

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мартыновой Екатерины Геннадьевны «Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальной задачей совершенствования технологии кормления и проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в птицеводстве является разработка и внедрение в производство функциональных кормовых добавок. Отечественному птицеводству предложен довольно обширный арсенал биологически активных веществ, использование которых позволяет расширить возможности использования компонентов рационов и обеспечить профилактику заболеваний птицы, наиболее полно реализовать потенциал современных кроссов.

В связи с этим изучение возможности применения в рационах кур яичного направления продуктивности пробиотической кормовой добавки отечественного производства Амилоцин является актуальной задачей и представляет определенный интерес для науки и практики птицеводства.

Автором впервые проведены исследования по оценке целесообразности и эффективности использования добавки Амилоцин в яичном птицеводстве: установлено положительное влияние изучаемого препарата на живую массу и сохранность кур-несушек, количественные и качественные показатели яичной продуктивности, а также на убойные показатели и химический состав мяса птицы.

В ходе исследований диссертантом были определены оптимальные дозы включения Амилоцина в рационы по отдельным фазам продуктивного периода: 0,5 и 1 г на голову в сутки соответственно в начале и в пик яйцекладки; 1 г на голову в сутки в на голову в сутки в последующий период в течение 10 дней ежемесячно.

Было установлено, что использование пробиотической добавки Амилоцин в оптимальном варианте обеспечивает повышение показателей сохранности птицы на 1,9-3,7% и абсолютного прироста несушек с 20- до 65-недельного возраста на 74,1-84,6 г. Куры-несушки, получавшие в течение эксперимента оптимальные количества Амилоцина, имели наименьший возраст достижения пика яйценоскости – 30 недель, а также лучшие показатели яйценоскости на начальную и среднюю несушку и достоверно лучшие показатели по массе яйца – на 0,89-3,13%. При этом включение в рационы кур-несушек кросса Хайсекс Браун добавки Амилоцин позволяло повысить товарные качества яиц, а именно увеличить содержание сухого вещества, липидов и протеина в яйце.

Проведенные соискателем расчеты свидетельствуют о экономической целесообразности применения пробиотической кормовой добавки:

экономическая эффективность при ее использовании на 1 рубль затрат составляет 1,24-1,35 рублей.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Результаты, полученные в ходе эксперимента, подтверждены производственной апробацией оптимальных доз Амилоцина. Цифровой материал обработан биометрическими методами.

Выводы по работе, рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала.

Результаты работы достаточно широко апробированы на национальных научных форумах, опубликованы в 7 научных статьях, из которых одна статья – в издании, индексируемом в международной цитатно-аналитической базе Web of Science, 2 – в рецензируемых научных изданиях.

В целом анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что диссертация Е.Г. Мартыновой является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

А.Ч. Гаглов

Гаглов Александр Черменович
393760 Тамбовская область
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
+7(920)237 09 39
adik-gagloev@yandex.ru
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии

Доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук

К.Н. Лобанов

Лобанов Константин Николаевич
393760 Тамбовская область
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
+7(920)230 57 09
p-ur@mgau.ru
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии

18.12.2020

Достоверность подписи
А.Ч. Гаглоева и К.Н. Лобанова заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
О.В. Самсонова

