

В объединенный диссертационный совет 99.2.137.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по адресу: 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2 а

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кательниковой Маргариты Александровны «Эффективность использования кормовых добавок «Zeo-Amino»[®] в рационах крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Как показывает мировой опыт и анализ литературных источников, скотоводческие хозяйства в последнее время перешли на использование в кормлении крупного рогатого скота полнорационных кормосмесей различного состава. Поэтому в состав рационов требуется введение различных кормовых добавок, способствующих повышению их полноценности, эффективной конверсии корма и улучшению метаболизма у животных. В этой связи, разработка и изучение эффективности применения новых отечественных кормовых добавок в рационах лактирующих коров и ремонтного молодняка является в значительной степени актуальным направлением исследований.

Целью исследований явилось исследование влияния кормовых добавок «Zeo-Amino»[®] на основе модифицированного цеолита, обогащенного биокомплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота.

Впервые изучено влияние скармливания «Zeo-Amino»[®] на основе модифицированного цеолита, обогащенного биокомплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота. Установлено влияние кормовых добавок на показатели продуктивности коров со среднесуточным удоем 18-22 и 30-33 кг и определена производственная целесообразность и экономическая эффективность предложенных разработок. Новизна исследований подтверждена патентом «Кормовая добавка для крупного рогатого скота с гепатопротекторным действием».

Работа выполнена в период с 2021 по 2024 годы на коровах черно-пестрой голштинизированной породы. Экспериментальные научно-хозяйственные опыты были проведены на базе ОС «Стрелецкая». Установлено положительное влияние кормовых добавок на переваримость питательных веществ рациона

молочных коров и молодняка разного возраста, а также выявлено положительное влияние скармливания кормовых добавок на усвоение белковой части рациона, уровень углеводно-липидного и минерального обмена, интенсивность окислительно-восстановительных процессов.

В автореферате четко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Его содержание полностью раскрывает заявленную тему. В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 5 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации и получен патент RU 2798877 С1 РФ, МПК А23К 5010 «Кормовая добавка для крупного рогатого скота с гепатопротекторным действием», 2023 г.

В целом, научно - квалификационная работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, № 842 от 24 сентября 2013 года, ее автор **Катальникова Маргарита Александровна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Алигазиева Патимат Абдулаевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Катальниковой М.А., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-
сельскохозяйственные науки, 2019 г.)
Профессор кафедры, заведующий кафедрой овцеводства,
скотоводства, технологии производства
и переработки продукции животноводства,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»,
367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru

Подпись Алигазиевой П.А.
заверяю: начальник отдела кадров

Тамарова Л.С.

