

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 27 сентября 2023 г. протокол № 9/3

О присуждении Лазаревой Ксении Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24 июля 2023 г., протокол № 9/2 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 Лазарева Ксения Васильевна, 20 октября 1993 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

С 2019 года по 2022 год обучалась в очной аспирантуре при кафедре частного животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

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

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Краснова Оксана Анатольевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», кафедра частного животноводства, заведующий.

Официальные оппоненты:

Тагиров Хамит Харисович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра технологии мясных, молочных продуктов и химии, профессор;

Валитов Хайдар Зуфарович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», кафедра «Зоотехния», профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Гамко Леонидом Никифоровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры «Кормление животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства» и Менякиной Анной Георгиевной доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей кафедрой кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства указали, что диссертационная работа Лазаревой Ксении Васильевны на тему: «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность» на соискание ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-квалификационной работой, которая имеет важное значение в области скотоводства. По актуальности, научной значимости, практической перспективности, объему выполненных исследований 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, Лазарева Ксения Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 8 работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, установленных Минобрнауки РФ. Общий объем печатных работ составляет 2,5 п.л., доля автора 1,8 п.л. или 72,0 %

Наиболее значительные работы:

- 1.Лазарева, К. В. Биохимические показатели крови и мясная продуктивность бычков при использовании биостимулятора растительного происхождения в рационах кормления / К. В. Лазарева, О. А. Краснова // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2(74). – С. 27-33.
- 2.Лазарева, К. В. Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы при использовании биостимулятора растительного происхождения в рационах кормления / К. В. Лазарева, О. А. Краснова // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 3(39). – С. 96-102.
- 3.Краснова, О. А. Рост и развитие бычков черно-пестрой породы при использовании биостимулятора / О. А. Краснова, К. В. Лазарева // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 58-3. – С. 83-87.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов. Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (к.б.н., доцент Олесюк А.П. и ассистент Медведев И.К.),

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ (к.с.-х.н., доцент Самсонова О.Е.); ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (д.б.н., профессор Семенов В.Г. и к.в.н., ассистент Лузова А.В.).

Отзывы с вопросами, замечаниями и пожеланиями поступили из:
ФГБОУ ВО Донской ГАУ (д.с.-х.н., профессор Приступа В.Н.) вопросы:

1. Как вычисляли... «Структура летнее-пастбищного периода...» (с. 9).
2. Индекс мясности, который имеет разные значения (рис.2, табл.6).
3. Почему в период использования добавки энергия роста бычков существенно ниже, чем в старшем возрасте?

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (д.с.-х.н., профессор Чехранова С.В. и д.с.-х.н., профессор Николаев С.И.) вопросы:

1. Чем автор руководствовался при выборе дозировок применения разработанного биостимулятора растительного происхождения в количестве 0,15 и 0,3 г на 1 кг живой массы?

2. Чем обусловлена выбранная рецептура биостимулятора растительного происхождения, тысячелистник обыкновенный – 20 %, крапиву двудомную – 20 %, листья черники – 20 %, шалфей лекарственный - 18 %, зверобой продырявленный – 17 %, пижму обыкновенную – 3 %, смолу ели – 2 %?

Минсельхоз КБР (д. с.-х.н., доцент Улимбашев М.Б.) вопросы:

1. Чем объясняется отсутствие достоверных различий по живой массе между контрольной и опытными группами в период введения биостимулятора растительного происхождения, тогда как после прекращения его введения различия между группами по этому показателю становятся достоверными (табл.1)?

2. Как известно, в первые месяцы постэмбрионального развития телята отличаются интенсивным ростом. С чем связано, что подопытные группы телят в первые 6 месяцев молочного периода выращивания характеризовались меньшими среднесуточными приростами живой массы, нежели в последующие возрастные периоды (табл.2)?

3. Автор диссертации на стр. 14 автореферата отмечает возрастное увеличение всех показателей иммунитета, хотя имеются литературные источники, свидетельствующие о более высоком уровне клеточного иммунитета в ранние периоды жизнедеятельности и его последующем снижении с возрастом. Чем объясняются полученные автором тенденции?

4. Можно ли экстраполировать на бычков разного направления продуктивности предлагаемые автором рукописи предложения производству?

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина (д.с.-х.н., профессор Ратошный А.Н.) вопрос и рекомендации:

1. Неясно, каким образом вводился биостимулятор – в сухом виде или в виде раствора?

2. При проведении анализов необходимо было изучение АСТ и АЛТ, поскольку эти показатели очень сильно связаны с мясной продуктивностью.

3. Не приводятся рационы, которые использовали в период проведения исследования, что затрудняет анализ кормления животных.

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Лазаревой Ксении Васильевны имеет большую ценность для науки, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, является научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности производства говядины за счет использования биостимулятора растительного происхождения, 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 со-

искателем исследований:

разработан способ повышения мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы за счет использования биостимулятора растительного происхождения;

предложен состав и дозировка кормовой добавки на основе растительных компонентов;

доказана эффективность использования биостимулятора растительного происхождения в кормлении бычков в молочный период выращивания;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, дополняющие научные сведения и расширяющие знания о целесообразности применения биостимулятора растительного происхождения;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы эмпирические 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 идея эффективности применения в кормлении бычков растительного биостимулятора применительно к региональным кормовым условиям;

раскрыты дополнительные резервы увеличения мясной продуктивности и улучшения качества говядины бычков черно-пестрой породы;

изучены рост и развитие бычков, биохимические показатели крови, количественные и качественные показатели мясной продуктивности;

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

разработаны рекомендации по повышению мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы, которые **внедрены** в производство в СПК колхоз «Заря» Можгинского района Удмуртской Республики.

определены перспективы практического использования полученных результатов исследований в отрасли скотоводства;

созданы практические рекомендации, направленные на повышение эффективности производства говядины за счет улучшения показателей роста и развития животных;

представлены предложения по повышению резистентности и мясной продуктивности бычков.

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 экспериментальных исследований, апробации полученных достижений;

использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике (Кердяшов Н.Н. и др., 2008; Миронова И.В. и др., 2011; Казачкова Н.М., 2017; Багно О.А. и др., 2018; Дускаев Г.К., 2019; Михайчикова О.В., Гамко Л.Н., Лемеш Е.А., 2019; Суханова С.Ф. и др., 2019; Филиппова О.Б., 2019; Ярован Н.И., 2020; Кузьмина И.Ю., Игнатович Л.Г., 2021);

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 исследования, постановка и проведение экспериментов, 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 Лазарева К.В., ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 27 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области скотоводства присудить Лазаревой К.В. 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, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета

27 сентября 2023 года



Воробьева
Светлана Леонидовна

Березкина
Галина Юрьевна