

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губайдуллиной Ильмиры Закиевны на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертационная работа Губайдуллиной Ильмиры Закиевны посвящена изучению обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома

При выполнении диссертационной работы соискатель провела огромную работу, по сравнительной оценке, действия различных источников хрома на продуктивность, морфологические, биохимические показатели крови цыплят-бройлеров.

Научная новизна исследований заключается комплексом впервые полученных экспериментальных данных о биологическом действии различных доз и источников хрома на обмен веществ, продуктивность, морфофункциональные характеристики, активность пищеварительных ферментов и элементный статус цыплят-бройлеров. Впервые установлена роль ультрадисперсных частиц хрома в формирование продуктивных качеств цыплят-бройлеров, обусловленное выраженным действием на минеральный обмен, активность пищеварительных ферментов и микробный состав слепой кишки цыплят-бройлеров.

Диссертантом убедительно доказано в исследованиях, что наиболее оптимальной дозировкой УДЧ хрома в полнорационных пшенично-кукурузных рационах цыплят-бройлеров является 100 мкг/кг корма. Оптимальная дозировка УДЧ хрома обеспечивает увеличение конверсии протеина корма в продукцию на 5,5%, энергии корма на 6,5%, а также содержание химических элементов Co, Cr, Ca, Zn в организме.

Основные научные результаты и положения диссертации внедрены в производство ОАО «Птицефабрика Оренбургская», и в учебный процесс при подготовке специалистов по направлению «Зоотехния».

По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 4 в изданиях, индексируемых в международной базе Web of Science и Scopus, 3 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент Российской Федерации на изобретение.

Диссертационная работа Губайдуллиной И.З. выполнена на современном методическом уровне, с использованием зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. В целом диссертационная работа Губайдуллиной Ильмиры Закиевны на тему: ««Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе различных источников хрома», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства мяса в стране, по актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Губайдуллина Ильмира Закиевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник, руководитель
отдела кормления сельскохозяйственных
животных ФБ ГНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
доктор с.-х. наук, профессор РАН
nek_roman@mail.ru
тел. мобильный. 89057004427

Некрасов
Роман Владимирович

Главный научный сотрудник, руководитель
отдела кормления сельскохозяйственных
животных ФБ ГНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
доктор с.-х. наук, профессор
chabaev.m.g-1@mail.ru

Магомед Газиевич
Чабаев

Подписи Р.В. Некрасова и М.Г. Чабаева
заверяю: Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин Николай
Викторович