

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ламара Мохаммед на тему «ДНК-тестирование аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с молочной продуктивностью крупного рогатого скота», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В настоящее время в зоотехнической науке и практике актуальным является поиск и выявление потенциально перспективных генов-маркеров, которые позволят проводить более эффективную целенаправленную селекционно-племенную работу по совершенствованию племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных. В связи с этим изучение аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с показателями молочной продуктивности, с применением ДНК-диагностики является современным и актуальным.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

- 1) автором исследований получены новые данные по частоте аллельных вариантов и генотипов по локусам генов липидного обмена;
- 2) изучено влияние отдельных и комплексных генотипов по генам липидного обмена на проявление молочной продуктивности коров татарстанского типа.

Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация Ламара Мохаммед на тему «ДНК-тестирование аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с молочной продуктивностью крупного рогатого скота» выполнена на достаточно высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершённое исследование,

отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, Ламара Мохаммед, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доцент кафедры технологии
производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»
кандидат биологических наук, доцент



Холодова
Людмила Валерьевна



Собственноручную подпись
Холодова ЛВ
УДОСТОВЕРЯЮ: начальник отдела кадров
И.А. Селезнёва
26.09 2023

Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru,
интернет-сайт: www.marsu.ru