

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак», представленной Ал-Саади Амир Али Аббас в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Данная диссертационная работа посвящена решению важной практической задачи - повышению продуктивности и адаптационных качеств коров голштинской породы в условиях жаркого климата Ирака. Актуальность темы обусловлена необходимостью адаптации высокопродуктивных животных к экстремальным климатическим условиям при сохранении их продуктивного потенциала.

Автор исследовал влияние кормовой ароматической добавки на показатели молочной продуктивности, физиологическое состояние и адаптационные способности коров в условиях Ирака. В работе представлен комплексный анализ молочной продуктивности, изучены биохимические показатели крови, дана оценка влияния добавки на потребление корма и общее состояние животных. Это подтверждает научную новизну и практическую значимость проведенного исследования.

Методологическая основа исследования отличается комплексным подходом. Автором была разработана детальная схема научно-хозяйственного опыта с формированием репрезентативных групп животных с учетом возраста, живой массы, физиологического состояния и продуктивности.

Результаты исследований демонстрируют существенное влияние кормовой ароматической добавки на изучаемые показатели. Полученные данные свидетельствуют о достоверном увеличении молочной продуктивности, улучшении показателей переваримости питательных веществ рациона, нормализации биохимических показателей крови, снижении проявлений теплового стресса у животных опытной группы, улучшении потребления корма и общего состояния животных.

На основе полученных результатов разработаны практические рекомендации по использованию кормовой ароматической добавки в молочном животноводстве Ирака, что позволит повысить эффективность производства молока в условиях жаркого климата.

Результаты диссертационных исследований автора апробированы на конференциях различного уровня и представлены в 7 публикациях, из них 2 в

ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК РФ и к ним приравненных, также имеется 1 свидетельство государственной регистрации базы данных, подана заявка на патент: «Применение черного тмина в качестве ароматической добавки к основному рациону для высокопродуктивных коров», что говорит о несомненном достоинстве научной работы и актуальности выбранной темы исследования.

Актуальность и степень разработанности темы исследования, его цель и задачи, научная новизна, методический уровень, анализ экспериментальных данных, научная и практическая значимость полученных результатов, их достоверность и обоснованность научных положений, а также выводы, практические предложения и перспективы дальнейшей разработки темы позволяют заключить, что диссертационная работа «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак» соответствует паспорту специальности 4.2.4. и требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор работы, Ал-Саади Амир Али Аббас, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заместитель директора по науке

Института животноводство и

пастбищ Таджикской академии

сельскохозяйственных наук

доктор сельскохозяйственных наук

06.02.10. частная зоотехния ,

технология производства продуктов

животноводства

Раджабов Наджбудин Амиралиевич

Подпись Раджабова Наджбудина Амиралиевича

Заверяю начальник отдела кадров Асоева

25.08.2025



Адрес: 734025 Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 21 "А".

Факс/Телефон: (+992 37) 221-70-04

E-Mail: aikt91@mail.ru