

## ОТЗЫВ

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

Необходимость увеличения производства овечьего молока ставит перед исследователями задачу поиска генетических маркеров количественных и качественных показателей молочной продуктивности овец.

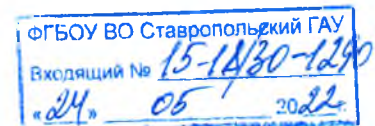
Автором представлена актуальная, выполненная на достойном методическом уровне, грамотно оформленная работа, посвященная связи генотипов локусов GDF9, PRL,  $\beta$ -LG и продуктивных качеств породы лакон.

Установлено, что более высокой обильномолочностью обладают животные с генотипами AG (GDF9), AA (PRL) и AA ( $\beta$ -LG), а более пригодным для изготовления сыра является молоко, полученное от животных с генотипами BB (PRL) и BB ( $\beta$ -LG)

Результаты исследований позволяют предоставить научное обоснование для решения важной для отрасли задачи – увеличения молочной продуктивности овец.

В качестве небольшого замечания следует отметить отсутствие в реферате последовательностей праймеров для генотипирования по локусам GDF9, PRL,  $\beta$ -LG.

На основании анализа представленного автореферата Евлагиной Дарьи Дмитриевны считаю, что диссертационная работа «Полиморфизм генов GDF9, PRL,  $\beta$ -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» является самостоятельным и завершенным исследованием. По своей актуальности и уровню экспериментальных данных, научной новизне и прикладной значимости диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата



биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Доктор биологических наук (03.01.06),  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
биотехнологии ведущий научный сотрудник с  
вмененными обязанностями по руководству  
лабораторией биотехнологии Федерального  
государственного бюджетного научного  
учреждения «Краснодарский научный центр по  
зоотехнии и ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ)

Ковалюк  
Наталья Викторовна

16.05.2022

Адрес: 350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул.  
Первомайская 4  
тел. +7 918 3774277;  
e-mail: nvk1972@yandex.ru



Подпись Ковалюк Н. В. заверяю.

Ученый секретарь

Петренко  
Юлия Юрьевна