

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.043.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 7 декабря 2023 г. протокол № 13/3

О присуждении Корниловой Людмиле Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 29 сентября 2023 г., протокол № 13/3 диссертационным советом 35.2.043.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №365/нк от 13.04.2022 г. и изменений его согласно приказа №1464/нк от 09.11.2022 г.).

Соискатель Корнилова Людмила Викторовна, 01 февраля 1994 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

С 2020 года по 2023 год обучалась в очной аспирантуре при кафедре технологии переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет».

С мая 2018 года по сентябрь 2019 года работала технологом цеха производства мясных полуфабрикатов ООО Эталон, с сентября 2019 по сентябрь 2021 года специалист по персоналу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», с октября 2021 года по настоящее время специалист по персоналу второй категории управления кадрового делопроизводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» (г. Ижевск, Удмуртская Республика), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре технологии переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Батанов Степан Дмитриевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», кафедра технологии переработки продукции животноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

Бассонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет», кафедра частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных, заведующий кафедрой;

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

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Земсковой Натальей Евгеньевной, доктором биологических наук, заведующим кафедрой «Зоотехния» профессором, Карамаевым Сергеем Владимировичем доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры «Зоотехния», профессором указали, что диссертационная работа Корниловой Людмилы Викторовны на тему: «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-квалификационной работой, которая имеет важное значение в повышении эффективности производства говядины. По актуальности темы, новизне проведенных исследований, значимости полученных результатов, содержанию и объему диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в Постановлении Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Корнилова Людмила Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 13 работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, установленных Минобрнауки РФ, 1 в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus. Общий объем печатных работ составляет 7,42 п.л., доля автора 5,68 п.л. или 76,5%

Наиболее значительные работы:

1. Biological trait analysis of dairy cattle heredity / S. D. Batanov, O. S. Starostina, I. A. Baranova [et al.] // AIP Conference Proceedings: 2, Krasnoyarsk, 29–31 июля 2021 года. – Krasnoyarsk, 2022. – P. 070024.

2. Качественные показатели говядины, полученной от бычков черно-пестрой, абердин-ангусской пород и их помесей / С. Д. Батанов, О. С. Старостина, И. А. Баранова [и др.] // Зоотехния. – 2023. – № 5. – С. 36-40.
3. Наследственная обусловленность в формировании телосложения крупного рогатого скота черно-пестрой породы / С. Д. Батанов, О. С. Старостина, И. А. Баранова [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4(64). – С. 61-67.
4. Рост, развитие и мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой породы и её помесей с абердин-ангуссами / С. Д. Батанов, И. А. Баранова, О. С. Старостина [и др.] // Вестник АПК Верхневолжья. – 2022. – № 2(58). – С. 44-50.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов. Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (д. с.-х. н., профессор В.В. Ляшенко), ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (д. с.-х. н, доцент О.Ю. Петров), ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (д.б.н., профессор В.Г. Семенов, ассистент А.П. Семенова), ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (д.б.н., профессор О.А. Якимов, к.с.-х. н. А.Ш. Саляхов), ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (д.с.-х.н. Д.В. Осепчук, д.с.-х.н, профессор В.Т. Головань), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» (д.с.-х.н., профессор А.Т. Варакин), ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ» (к.с.-х.н., доцент О.Е. Самсонова), ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (д.с.-х.н., профессор В.Н. Никулин).

Отзывы с вопросами, замечаниями и пожеланиями поступили от:

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (д.б.н., доцент С. А. Гриценко)

1. Почему для оценки мясной продуктивности выбрана черно-пестрая порода, которая является молочного направления продуктивности?
2. Почему по линии Монтвик Чифтейна 95679 для исследований выбран всего один бык-производитель?
3. Почему при оценке типа телосложения не учитывалось происхождение бычков?

4. В разделе – научная новизна автореферата написано – «Установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной экстерьерных параметров», но данные по показателям взаимосвязи не представлены, кроме того, задачами не предусмотрен этот вид исследований.

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э Баумана» (д.б.н., доцент Р.Н. Файзрахманов, к.с.-х.н. М.А. Сушенцова)

1. Хотелось бы обратить внимание автора на некоторую разноплановость диаграмм, представленных в автореферате. Целесообразнее было бы и диаграмму на рисунке 1 привести аналогично последующим диаграммам на рисунках 2-4.

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ (д.с.-х. н., профессор Р.Л. Шарвадзе)

1. Вывод 1 противоречит первому абзацу п.4 (стр.16) и выводу 8 (стр.17) автореферата и не совсем удачно отвечает первой задаче – «Анализ условий содержания и кормления бычков».

