

«Утверждаю»

Проректор по научной работе и инновациям
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Белгородский
государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина» канд. эк. наук

Пархомов Е.А.

2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Белгородский государственный аграрный универси-
тет имени В.Я. Горина»

Диссертация Скрыпка Светланы Николаевны, на тему «Реализация
продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием
премикса, обогащенного биологически активными добавками» выполнена на
кафедре общей и частной зоотехнии федерального государственного бюд-
жетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский
государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

В 2003 году окончила юридический факультет «Белгородского юри-
дического института МВД России» по специальности юриспруденция и по-
лучила квалификацию юрист.

В 2012 году закончила автономную некоммерческую организацию
высшего профессионального образования « Белгородский университет ко-
операции, экономики и права» по специальности бухгалтерский учет, ана-
лиз и аудит получив квалификацию экономист.

В 2015 году закончила магистратуру по направлению подготовки «Зо-
отехния» федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Всероссийский заочный институт» полу-
чив квалификацию магистр.

В период подготовки диссертации соискатель Скрыпка Светлана Ни-
колаевна, обучалась в очной аспирантуре с 1 сентября 2021 года по 1 сентяб-
ря 2024 года на кафедре общей и частной зоотехнии федерального государ-

ственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Еще в период обучения в магистратуре, она проявила интерес и способности к научной работе, участвуя в подготовке докладов на научные конференции. Это позволило ей с первых дней учёбы в аспирантуре определиться с выбором темы диссертационных исследований, активно участвовать в разработке методики, изучать результаты исследований в области молочного скотоводства, проводимых в России и за рубежом и создать материальную и инструментальную базу для проведения запланированного объёма исследований на базе АО «Должанское», Вейделевского района, Белгородской области.

С 2002 года работает в должности президента Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов «БелАККОР».

С 2015 года является руководителем регионального представительства по Белгородской области АО «Московское» по племенной работе.

За время работы прошла повышение квалификации в различных организациях по животноводству.

В 2024 году окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диплом об окончании аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния выдан в 2024 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2024 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высше-

го образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Научный руководитель – Швецов Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Скрыпка Светланы Николаевны, выполнена на актуальную тему, является завершенной научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на повышение продуктивности высокоудойных коров, и соответствует требованиям пункта 9, разделу II «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Актуальность темы не вызывает сомнения. Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации зависит от устойчивого развития отраслей животноводства на основе современных научных достижений.

В условиях реализации программы импортозамещения, Скрыпка Светлана Николаевна, обратила внимание на важность изучения отечественного премикса «ULTRA». Этот премикс обладает многими положительными свойствами и в скотоводстве не изучен, что и предопределило актуальность поставленной на изучение темы.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Скрыпка С.Н. отражены материалы научных исследований, выполненных в 2021 - 2024 году лично автором в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Личное участие автора в получении научных результатов заключается в разработке методики научных исследований и ее выполнении (отборе и формировании подопытных групп коров для проведения двух научно-хозяйственных опытов и производственной проверки). В процессе опытов проводила контрольные доения, отбор проб кормосмеси, крови, рубцового содержимого. Провела физиологический опыт по переваримости питательных рационов и изучила этологию животных путем проведения хронометражных наблюдений. Ежедекадно проводила контрольные кормления, чтобы определить фактическую поедаемость кормосмеси. Результаты исследований обработала математически и определила экономические показатели.

Кроме того, Скрыпка С.Н. проанализировала и обобщила полученные экспериментальные данные и сделала на этой основе логические выводы и предложения производству. Написание диссертационной работы осуществлялось лично автором.

Степень достоверности результатов проведённых исследований.

Обоснованность результатов исследований, представленных Скрыпка С.Н. в диссертации, обеспечивается тем, что исследования проведены на достаточном поголовье коров, использовались современные *общепринятые методы* исследований, полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке, выводы и предложения производству вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин.

Научная новизна работы. Впервые изучено влияние премикса «ULTRA» на молочную продуктивность коров, химический состав молока обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования.

Установлена оптимальная доза введения указанного премикса «ULTRA» в состав кормосмесей для дойных коров. Изучено влияние премикса «ULTRA» на поедаемость кормосмесей и затраты корма на единицу продукции и морфологические и биохимические показатели крови, показатели руб-

цового пищеварения, переваримость питательных веществ рационов, этологию коров. Дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Проведенные исследования дополняют теоретические сведения о влиянии премикса «ULTRA» на молочную продуктивность коров, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования. Исследования выявили, что наиболее эффективно включать премикс «ULTRA» в состав кормосмеси дойных коров в количестве 15 г/гол/сут.

Исследуемый премикс «ULTRA» в такой дозировке способствовал повышению зоотехнических показателей при скармливании дойными коровам, находящихся в фазе раздоя. Молочная продуктивность коров увеличилась на 1,5 – 5,8 % прибыль возросла на 1,5 – 6,0 %. Уровень рентабельности стал выше на 0,1 – 0,4% по сравнению с контрольным вариантом. Во втором опыте, который проводили в середине лактации, молочная продуктивность коров увеличилась на 1,1 – 6,4 %, а прибыль возросла на 1,3 – 6,8 и уровень рентабельности – на 0,8 – 4,0% по сравнению с другими группами. Балансовый опыт показал повышение переваримости протеина и БЭВ в пределах 3,8 и 5,6% соответственно по сравнению с контрольным вариантом.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Публикации в рецензируемых научных изданиях

1. Скрыпка С. Н. Влияние премикса "ULTRA" при кормлении дойных коров во второй фазе лактации/ С. Н. Скрыпка // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 5. – С. 106-108.
2. Скрыпка С. Н. Влияние премикса "ULTRA" на этологию дойных коров / С. Н. Скрыпка, Н. Н. Швецов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 6. – С. 109-112.
3. Скрыпка С. Н. Эффективность использования премикса «ULTRA» при кормлении дойных коров/ С. Н. Скрыпка, Н. Н.Швецов, С. В. Чехранова, С.

И. Николаев, Е. С.Воронцова, А. В. Иванов// Известия НВ АУК – 2025 - 1(79). - С. 348-355.

Публикации в других изданиях, материалах научных конференций

4. Скрыпка С.Н. Кормление дойных коров с использованием в их рационе премикса «ULTRA» / С.Н. Скрыпка, Н.Н. Швецов // Материалы 4 национальной научно-практической конференции «Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2023. – С. 189 - 190.

5. Скрыпка С.Н. Влияние премикса «ULTRA» на поедаемость кормосмеси и молочную продуктивность коров / С.Н.Скрыпка// – Материалы конференции ППС пос. Майский, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 22 мая 2024 г. посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2023. – С. 123 - 124.

6.Скрыпка С. Н. Рубцовое пищеварение коров в зависимости от применяемых доз премикса «Ultra» / С. Н. Скрыпка, Н. Н. Швецов // Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции : Материалы V национальной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Г.С. Походни, Майский, 18 октября 2024 года. ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. – С. 132-134.

7.Скрыпка С. Н. Эффективность использования премикса «Ultra» в рационах коров, находящихся во второй фазе лактации / С. Н. Скрыпка, Н. Н. Швецов // Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции : Материалы V национальной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Г.С. Походни, Майский, 18 октября 2024 года. ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. – С. 184-186.

8.Скрыпка С.Н.Показатели эффективности применения премикса «ULTRA» в кормосмесях высокопродуктивных коров / С.Н.Скрыпка – материалы 28 межд. научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке», пос. Майский, 10 – 11 июня 2024 г. ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. Т.4. – С. 125-126.

9.Скрыпка С. Н. Молочная продуктивность коров при использовании в составе кормосмеси премикса "Ultra" / С. Н. Скрыпка, Н. Н. Швецов // Горинские чтения. Инновационные решения для АПК : Материалы VI Международной студенческой научной конференции, Белгород, 13–15 марта 2024 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. Т.3. – С. 113-114.

10.Скрыпка С.Н., Швецов Н.Н. «Кормление дойных коров с использованием в их рационе премикса «ULTRA» / С. Н. Скрыпка, Н. Н. Швецов // Материалы международной студенческой научной конференции «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК», пос. Майский, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 13-15 марта 2024 г. – С. 115-116.

11.Скрыпка С.Н. Премикс «ULTRA» в кормосмесях для дойных коров/ С.Н.Скрыпка, Н.Н.Швецов // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвященный памяти доктора биологических наук, профессора Егора Павловича Ващекина, 22 января 2025 г. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2025. – С. 507 – 513.

12.Скрыпка С.Н. Молочная продуктивность коров при использовании премикса «ULTRA»/ С.Н.Скрыпка, Н.Н.Швецов // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвященный памяти доктора биологических наук, профессора Егора Павловича Ващекина, 22 января 2025 г. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2025. – С. 513 – 518.

Основные положения диссертации доложены на: ежегодных отчетах аспирантов (2021-2024 гг.) и расширенном заседании кафедры общей и частной зоотехнии Белгородского ГАУ (п. Майский, 2025 г.).

Публикация результатов исследований.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 12 работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация на тему «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», выполненная Скрыпка С.Н., рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Диссертация соответствует паспорту вышеуказанной специальности в следующих областях исследования:

- п. 8 разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Анализ опубликованных соискателем работ показал, что все материалы диссертации полностью опубликованы в представленных работах.

Решение о рекомендации диссертации к защите. Диссертационная работа Скрыпка С.Н., представляет собой законченный посвященный актуальной проблеме в области частной зоотехнии, технологии научный труд, производства продуктов животноводства.

Соискатель успешно справился с поставленными задачами исследований. Материал в представленной диссертации изложен четко и логично, полученные результаты имеют определенную значимость для науки и производства. Полученные данные и практические предложения диссертации рекомендуем использовать при составлении рационов для высокоудойных коров, а также в учебном процессе и научно – исследовательской работе в сельскохозяйственных вузах и организациях.

Учитывая актуальность исследований, научную новизну и практическую значимость выводов и предложений производству, объем и глубину анализов полученных результатов и соответствие данной работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также научно-педагогическую деятельность постановили: диссертационную работу соис-

кателя Скрыпка С.Н.«Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», одобрить и рекомендовать для открытой публичной защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Решение принято единогласно.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ.

Присутствовало на заседании _19_ человек. Результаты голосования: «за» - 19_чел., «против» - _0_ чел., «воздержалось» - _0_ чел., протокол № 14_от «02» апреля 2025 года.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
заведующая кафедрой общей и частной зоотехнии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я.Горина»



Татьяничева Ольга Егоровна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
исполняющая обязанности декана
по организации учебной
деятельности



Волощенко Людмила Викторовна