

## Отзыв

на автореферат Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему «Полиморфизм генов GDF9, PRL, B-LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» на соискание учёной степени кандидата биологических наук

В настоящее время возрастает интерес к развитию отечественного племянного овцеводства. Исследования по изучению полиморфизма генов, отвечающих за продуктивные характеристики овец породы лакон, актуальны и своевременны.

Впервые у овец породы лакон, разводимых в Российской Федерации, проведен анализ распределения аллельных вариантов в генах GDF9, PRL, B-LG и установлено влияние полиморфизма в исследованных генах на биохимические показатели крови, воспроизводительные качества, живую массу и количественно-качественные признаки молочной продуктивности.

Автором доказана положительная взаимосвязь изучаемых генов с удоем, содержанием белка в молоке и лучшими его технологическими качествами для производства сыра.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 публикация в рецензируемом издании, входящем в международную реферативную базу данных (Scopus), 1 методическая рекомендация.

Диссертация изложена на 124 страницах компьютерного текста, содержит 27 таблиц, 9 рисунков, 2 приложения, список источников литературы насчитывает 190 источников, в том числе 101 – на иностранных языках.

Диссертационная работа Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему «Полиморфизм генов GDF9, PRL, B-LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» является завершённым научным трудом, который по актуальности темы, теоретической и практической значимости, объёму и глубине проведенных исследований соответствует требованиям положения о присуждении ученых степеней, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Директор ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН



Сложенкина  
Марина Ивановна  
04.05.2022

Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, улица имени Маршала Рокоссовского, дом 6.  
тел.: (8442)39-10-48; 39-11-01; 37-38-09 факс: (8442)39-11-42, e-mail:  
niimmp@mail.ru <http://volniti.ucoz.ru>

