

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», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертация Нимаевой Виктории Цыдыповны выполнена на актуальную тему и посвящена определению оптимальной нормы хрома и изучению его влияния в составе микроминеральной кормовой добавки в минеральной и органической форме отдельно и в комплексе с ферментным препаратом Роксазим G2 G в рационах молодняка кур в условиях Приамурья.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые соискателем в условиях Приамурья определены оптимальные нормы хрома в составе полнорационных комбикормов для молодняка кур. Определено влияние скармливания оптимальных норм хрома в составе комбикормов на переваримость питательных веществ, рост, развитие и обменные процессы молодняка кур.

В научно-хозяйственных и производственном опытах установлено положительное влияние скармливания хромсодержащей минеральной добавки отдельно и в комплексе с ферментом Роксазим G2 G на рост, развитие, усвоение питательных веществ и морфологические и биохимические показатели кур.

Диссертантом убедительно доказано, что уровень хрома в составе комбикормов для молодняка кур зависит от их возраста и местных биогеохимических условий. Определена и научно обоснована оптимальная норма включения хрома в состав комбикормов в расчете на 1 кг сухого вещества для молодняка кур в возрасте от 1 до 7 недель 0,2 мг, от 8 до 13 недель - 0,25 мг и от 14 до 17 недель – 0,35 мг.

Скармливание оптимальных норм хрома в составе комбикормов для молодняка кур обеспечило увеличение в зависимости от возрастного периода среднесуточных приростов до 7,4 %, переваримости сырого протеина на 7,8%, сырого жира на 13,04%, БЭВ на 3,8%, и усвоение кальция на 4,4%, фосфора на 10%.

Совместное скармливание молодняку кур экспериментальной микроминеральной кормовой добавки в комплексе с ферментом Роксазим G2 G обеспечило повышение среднесуточных приростов на 13,4%,

коэффициенты переваримости сырого протеина – на 15,9%, сырого жира – на 9,4%, коэффициенты усвоения кальция – на 0,76%, фосфора – на 4,3%.

Экономический эффект в расчете на одну голову при использовании хромсодержащей минеральной кормовой добавки совместно с ферментом Роксазим G2 G составил в сутки 0,08 рублей, а уровень рентабельности - 21,05%, что на 8,5% выше по сравнению с первой опытной группой и на 4,76% - со второй.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Нимаевой Виктории Цыдыповны на тему: «Научно-практическое обоснование использования хрома и фермента Роксазим G2 G в составе комбикормов для молодняка кур в условиях Приамурья», выполнена на высоком методическом уровне, с освоением новых зоотехнических и биохимических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложение, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. В целом диссертационная работа Нимаевой Виктории Цыдыповны, отвечает требованиям п. 9, Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник лаборатории комбикормов и кормовых добавок
доктор с.-х. наук, профессор
chabaev.m.g-1@mail.ru
тел. мобильный. 89687031812

Чабаяев
Магомед Газиевич

Ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории комбикормов и кормовых добавок ВИЖ им. Л.К. Эрнста, кандидат с.-х. наук, доцент
nek_roman@mail.ru
тел. мобильный. 89057004427

Некрасов
Роман Владимирович

Подписи Некрасова Р. В. и Чабаяева М.Г. заверяю:
Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат с.-х. наук
13.04.2017



Осадчая
Ольга Юрьевна