

**Отзыв**  
**на автореферат кандидатской диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему: «Полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,  $\beta$ -*LG* и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» по специальности: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных**

Дальнейшее развитие мирового и отечественного овцеводства наряду с повышением мясной продуктивности во многом связано с молочной продуктивностью.

В этой связи определенный интерес представляют молочные породы, одной из которых является лакон.

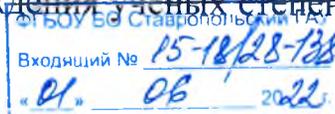
В повышении молочной продуктивности овец в современных условиях особое внимание уделяется определению полиморфизма генов влияющих на показатели молочной продуктивности и репродуктивные функции.

В условиях Краснодарского края в период с 2019 по 2021 гг. на овцах породы лакон проведен анализ распределения аллельных вариантов в генах *GDF9*, *PRL*,  $\beta$ -*LG* и установлено влияние полиморфизма в исследованных генах на биохимические показатели крови, воспроизводительные качества, живую массу и количественно-качественные признаки молочной продуктивности.

Работа выполнена с использованием современных зоотехнических и биологических методик на достаточном количестве животных. Молекулярно-генетический анализ был проведен в лицензированной лаборатории иммуногенетики и ДНК-технологий, отдела генетики и биотехнологии ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

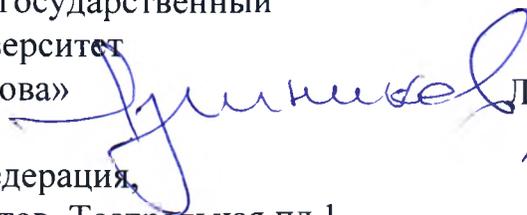
Основной материал диссертации доложен на ряде научно-практических конференций и опубликован в 10 научных работах, в том числе 3 в рецензируемых изданиях ВАК РФ.

В целом считаю, что представленный на отзыв автореферат раскрывает содержание диссертации: «Полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,  $\beta$ -*LG* и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» отвечает критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а



её автор Евлагина Дарья Дмитриевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук  
профессор, почётный работник ВПО РФ,  
заслуженный деятель науки РФ  
профессор кафедры «Технология  
производства и переработки  
продукции животноводства»  
Федеральное государственное бюджетное  
Образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный  
аграрный университет  
им. Н.И.Вавилова»



Лушников Владимир Петрович

16.05.2022

Российская Федерация,  
410012, г.Саратов, Театральная пл.1  
Тел. 8 (8452) 23-32-92  
Email: lushnikovwp@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора Лушникова Владимира Петровича,  
заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО  
Саратовский ГАУ, доцент



Волощук Людмила Анатольевна

