

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коссе Андрея Григорьевича «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании различных лактулозосодержащих добавок», представленной в диссертационный совет Д. 220.028.01 при ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Современные кроссы бройлеров имеют высокий генетический потенциал. Для реализации этого потенциала быстро растущих цыплят требуется обеспечить необходимым количеством пластического материала. Комплексное решение данной задачи можно проводить в двух направлениях – улучшение качества комбикормов и повышение их усвоения. Для оптимизации кишечного микробиоценоза разработан широкий спектр различных биологически активных добавок. Особое место среди них занимают добавки на основе лактулозы из растительного сырья, характеризующиеся устойчивостью к ферментам желез внутренней секреции в верхних отделах кишечника. В настоящее время их воздействие на продуктивные качества цыплят-бройлеров изучено недостаточно. В связи с этим актуальны исследования по изучению влияния лактулозосодержащих добавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» на продуктивность цыплят-бройлеров.

В своей работе диссертант доказал целесообразность включения лактулозосодержащих биодобавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» в состав комбикорма для цыплят-бройлеров. Его применение обусловило повышение среднесуточных приростов живой массы на 7,8-11,5%, переваримости протеина и усвоение азота – на 0,8...3,7% и 1,4...1,7%; как следствие убойный выход цыплят-бройлеров в опытной группе вырос на 1,1-1,9% в сочетании с увеличением содержания мышечной ткани – на 3,7-4,1% при высоком уровне достоверности полученных результатов.

Повышение продуктивности обосновано теоретически на основании результатов анализа морфологических, биохимических и иммунологических показателей крови, а также динамики формирования кишечного микробиоценоза у цыплят-бройлеров, получавших биологически активные добавки.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Выводы работы обобщают полученные экспериментальные и аналитические данные,

Входящий № 128
06.02.2015

а предложения производству имеют практическое значение и будут востребованы специалистами птицеводческих хозяйств, занятых производством мяса бройлеров. Научная новизна работы заключается в теоретическом обосновании и экономическом подтверждении целесообразности применения биологически активных добавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» в составе комбикормов для цыплят-бройлеров кросса ИСА-15. Основные результаты исследований изложены в 7 публикациях, из которых две опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, научное и практическое значение полученных результатов, их обоснованность и достоверность, считаю, что диссертационная работа Коссе Андрея Григорьевича «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании различных лактулозосодержащих добавок», является завершенным научным трудом и отвечает требованиям п.9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста» доктор с.-х. наук, доцент

А.И. Рудь

Подпись Рудя Андрея Ивановича удостоверяю:

Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста

В.П. Губанова

142132, Московская область, Подольский район, п. Дубровицы
Тел.: 8(4967) 65-11-63; 8(4967) 65-11-46; vijinfo@yandex.ru;
centr.svinovodstva@gmail.com

21 января 2015 года