

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны по теме «Полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,  $\beta$ -*LG* и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Молочное овцеводство в нашей стране продолжают активно развиваться. Это подтверждается не только количественным ростом племенного поголовья, но и качественным улучшением продуктивности и экстерьера животных.

На сегодняшний день овцы лакон считаются одной из самых высокопродуктивных молочных пород в мире, способных давать более 400 литров молока, богатого белком, жиром и незаменимыми аминокислотами. Эта порода идеально подходит для интенсивной молочной промышленности. Молоко овец породы лакон благодаря своему составу, богатому вкусу и аромату, широко используется в производстве сыра. В связи с чем, изучение продуктивных качеств овец данной породы и влияние на них полиморфизма генов дифференциального фактора роста, пролактина, бета-лактоглобулина в настоящее время является весьма актуальным.

Анализ материала представленного автореферата позволяет сделать вывод о том что, Д.Д. Евлагина в рамках исследований добилась выполнения цели и реализации поставленных задач и тем самым внесла существенный вклад в решение вопроса увеличения молочной продуктивности и совершенствования технологических свойств молока, а также улучшения показателей воспроизводительной способности овец молочного направления в Российской Федерации.

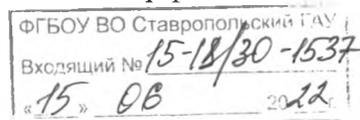
Автором исследован полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,  $\beta$ -*LG* у овец породы лакон, определены биохимические показатели крови животных, проведена сравнительная оценка воспроизводительных качеств, живой массы и молочной продуктивности овец разных генотипов. Молоко, исследуемого поголовья овец, оценено по технологическим свойствам и сыропригодности, а также рассчитана экономическая эффективность разведения овец породы лакон и производства сыра из их молока.

Весь материал диссертации получен с использованием современных зоотехнических и биологических методик, ход исследования излагается автором последовательно, выводы обосновываются и логично вытекают из существа проделанной работы.

Основные материалы диссертации изложены на всероссийских и международных конференциях, таким образом, значимость исследований подтверждена практической апробацией и публикациями по теме исследований.

Автором опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, одна работа из списка Scopus, опубликованы методические рекомендации.

В целом, на основании анализа представленного автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа «Полиморфизм генов *GDF9*, *PRL*,



$\beta$ -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 284 от 24 сентября 2013 года, по своему содержанию имеет большое научное и практическое значение, а её автор Евлагина Д.Д., заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.02.04 – Частная  
зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства,  
доцент кафедры зоотехнии  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Юрченко Елена Николаевна  
en.yurchenko@omgau.org  
8-913-155-27-74

Подпись Юрченко Е.Н. заверяю  
ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева

30.06.2022

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Омский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина»;

Адрес организации: 644008, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;  
e-mail: [adm@omgau.ru](mailto:adm@omgau.ru);  
тел.: +7 (3812) 65-11-46 / 65-17-72