

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», представленный 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 в Республике Ирак особенно остро стоит проблема продовольственной безопасности страны. Животноводческая отрасль Ирака не в состоянии полностью удовлетворить потребности населения в продуктах питания, что привело к импорту продукции из-за рубежа.

Одним из незаменимых и широко используемых продуктов питания всегда было и остается коровье молоко. Полное обеспечение населения молоком невозможно без увеличения продуктивности крупного рогатого скота, которая, в свою очередь, зависит от полноценного, сбалансированного кормления животных и оптимальных условий содержания.

Наращивание объемов производства молока возможно при эффективном использовании разных кормовых добавок. Обогащение рационов биологически активными добавками оказывает благотворное влияние на продуктивные, иммунологические, биохимические показатели, за счет чего происходит повышение молочной продуктивности, адаптационных качеств животных к тепловому стрессу, улучшение показателей воспроизводства.

Диссертационная работа Ал-Саади Амир Али Аббас выполнена на актуальную тему, так как посвящена проблеме улучшения адаптационных качеств и повышения молочной продуктивности коров голштинской породы при включении в рационы животных кормовой ароматической добавки из муки семян черного тмина в сложных кормовых и природно-климатических условиях Республики Ирак.

Автором выполнен достаточно большой объем работы по изучению влияния различных доз кормовой добавки из муки семян черного тмина на эффективность производства, улучшение химического состава, технологических свойств молока, адаптационные и воспроизводительные качества животных.

В результате исследований Ал-Саади Амир Али Аббас установлено, что включение в рацион коров голштинской породы кормовой ароматической добавки из муки семян черного тмина в количестве 20 г и 40 г оказывает положительное влияние на адаптационные качества животных и уровень молочной продуктивности в условиях теплового стресса Республики Ирак.

Экономическая целесообразность применения ароматической добавки из муки семян черного тмина в дозе 40 г на голову в сутки подтверждается повышением прибыли от продажи молока на 43,4 тыс. руб. и уровня рентабельности производства молока на 27,2 %.

Исследовательская работа диссертанта выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическое и практическое значение.

По результатам исследований автором сформулированы рекомендации производству, а также намечены перспективные исследования.

По материалам исследований Ал-Саади Амир Али Аббас опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Учитывая актуальность исследований, их практическую значимость считаю, что работа Ал-Саади Амир Али Аббас «Молочная продуктивность и адаптационные качества коров голштинской породы с использованием кормовой ароматической добавки в Республике Ирак», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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.

Санганаева Анастасия Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; e-mail: asyvs@mail.ru, тел. 8-951-663-23-06

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Петербургское шоссе, дом 2; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет»; e-mail: agro@spbgau.ru, тел. (812)
470-04-22

09.09.2025

Подпись Санганаевой А.В. заверяю,
проректор по научной и международной работе
Колесников Р.О.

