

Отзыв

на диссертационную работу Некрасова Романа Владимировича «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Многочисленными исследованиями установлено, что использование пробиотических комплексов в кормлении сельскохозяйственных животных является перспективным направлением в области повышения всех видов обменных процессов, обеспечения высокого уровня функционирования органов, росту продуктивности, сохранения здоровья и подразумевает научно обоснованное балансирование рационов кормления поли- и моногастричных животных.

В научно-производственных опытах автором изучалось повышение эффективности использования рецептов комбикормов с включением новых кормовых добавок комплексного действия в рационы крупного рогатого скота и свиней.

Результаты проведенных исследований дают основание рекомендовать производству использование в определенных количествах в качестве кормовых добавок в рационах высокопродуктивных коров, телят молочников и откармливаемого молодняка комплексный растительный концентрат с пробиотиком на основе *Bacillus subtilis*, пробиотический комплекс «А-2», а растущему молодняку свиней «Шрот облепиховый активированный», ДБА «Ферм-КМ» (ферментно-пробиотическая добавка) или ДБА «ПроСтор» (ферментно-пробиотическая добавка с лизиновым продуцентом).

Использование кормов обогащенных биологически активными кормовыми добавками, позволили повысить показатели продуктивности при сни-

жении затрат кормов на единицу продукции, что связано с более высокими процессами обмена веществ и повышенной резистентности животных.

Пробиотические комплексы стимулировали молочную продуктивность коров, мясную продукцию молодняка крупного рогатого скота и свиней, что в свою очередь отразилось на снижении себестоимости производства молока и мяса и показали экономическую целесообразность использования пробиотических добавок кормового назначения.

Результаты проведенных исследований свидетельствуют о необходимости продолжения изучения различных биологически активных веществ полученных на основе современных технологий производств кормов и кормовых добавок нового поколения способствующих росту продуктивности животных при сохранении их здоровья.

Диссертационная работа Некрасова Романа Владимировича «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней», является законченным научным трудом и по своей актуальности, новизне исследований, их практической значимости, объему экспериментальных данных соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры кормления
и разведения животных

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА

имени К.А.Тимирязева,

докт. биол. наук

127550 г. Москва ул. Тимирязевская, 49

тел: 8(499)-976-12-67



В.Г. Епифанов
ЗАБЕРЯЮ
Е.А. ОСТРОУХОВА