

Отзыв

на автореферат диссертации Растопшиной Ларисы Викторовны на тему: «Научные основы и практические приёмы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Промышленное птицеводство является одной из ведущих отраслей животноводства России и способно решать проблемы продовольственной безопасности страны. Продукция, получаемая от птицы, считается диетической и доступной в финансовом отношении для всех слоев населения. Повышение рентабельности промышленного птицеводства основывается на получении оптимальной продуктивности от птицы, зависящей от генотипа кросса, полноценности кормления. Однако, у птицы высокопродуктивных кроссов часто проявляется снижение защитных сил организма, приводящее к преждевременной выбраковке или падежу. В связи с этим, актуальной задачей в промышленном птицеводстве является изыскание новых путей, способов, методов, влияющих на факторы, обеспечивающие не только повышение продуктивности, но и общей резистентности сельскохозяйственной птицы.

К числу таких признаков, оказывающих определённое влияние на обмен веществ в организме птицы, обладающих свойствами биологически активных веществ, относятся витамины группы К, аскорбиновая кислота, микроэлемент йод и сорбенты природного происхождения. Этим объясняется актуальность работы, ее ценность для науки и практики.

Работа имеет большое научное и практическое значение. Практическая значимость работы позволяет расширить теоретические знания в области полноценного кормления сельскохозяйственной птицы. Научно обоснована и экспериментально доказана возможность повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях промышленного птицеводства за счёт дополнительного введения отдельно и в комплексе витаминов, йода, цеолита и применения нового способа имплантации йода. Использование в кормлении утят-бройлеров различных форм витамина К и цеолита позволяет повысить их продуктивные качества и естественную резистентность. Экспериментально изучены дозировки и сочетания йода в рационах цыплят-бройлеров, кур-несушек, перепёлок-несушек, уток родительского стада, способствующие повышению усвояемости питательных веществ корма, продуктивности и естественной резистентности. Получены положительные результаты по применению подкожной имплантации йода курам-несушкам и цыплятам-бройлерам для повышения продуктивных качеств и защитных сил организма.

В работе реализованы все поставленные задачи, и она является законченным научным трудом. Полученные результаты обоснованы достаточным количеством наблюдений с использованием современных методов исследования, испытаний, измерений и лабораторного оборудования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Результаты достаточно освещены на научных конференциях, в рецензируемых журналах, в трех патентах на изобретения.

Замечаний по диссертационной работе нет.

В целом диссертационная работа Растопшиной Ларисы Викторовны на тему: «Научные основы и практические приёмы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления» является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор РАН

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала

Ольга Валерьевна
Иванова

Подпись
заверяю

01.09.2022

О.В. Иванова



Иванова Ольга Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор РАН, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Телефон: 8-(499)-977-84-23; e-mail: o.v.ivanova@rgau-msha.ru

06.08.2022 10:21-09/22 [Signature]