

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Богданова Евгения Викторовича**, на тему «Повышение производства говядины при использовании помесей абердин-ангусской породы и вагю», представленную в диссертационный совет 35.2.030.10, созданный 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 работы. 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, а доля специализированных мясных пород в общем поголовье крупного рогатого скота остается низкой. Численность специализированного мясного скота не менее 10 млн гол необходима для стабильного производства говядины в Российской Федерации, в том числе не менее 5 млн маточного поголовья. Одной из специализированных мясных пород является вагю, которая обладает предрасположенностью к образованию жировых отложений в мышечной ткани на генетическом уровне, благодаря чему получаемое мясо обладает высокими потребительскими качествами, а особое соотношение жирных кислот в нем позволяет добиться особого вкуса и предупредить некоторые сердечно-сосудистые заболевания, благодаря чему ценится на международном рынке. Одной из задач Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. №717, является формирование и сохранение продовольственной безопасности, увеличение объемов производства высококачественной говядины путем стабилизации поголовья специализированного мясного скота, что гарантирует насыщение внутреннего рынка доступным животным белком, тем самым повышая эффективность отрасли. В структуре потребления мяса и мясопродуктов в расчете на человека в 2025 г. доля говядины занимает 15,9% или 13 кг, в целом же тенденция производства и потребления говядины последние годы идет на снижение, что характерно не только для России, но и для всех стран. Зарубежные исследователи сообщают, что ожидается рост объема мирового рынка говядины с 455,18 млрд долларов США в 2025 году до 714,61 млрд долларов США к 2033 году, увеличиваясь в среднем на 5,8% в год в прогнозируемый период. Таким образом поиск вариантов и решений по увеличению производства конкурентноспособной продукции мясного скотоводства с использованием специализированных мясных пород является актуальным вопросом и имеет практическое значение.

Цель работы – обоснование эффективности использования помесей пород абердин-ангусской и вагю для увеличения производства говядины и повышения ее качества.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Центрального федерального округа была проведена комплексная оценка зоотехнических, хозяйственно-биологических, 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. Теоретическая значимость работы обусловлена тем, что получены новые данные о закономерностях роста, развития, мясной продуктивности и качестве мяса помесей ангус-вагю. Автором теоретически обоснована и экспериментально доказана высокая эффективность использования помесей абердин-ангусской породы с быками вагю для повышения производства говядины, за счет повышения показателей роста и развития животных, улучшения биологической ценности мяса и его мраморности, повышении рентабельности его производства.

Практическая значимость работы состоит в том, что полученные данные 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.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертационной работы было опубликовано 11 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Повышение производства говядины при использовании помесей абердин-ангусской породы и вагю» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Богданова Евгения Викторовича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Советник при ректорате – руководитель
Центра Агробιοтехнологий, заведующий
кафедрой «Частная зоотехния и
разведение с.-х. животных» ФГБОУ ВО
Нижегородский ГАТУ
им. Л.Я. Флорентьева,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика
и воспроизводство с.-х. животных;
06.02.02 - кормление с.-х. животных
и технология кормов), профессор

Басонов Орест Антипович

04.08.2026 г.

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8-831-214-33-49 (доб.329), e-mail: bassonov.64@mail.ru

Подпись *Басонов О.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *Сосиски Сосиски*
вед. сек. кадр. дел

