

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алиевой Самиры Магомедовны «Влияние кормовой добавки из местного растительного сырья на реализацию продуктивных показателей цыплят-бройлеров» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время, особое значение приобретают научные исследования, направленные на выявление доступных, региональных, экологически чистых и экономически выгодных природных ресурсов, которые можно использовать в качестве белково-витаминно-минеральных добавок для сельскохозяйственной птицы, как альтернативу общепринятым компонентам.

В Республики Дагестан сырьевой базой таких компонентов корма являются морские водоросли Каспия рода Ульва *Ulva* и Энтероморфа *Enteromorpha Link*, а также крапива двудомная с широким ареалом произрастания, которые как при самостоятельном, так и при совместном применении в кормлении сельскохозяйственной птицы имеют большую перспективу.

Целью работы автора было установить влияние компонентной кормовой добавки на основе морских водорослей Каспия рода Ульва (*Ulva*) и Энтероморфа (*Enteromorpha Link*) и крапивы двудомной на реализацию продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров, а также физиологических показателей их роста и сохранности.

Научная новизна исследований автора заключается в том, что впервые осуществлена разработка и применение компонентной кормовой добавки для цыплят-бройлеров на основе морских водорослей и крапивы двудомной, как ценного белково-минерально-витаминного источника, позволяющая реализовывать генетически обусловленные показатели физиологического роста и развития, улучшить биологическую ценность и экологичность мяса.

Предлагаемая добавка рассматривается как богатый источник белка, минералов и витаминов, способствующий реализации генетического потенциала физиологического роста и развития животных.

Автор убедительно показал, что мука из крапивы двудомной превосходит по содержанию сырого протеина муку из морских водорослей на 9,6%, а по содержанию кальция, меди, кобальта, цинка и йода значительно уступает муке из водорослей. Йода в муке из морских водорослей содержится на 56,32% больше, чем в муке из крапивы.

Совместное введение в рацион цыплят-бройлеров муки из крапивы двудомной и водорослей взамен травяной муки способствовало достоверному ($P \leq 0,001$) увеличению живой массы (в среднем по двум опытам) на 9,14% по отношению к контролю и увеличению убойного выхода на 1,44%.

Для увеличения продуктивности, обогащения органическим йодом и улучшения биологической ценности мяса бройлеров автор рекомендует

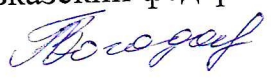
включать в рацион цыплят-бройлеров компонентную кормовую добавку из крапивы двудомной в количестве - 2% и морских водорослей Каспия- 3% взамен травяной муки из люцерны.

Результаты исследований Алиевой С. М. обработаны методом вариационной статистики. Выводы и предложения вытекают из значительного по объему фактического материала, и объективно отражают полученные данные.

По результатам диссертационной работы опубликовано 13 научных статей, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Цели и задачи, поставленные соискателем, выполнены в полном объеме.

В целом считаю, что представленная к защите диссертационная работа Алиевой Самир Магомедовны на тему «Влияние кормовой добавки из местного растительного сырья на реализацию продуктивных показателей цыплят-бройлеров» по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор 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,
заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный
научный сотрудник лаборатории разведения и селекции
с.-х. животных Всероссийского научно - исследовательского
института овцеводства и козоводства – филиала
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный
аграрный центр»  Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:
главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
кандидат с.-х. наук

 Цикабарда Светлана Николаевна
29.10.2025 г

546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49
Тел. 8(8652) 611773
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru

