

## ОТЗЫВ

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

Главным условием интенсивного выращивания цыплят-бройлеров является дальнейшее совершенствование полноценности их кормления.

В последние годы активно ведутся разработки по использованию в кормлении цыплят биологически активных лактулозосодержащих добавок, которые ценны тем, что не гидролизуются ферментами желез внутренней секреции в верхних отделах кишечника и способствуют оптимизации микробиоценоза толстого отдела кишечника.

В этой связи большое значение имеет использование в структуре рационов таких из них, как «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт». Рассматривая работу с этих позиций, следует подчеркнуть, что она выполнена на актуальную тему и имеет определенный интерес для теории и практики кормления.

В своей работе соискатель изучил влияние этих биодобавок на переваримость основных питательных веществ, динамику и интенсивность роста живой массы цыплят-бройлеров, убойные и мясные качества, а также морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови.

В своих исследованиях соискатель установил, что включение в состав рационов цыплят биодобавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» по 200 мг/кг живой массы способствовало повышению переваримости органического вещества на 1,08 и 3,16%, сырого протеина – на 0,83 и 3,7%, использования азота – на 0,9 и 2,66% соответственно. По сравнению с птицей контрольной группы бройлеры опытных групп росли интенсивнее, среднесуточный прирост живой массы у них был выше на 7,83 и 11,53% соответственно.

Автор рекомендует вводить в состав комбикормов для цыплят-бройлеров кормовую добавку «Тодикамп-Лакт» (200мг/кг живой массы) как наиболее эффективную по изученным показателям.


Представленный автореферат диссертации содержит элементы новизны, соответствует существующим нормативам. По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях, определенных ВАК Минобразования и науки РФ.

Входящий № 135  
"09" 02 2015

В качестве пожелания, надо бы в автореферате привести структуру диссертации.

Считаем, что работа выполнена на актуальную тему, имеет теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, Коссе Андрей Георгиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства Мичуринского государственного аграрного университета, Заслуженный зоотехник РФ

 В.С. Сушков

Доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства Мичуринского государственного аграрного университета, кандидат сельскохозяйственных наук

 К.Н. Лобанов

Сушков Василий Степанович,  
393760, г. Мичуринск, Интернациональная, 101;  
(47545) 5-34-81, [suhchkov@mgau.ru](mailto:suhchkov@mgau.ru)

Лобанов Константин Николаевич,  
393760, г. Мичуринск, Интернациональная, 101;  
(47545) 9-45-02, [p-ur@mgau.ru](mailto:p-ur@mgau.ru)

ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет»



Подпись  
заверяю  
учёный секретарь  
Е.В. Михина

*В.С. Сушкова, К.Н. Лобанова*

