестве учебно-методического материала при реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии диссертанта в планировании задач и экспериментов. Основной объем представленных в диссертации экспериментальных исследований и анализ полученных результатов выполнен автором самостоятельно.

В рамках диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, в том числе 2 публикации в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

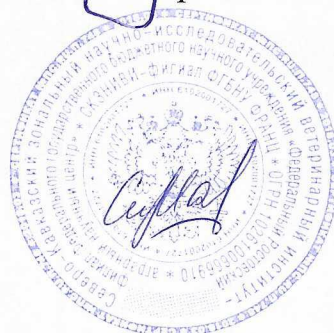
Заключение. Диссертационная работа Богданова Евгения Викторовича на тему: «Повышение производства говядины при использовании помесей

абердин-ангусской породы и вагю» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, объёму исследований, достоверности показателей выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842. Автор диссертационной работы Богданов Евгений Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ученый секретарь
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ
ФРАНЦ, кандидат
сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник

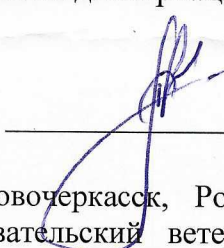

Александра Евгеньевна Святогорова

Подпись Святогоровой А.Е. заверяю:
Инспектор ОК
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ



Семикина М. Н.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.


А. Е. Святогорова

346421, Ростовская область, город Новочеркасск, Ростовское шоссе, д.0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
Тел. +7 (863) 526-69-81
E-mail: sviatogorova.a@yandex.ru

13.07.2026 г.