

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котальниковой Маргариты Александровны на тему: «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.

Молочное скотоводство в России занимает ведущее место среди отраслей сельскохозяйственного производства и в значительной степени определяет экономическую эффективность всего агропромышленного комплекса страны.

На современных животноводческих комплексах в кормлении крупного рогатого скота используются полнорационные кормосмеси зачастую с недостатком или дисбалансом питательных веществ, что приводит к перерасходу кормов на единицу продукции, нарушению в их организме метаболических процессов, снижению уровня резистентности, воспроизводительной функции, сокращению сроков хозяйственного использования животных, снижению молочной продуктивности, ухудшению качества молока и снижению рентабельности.

В связи с этим актуальными являются исследования, направленные на изучение эффективности новых отечественных кормовых добавок в рационах лактирующих коров и ремонтного молодняка.

Перед автором диссертации была поставлена цель - изучить влияние кормовых добавок «ZEO-AMINO» на основе модифицированного цеолита, обогащенного биоконплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота.

Изучение текста автореферата даёт основание полагать, что диссертационная работа Котальниковой М.А. является завершённым научным исследованием, теоретические и экспериментальные концепции которого доказывают, что применение в рационах лактирующих коров и ремонтного молодняка данных кормовых добавок экономически эффективно.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что полученные результаты исследований позволяют дополнить и расширить теоретические сведения о влиянии кормовых добавок на основе модифицированного цеолита, обогащенного биоконплексом аминокислот, а также водно-спиртовым раствором артишока в качестве гепатопротектора на показатели молочной продуктивности у коров с разным среднесуточным удоём, качественные характеристики молока, особенности течения лактации, интенсивность роста молодняка разного возраста, а также переваримость питательных веществ рациона и физиолого-биохимический статус.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенных исследований обосновывают применение данных добавок для повышения молочной продуктивности, качества и термоустойчивости молока у

коров с разной продуктивностью, а у телят разных возрастных периодов – для повышения среднесуточных и абсолютных приростов.

Теоретическая и практическая значимость проведенных автором исследований подтверждена патентом РФ на изобретение.

Основные положения диссертации отражены в 17 научных работах, из них 5 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, достаточно широко апробированы на научных конференциях разного уровня.

В целом исследования выполнены на достаточно высоком научно-методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации и практические предложения аргументированно вытекают из анализа результатов проведенных автором исследований и являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Заключение: считаю, что диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Катальников Маргарита Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, профессор кафедры
морфологии, физиологии,
инфекционной и инвазионной патологии

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Мерзленко Руслан Александрович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

308503, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-00, 89038875774.
e-mail: merzlenko2012@yandex.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.2.137.02 по диссертационной работе Катальниковой М. А.

Подпись

Мерзленко Р. А.

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

Юлия Александровна
« 25 » 11 20 24 года