

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Коссе Андрея Георгиевича на тему: «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.

Для обеспечения высокой жизнедеятельности и запрограммированной продуктивности современных пород животных и кроссов птицы в первую очередь предъявляются повышенные требования к качеству их кормления. Выполнение этих требований можно обеспечить путем использования комбикормов, сбалансированных по всем основным питательным и биологически активным веществам, с применением высокоэффективных специальных добавок.

В последнее время в связи с развитием биотехнологий разработано промышленное производство биологически активных веществ, способствующих интенсификации отрасли птицеводства за счет повышения продуктивности птицы. Биологически активные добавки на основе лактулозы и растительного сырья ценны тем, что не гидролизуются ферментами желез внутренней секреции в верхних отделах кишечника.

В связи с этим исследования, по сравнительному изучению влияния различных добавок при выращивании цыплят-бройлеров весьма актуальны и представляют научный и практический интерес.

Научная новизна и ценность работы заключается в проведении глубоких исследований по изучению эффективности использования биологически активных добавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» в составе комбикормов для цыплят-бройлеров кросса ИСА-15.

В результате исследований Коссе Андрея Георгиевича выявлена закономерность влияния изучаемых добавок на рост и развитие, активизацию обменных процессов в организме птицы, переваримость и усвоение отдельных питательных веществ, конверсию корма, формирование кишечного микробиоценоза, морфологические и иммунологические показатели крови, мясные и убойные качества.

Включение в комбикорма цыплят-бройлеров биологически активных добавок «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт» (200мг/кг живой массы) повышает живую массу на 7,83 и 11,53 % при снижении затрат кормов на 1 кг прироста живой массы на 4,83 и 4,4 %, что повышает уровень рентабельности производства мяса птицы на 3,01 и 5,05 %.

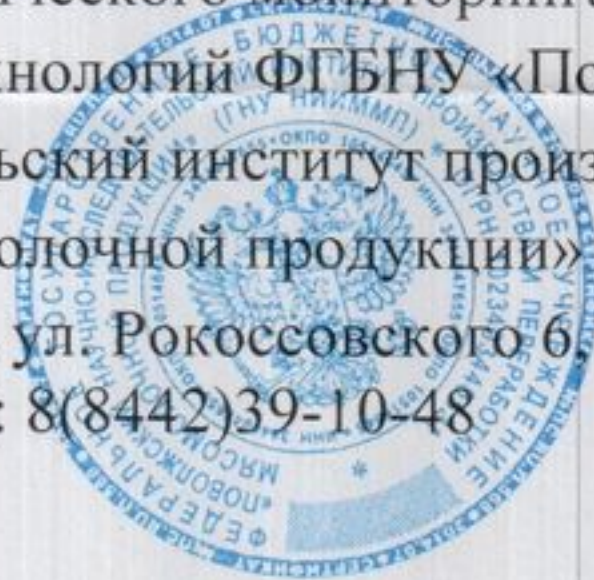
Входящий № 154
"12" 02 2015

По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 2 в ведущих рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК РФ.

Всесторонние исследования проведенные на достаточно высоком уровне, свидетельствуют о профессиональной, научной и методической подготовке автора.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор данной работы Коссе А.Г. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10—частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
зав. сектором экологического мониторинга
аграрно-пищевых технологий ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,
niimmp@mail.ru, тел.: 8(8442)39-10-48



Комарова
Зоя Борисовна