

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ТАРАСОВОЙ Кристины Юрьевны на тему «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Автореферат диссертации К.Ю. Тарасовой «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров» посвящен актуальной теме повышения эффективности кормления высокопродуктивных коров. Автор провела исследование влияния премикса — «РумиМикс-3» на молочную продуктивность, воспроизводительную функцию, переваримость питательных веществ, обмен азота, гематологические и биохимические показатели крови, рубцовое пищеварение и этологию коров. Работа выполнена на достаточном экспериментальном материале с применением современных методов исследования.

Повышение эффективности кормления – важная задача современного молочного скотоводства. Комплексная оценка, проведенная К.Ю. Тарасовой, позволяет получить данные о влиянии премикса «РумиМикс-3» на продуктивность коров, что может быть использовано для оптимизации рационов кормления. Работа отвечает потребностям отрасли в поиске новых эффективных кормовых добавок.

Исследования проведены на достаточном количестве животных, что повышает достоверность полученных результатов. Автор использовала комплексный подход, изучая молочную продуктивность, воспроизводительную функцию, физиологическое состояние животных. Применение современных методов исследования, таких как гематологический и биохимический анализы крови, анализ рубцового содержимого, позволяет получить объективную оценку воздействия премикса.

Диссертация содержит новые научные данные. Впервые изучено комплексное влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров. Выявлены положительные эффекты от применения премикса, такие как повышение удоев, улучшение воспроизводительных показателей, оптимизация рубцового пищеварения.

Результаты исследования имеют практическую значимость и могут быть использованы в молочном скотоводстве для разработки рационов кормления высокопродуктивных коров, повышения их продуктивности и улучшения воспроизводительных качеств. Экономический эффект от применения премикса «РумиМикс-3» подтверждает целесообразность его использования.

При изучении автореферата возникли вопросы. В частности, хотелось бы узнать более подробно о составе премикса «РумиМикс-3», механизме его действия на организм животного. Также интересно было бы увидеть сравнительный анализ эффективности использования данного премикса с другими аналогичными кормовыми добавками.

В целом, считаем, что работа выполнена на высоком научном уровне, полученные результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертационная работа К.Ю. Тарасовой «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров» соответствует критериям диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (пп. 9, 10, 13, 14), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

19.11.2024 г.

Заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктор биологических наук (06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2019 г.), профессор  
bay973@mail.ru

Чернобай  
Евгений  
Николаевич

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 – паразитология, 2003 г.), доцент  
hoalan@mail.ru

Ходусов  
Александр  
Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

