

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Нуфер Алены Ивановны на тему: «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продуктов животноводства

В современных условиях повышение продуктивности птиц должно происходить не только за счет таких интенсивных факторов как совершенствование технологии выращивания и условия содержания, но и за счет рационального использования новых доступных кормов и кормовых добавок, обладающих биологической активностью и способностью положительно повлиять на физиологические процессы в их организме.

Следовательно, диссертационная работа Нуфер А.И., направленная на оценки обмена веществ и мясной продуктивности у цыплят-бройлеров при замене, а также при включении в рацион дополнительно и при замене в нем кормовых антибиотиков препаратом Проактив Поултри, включающим фитобиотики и инкапсулированные (защищенные) органические вещества, выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые на основании углубленного сравнительного испытания дано научное подтверждение потенциала повышения продуктивных качеств, естественной резистентности птицы мясной направленности за счет применения в рационы вместо кормовых антибиотиков препаратов Сафманнан и Иммунасан, представляющих углеводные комплексы клеточных стенок дрожжей, и кормовой добавки Проактив Поултри, имеющей в составе фитобиотики и инкапсулированные органические кислоты. Получены новые данные о влиянии указанных кормовых факторов на переваримость питательных веществ комбикорма обмен фосфора, кальция, азота, энергии, минерализацию костной ткани, морфобиохимические показатели крови, продуктивность, сохранность поголовья, качественные показатели мяса, экономическую эффективность откорма цыплят-бройлеров.

Значимость результатов настоящих исследований для науки и практики состоит в том, что на основании экспериментальных данных разработаны практические рекомендации для птицеводческих предприятий по повышению производства мяса бройлеров, улучшению их потребительских свойств и увеличения рентабельности производства продуктов птицеводства за счет улучшения обмена веществ в организме. Так, изученные добавки позволяют повысить индекс продуктивности цыплят-бройлеров на 4,7; 7,1; и 18,1 единицы соответственно и в установлении целесообразности применения данных добавок. Рентабельность производства мяса птицы увеличивается на 6,79 и 2,43 %. Что в современных условиях рыночной экономики имеет большое практическое значение.

Научные положения, заключения и предложение производству обоснованы результатами научных экспериментов, которые были выполнены на высоком методическом уровне. Полученные данные обработаны методом вариационной статистики, что указывает на их достоверность.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 7 международных, 1 научно-практической и 1 Всероссийской конференциях. Опубликовано 1 патент РФ на изобретение, 19 научных статей, в том числе 8 в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация Нуфер А.И., является квалифицированной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне, содержит решение актуальной проблемы - повышения полноценности кормления птиц при уменьшении затрат труда и средств.

По своей актуальности, новизне и практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований, работа соответствует требованиям постановления Правительства о ВАК РФ «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Нуфер

А.И., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продуктов животноводства

Старший научный сотрудник
БНИИСХ УФИЦ РАН,
доктор сельскохозяйственных наук



Шарифьянов Билус
Галимьянович

адрес:
Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН
450059, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 19
телефон: +7 (347) 223-07-08
e-mail: bniish@rambler.ru

Подпись Б.Г. Шарифьянова заверяю
главный специалист по кадрам
БНИИСХ УФИЦ РАН



Галина Рушана
Сайфиевна