

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 07 декабря 2023 г. протокол № 14/3

О присуждении Дедюкину Александру Михайловичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка герфордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 29 сентября 2023 г., протокол № 14/2 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 Дедюкин Александр Михайлович, 03 марта 1993 года рождения, в 2017 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

С 2020 г. по 2023 г. обучался в очной аспирантуре при кафедре частного животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет».

С июля 2015 по октябрь 2016 года работал зоотехником-селекционером в СПК-колхоз «Луч» Вавожского района Удмуртской республики, с октября 2016 по июль 2018 года работал экспертом в бюджетном учреждении Удмуртской Республики «Удмуртский центр сельскохозяйственного консультирования», с августа 2018 по май 2022 года работал ведущим специалистом информационно-селекционного отдела ООО «Элита-сервис» и с мая 2022 года по настоящее время работает заместителем начальника отдела информационно селекционного центра ООО «Элита-сервис», г. Ижевск, Удмуртская Республика.

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

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Санникова Надежда Алексеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», кафедра частного животноводства, доцент.

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 «Молочное и мясное скотоводство», профессор;

Хакимов Исмагиль Насибуллович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», кафедра «Зоотехния», профессор;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Мустафиным Рамисом Зуфаровичем, кандидатом биологических наук, заве-

дующим кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», доцентом и Никулиным Владимиром Николаевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», профессором, указали, что диссертационная работа Дедюкина Александра Михайловича на тему: «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка герефордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методичном и научном уровне с использованием современных методов анализа и направлена на повышение мясной продуктивности крупного рогатого скота герефордской породы различного происхождения в условиях Удмуртской Республики и получения качественной 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 г. «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Дедюкин Александр Михайлович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 7 работ, в том числе 2 работы в рецензируемых научных изданиях, установленных Минобрнауки РФ. Общий объем печатных работ составляет 2,97 п.л., доля автора 2,30 п.л. или 77,4 %.

Наиболее значимые работы:

1. Оценка мясной продуктивности скота герефордской породы в условиях Удмуртской Республики / А. М. Дедюкин, Н. А. Санникова, М. И. Васильева, С. Л. Воробьева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4(102). – С. 250-254. – DOI 10.37670/2073-0853-2023-102-4-250-254.

2. Рост и развитие бычков герефордской породы в условиях Удмуртии / А. М. Дедюкин, Н. А. Санникова, С. Л. Воробьева, С. И. Коконев // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2(74). – С. 4-11. – DOI 10.48012/1817-5457_2023_2_4-11.
3. Дедюкин, А. М. К вопросу развития мясного скотоводства в Удмуртской Республике / А. М. Дедюкин, С. Л. Воробьева, Н. А. Санникова // Аграрное образование и наука - в развитии животноводства : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию заслуженного работника сельского хозяйства РФ, почетного работника ВПО РФ, лауреата государственной премии УР, ректора ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Любимова Александра Ивановича. В 2-х томах., Ижевск, 20 июля 2020 года. Том I. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. – С. 65-70.

На диссертацию и автореферат поступило 15 положительных отзывов. Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО «Волгоградский аграрный университет» (д. с.-х. н., профессор Саломатин В.В.), ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» (д. с.-х. н., профессор Черноградская Н.М.; к. с.-х. н., доцент Захарова Л.Н.), ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (д. с.-х. н., доцент Белокозов А.А.), ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» (к. с.-х. н. Контэ А.Ф.; Недашковский И.С.), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» (д. с.-х. н., профессор Мударисов Р.М.), ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ им. Н.Э. баумана (д. б. н., профессор Якимов О.А.; к. с.-х. н. Салыхов А.Ш.), ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (к. с.-х. н., доцент Самсонова О.Б.).

Отзывы с вопросами, замечаниями и пожеланиями поступили от:

ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук» «Сибирский научно исследовательский и проектно-технологический институт животноводства» (СибНИПТИЖ СФНЦА РАН)

(к. с.-х. н. Дуров А.С.) вопросы:

1. Хотелось бы услышать мнение автора почему, при превосходстве удмуртских бычков по съёмной и предубойной живой массе над сверстниками пермского происхождения (разница около 20 кг) масса парной туши почти одинаковая? Чем объяснить данный факт?

ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого (д. с.-х. н., доцент Брандорф А.З.; к. б. н. Агалакова Т.В.) вопросы:

1. В разделе 3.5 «Физиологические особенности герефордского молодняка» уточните, животные каких регенераций;

2. В разделе 3.7.2 «Морфологический состав туш и физико-химический состав говядины» нет заключения;

3. В выводе 8 уточните у животных каких регенераций.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (д. в. н., доцент Мкртчян М.Э.; к. в. н., доцент Сафронов Д.И.) вопросы:

1. Чем объясняется снижение содержания каротина и кальция в сыворотке крови у бычков в возрасте 8 месяцев?

2. Почему для оценки технологических свойств говядины у бычков – потомков коров удмуртской и пермской селекций применяли только пробы длиннейшей мышцы спины?

ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (д. с.-х. н., профессор Мунгин В.В.; к. с.-х. н., доцент Гибалкина Н.И.) вопросы:

1. С какой целью показали в таблице 3 массу ливера (сердца, печени, легких), разницы практически нет?

2. Как можете объяснить влагоудерживающую способность в пользу бычков пермской селекции, тогда как в парной туше разница в 3,5 кг, а у охлажденной полутуши только 0,7 кг и здесь они проигрывают удмуртской селекции?

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (к. с.-х. н. Кулибеков К.К.) вопросы:

1. Герефордский скот ценен, прежде всего, мраморным мясом, которое используется для приготовления стейков, но в реферате не отражена информация об органолептической оценке жареного мяса;
2. В автореферате упоминается оценка химического состава длиннейшей мышцы спины. Проводилась ли оценка средней пробы мяса?

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (д. с.-х. н., профессор Николаев Д.В.) вопросы:

1. Некоторые данные, указанные в таблице 2, не совпадают с результатами, представленными на рисунке 2, в частности, приросты бычков от рождения до 14-месячного возраста.
2. В автореферате имеются неудачные выражения и стилистические неточности.

ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» (д. б. н., доцент Аржанкова Ю.В.) вопросы:

1. Несмотря на положительные стороны работы, все же считаем возможным отметить, что апробация работы проведена автором только в условиях собственного образовательного учреждения.

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» (д. с.-х. н., профессор Пристурпа В.Н.)

1. При этом следует уточнить, почему у пермских телят такой низкий выход телят?
2. Как понять, что при одинаковой реализационной стоимости 1 кг живой массы от удмуртских бычков, имеющих большую живую массу, получено меньше прибыли?

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Дедюкина Александра Михайловича имеет большую ценность для науки, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, является научно-квалификационной рабо-

той, направленной на повышение эффективности производства говядины от мясного скота герефордской породы разной селекции в условиях Удмуртской Республики, 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:

разработан способ увеличения производства говядины в условиях Удмуртской Республики при использовании крупного рогатого скота герефордской породы различного происхождения;

предложен способ производства говядины с учетом адаптационных способностей крупного рогатого скота герефордской породы;

доказана целесообразность использования крупного рогатого скота герефордской породы пермской селекции в условиях Удмуртской Республики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, дополняющие имеющиеся научные данные по разведению мясного крупного рогатого скота в условиях конкретного региона;

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

изложена доказательная база использования герефордского крупного ро-

гатого скота, полученного от коров пермской селекции, в природно-климатических условиях Удмуртской Республики;

раскрыты дополнительные резервы увеличения объема производства говядины;

изучены условия кормления и содержания крупного рогатого скота герефордской породы, молочность и воспроизводительные качества коров, рост и развитие молодняка герефордской породы различного происхождения, биохимические показатели крови бычков и телок, количественные и качественные показатели мясной продуктивности бычков.

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

разработаны рекомендации по повышению эффективности производства говядины, которые **внедрены** в производство в ООО СП «Восток» Селтинского района Удмуртской Республики;

определены перспективы практического использования полученных результатов исследований в отрасли мясного скотоводства;

созданы практические рекомендации, направленные на увеличение объемов производства говядины в условиях Удмуртской Республики;

представлены предложения по увеличению объемов производства говядины в условиях Удмуртской Республики за счет использования крупного рогатого скота герефордской породы пермской селекции.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты, полученные в ходе экспериментов, выполнены на современном уровне с использованием большого фактического 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 собственных исследований, полученных 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 (Wheeler T. L., etc. Savell J. W., Cross H. R., etc., 1990, Mazzucco J. P., Goszcynski D. E., Rip-oli M. V., etc., 2016, Шевелева О. М., Часовщикова М. А., 2018, Косилов В. И., Никонова Е. А., Нуржанова М. А. [и др.], 2019, Шевелева О. М., Криницина Т. П., 2019, Береснев В. Н., Гааг А. В., Гизатова Н. В. [и др.], 2020, Овчинникова Л. И., Горелик О. В., Неверова О. П., 2020, Тагиров Х. Х., Николаева Н. Ю., Андриянова Э. М., 2021, Виль Л. Г., Никитина М. М., 2022, Шевелева О. М., Бахарев А. А., Суханова С. Ф., 2022, Смакуев Д. Р., Шевхужев А. Ф., Семенов В. В., 2023, Горлов И. Ф., Сложенкина М. И., Николаев Д. В. [и др.], 2023);

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, обработка и анализ полученных данных, апробация результатов исследований на всероссийских и международных конференциях, в производственных условиях, подготовка основных публикаций, текста диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации не были высказаны критические замечания.

Соискатель Дедюкин А.М. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 07 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для интенсификации отрас-

ли мясного скотоводства, присудить Дедюкину Александру Михайловичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 10 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 – 10, против присуждения учёной степени – нет, действительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Воробьева
Светлана Леонидовна

Учёный секретарь
диссертационного совета

Березкина
Галина Юрьевна

07 декабря 2023 года