

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махнырёвой Оксаны Евгеньевны на тему: «Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в кормлении высокопродуктивных коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Молочное скотоводство вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности. В настоящее время одним из эффективных технологических приемов, обеспечивающим повышение молочной продуктивности коров, является применение различных кормовых добавок. В связи с этим тема диссертационной работы Махнырёвой Оксаны Евгеньевны, целью которой являлось повышение молочной продуктивности коров при включении в рацион разного уровня кормовой ферментной добавки «Кормомикс® ЭНЗИМ», является актуальной и представляет большой научно-практический интерес.

В процессе выполнения работы соискателем были использованы современные методы зоотехнических, биохимических, физиологических, молекулярно-генетических, физико-химических и экономических исследований, с помощью которых были спланированы и проведены эксперименты, а также выполнена обработка экспериментальных данных методом статистического анализа. Четкость и детальность схемы исследований, описания использованных автором методов исследования, изучаемых показателей является одним из важных признаков достоверности полученных экспериментальным путем результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в условиях Московской области на высокопродуктивных коровах изучено действие мультиферментной кормовой добавки нового поколения, а именно, ее влияние на молочную продуктивность животных, показатели рубцового метаболизма, биохимический и гематологический статус, структуру микробного сообщества рубца лактирующих коров, переваримость питательных веществ и баланс азота, экономическую эффективность использования отечественной кормовой добавки при производстве молока.


Результаты исследований были представлены на научно-практических конференциях различного уровня, конкурсах, выставках (2021-2023 гг.). Основные положения диссертационной работы достаточно полно отражены в 7

научных работах, в том числе 4 статьи – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат изложен на 23 страницах компьютерного текста, содержит 12 таблиц, 4 рисунка, включает общую характеристику работы, основное содержание работы (материалы и методы исследований; результаты исследований), заключение, предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертационного исследования. Автореферат отвечает структуре диссертации и дает полное представление об основных научных и практических результатах, научной новизне и актуальности выполненной работы.

Диссертация Махнырёвой Оксаны Евгеньевны на тему: «Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в кормлении высокопродуктивных коров» является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов, объему и глубине проведенных исследований диссертационная работа отвечает критериям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Махнырёва Оксана Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры частной зоотехнии
и разведения сельскохозяйственных животных
имени профессора А.М. Гуськова
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»
21.11.2023 г.

 Буяров Виктор Сергеевич

Контактная информация:

Буяров Виктор Сергеевич
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина»
Телефон: +7 (920) 084-50-62
E- mail: bvc5636@mail.ru

