

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шакер Ола на тему: «Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении яичных кур-несушек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для более полной реализации генетического потенциала продуктивности современных кроссов кур-несушек важно оптимизировать условия кормления и содержания птицы, которые составляют два основных критерия интенсивной технологии производства яиц. В связи с этим тема диссертационной работы Шакер Ола, цель которой заключалась в подборе видов и композиций споровых пробиотических культур, повышающих усвояемость питательных веществ в рационе кур-несушек, а также изучение продуктивного и экономического влияния пробиотической кормовой добавки «Басулифор-С» на кур-несушек, является актуальной и представляет определенный научно-практический интерес.

Научный эксперимент (физиологический опыт) был проведен в виварии ВНИИФБиП, г. Боровск. Научно-хозяйственные опыты были проведены в ПАО «Птицефабрика «Боровская» и ЗАО «Птицефабрика «Пышминская» Тюменской области в период с 2023 по 2024 годы. В процессе выполнения работы соискателем были использованы современные методы зоотехнических, физиологических, биохимических, экономических научных исследований, с помощью которых были спланированы и проведены эксперименты, а также выполнена обработка экспериментальных данных методом статистического анализа. Четкость и детальность схем опытов, описания использованных автором методов исследования, изучаемых показателей является одним из важных признаков достоверности полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на курах-несушках изучено влияние споровых пробиотиков рода *Bacillus* и *Clostridium* на показатели переваримости питательных веществ, обмена веществ, неспецифического иммунитета, яичную продуктивность и качество скорлупы, экономические показатели производства яиц.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемом журнале «Птица и птицепродукты», рекомендованном Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Результаты исследований были доложены и обсуждены на международных научных конференциях, XXV Российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2023» (Москва, 2023 г.). На конкурсе «За производство высококачественных кормов и кормовых добавок» присуждена Золотая медаль за работу «За разработку

способа повышения продуктивности кур-несушек яичных кроссов при использовании в рационе пробиотиков».

Автореферат изложен на 23 страницах компьютерного текста, содержит 14 таблиц, 1 рисунок, включает следующие разделы: общая характеристика работы, материал и методы исследований, результаты исследований, заключение (выводы, предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы), список работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат отвечает структуре диссертации и дает полное представление об основных научных и практических результатах, научной новизне и актуальности выполненной работы.

Диссертация Шакер Ола на тему: «Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении яичных кур-несушек» является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, объему и глубине проведенных исследований диссертационная работа отвечает критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шакер Ола, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры технологии
производства и переработки продукции
животноводства имени профессора А.М. Гуськова
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Буяров Виктор Сергеевич

30.10.2025 г.

Контактная информация:

Буяров Виктор Сергеевич

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина»

Телефон: +7 (920) 084-50-62.

E- mail: bvc5636@mail.ru

Подпись Буярова В.С.
заверено
Исполнительное отделение
Секретариат

