

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.

Диссертация Некрасова Р.В. является завершенным научным трудом, теоретические и экспериментальные концепции которого направлены на изыскание путей повышения продуктивности крупного рогатого скота и свиней, за счет включения в рационы пробиотических комплексов нового поколения.

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 молочную продуктивность, воспроизводительные функции высокопродуктивных коров, 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. Также изучена эффективность различных модификаций пробиотического препарата на основе штамма *Bacillus subtilis* В-8130, в том числе с живыми и инактивированными клетками на молочную продуктивность, качество молока и воспроизводительные функции высокопродуктивных коров в период раздоя.

Научные разработки соискателя внедрены в деятельность следующих хозяйств: 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; в свиноводческих предприятиях: ООО «Вердазернопродукт» Рязанской области, «Алексеевский» Самарской области, на свиноводческом комплексе подсобного хозяйства ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» и во многих других хозяйствах РФ.

Научно-хозяйственные, физиологические, производственные опыты по теме диссертации выполнены в сельскохозяйственных предприятиях разных регионов РФ и в лабораториях ВИЖ им. Л.К. Эрнста на 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

Диссертационная работа Некрасова Романа Владимировича на тему: «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения продуктов животноводства в стране, по актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК

