

Отзыв

на автореферат диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему «Полиморфизм генов GDF9, PRL, B-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.

Важнейшим условием повышения эффективности под отросли овцеводства наряду с производством шерсти и баранины существенное значение имеет молочная продуктивность овец. При этом актуальной проблемой становится использование молекулярно-генетических методов для выявления желательных генов ассоциированных с молочной продуктивностью овец. Этой проблеме и посвящается диссертационная работа Евлагиной Д.Д.

Исследования, проведенные на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик в лицензированной лаборатории иммуногенетики и ДНК технологий. Цифровой материал биометрически обработан с определением критериев достоверности.

Автором установлено влияние полиморфизма генов GDF9, PRL, B-LG на биохимические показатели крови, воспроизводительные качества, живую массу и количественно-качественные признаки молочной продуктивности овец породы лакон. Удой овцематок с генотипом GDF9^{AA} и GDF9^{AG} достоверно превышал удой овец с генотипом GDF9^{GG} на 6,2 и 7,8 кг соответственно.

Полученные автором результаты могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов соответствующего профиля.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Евлагиной Дарьи Дмитриевны «Полиморфизм генов GDF9, PRL, B-LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон» отвечает

требованиям пункта 9-14 Постановления №842 «О порядке присуждения учебных степеней», а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры
«Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Чамурлиев Нодари Георгиевич

08.06.2022

Кандидат сельскохозяйственных наук
доцент кафедры
«Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Шперов Александр Сергеевич

400002, г. Волгоград, пр-т Университетский, д. 26

Телефон: 8(8442)417-713

E-mail: zootexnia@mail.ru



| | |
|-------------------|---|
| Подпись(и) | <i>Чамурлиев Н.Г.</i> <i>Шперов А.С.</i> |
| Заверяю начальник | Управления кадровой политики и репродукции |
| | <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич |
| | 08.06.2022 |