

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Полиморфизм генов GDF9, PRL, β -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа Д.Д. Евлагиной посвящена актуальной проблеме изучения полиморфизма генов, влияющих на показатели молочной продуктивности и репродуктивные функции овец молочного направления.

Растущий интерес к овечьему молоку определяет расширение направлений исследований, основанных на использовании современных молекулярно-генетических методов для выявления желательных аллельных вариантов генов, ассоциированных с молочной продуктивностью овец. Тем не менее, исследований, посвященных влиянию полиморфизма разных генов на молочную продуктивность овец, выполнено недостаточно.

В связи с этим, исследование Д.Д. Евлагиной, опирающийся на обширный материал, в существенной степени восполняет этот пробел, является весьма актуальным и важным как в практическом, так и в теоретическом отношении.

Автором получены данные о полиморфизме генов GDF9, PRL, β -LG, контролирующие количественно-качественные характеристики молока овец породы лакон.

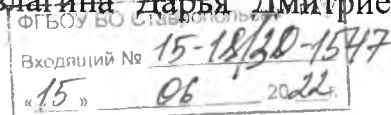
Автореферат дает достаточно полное представление об использованных методах и подходах, актуальности, новизне и значимости работы, отвечающие современным задачам селекции и генетики сельскохозяйственных животных, а также личном вкладе автора.

Выносимые на защиту положения методологически обоснованы и содержат дополнительную и расширенную теоретическую базу знаний о генетических факторах, ассоциированных с продуктивностью молочных овец, подтверждая их использование в качестве ДНК-маркеров в селекционной работе с овцами породы лакон.

Следует отметить высокий уровень и достаточное количество опубликованных научных работ по теме диссертации, в т.ч. 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 – в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных (WoS и Scopus) и 1 методическая рекомендация.

Существенных недостатков в работе не отмечено.

Работа представляет собой завершённое исследование, в котором решен ряд важных научно-практических задач, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.9-14), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г, и требованиям ВАК РФ, а ее автор Евлагина Дарья Дмитриевна



заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Главный научный сотрудник,
заведующий лаборатории овцеводства
и козоводства, отдела животноводства
доктор сельскохозяйственных наук,
ФГБНУ «ФАНЦ РД»

Х.Х Мусалаев

04.06.2022

Ведущий научный сотрудник,
заведующий лаборатории геномных исследований,
селекции и племенного дела,
отдела животноводства,
кандидат биологических наук,
ФГБНУ «ФАНЦ РД»

А.А. Оздемиров

Подписи:

Мусалаева Ханмагомед Ханмагомедовича

Оздемирова Алимсултана Ахмедовича

Заверяю
Зав. отделом кадров



Д. Джалакова

Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан
«ФАНЦ РД»

367014, г. Махачкала, МКР Научный городок,
ул. Абдуразака Шахбанова, д. 30. <https://fancrd.ru/>

Тел.: (8722) 60-07-26; Факс: (8722) 60-07-26

E-mail: nival956@mail.ru

тел: 60-07-26