

Отзыв

на автореферат диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны «Полиморфизм генов GDF9, PRL, β -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

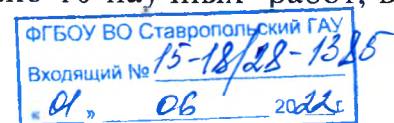
В Российской Федерации овцеводство является традиционной отраслью животноводства. В настоящее время возрастает интерес к повышению поголовья овец молочного направления продуктивности. В связи с этим, для ускорения темпов селекционно-племенной работы, используются современные молекулярно-генетические методы, позволяющие выявить желательные аллельные варианты генов, ассоциированных с молочной продуктивностью овец. Определены основные гены маркеры, связанные с показателями молочной продуктивности овец, в то же время недостаточно сведений о влиянии полиморфизма разных генов на молочную продуктивность овец.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Евлагиной Д.Д. не вызывает сомнений, имеет важное научное и практическое значение. Автором четко определена цель и сформулированы соответствующие задачи, которые полностью выполнены при проведении исследований.

Рецензирование работы показало, что научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Евлагиной Д.Д. имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований, которые заключаются в том, что впервые у овец породы лакон выявлены аллельные варианты в генах GDF9, PRL, β -LG, изучено влияние полиморфизма в генах на показатели воспроизводства, биохимические параметры крови, молочную продуктивность овец. Использование полученных результатов при проведении селекционно-племенной работы, предусматривающей получение большего числа потомков с желательными генотипами, имеет важное практическое значение..

При выполнении исследований автором использованы зоотехнические, биохимические, молекулярно-генетические, статистические методы исследований.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на экспериментально полученных научных фактах, подвергнутых статистическому анализу, которые прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, в том



числе 3 статьи- в изданиях, рекомендованных ВАК Минобробразования и науки РФ, 1 научная работа в рецензируемом издании, входящем в международную реферативную базу данных (Scopus), 1-методические рекомендации.

В целом, диссертационная работа Евлагиной Дарьи Дмитриевны «Полиморфизм генов GDF9, PRL, β -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», является законченной квалификационной работой и соответствует критериям, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Афанасьева Антонина Ивановна

доктор биологических наук (03.03.01-Физиология, 2006г.)

профессор

Декан биолого-технологического факультета,

Заведующий кафедрой общей биологии, биотехнологии
и разведения животных

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

(ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»)

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский,98

Тел: 8(382-2)20-30-90.

E. mail:antonina59-09@mail.ru

Собственноручную подпись

А.И. Афанасьевой

подтверждаю и. о. начальника управления персоналом

13.05.2022



 Л.В.Манжела