

ОТЗЫВ

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.

В современном животноводстве с целью увеличения объемов производства продуктов и улучшения состояния здоровья внедряются про- и пребиотики различного действия. Изученность этих вопросов достаточно обширна как отечественными, так и зарубежными учеными. Вместе с тем разработка и установление эффективности новых биологически активных веществ, а именно пробиотических комплексов в кормлении сельскохозяйственных животных является актуальной задачей сельскохозяйственной науки и практики, представляет большой научно-практический интерес.

Автором впервые на крупном рогатом скоте и свиньях разных возрастных групп изучено действие комплекса 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 молочных коров, молодняка крупного рогатого скота и свиней. Установлено положительное влияние изученных добавок на мясные качества откармливаемого молодняка крупного рогатого скота и свиней. Разработаны рецепты комбикормов для свиней с введением сухой пивной дробины, обогащенной пробиотиком «Пробиоцел» на основе штамма *Bacillus subtilis* В-8130. Впервые изучена эффективность различных модификаций пробиотика на основе штамма *Bacillus subtilis* В-8130, в том числе с живыми и инактивированными клетками на молочную продуктивность и воспроизводительные качества высокопродуктивных коров.

Стоит отметить наличие у диссертанта двух авторских изобретений, что подтверждает новизну исследований и практическую значимость проведенной работы.

Экспериментальная часть исследований проведена методически грамотно на достаточном поголовье в ФГУП «Кленово-Чегодаево» Подольского района Московской области, ЗАО «Агрофирма «Красная Заря» Ступинского района Московской области, ОАО «Румянцевское» Д-Константиновского района Нижегородской области, ООО «Спасское» Новомосковского района Тульской области; ООО «Вердазернопродукт» Рязанской области, «Алексеевский» Самарской области, на свиноводческом комплексе подсобного хозяйства ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс». Все

исследования выполнены в соответствии с действующими нормами кормления с учетом фактического содержания питательных веществ в кормах.

Исследования по теме диссертации выполнены в сельскохозяйственных предприятиях разных регионов РФ и в лабораториях ВИЖ им. Л.К. Эрнста на откалиброванном, сертифицированном оборудовании с использованием стандартизированных реактивов и общепринятых методик. Цифровой материал обработан биометрически.

По материалам диссертации опубликовано 67 научных работ, в том числе 21 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, которые отражают основные положения диссертации, выносимые на защиту. Результаты исследований прошли широкую апробацию на конференциях различного уровня, на 14-й и 15-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» (2012, 2013 гг.).

Заключение

Диссертация Некрасова Р.В. является законченной научно-исследовательской работой, в которой на все поставленные задачи и вынесенные на защиту положения даны исчерпывающие ответы в виде выводов и предложений производству.

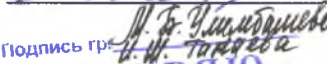

Считаем, что диссертационная работа **Некрасова Романа Владимировича** «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов и предложений производству отвечает критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ», а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент кафедры зоотехнии

 Улимбашев Мурат Борисович

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), профессор кафедры зоотехнии

 Тамаев Исмаил Шакманович

Подпись гр. 
ЗАВЕРЯЮ
 Начальник управления правового
 и кадрового обеспечения
 Ашхотова М.Р.
 « 09 » 11 2016 г.



Контакты: 360030, г. Нальчик, пр. В.И. Ленина, 1 в, e-mail: murat-ul@yandex.ru, тел. (8662) 40-31-67; (918) 724-09-26. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».