2. Считаю, что выводы 5 и 6 нужно было бы объединить.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (д.с.-х. н., доцент Р.Р. Шайдуллин)

1. Почему для исследования взяты только две линии (Р. Соверинг и М. Чифтейн и на предприятии ООО «Молния» кроме вышеперечисленных линий разводится скот других линий?

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук» «Сибирский научно-исследовательский и проектно-аналитический институт животноводства (к. с.-х. н. А.С. Дуров)

1. Как распределены сыновья трех быков-производителей по типам телосложения, т.е. какова частота сыновей оцененных быков в разных типах?

2. Почему оценка бычков линии Монтвик Чифтейн 95679 проведена на основе показателей потомков одного быка-производителя, линии Рефлекшн Соверинг 198998 по потомству двух быков? Есть ли в стаде ООО «Молния» по-

томки других производителей и (или) линий? Если есть, то почему они не представлены в данном исследовании?

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Корниловой Людмилы Викторовны имеет большую ценность для науки, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, является научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности производства говядины за счет увеличения мясной продуктивности бычков, путем формирования групп животных в зависимости от типа телосложения и экстерьерных особенностей, соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известными научными разработками в данной отрасли науки и публикациями в соответствующей сфере исследований, их высокая квалификация позволяет определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рекомендации по оценке типа телосложения бычков черно-пестрой породы, а также выявлению взаимосвязи экстерьерных особенностей животных с мясной продуктивностью и качественными показателями говядины;

предложен способ увеличения мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы с разным типом телосложения;

доказано влияние происхождения и типа телосложения на мясную продуктивность бычков черно-пестрой породы и качественные показатели мяса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны биологические особенности формирования типа телосложения бычков черно-пестрой породы;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы теоретические и экспериментальные базовые методы исследований, доказана достоверность и обоснованность полученных результатов, основанных на достаточно большом объеме проведенных исследований с использованием современных апробированных методик для проведения учета и анализа, с применением математических методов обработки результатов опытов;

изложена доказательная база целесообразности оценки экстерьерных особенностей бычков черно-пестрой породы, закономерностей формирования типа телосложения и их связь с уровнем мясной продуктивности;

раскрыты резервы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота черно-пестрой породы, которые могут быть использованы для дальнейшего повышения рентабельности отрасли;

изучены условия содержания и кормления, параметры экстерьера и особенности формирования типа телосложения, динамика интенсивности роста и развития, мясная продуктивность и химический состав мяса бычков.

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

разработаны рекомендации по увеличению мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы за счет формирования групп животных в зависимости от типа телосложения, которые **внедрены** в производство в ООО «Молния» Малопургинского района Удмуртской Республики;

определены перспективы практического использования полученных результатов исследований при производстве говядины;

созданы практические приемы, направленные на увеличение мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы и качественных характеристик говядины;

представлены методики по комплексной оценке типа телосложения и увеличению мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты, полученные в ходе экспериментов, выполнены на современном уровне с использованием большого факти-

ческого материала в соответствии с методами, предусмотренными в скотоводстве для постановки экспериментов;

теория основана на актуальных, известных результатах, согласуется с опубликованным экспериментальным материалом по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и результатами исследований, полученных лично автором;

идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных при проведении лабораторных и производственных исследований, апробации полученных достижений;

использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике (М.В. Тарасов, 2010; Г.И. Бельков и др., 2010; К.М. Джуламанов и др., 2010,2012; Л.З. Мазуровский и др., 2010; М.П. Дубовскова и др., 2010; Л.К. Эрнст и др., 2010; Ю.И. Левахин и др., 2018; С.Д. Батанов и др., 2020, 2021,2022);

установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не выявлено;

использованы современные, апробированные методы исследований и обработки экспериментального материала.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: выбор направления исследований, определение цели и задач, их теоретическое обоснование, проведение анализа литературных данных, разработка программы и методики исследования, постановка и проведение научно-хозяйственного опыта и этапа в условиях производства, обработка и анализ полученных данных, апробация результатов исследований на всероссийских и международных конференциях, в производственных условиях, подготовка публикаций, текста диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации не были высказаны критические замечания.

Соискатель Корнилова Л.В. ответила на заданные в ходе заседания вопросы.

На заседании 7 декабря 2023 года диссертационный совет принял поло-

жительное решение за решение научной задачи, имеющей значение для пополнения знаний в области скотоводства присудить Корниловой Людмиле Викторовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за присуждение учёной степени – 11, против присуждения учёной степени – нет, действительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Воробьева
Светлана Леонидовна

Учёный секретарь
диссертационного совета

Березкина
Галина Юрьевна

7 декабря 2023 года