

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.116.03, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»,  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА», ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от «10» сентября 2024 года,  
протокол № 23

О присуждении Остриковой Екатерине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Мясная продуктивность кастрированных бычков разной линейной принадлежности при выращивании до высоких весовых кондиций» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, сельскохозяйственные науки, принята к защите «04» июля 2024 года (протокол № 21), диссертационным советом 99.2.116.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций 99.2.116.03 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» № 745/нк от 11 апреля 2023 г.

Соискатель Острикова Екатерина Николаевна, 1996 года рождения. В 2020 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова». В 2024 году соискатель окончила аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» при этом освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния работает главным зоотехником-

селекционером АО «Агрофирма Дмитрова Гора».

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук,

Кибкало Леонид Ильич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», кафедра частной зоотехнии, профессор.

Официальные оппоненты:

Прохоров Иван Петрович - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра молочного и мясного скотоводства, профессор, Скоркина Ирина Алексеевна - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», кафедра зоотехнии и ветеринарии, профессор дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университете ветеринарной медицины» в своем положительном отзыве, подписанном Сафроновым Сергеем Леонидовичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры кормления и разведения животных и Суязовой Ириной Владимировной кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой кормления и разведения животных указала, что диссертация Остриковой Екатерины Николаевны «Мясная продуктивность кастрированных бычков разной линейной принадлежности при выращивании до высоких весовых кондиций» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технологические приемы повышения мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота и улучшения качества говядины и содержится решение задач, имеющих существенное значение для отрасли скотоводства. По актуальности темы, научной новизне и практической значимости, полноте проведенных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и соответствует следующим пунктам:

4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий.
5. Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства.
8. Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных и охотничьих животных для различных условий их использования.

Автор диссертационной работы Острикова Екатерина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа, автореферат и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры кормления и разведения животных ФГБОУ ВО СПбГУВМ 24 июня 2024 г. (протокол №12).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано - 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях 5 работ.

Наиболее значительные работы:

1. Продуктивные показатели кастрированных бычков голштинской породы / Е.Н. Острикова, Л.И. Кибкало, С.П. Бугаев, Н.И. Жеребилов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. - №2. – С.160-163.
2. Мясная продуктивность кастрированных бычков голштинской породы в условиях промышленной технологии / Е.Н. Острикова, Л.И. Кибкало, С.П. Бугаев, Н.И. Жеребилов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. - №2. – С.188-191.
3. Рост и развитие кастрированных бычков голштинской породы при интенсивном выращивании / Е.Н. Острикова, Л.И. Кибкало, С.П. Бугаев, Н.И. Жеребилов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. - №3. – С.173-178.
4. Кибкало Л.И., Острикова Е.Н. Качество мяса кастрированных бычков голштинской породы при выращивании в условиях промышленной технологии // Главный зоотехник. – 2024. - №6. – С.3-16.

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзывов:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», доктор биологических наук, профессор кафедры «Зоотехния и технология переработки продукции животноводства» Аржанкова Юлия Владимировна;
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ветеринарии Савенков Константин Станиславович;
3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры кормления животных и общей биологии Злыднев Николай Захарович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и общей биологии Растворов Евгений Иванович;
4. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник отдела животноводства Анисимова Екатерина Ивановна, старший научный сотрудник Наталия Николаевна Козлова;
5. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных Чабаев Магомед Газиевич.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- разработаны предложения по эффективной оценке кастрированных бычков голштинской породы, принадлежащих к разным генеалогическим линиям;
- предложены к выращиванию и откорму кастрированные бычки голштинской породы, принадлежащие к генеалогическим линиям Рефлекшн Соверинг; Монтвик Чифтейн, Вис Бэк Айдиал;
- доказана целесообразность выращивания и откорма животных линии Рефлекшн Соверинг так как при одинаковых условиях кормления и содержания на крупных комплексах промышленного типа они к 15-месячному возрасту достоверно превышают живую массу сверстников;
- введены новые понятия и термины – не вводились.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что:

- доказана возможность использования кастрированных бычков разных генеалогических линий и получения дополнительного количества мясной продукции;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общепринятых базовых зоотехнических методов исследований с целью проведения оценки продуктивных показателей крупного рогатого скота, качества мяса – говядины;
- изложены условия определения и оценки качества мяса кастрированных бычков разных генеалогических линий;
- раскрыты показатели формирования мясной продуктивности и качества мяса голштинских бычков-кастратов разных генеалогических линий;
- изучены причинно-следственные связи влияния разных генеалогических линий кастрированных бычков на качество мяса, физико-химические показатели внутреннего жира и конверсию энергии и протеина кормов в белок и энергию мякоти туши животных.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- разработаны и внедрены в производство и учебный процесс предложения по увеличению производства мясной продуктивности от кастрированных бычков голштинской породы разных генеалогических линий;
- определены перспективы практического использования кастрированных бычков голштинской породы разных генеалогических линий;
- создана система практических рекомендаций по увеличению продуктивных показателей кастрированных бычков разных генеалогических линий;
- представлены практические предложения, позволяющие использовать полученные данные в условиях крупных комплексов промышленного типа.

Результаты работы могут быть рекомендованы для изучения и внедрения в научных и образовательных организациях, а также на предприятиях по производству говядины разных форм собственности.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- для экспериментальных работ опыты проведены на достаточном поголовье животных с использованием современного сертифицированного оборудования по утвержденным методикам. Полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке. Практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных прикладных дисциплин;
- идея базируется на анализе и обобщении передового опыта изучения физиологических процессов у животных и их влияние на мясную продуктивность;
- использовано сравнение авторских данных с данными, полученными другими исследователями по рассматриваемой тематике;

- установлено отсутствие совпадения авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с применением метода вариационной статистики и вычислением критерия достоверности различий по Стьюденту.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включая: обоснование выбора темы исследования, разработку содержания разделов, изучение и обобщение специальной литературы, в получении исходных данных в научном эксперименте, обработке и интерпретации полученных экспериментальных данных, внедрение результатов в сферу практического применения, подготовку основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Острикова Е.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию о возможности в перспективе продолжить научные исследования по указанной тематике.

На заседании 10 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение за исследование научной задачи, имеющей значение для развития отрасли мясного скотоводства, присудить Остриковой Е.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов наук по научной специальности и отрасли наук рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 10, против - 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий  
диссертационного совета

Самбуров Николай Васильевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Глебова Илона Вячеславовна

10 сентября 2024 г.



Подпись: Т.Т. Самбурова Н.В.  
10.09.2024 Удостоверяю  
Специалист О.К. Глебова И.В.  
10 09 2024