

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны «Полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,  *$\beta$ -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 учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Одной из заметных тенденций развития овцеводства в мире является увеличение доли овец молочного направления продуктивности. В связи с этим изучение овец молочного направления продуктивности, разводимых в условиях Российской Федерации, определение полиморфизма генов, влияющих на показатели молочной продуктивности и репродуктивных функций, является актуальной задачей.

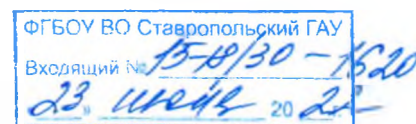
Материал, представленный в автореферате Евлагиной Дарьи Дмитриевны имеет научное и практическое значение, отличается новизной. В работе автором раскрыты актуальность выбранной темы, цель и задачи исследований.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые у овец породы лакон, разводимых в России, проведён анализ распределения аллельных вариантов в генах *GDF9*, *PRL*,  *$\beta$ -LG* и установлено влияние полиморфизма в исследованных генах на продуктивные качества овец данной породы.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований. Результаты собственных исследований изложены грамотно, аргументированы и подтверждают научную и практическую значимость работы.

Основные положения и выводы, изложенные в автореферате диссертации, научно обоснованы, логически вытекают из результатов собственных исследований.

Полученные данные имеют теоретическое и практическое значение, так как дополняют, расширяют имеющиеся сведения о полиморфизме генов,



контролирующих хозяйственно-полезные признаки сельскохозяйственных животных.

Всего соискателем по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 – публикация в рецензируемом издании, входящем в международную реферативную базу данных Scopus, 1 – методические рекомендации. Публикации соответствуют материалам, представленным в диссертации.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям ВАК (п.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней»), а её автор Евлагина Дарья Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Юлдашбаев Юсупджан Артыкович,  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.04 – частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства),  
профессор, академик РАН,  
И.о. директора института зоотехнии и биологии,  
ФГБОУ ВО Российский аграрный университет  
– Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева  
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева»),  
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49,  
zoo@rgau-msha.ru, тел.8-499-976-06-90

10.06.2022



*Ведущий  
специалист  
по работе*

М.А.Пастухова