

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мартыновой Екатерины Геннадьевны на тему «Влияние пробиотической кормовой добавки амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов» по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность работы. Увеличение продуктивности птицы на основе повышения усвоения питательных веществ кормов могут быть реализованы за счет использования новых биологически активных компонентов, которые обычно добавляются к традиционным кормам, на основе живых культур микроорганизмов нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта являются **вопросами актуальными** и имеют большое практическое значение.

Цель работы - определение влияния пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие, сохранность и продуктивность кур яичных кроссов.

Научная новизна работы. Впервые проведены исследования по изучению влияния использования пробиотической кормовой добавки Амилоцин в рационах кур-несушек кросса Хайсекс Браун на их продуктивность. Установлено ее положительное влияние на: живую массу и сохранность кур-несушек; яичную продуктивность кур-несушек; качество и количество полученного яйца; морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы; убойные показатели и химический состав мяса подопытных кур-несушек. Определена оптимальная норма введения в рацион кур-несушек ПКД Амилоцин (по 0,5 г Амилоцина на голову в сутки в начале яйцекладки -10 дней, по 1 г Амилоцина на голову в сутки в пик яйцекладки –10 дней, в последующем по 1 г Амилоцина на голову в сутки ежемесячно по 10 дней до окончания яйцекладки). Дана экономическая оценка использования изучаемой добавки. По данным исследования предложены рекомендации по применению пробиотической кормовой добавки Амилоцин.

Теоретическая и практическая значимость работы. Экспериментально доказана целесообразность применения пробиотической кормовой добавки Амилоцин в кормлении кур-несушек кросса Хайсекс Браун для увеличения и повышения качества продукции. Использование ПКД Амилоцин в кормлении кур-несушек повышает сохранность птицы на 1,9-3,7% по сравнению с контрольной группой, массу яйца на 0,89-3,13%, яйценоскость на 3,87-8,62%. Экономическая эффективность на 1 рубль затрат при использовании пробиотической кормовой добавки Амилоцин составила 1,24-1,35 рублей.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 9 статей в сборниках международных конференций, центральных

журналах и отдельных изданиях (из них 2- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в базе данных Web of Science). Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019616838 Система мониторинга микроклимата помещения для содержания кур-несушек. Заявка № 2019615729 от 20 мая 2019 г.; зарегистрирована в Реестре программ для ЭВМ 30 мая 2019 г.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко и полученные результаты исследований не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения, диссертационная работа Мартыновой Екатерины Геннадьевны на тему «Влияние пробиотической кормовой добавки амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан зооинженерного факультета,
доктор с.-х. наук, профессор кафедры
«Частная зоотехния, разведение с.-х.
животных и акушерство» ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА



4.12.2020

Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»,
тел. 8-831-214-33-49 (533), E-mail: dekanat.zootexnia@yandex.ru

Подпись Басонова О.А.

ЗАВЕРЯЮ: Мурадова Т.А. /му

Директор общего отдела