

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алейникова Ильи Михайловича** «**Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании кормовой водорастворимой добавки «АЛТАВИМ-РЕЛАСТИМ»**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства выполненной на кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

В промышленных условиях на организм птицы постоянно воздействуют различные стресс-факторы. Стресс-реакция является важной защитно-приспособительной реакцией, как средство для сохранения жизни. Организм животного реагирует на стресс изменением биохимических и физиологических процессов, в связи с этим возникает необходимость в применении кормовых добавок для быстрого адаптирования и перенесения стресса.

Целью данных исследований являлось повышение зоотехнических качеств цыплят-бройлеров путем снижения влияния стресса, посредством использования различных уровней ввода в рацион адаптогенной кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим».

Автором впервые экспериментально в условиях АО «Куриное Царство» - Брянский филиал площадки Речица-1 изучено влияние кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» на гормональный статус, морфологические, биохимические показатели крови, уровень естественной резистентности, переваримость питательных веществ рациона, мясную продуктивность, зоотехнические и органолептические показатели продукции, получаемой от цыплят-бройлеров.

При выполнении диссертационной работы применялись общие методы научного познания (синтез, анализ, сравнение), физиологические, биохимические, биометрические, зоотехнические методы исследований и рассчитывалась экономическая эффективность применения кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» при выращивании цыплят-бройлеров. Для обработки цифрового материала использовались статистические и математические методы анализа.

По результатам проведенного опыта и производственных проверок в условиях АО «Куриное Царство» - Брянский филиал площадки Речица-1 и ООО «Брянский птицеводческий комплекс» предложены рекомендации по методике выпаивания кормовой водорастворимой добавкой «Алтавим-Реластим» цыплятам-бройлерам мясного кросса Росс-308.

Автором установлено, что кормовая водорастворимая добавка «Алтавим-Реластим» при уровне ввода 1 и 2 г в рацион способствует увеличению среднесуточных приростов на 0,8 и 1 г, предубойной живой массы – 34 г и 37,97 г., и убойному выходу мяса 3,70 кг и 6,2 кг.

Использование кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» является экономически выгодной. Так при первой производственной проверке экономический эффект составил 149756,5 рублей, было получено на 1819,7 кг дополнительно мяса, дополнительная выручка составила 218364 рублей. При проведении второй производственной проверки и расчетах экономических показателей, установлено получение дополнительной выручки 140539,20 рублей, экономический эффект составил 95 039,20 рубля.

По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и 1 работа в Scopus.

Диссертационная работа **Алейникова Ильи Михайловича** по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, **Алейников Илья Михайлович**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзыв составили:

Чернобай Евгений Николаевич, доктор биологических наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2019), профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru

Ходусов Александр Анатольевич, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 – паразитология, 2003), доцент, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: hoalan@mail.ru



04.12.2023 г.




Чернобай Евгений Николаевич

Ходусов Александр Анатольевич



Подпись 
Удостоверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

« 04 декабря 2023 »