

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Некрасова Романа Владимировича на тему «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Развитие животноводства, играющий важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны, в основном, зависит от прочной кормовой базы и организации полноценного кормления, обеспечивающий потребности животных всеми необходимыми питательными, минеральными и биологически активными веществами. Поиск путей создания прочной кормовой базы и научно-обоснованное балансирование рационов кормления животных по всем элементам питания, в том числе, биологически активными веществами, обеспечивающих нормализации процессов обмена веществ, высокую продуктивность и здоровья животных, имеет научное и практическое значение.

В связи с этим, диссертационная работа Некрасова Р.В., направленная на изучение эффективности использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней, является актуальным, имеет теоретическую значимость и практическую ценность.

Актуальность темы исследований доказывается тем, что в настоящее время проблема эффективного использования пробиотических комплексов нового поколения в кормлении крупного рогатого скота и свиней нельзя считать достаточно выясненным и решенным, и необходимы дополнительные исследования для повышения уровня проникновения сельскохозяйственной биотехнологии в сельскохозяйственное производство.

Научная новизна исследований состоит в том, что диссертантом впервые на лактирующих коровах и молодняке крупного рогатого скота, растущих и откармливаемых свиньях изучено действие комплексных кормовых добавок пробиотического и пребиотического действия нового поколения, синбиотиков отечественного производства на переваримость и использование питательных веществ кормов рациона, продуктивность и интенсивность обменных процессов в организме высокопродуктивных коров, молодняка крупного рогатого скота и свиней. Также установлено положительное влияние изучаемых добавок на мясные качества откармливаемого молодняка крупного рогатого скота и свиней. Научная новизна выполненной работы подтверждается наличием двух патентов Российской Федерации на изобретение.

Теоретическая и практическая ценность выполненных исследований заключается в том, что автором теоретически обосновано и экспериментально подтверждено, что обогащение рационов крупного

рогатого скота и свиней новыми пробиотическими добавками комплексного действия, способствует нормализации обменных процессов в организме животных, что приводит к повышению их продуктивности, снижению затрат кормов, себестоимости производства единицы продукции.

Результаты исследований Некрасова Р.В. обогащают новыми данными теорию и практику кормления животных и позволяют существенно продвинуться в понимании роли кормовых добавок пробиотического действия в физиологических и биохимических процессах, протекающих в организме и формирования продуктивных качеств животных.

В целом, поставленная цель и задачи исследований выполнены полностью и на высоком теоретическом и практическом уровне. В результате этого автором сформулированы обоснованные научные положения, выводы и рекомендации производству.

В целом, поставленная цель и задачи исследований выполнены полностью и на высоком теоретическом и практическом уровне. Экспериментальная часть работы выполнена методически правильно. Полученные материалы статистически достоверны.

Считаю, что диссертационная работа Некрасова Романа Владимировича на тему «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней» по актуальности темы, новизне полученных материалов, теоретической и практической ценности, содержанию и объему соответствует требованиям п. 9 Положению ВАК Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



За кафедрой кормления сельскохозяйственных животных и технологии переработки продуктов животноводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Раджабов Фарход
Меликбоевич

734003, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, пр. Рудаки, 146.
Тел.: + 992 907 91 12 01
E-mail: rajabov-65@mail.ru

Подпись профессора Раджабова Ф.М. заверяю:
Начальник отдела кадров ТАУ им. Ш. Шотемур

Лично подпись тов.
Запечатлено в копии под
Раджабова Ф.М.
Tagoeva M.A.

