

## ОТЗЫВ

научного руководителя на работу аспиранта Ламара Мохаммед на тему «ДНК-тестирование аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с молочной продуктивностью крупного рогатого скота» представленную в диссертационный совет при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Ламара Мохаммед в 2016 году окончил «Институт ветеринарии и сельскохозяйственных наук» при Университете Хадж Лахдар-Батна, Министерства высшего образования и научных исследований по специальности «Животноводство» Алжирской Народной Демократической Республики.

В 2018 году окончил Институт ветеринарии и сельскохозяйственных наук при Университете Хадж Лахдар-Батна I Министерства высшего образования и научных исследований по специальности «Животноводство» квалификация – Магистр Алжирской Народной Демократической Республики.

В 2019 г. поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ. За период обучения успешно освоил предметы, утвержденные в учебном плане, успешно сдал кандидатские экзамены, вел научно-исследовательскую работу, согласно разработанному индивидуальному плану.

Ламара Мохаммед, проявил себя инициативным, трудолюбивым, отзывчивым, целеустремленным аспирантом, способным самостоятельно решать научные и практические задачи. В коллективе пользуется уважением однокурсников и коллег.

При выполнении работы Ламара Мохаммед, тщательно изучал, и проанализировал отечественную и зарубежную литературу с разными генотипами локусов генов липидного обмена (*OLR1*, *DGAT1*, *LEP*) и комплексных генотипов липидного у крупного рогатого скота разных пород.

Все исследования проведены лично, полученные результаты не вызывают сомнений. Достоверность полученных результатов подтверждается практическим использованием современных и классических методов и методик исследований и всесторонней статистической обработкой данных, что, в конечном счете, проявляется в согласованности установленных результатов и выводов.

Основные результаты исследований доложены, одобрены и представлены в материалах региональных, всероссийских, международных научно-практических конференций (2020-2023 гг.), а именно в: II международной научно-практической конференции «Сельское хозяйство и

продовольственной безопасности: технологии, инновации, рынки, кадры», посвященной 70-летию Института механизации и технического сервиса и 90-летию Казанской зоотехнической школы, 28-30 мая 2020 г. (Казань, 2020); казанском международном конгрессе евразийской интеграции, 10-11 июня 2021 г. (Казань, 2021); международной научно-практической конференции «Современные проблемы и достижения зооветеринарной науки», посвященная памяти академиков М.П. Тушнова и А.З. Раилова, 26-27 мая 2022 г. (Казань, 2022); казанском международном конгрессе евразийской интеграции, 09-10 июня 2022 г. (Казань, 2022); XV международной научной конференции «INTERAGROMASH 2022», 25-27 мая 2022 г. (Ростов-на-Дону, 2022); всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновационные подходы в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных в современных условиях индустриального производства», 02 марта 2023 г. (Казань, 2023).

По теме диссертации опубликовано 11 научных статей, в том числе 4 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшем образовании РФ (из них 1, включена в базу данных Scopus и/или Web of Science).

Считаю, что работа Ламара Мохаммед вполне отвечает высоким требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Научный руководитель, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой биологической химии, физики и математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт 35

*Теле*

Ахметов  
Тахир Мунавирович

Подпись *Ахметова Т.М.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Именной секретарь *Т.М. Ахметов*  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
× 3 × *11 мая* 2023 г.

