

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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, выполненной в ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет»

Тема диссертации является актуальной, так как связана с изучением комплексных кормовых добавок нового поколения, обладающих высокой биологической активностью в отношении повышения резистентности и профилактики нарушения пищеварения.

Научная новизна НИР - в установленной возможности повышения продуктивности цыплят-бройлеров при введении в комбикорма оригинальных лактулозосодержащих кормовых добавок «Лактумин» и «Годикамп-Лакт» на основе натурального сырья - медового экстракта топинамбура и грецких орехов молочно-восковой спелости, за счет активизации белкового обмена.

Практическая значимость работы в том, что при напольном выращивании цыплят-бройлеров при вводе в первую неделю с водой и далее с комбикормом в количестве 200 мг/кг живой массы обеспечивается рациональное использование протеина рациона и соответственно эффективное производство полноценного птичьего мяса, а полученные данные расширяют знания о влиянии пребиотиков на обмен веществ птицы.

Примечательно, что Коссе А. Г. в двух научно-хозяйственных и одном балансовом опытах на 760 цыплят-бройлерах кросса «ИСА-15!» использованы многоплановые зоотехнические, морфологические, биохимические, микробиологические и иммунологические методики экспериментов при личном его участии.

Задачи исследований соискателем выполнены и изложены в 8 научных работах, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заслуживает одобрения тот факт, что применение в кормлении цыплят-бройлеров при напольном выращивании до 42-дневного возраста лактулозосодержащих кормовых добавок «Лактумин» и «Годикамп-Лакт» способствует увеличению среднесуточного прироста живой массы на 7,8-11,5%, конверсии корма – на 4,4-7,1%, убойного выхода – на 1,1-1,9%, рентабельности – на 3,0-5,1% за счет повышения переваримости протеина – на 0,8-3,7%. При этом происходит оптимизация кишечного микробиоценоза за счет ускорения развития нормофлоры и депрессии патогенной.

Оценивая достоинства диссертационной работы А. Г. Коссе в целом, считаем необходимым отметить следующее:

1. по действующему ГОСТ Р 52702-2006 «Мясо кур (тушки кур, цыплят, цыплят-бройлеров и их части). ТУ» определяют сорт, а не категорию мяса птицы (табл. 10);

Входящий № 119
"05" 02 2015

2. неудачно выражение «добавки лактулозосодержащего характера»;
3. в предложении производству не указана дозировка более эффективной из изученных лактулозосодержащей кормовой добавки «Тодикамп-Лакт».

Эти замечания носят уточняющий характер и не требуют внесения кардинальных изменений в диссертационную работу.

Заключение. Представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, КОССЕ А. Г., заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных
ФГБОУ ВПО «Ставропольский
государственный аграрный
университет», докт. с.-х. наук
Тел.: 8 (962) 442-87-87

Филенко
Виталий
Федорович

Профессор кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных
ФГБОУ ВПО «Ставропольский
государственный аграрный
университет», докт. с.-х. наук
Тел.: 8 (905) 468-62-89
E-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Дата отправки - 26 января 2015 г.

