

ОТЗЫВ

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

В настоящее время обеспечение продовольственной безопасности страны является одной из приоритетных задач государственной политики Российской Федерации. Одно из направлений в решении данной задачи – производство полноценных высококачественных продуктов питания, среди которых продукции птицеводства отводится особая роль. Яйцо это наиболее ценный питательный продукт с высокой степенью усвояемости. В связи с этим повышение продуктивных качеств кур-несушек путем включения в рацион пробиотической кормовой добавки, представляет как научный, так и практический интерес.

Автор в своей работе поставила цель по определению влияния пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие, сохранность и продуктивность кур яичных кроссов. Соискателем был проведен большой комплекс исследований по подбору оптимальной дозы и способа внесения данной кормовой добавки в рацион кур-несушек. Были изучены основные показатели, характеризующие развитие кур, их яйценоскость, обмен веществ и продуктивные качества. Также рассчитана экономическая эффективность использования пробиотической кормовой добавки для кур-несушек изучаемого кросса.

Экспериментальным путем было доказано, что использование кормовой добавки Амилоцин обеспечивает повышение сохранности птицы на 1,9-3,7%, а также оказывает положительное влияние на динамику живой массы в продуктивный период и повышение яйценоскости. Так, максимальный пик яйценоскости составил 98,9% при наименьшем возрасте 30 недель. При этом пробиотическая добавка способствовала не только увеличению массы яйца, но и улучшала товарные качества яиц, в том числе химический состав и качество яичной скорлупы. Доказано улучшение мясной продуктивности и химического состава мяса кур-несушек под влиянием Амилоцина. Получены положительные результаты органолептической оценки яиц, мяса и бульона опытных групп птицы.

Кроме того, соискателем была доказана экономическая эффективность применения кормовой добавки при производстве пищевых яиц, которая составила 1,24-1,35 рублей на 1 рубль затрат.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук оформлен в соответствии с требованиями, наглядно представлен таблицами. Замечаний по автореферату нет.

Выводы логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается применением общепринятых методов.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам, а сама автор Мартынова Екатерина Геннадьевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Сазонова Ирина Александровна

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Кафедра «Микробиология, биотехнология и химия»

410012, г. Саратов, Театральная пл., 1

Тел. 69-23-46

доцент, доктор биологических наук

06.02.10 – частная зоотехния, технология

производства продуктов животноводства

e-mail: sazonova-sgau@mail.ru

/И.А. Сазонова/

Подпись Сазоновой И.А. заверяю:

И.о. ученого секретаря ученого совета

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



/Л.А. Волощук/

26.11.2020 г.