

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Коссе Андрея Георгиевича «Продуктивность цыплят – бройлеров при использовании различных лактулозосодержащих добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Коссе А.Г., посвященная сравнительному изучению влияния различных биологически активных лактулозосодержащих добавок при выращивании цыплят-бройлеров, весьма актуальна и представляет научный и практический интерес. Биологически активные добавки на основе лактулозы из растительного сырья ценны тем, что не гидролизуются ферментами желез внутренней секреции в верхних отделах кишечника. Пробиотики, в отличие от антибиотиков, способствуют оптимизации микробиоценоза толстого отдела кишечника группой лакто- и бифидобактерий в раннем возрасте и нормализуют пищеварение.

Соискателем впервые научно обоснована и экономически подтверждена целесообразность применения биологически активных добавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» в составе комбикормов для цыплят-бройлеров кросса ИСА-15. Автором доказано положительное влияние выше названных кормовых добавок на динамику и интенсивность роста живой массы, сохранность цыплят-бройлеров, переваримость и усвоение отдельных питательных веществ, конверсию корма, формирование кишечного микробиоценоза, морфологические и иммунологические показатели крови, мясные и убойные качества.

Автором установлено, что использование испытуемых биологически активных кормовых добавок при выращивании цыплят-бройлеров способствует повышению интенсивности прироста живой массы на 7,83 - 11,53 %, переваримости протеина и использования азота, соответственно – на 0,83 - 3,7 % и 1,4 - 1,71 %, убойного выхода – на 1,1 - 1,9 %, содержания мышечной ткани – на 3,69 - 4,08 %, уровня рентабельности – на 2,99 - 5,05 %, при снижении затрат кормов и протеина на единицу продукции, соответственно, на 4,87 - 7,08 % и 4,4 - 7,0 %.

Выводы и предложения диссертанта вполне обоснованы данными, полученными в двух научно-производственных и двух физиологических опытах.

Основные положения диссертации прошли достаточно широкую апробацию на международных и региональных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в

Входящий № 187
"19" Oct 2015

том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства и образования и науки РФ – 2.

Диссертационная работа Коссе А.Г. является законченной научно-квалифицированной работой и имеет важное народнохозяйственное значение в увеличении производства мяса птицы, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает предъявляемым требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составили:

Ректор ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ,
член-корреспондент РАН, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления
животных и общей биологии,
Заслуженный деятель науки РФ




Грухачев Владимир
Иванович

И.о. заведующего кафедрой кормления
животных и общей биологии
ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент

05.02.2015 г



Марынич Александр
Павлович

355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
тел. (8652) – 35-22-82; E-mail: rector@stgau.ru
тел. (8652) – 28-61-10, E-mail: kormlenie-stgau@yandex.ru
ФГБОУ «Ставропольский государственный аграрный университет»