

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Коссе Андрея Георгиевича** «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании различных лактулозосодержащих добавок», представленную в диссертационный совет Д 220.0028.01 при ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время большой интерес вызывает использование в птицеводстве различных биологически активных веществ, скармливание которых позволяет улучшить процессы пищеварения, обмен веществ и в результате этого повысить уровень продуктивности мясных кроссов.

При этом проблема оптимизации и совершенствования нормированного кормления мясной птицы требует изыскания более эффективных средств, способствующих повышению естественной резистентности и оптимизации кишечного микробиоциноза в организме цыплят-бройлеров. Наглядными представителями таких препаратов являются лактулозосодержащие добавки «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт».

В связи с этим исследования по выявлению эффективности использования лактулозосодержащих добавок в рационах молодняка сельскохозяйственной птицы мясного направления продуктивности приобретает особое научное и практическое значение, что и обуславливает актуальность темы.

В результате проведенных опытов в условиях ООО «Хлебороб» Красносулинского района Ростовской области установлено, что включение в состав полнорационных комбикормов для цыплят-бройлеров препаратов «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» способствовало повышению роста молодняка опытных групп на 7,8 и 11,5 %.

В результате усиления естественной резистентности организма цыплят, в том числе лизоцимной активности сыворотки крови на 6,4-8,5% и бактерицидной активности на 9,7-22,5%, достигнуто повышение показателей сохранности птицы опытных групп на 3 % по сравнению с контролем.

Скармливание вышеуказанных лактулозосодержащих добавок повысило коэффициенты переваримости органического вещества на 1,08-3,16%, сырого протеина – на 0,83-3,7%, использования азота корма – на 0,9-2,66% при снижении затрат кормов и сырого протеина в среднем – на 6,0-5,7%.

Включение добавок в рацион цыплят до 42-дневного возраста повысило убойный выход на 0,9-1,9% и содержание мышечной ткани в тушках – на 3,7-4,1%, что способствовало увеличению рентабельности производства мяса.

В качестве пожелания хотелось бы отметить, что в 1 опыте лучше было бы изучить норму ввода препарата «Лактумин» в состав комбикормов для

Входящий № 179
"17" 02 2015

цыплят-бройлеров, используя несколько дозировок, так как нет четкого обоснования, почему использовалась именно дозировка 200 мг/кг.

Заключение.

В целом считаю, что диссертационная работа Коссе А.Г. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, глубине, методологии решения проблемы, достоверности, воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» в РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует паспорту специальности 06.02.10, а ее автор, Коссе Андрей Георгиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Гизатуллин Ринат Сахиевич,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры частной зоотехнии
и разведения животных ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ
gizatullin1949@mail.ru



Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия октября, 34, тел. 8(347)228-15-11,