ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королева Алексея Владимировича «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для того, чтобы полностью реализовать генетический потенциал продуктивности сельскохозяйственной птицы, необходимо применять полноценные рационы кормления, в том числе вводить кормовые добавки, способствующие профилактики различных заболевание и повышению продуктивности. В этом направлении в птицеводстве существует большой спектр различных кормовых добавок, которые нацелены не только на восполнение рациона определенными компонентами и питательными веществами, но и на нормализацию микрофлоры пищеварительного тракта, что в свою очередь способствует улучшению здоровья птицы в целом.

Особое место в этом направлении занимают добавки, содержащие органические кислоты, которые обладают противомикробными и стимулирующими свойствами, а также производству экологически безопасной продукции. Одновременно, в настоящее время важно обратить внимание на отечественного производителя, что имеет значение для решения задач импортозамещения в нашей стране.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Королева А.В. представляет высокий научный и практический интерес. Исследования автора посвящены определению эффективности использования кормовой добавки ENTERACID DRY в кормопроизводстве и кормлении птиц.

При планировании исследований автором определена цель и сформулированы задачи, которые полностью выполнены в ходе исследований. Впервые получены новые сведения об антибактериальных и бактерицидных свойствах кормовой добавки ENTERACID DRY, изучено ее влияние на состав бактериальных сообществ слепых отростков кишечника птиц, на зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров и продуктивности кур-несушек.

При проведении исследований соискателем были использованы как классические методы, так и современные подходы изучения бактерицидных свойств кормовой добавки, определения продуктивных и производственных показателей выращивания птиц. Достоверность полученных результатов не

вызывает сомнения, так как для выполнения исследований были использованы современные методики оборудование.

В результате исследований была установлена оптимальная норма ввода кормовой добавки ENTERACID DRY, которая положительно влияет на сохранность поголовья птицы, повышает мясную и яичную продуктивность и улучшает микробное сообщество кишечника птицы. Кроме того, в промышленных условиях данная кормовая добавка позволяет повысить экономическую эффективность производства продукции и получить дополнительную прибыль.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 научных статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

Считаю, что диссертационная работа Королева Алексея Владимировича является завершенным научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют критериям, изложенным в пункте 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник
отдела биохимии и биотехнологии
ФГБНУ «Российский научно-
исследовательский
и проектно-технологический
институт сорго и кукурузы»,
доктор биологический наук _____ Сазонова Ирина Александровна

17 ноября 2025 г.

Адрес: 410050, г. Саратов, 1-й Институтский пр-д, д. 4
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский и
проектно-технологический институт сорго и кукурузы»
Тел.: 8(927)2242350
E-mail: iasazonova@mail.ru

Подпись Сазоновой И.А. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» _____ И.А. Мещенко