

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пикулика Александра Александровича на тему: «Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.01.04. – биохимия.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – созданию условий для полного проявления генетического потенциала цыплят с целью повышению эффективности бройлерного производства.

Ценность работы А.А. Пикулика заключается в том, что им предложено использовать комплексную добавку в промышленном мясном птицеводстве, что позволит, не только повысить продуктивность, качественные показатели мяса, переваримость питательных веществ корма, но и уровень неспецифической резистентности цыплят.

Достаточно широко известно использование в рационах цыплят-бройлеров различных препаратов на фоне пробиотического компонента. Применение пробиотических препаратов в последнее время в промышленном птицеводстве стало уже обыденным явлением. Но вопрос их использования всегда будет актуален. Так как меняется состав рационов, набор бактериальных культур, входящих в препарат и необходимо учитывать местные био-геологические факторы.

Использование тетралактобактерина в сочетании с йодидом калия в кормлении бройлеров вопрос еще достаточно «свежий» и мало изученный. Новизна исследований неоспорима.

Автором убедительно показано, что применение тетралактобактерина и йодида калия в кормах для цыплят-бройлеров позволяет повысить живую массу на 11,1 %, сохранность птицы на 7,5 %, переваримость клетчатки на 1,01 %, уровень усвояемости БЭВ на 3,26 %, снизить затраты корма на продукцию на 11,8 % и улучшить качество мяса в целом. И все это на достоверном уровне.

Эффективность применения комплекса препаратов обосновывается исследованиями по содержанию клеток крови, уровня общего белка в крови и общих липидов крови, микроэлементов, что подтверждает повышение общего уровня физиологической активности бройлеров.

Работа выполнена на большом фактическом материале, высоком методическом уровне, выводы по результатам работы убедительны, а предложение производству представляют большой интерес для специалистов птицефабрик, работающих на современных бройлерных кроссах кур.

Проведенный анализ подтвердил и конкретизировал степень влияния исследуемых дозировок на уровень физиологических реакций организма.

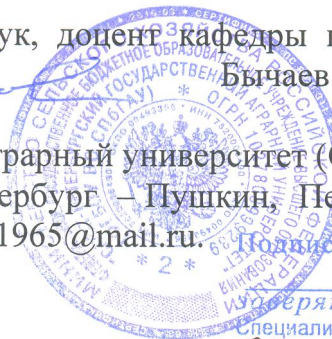
Претензий к автореферату и работе в целом нет.

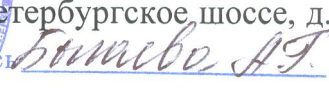
Заключение. Оценивая работу в целом, считаю, что диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Пикулик Александр Александрович, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04. – биохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства  Бычаев Александр Георгиевич

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ)

Почтовый адрес: 196601, Санкт – Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, телефон: 476-44-44 (доб.222), E-mail: spbgau1965@mail.ru.




Специалист отд. кадров
2017 г.