

ОГЗЫВ

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.

Продуктивность и обмен веществ у крупного рогатого скота и свиней в огромной степени зависит от уровня и качества кормления, от количества и биологической ценности их рационов. Поэтому включение в рационы животных пробиотических комплексов нового поколения способствует более полному усвоению питательных веществ и, как следствие, повышению продуктивности, качества продукции и интенсификации процессов метаболизма. Все это дает основание считать тему диссертации Некрасова Р.В. вполне актуальной.

В соответствии с поставленной целью исследований были определены задачи для ее достижения. Методы, применявшиеся в ходе научно-хозяйственных и физиологических опытов, а также при проведении лабораторных исследований, были современными и адекватными направлению проведенной экспериментальной работы. Это позволило автору достичь поставленной цели.

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 молочных коров, молодняке крупного рогатого скота и свиней.

Автором установлено положительное влияние изучаемых добавок на мясные качества молодняке крупного рогатого скота и свиней;

- изучена физиологическая и экономическая эффективность скармливания кормовых добавок нового поколения крупному рогатому скоту и свиньям, установлены оптимальные дозы их использования;

- 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.

Проведением комплексного анализа результатов научно-хозяйственных экспериментов, физиологических, технологических и лабораторных исследований, а также их производственной апробации, соискателю удалось разработать конкретные предложения производству по использованию пробиотических препаратов нового поколения в рационах крупного рогатого скота и свиней для увеличения продуктивных качеств и интенсификации процессов метаболизма в организме.

Диссертация имеет вид законченного научного труда, выполненного на высоком методическом уровне. На основании экспериментального материала, представленного в автореферате, считаем, что диссертационная работа Некрасова Романа Владимировича отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а сам 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), профессор кафедры технологии продуктов общественного питания ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) Тедтова Виктория Викторовна, Адрес: г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, Тел.: 8-(928)-492-55-44, E-mail: bv_viktoria@mail.ru

Подпись:

/ Тедтова В.В./

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор кафедры технологии продуктов общественного питания ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) Баева Анжелика Ахсарбековна, Адрес: г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, Тел.: 8-(918)-828-47-34, E-mail: angelika_baeva69@mail.ru

Подпись:

/ Баева А.А./

Подписи профессоры Тедтовой В.В. и Баевой А.А. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)



Л.М. Базаева

г. Владикавказ, 28 ноября 2016 г.