

УТВЕРЖДАЮ:

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



Алейник С.Н.

2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация Тарасовой Кристины Юрьевны на тему «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров» выполнена на кафедре общей и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

В период подготовки диссертации соискатель Тарасова Кристина Юрьевна обучалась в очной аспирантуре с 1 сентября 2021 года по 1 сентября 2024 года на кафедре общей и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

В 2019 году окончила технологический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и получила квалификацию бакалавр (диплом с отличием). В 2019 году поступила в магистратуру по направлению подготовки «Зоотехния» на технологический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образова-

ния «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», которую закончила в 2022 году, получив квалификацию магистр (диплом с отличием).

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

Научный руководитель – Швецов Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 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 Тарасовой Кристины Юрьевны 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, Тарасова Кристина Юрьевна обратила внимание на важность изучения отечественного премикса «РумиМикс-3». 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. 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. Ежедекадно проводила контрольные кормления чтобы определить фактическую поедаемость кормосмеси.

Кроме того, Тарасова К.Ю. проанализировала и обобщила полученные экспериментальные данные и сделала на этой основе логические выводы и предложения производству. Написание диссертационной работы осуществлялось лично автором под руководством научного руководителя.

Степень достоверности результатов проведённых исследований.

Обоснованность результатов исследований, представленных Тарасовой К.Ю. 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 «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров. Установлена оптимальная доза введения указанной кормовой добавки в состав кормосмесей для дойных и сухостойных коров. Изучено влияние премикса «РумиМикс-3» на поедаемость кормосмесей и затраты корма на единицу продукции и морфологические и биохимические показатели крови, биохимические показатели рубцового содержимого, этологию коров. Дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных исследований дополняют теоретические сведения о влиянии премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров и морфологические и биохимические показатели крови, рубцовое пищеварение коров. Исследования выявили, что наиболее эффективно включать премикс «РумиМикс-3» в состав кормосмеси дойных и сухостойных коров в количестве 250 г на голову в сутки. Такое использование премикса в составе основного рациона способствовало повышению молочной продуктивности на 4,9%, а количество прибыли возросло на 6,8% при повышенном на 5,0% уровне рентабельности по сравнению с контрольной группой, где изучаемый премикс в кормосмесь не вносили.

Новый научный материал, полученный в опытах, может быть использован в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, слушателей ФПК, специалистов и руководителей молочного скотоводства.

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

Материалы диссертационной работы были представлены на: международной студенческой научной конференции «Горинские чтения. Наука молодых – инновационному развитию АПК» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 2019); национальной научно-практической конференции, посвященной памяти В.Я. Горина «Достижения и перспективы развития животно-

водства» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 2019); Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Научные разработки и инновации в решении приоритетных задач современной зоотехнии» (ФГБОУ ВО Курская ГСХА, г. Курск, 2021); международной научной конф. «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 14-15 марта 2023); 27 международной научно - производственной конф. «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 12 апреля 2023, Т.3); на 6 национальной конф. «Современные проблемы АПК и их решения» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 2023, Т.3); на 4 национальной научно-практ. конф., посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, «Достижения и перспективы в сфере производства и переработки с.-х. продукции» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, 10 ноября 2023, секция 1).

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

Публикация результатов исследований. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Работы, опубликованные автором в журналах из перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ:

1. Тарасова, К. Ю. Молочная продуктивность коров при использовании в составе кормосмеси премикса «РумиМикс-3» / К.Ю. Тарасова, Н.Н. Швецов, М.Ю. Иевлев, А.В. Иванов // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии – 2023. – № 2(28). – С. 127-130.
2. Тарасова, К. Ю. Использование премикса «РумиМикс-3» в составе кормосмеси для сухостойных коров / К.Ю. Тарасова, Н.Н. Швецов, С.В. Чехра-

нова, С.И. Николаев, Н.Г. Чамурлиев// Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса – 2023. - № 4(72). - С. 320-330.

3.Тарасова К.Ю. Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и показатели рубцового содержимого коров / К.Ю. Тарасова К.Ю., Н.Н. Швецов, С.В. Чехранова , С.И. Николаев, Д.Ю. Елизаров // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса – 2024. – № 2(74). – С. 264-272.

Публикации в других изданиях, материалах научных конференций

4.Тарасова, К. Ю. Повышение молочной продуктивности коров при использовании в кормлении современных кормовых добавок / К. Ю. Тарасова, Н. Н. Швецов, М.Р. Швецова // Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Материалы III национальной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Я. Горина п. Майский, 25 ноября 2022 г. – п. Майский : ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2022. – С.178-180 с.

5.Тарасова, К. Ю. Использование кормовых добавок при кормлении коров / К. Ю. Тарасова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 2 (397). — С. 156-158. — URL: <https://moluch.ru/archive/397/87819/> (дата обращения: 21.03.2024).

6.Тарасова, К. Ю. Кормовые добавки как фактор увеличения молочной продуктивности коров/ К. Ю. Тарасова // Материалы Всероссийской конференции молодых исследователей «Аграрная наука – 2022», 22-24 ноября 2022 г. – г. Москва: ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2022.

7.Тарасова К.Ю., Швецов Н.Н. Премикс «РумиМикс-3» в кормосмесях сухостойных коров / К.Ю. Тарасова, Н.Н. Швецов // Селекционно-генетические и технологические аспекты инновационного развития животноводства: сборник научных работ международной научно-практической конференции, посвящённой 65-летию со дня рождения профессора Лебедько Егора Яковлевича, 15 декабря 2023 года. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023 – С. 449.

8.Тарасова К.Ю., Швецов Н.Н Влияние премикса «РумиМикс – 3» на молочную продуктивность коров / К.Ю. Тарасова, Н.Н. Швецов // Материалы IV национальной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (п. Майский, 10 ноября 2023 г.). – п. Майский : ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2023. – С. 174.

9.Тарасова, К. Ю., Швецов Н.Н. Эффективность использования премикса «РумиМикс-3» в рационе дойных коров / К. Ю. Тарасова, Н. Н. Швецов // Материалы Международной научной конференции «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК» (14-15 марта 2023 года) : в 7 томах. Т. 3. – П. Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2023 – С. 108.

10.Тарасова К. Ю., Швецов Н.Н. Влияние скармливания премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность коров голштинской породы / К. Ю. Тарасова, Н. Н. Швецов // Вызовы и инновационные решения в аграрной науке: Материалы XXVII Международной научно-производственной конференции, п. Майский, 12 апреля 2023 года. Том 3. – п. Майский: Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2023. - С. 132.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация на тему «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров», выполненная Тарасовой Кристиной Юрьевной 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. 9. Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотни-

чьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

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

Соответствие диссертационной работы избранной научной специальности. Диссертационная работа Тарасовой К.Ю. представляет собой завершённую научно - квалификационную работу, соответствующую требованиям пункта 9 паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденное постановлением Правительства от 24.09.2013 года.

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 полученных результатов и соответствие данной работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также научно-педагогическую деятельность Тарасовой К.Ю. постановили: диссертационную работу соискателя Тарасовой К.Ю. «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров» одобрить и рекомендовать к предоставлению в диссертационный совет 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 № 24 от «24» июня 2024 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, декан технологического факультета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Белгородский государственный
аграрный университет имени В.Я.Горина»

Трубчанинова
Наталья Савельевна

«24» июня 2024 г.



Подпись Татьяничева Ольги Егоровны
Трубчаниновой Н.С.

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом
Трубакина Е.И.
24.06.24 2024 года