

Отзыв

на автореферат диссертации Некрасова Романа Владимировича на тему: «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Для обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных в практике кормления широко используются различные биологически активные вещества, в том числе, препараты про- и пребиотического действия. Многочисленными исследованиями было установлено, что использование в рационах пробиотиков кормового назначения оказывает иммуномодуляторное, противои инфекционное воздействие на животных, повышает защитные функции организма против патогенных бактерий, регулирует состояние микрофлоры желудочно-кишечного тракта, а также способствует оптимизации процесса пищеварения. Поэтому изучение эффективности применения пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней является весьма актуальным и представляет интерес для науки и производства.

Цель данного исследования заключалась в разработке способов повышения эффективности использования различных рецептов комбикормов с включением новых кормовых добавок комплексного действия в рационах крупного рогатого скота и свиней.

К научной новизне данного исследования следует отнести то, что обогащение рационов крупного рогатого скота и свиней новыми пробиотическими добавками комплексного действия, способствует нормализации обменных процессов в организме животных. Это, в свою очередь, приводит к повышению продуктивности животных, снижению затрат кормов и себестоимости произведенной продукции.

Научная новизна выполненной работы подтверждается наличием 2-х патентов РФ на изобретение (№2284703, приоритет от 10.10.2006г., №2569628, приоритет от 28.08.2015г.).

В своей работе автор установил, что пребиотические препараты на основе *Bacillus subtilis* В-8130, «Пробицел», модификация «Пробицел» - «ПРО-А», «ПРО-Н», «Шрот облепиховый активированный», биологические активные кормовые добавки «Фрм-КМ» и ее модификация – «ПроСтор-М» и «ПроСтор», новые комплексные пребиотические добавки, содержащие бактерии, продуцент лизина, пробиотики и фитобиотики являются эффективными препаратами в составе комбикормов для лактирующих коров и молодняка крупного рогатого скота и свиней при выращивании и откорме. Они способствуют профилактике желудочно-кишечных заболеваний у телят молочного периода и поросят раннего возраста, устраняют стрессовое состояние, повышают защитные функции организма. Введение в рацион пребиотических добавок повышает уровень естественной резистентности организма животных.

Проведенные исследования показали, что использование пребиотических добавок в комбикормах откармливаемого молодняка крупного рогатого скота и свиней увеличивает убойный выход и улучшает показатели качества мясной продукции у животных опытных групп.

Автор отмечает, что при скармливании пребиотических добавок высокопродуктивным коровам в начале лактации наблюдается улучшение показателей воспроизводства. Так, сервисный период при этом снижался на 16-33 дня.

Результаты работы Романа Владимировича Некрасова используются в учебном процессе на кафедре технологий и менеджмента в животноводстве ФГБОУ РАСЖ.

Выводы логично вытекают из результатов работы и отвечают на поставленные задачи.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости, глубине исследований, достоверности выводов и рекомендаций работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Некрасов Роман Владимирович 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-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, заведующий кафедрой технологий и менеджмента в животноводстве



Пономарев Николай Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента в животноводстве»

Адрес: 142143 Московская область, Городской округ Подольск, п. Быково, ул. Академическая, дом № 9
телефон 8 (4967) 67-68-38

Адрес электронной почты: info@ramj.ru

Подпись профессора Пономарева Н.В. заверяю:
Ученый секретарь ФГОУ РАМЖ,
кандидат биологических наук,
доцент



Л.Ф. Новикова

15.12.2016 г.