

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нуфер Алены Ивановны на тему: «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Для правильного сбалансированного кормления сельскохозяйственных животных постоянно требуется совершенствование подходов для улучшения существующих и разработки новых видов кормов, включающих в свой состав различные биологически активные вещества, в том числе, растительного происхождения, способные обеспечить активизацию защитных сил организма цыплят-бройлеров и повышать их сохранность и продуктивные показатели. К числу таких методов относится применение альтернативных источников кормовых антибиотиков, которые позволяют за счет смеси олигосахаридов, экстрактов растений и органических кислот, обладающей лечебно-профилактическими свойствами, подавлять микробный рост и стимулировать процессы метаболизма сельскохозяйственной птицы.

Исходя из этого, исследования, проведенные Нуфер А.И., следует считать весьма насущными, актуальность которых не вызывает сомнения.

Научная новизна работы, которая подтверждается патентом, состоит в том, что было впервые дано научное подтверждение улучшения продуктивности и сопротивляемости болезням птицы мясной направленности благодаря использованию препаратов Сафманнан и Иммуносан, являющихся углеводными комплексами клеточных стенок дрожжей совместно с кормовой добавкой Проактив Поултри, содержащей фитобиотики и инкапсулированные органические кислоты. Проведен расчет показателей экономической эффективности их применения при откорме цыплят-бройлеров.

Практическая значимость работы заключается в том, что введенная в рацион цыплят-бройлеров данная кормовая добавка в качестве альтернативы кормовым антибиотикам позволяет повысить продуктивность птицы, и тем самым рентабельность выращивания бройлеров. Кроме того, автором указывается, что данная кормовая добавка введена в программу кормления цыплят, выращиваемых в ООО «Птицефабрика «Среднеуральская».

Результаты исследований прошли широкую апробацию на международных научно-практических конференциях.

На базе проведенных исследований автор диссертации выполнила значительную программу экспериментов с использованием стандартных биохимических, зоотехнических, гематологических, микробиологических, гистологических и экономических исследований на высоком методическом уровне.

Диссертационная работа Нуфер А.И. является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне. Работа содержит перспективное решение актуальной задачи по оптимизации рациона цыплят-бройлеров с целью улучшения обмена веществ и повышению мясной продуктивности за счет замены применения кормовых антибиотиков анализируемой комплексной кормовой добавкой.

В целом, по актуальности темы, объёму и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений, диссертационная работа Нуфер Алены Ивановны соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

26 ноября 2022 г.

Профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии
и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор



Гадиев Ринат Равилович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».
Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, 34;
Моб. тел.: 8-927-304-75-67;
E-mail: rgadiev@mail.ru