

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ал-Саади Амир Али Аббас «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Для стран Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии проблемы обеспечения продовольствием, в частности продукцией животноводства, имеют важное значение. Изучение возможностей повышения количества и качественных показателей молочной продукции в условиях жаркого климата, дефицита воды, недостатка качественных кормов, является актуальным исследованием.

Диссертант изучил влияние включения в рацион коров голштинской породы в условиях Ирака новой кормовой ароматической добавки из муки семян чёрного тмина, в количестве 20 г и 40 г на голову в сутки. Работа выполнена по чёткой схеме, применялись современные иностранные методики и оборудование. Данные обработаны статистическим биометрическим методом, результаты достоверны.

Кроме общепринятых зоотехнических показателей, изучалось содержание в молоке лактоферрина, как биологического антибактериального показателя; в сыворотке крови – иммуноглобулинов, как адаптационного показателя и кортизола, как показателя резистентности и стрессоустойчивости.

Результаты проведённого исследования обобщены в 12 обоснованных выводах и предложено производству включать кормовую добавку из муки семян чёрного тмина в зимний и летний рацион лактирующих коров в количестве 40 г на голову в сутки.

Считаем важным заключением повышение уровня иммуноглобулина IgA при использовании добавки чёрного тмина. Повышение во второй опытной группе коров молочной продуктивности на 15,6%, содержания жира и белка в молоке на 0,18 абс.% и рентабельности производства на 27,2%, являются несколько неожиданными очень высокими результатами.

В перспективу дальнейших исследований можно было включить повышение качества основных объёмистых кормов рационов в регионе.

На основании вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям, а соискатель, Ал-Саади Амир Али Аббас заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ведущий научный сотрудник лаборатории
консервирования и хранения кормов
ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса».

А.С. Абрамян / А.С.Абрамян/

141055. Московская область, г. Лобня, ул. Научный городок, корп. 1

E – mail: vnii.kormov@yandex.ru , 8-495-577-73-37

Подпись Абрамяна А.С. заверяю:

Учёный секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»,

Кандидат сельскохозяйственных наук

Е.Г.Седова



09.09.2025