

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Пикулика Александра Александровича по теме: «Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

Известно, что отсутствие качественной кормовой базы является сдерживающим фактором развития птицеводства. Возможность использования новых видов кормовых добавок позволяет при сбалансированности рационов снизить их себестоимость, одновременно улучшить физиологическое состояние птицы, удлиняя сроки использования, не снижая качества продукции. В связи с этим, изучение влияния тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров имеет большое научное и практическое значение, а также определяет актуальность проведенных исследований.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной работы заключается в том, что впервые изучено влияние тетралактобактерина и йодида калия на метаболизм, неспецифическую резистентность, рост и развитие цыплят-бройлеров кросса «Смена 7». Доказана эффективность совместного применения тетралактобактерина и йодида калия в составе корма для цыплят-бройлеров кросса «Смена 7» при выращивании с 1 – по 42-суточный возраст.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Он методически правильно подошёл к решению поставленных перед ним задач. Сформулированные соискателем выводы и предложение сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

На основании проведенных исследований Пикулика А.А. выявлены новые резервы повышения продуктивных показателей и резистентности цыплят-бройлеров кросса «Смена 7» в условиях промышленного производства за счет введения в их рацион тетралактобактерина и йодида калия из расчетов 1 г и 0,7 мг на кг корма соответственно. При этом совместное их применение обеспечивает наиболее полную реализацию генетического потенциала роста и развития цыплят-бройлеров, а именно, приводит к увеличению прироста массы тела на 11,1%, массы мышц на 17,9%, сохранности поголовья на 7,5% и снижению затрат корма на единицу продукции на 11,8 %.

Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значения для развития птицеводства. На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа Пикулика А.А. отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

Декан факультета биотехнологии,
доктор с.-х. наук, профессор

Миколайчик Иван Николаевич

Завкафедрой технологии хранения и
переработки продуктов животноводства,
доктор биол. наук, доцент

Морозова Лариса Анатольевна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»

09 марта 2017 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково
Тел.: 8(35231)44348, e-mail: min_ksaa@mail.ru

