

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ал-Саади Амир Али Аббас на тему: «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак» 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 животноводство в Республике Ирак является важной отраслью сельскохозяйственного сектора, так как формирует треть общей стоимости сельскохозяйственного производства и обеспечивает население молоком и мясом за счет собственного производства.

Вместе с тем животноводческий комплекс республики не в состоянии полностью удовлетворить внутренний спрос, и страна вынуждена импортировать продукцию животноводства.

В 2024 году поголовье крупного рогатого скота в Республике Ирак составляло 2,34 млн. голов, в том числе 1,88 млн. голов коров и телят. В структуре производства молока на долю коровьего молока приходится более 70%.

Ал-Саади Амир Али Аббас отмечает, что молочное скотоводство в Республике Ирак в основном ведется небольшими фермерскими хозяйствами в деревнях. При этом сохраняется низкий уровень технологий кормления и содержания скота, не проводится замена низкопродуктивных коров высокопродуктивными. Дефицит финансовых средств для закупки качественных кормов, не дает возможность увеличить молочную продуктивность животных.

Известно, что голштинская порода среди всех пород молочного скота остается самой высокопродуктивной по удою молока. Изучением адаптации голштинской породы в различных природно-климатических условиях занимаются давно. Проведены исследования влияния кормовой базы и теплового стресса на уровень молочной продуктивности, использования кормовых средств и добавок в рационе животных снижающих влияние высоких температур.

Однако исследований по использованию ароматических добавок в кормлении коров в период лактации и по сезонам года конкретно, для снижения теплового стресса и повышения молочной продуктивности недостаточно.

В этой связи изучение влияния кормовой ароматической добавки в рационе коров голштинской породы в неблагоприятных природно-климатических условиях Республики Ирак, остается актуальной задачей.

Научная новизна диссертационной работы Ал-Саади Амир Али Аббас заключается в том, что автор впервые научно обосновал повышение молочной продуктивности и адаптационных качеств коров голштинской породы при использовании кормовой ароматической добавки из семян

черного тмина в разных дозах в рационах животных в условия Республики Ирак.

Скармливание добавки из семян черного тмина в рационе коров в количестве 20 и 40 г/гол в сутки повышает молочную продуктивность подопытных коров голштинской породы на 8,8-15,6% за лактацию и улучшает адаптационные качества животных

Работа выполнена методически правильно с использованием биохимических и зоотехнических методов исследований. Обработка данных проведена статистическими и биометрическим методами анализа.

В целом следует отметить, что материал диссертационной работы Ал-Саади Амир Али Аббас представляет научный и практический интерес, выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы.

Считаем, что диссертационная работа Ал-Саади Амир Али Аббас по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 (с изменениями и дополнениями), а её 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,
главный научный сотрудник лаборатории
разведения мясных пород крупного рогатого
скота ФГБНУ ВНИИплем

Шичкин Геннадий Иванович

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт племенного дела»
(ФГБНУ ВНИИплем)

141212, Московская обл., г.о. Пушкино
п. "Лесные Поляны", ул. Ленина, д. 13
тел — (495) 515-95-57
E-mail: g.shickin.vniiplen@yandex.ru

Подпись профессора Шичкина Геннадия Ивановича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем

Григорян Лидия Никифоровна

09.09.2025

