

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нимаевой Виктории Цыдыповны на тему:
«Научно-практическое обоснование использования хрома и фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур в условиях Приамурья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность темы диссертации. Вопрос эффективного использования кормов в птицеводстве на основе балансирования по основным питательным и биологически активным веществам всегда был своевременным и важным. Учет особенностей биогеохимической провинции в отношении содержания макро- и микроэлементов в кормах позволяет разрабатывать рецептуры комбикормов и кормовых добавок адресного назначения для определенных областей и регионов, принимая во внимание их характерное природно-климатическое состояние. В связи с этим, представленные в диссертационной работе Нимаевой Виктории Цыдыповны исследования по изучению оптимальной нормы хрома и определение его влияния в составе микроминеральной кормовой добавки в минеральной и органической форме отдельно и совместно с ферментом Роксазим G2 G на рост, развитие, обмен веществ, морфологические и биохимические показатели крови молодняка кур яичного кросса являются актуальными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, в достаточной степени научно обоснованы. Это подтверждается большим объемом исследований, включающим: оценку микроминерального состава основных ингредиентов комбикормов, скармливаемых молодняку кур; определение оптимальной нормы хрома в составе комбикормов для молодняка кур в разные возрастные периоды и изучение его влияния на показатели роста и обмена веществ; разработку и научное обоснование рецептов хромсодержащих минеральных кормовых добавок отдельно и с включением в её состав фермента Роксазим G2 G; установление экономической эффективности использования в кормлении молодняка кур изучаемых кормовых добавок.

Достоверность результатов диссертации. Достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе, не вызывает сомнений, поскольку анализируемые данные статистически обработаны и получены в ходе проведения 2 научно-хозяйственных экспериментов, 2 балансовых опытов и 2 производственных проверок с использованием современных биохимических, зоотехнических и статистических исследований.

Новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Приамурья определены и научно обоснованы оптимальные нормы хрома в составе полнорационных комбикормов для молодняка кур. Изучено влияние оптимальных норм хрома на рост, развитие и обменные процессы молодняка кур. В научно-хозяйственных и физиологических опытах установлено положительное влияние скармливания экспериментальной хромсодержащей минеральной добавки отдельно и в комплексе с ферментом Роксазим G2 G на рост, развитие, усвоение питательных веществ и показатели крови молодняка кур.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.

Диссертационная работа Нимаевой Виктории Цыдыповны представляет определенную ценность для науки и практики в отрасли яичного птицеводства. Полученные новые данные расширяют теоретические знания о влиянии отдельных факторов питания птицы в виде хромсодержащей минеральной кормовой добавки с использованием фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур на процессы метаболизма птиц и особенности их роста и развития. Практическая значимость работы заключается в том, автором научно-обоснована возможность эффективного включения в состав комбикормов для молодняка кур микроминеральной кормовой добавки, содержащей 20 г хромсодержащего белка сои и 10 г фермента Роксазим G2 G в расчете на 100 кг наполнителя. Данный способ повышения продуктивных показателей является весомым аргументом при оптимизации комбикормов для яичной птицы.

Заключение

Диссертационная работа Нимаевой Виктории Цыдыповны выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики в отрасли яичного птицеводства. Выводы и рекомендации научно обоснованы. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав. кафедрой кормления животных,
экспертизы кормов и продовольственных товаров,
доктор биологических наук, профессор
E-mail: evshackih@yandex.ru, тел.89221076792

Шацких Елена Викторовна

Профессор кафедры кормления животных,
экспертизы кормов и продовольственных
товаров, доктор сельскохозяйственных наук
E-mail: GVF-PTO@mail.ru, тел.89222933741

Гридин Виктор Федорович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»
Адрес: 620075 г. Екатеринбург, ул. Карла-Либкнехта, 42.

Подписи Шацких Е.В. и Гридина В.Ф. заверяю:
Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Семенова Наталья Николаевна