

ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Нуфер Алены Ивановны «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в диссертационном совете 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»

Альтернативные кормовым антибиотикам кормовые средства, направленные на повышение продуктивности и естественной резистентности птицы современных кроссов, включают пробиотики, пребиотики, фитобиотики, адсорбенты микотоксинов, органические кислоты, синбиотики, ферменты, антимикробные пептиды, гипериммунные яичные антитела, бактериофаги и пр. Оптимальные комбинации различных альтернатив антибиотическим препаратам в сочетании с хорошим управлением и соблюдением норм биобезопасности являются ключом к эффективности производства птицеводческой продукции.

В связи с этим, цель и задачи, поставленные в диссертационной работе, являются актуальными, их обоснование и внедрение будет способствовать решению вопросов, стоящих перед производителями птицеводческой отрасли в рамках программы антибиотикозамещения.

Исполнителем осуществлен значительный объем исследований, включающий в себя два научно-хозяйственных опыта и две производственные проверки, получены положительные результаты, проведена статистическая обработка полученного материала и его анализ, на основании чего сделаны объективные выводы и рекомендации производству.

Теоретическая значимость работы состоит в углублении знаний об обмене веществ и формировании свойств мясной продуктивности цыплят-бройлеров при замене в рационе кормовых антибиотиков добавками Сафманнан и Иммуносан на основе олигосахаридов, а также при включении в рацион дополнительно и при замене в нём кормовых антибиотиков препаратом Проактив Пуолтри, включающим фитобиотики и инкапсулированные (защищенные) органические кислоты.

Практическая значимость работы заключается в научном обосновании возможности использования в качестве альтернативы кормовым антибиотикам добавок Сафманнан, Иммуносан и Проактив Пуолтри, что

позволяет по данным производственной проверки повысить европейский индекс продуктивности (ЕИП) цыплят-бройлеров.

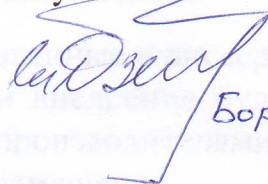
Основные положения диссертационной работы представлены в 19 научных работах, из них 8 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент РФ на изобретение, подтверждающий научную новизну исследований. Результаты исследований включены в научно-практические рекомендации для птицеводческих предприятий мясного направления продуктивности.

Заключение

Диссертационная работа Нуфер Алены Ивановны «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Нуфер А.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук, профессор, Заслуженный

деятель науки РСО-Алания



Б. Дзагуров

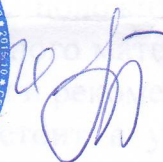
Борис Авдарханович

подпись профессора

Дзагурова Б.А. заверяю:

Ученый секретарь Горского ГАУ

доцент



И.Езеева

Адрес: РСО-Алания, г. Владикавказ, Ул. Кирова 37,

Горский государственный аграрный университет.

Электронная почта проф. Дзагурова Б.А. - boris.alekseev.1961@mail.ru

Тел. 8-918-826-31-32.