

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы «Влияние пробиотической кормовой добавки АМИЛОЦИН на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов» Мартыновой Екатерины Геннадьевны

Птицеводство является отраслью сельскохозяйственного производства, которая, для повышения её конкурентоспособности, остро нуждается в совершенствовании кормовой базы. К числу компонентов рациона птицы, оказывающих позитивное влияние на продуктивность, сохранность и оплату корма, относятся пробиотические кормовые добавки. Ценность их повышается особенно в том случае, если они отечественного производства и являются конкурентоспособными по стоимости. Поэтому тема исследований Мартыновой Е. Г. актуальна и представляет большую практическую ценность.

В работе Мартыновой Е.Г. прослеживается глубоко продуманная методика исследований и её успешное выполнение. При оценке эффективности использования ПКД были изучены сохранность и динамика живой массы, морфологические и биохимические характеристики крови, продуктивные показатели кур-несушек, в том числе мяса, получаемого от несушек после периода завершения яйцекладки, экономическая эффективность использования амилоцина в рационе птицы. С позиций научной новизны такая оценка использования Амилоцина в рационах кур яичных кроссов проводится впервые. Работа носит целостный завершённый характер и оставляет хорошее впечатление, рекомендации представлены в виде современных технологических решений оптимизации кормления птицы, которые будут способствовать решению продовольственной безопасности нашего государства. Автором был установлен оптимальный режим использования ПКД, который позволяет в условиях производства почти на 2 % повысить сохранность поголовья и на 8 % яйценоскость птицы кросса Хайсеке Браун. Была также отмечена тенденция повышения средней массы 1 яйца. Таким образом, был охвачен практически полный спектр продуктивных качеств, свойственных птице яичных кроссов. Как показали расчеты, экономическая эффективность на 1 рубль затрат на ПКД Амилоцин составила 1,24-1,35 рубля

К сожалению, в автореферате не отражена связь с государственными научными программами, однако, судя по апробации работы и публикациям, диссертационные исследования прошли достаточный объём экспертизы, как среди ученых, так и практиков.

В целом, по глубине проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и другим критериям «Положения ВАК», отраженным в п. 9, работа Мартыновой Екатерины Геннадьевны соответствует предъявляемым требованиям и автору может быть присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены ФГБОУ ВО Донского ГАУ Колосов Юрий Анатольевич

01 декабря 2020 г.

346493, Ростовская обл., Октябрьский р-он, пос. Персиановский, ул Зелёная, 16 E-mail: kolosov-dgau@mail/ru

Подпись Колосова Ю.А. заверено

Ученый секретарь

Доцент Мажуга Геннадий Евгеньевич

