



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх 01-07/367 от «21» января 2019 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ТЕЛЕГИНОЙ Елены Юрьевны на тему:
«ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА MYOD1 У ОВЕЦ РОССИЙСКИХ ПОРОД И ЕГО СВЯЗЬ
С МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ», представленную к публичной защите в
Д 999.210.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный
университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных
животных

Одной из приоритетных задач, обозначенных Правительством РФ на ближайшую перспективу- широкое использование генно-инженерных технологий при создании новых сортов растений и пород животных с заданными параметрами, таким образом, работа Телегиной Е.Ю., посвященная изучению полиморфизма гена MyoD1 у овец российских пород и выявлению маркеров-кандидатов мясной продуктивности, без сомнения, является весьма актуальной. Диссертантом впервые для изучения структуры гена MyoD1 у овец российских пород впервые был применен метод высокопроизводительного секвенирования нового поколения, в структуре гена выявлены мутации в виде однонуклеотидных замен, часть которых описана впервые. Впервые изучена частота встречаемости отдельных аллелей гена MyoD1, проведена оценка связи различных аллельных вариантов гена MyoD1 с показателями мясной продуктивности. Предложены новые маркерные аллели-кандидаты для оценки мясной продуктивности по аллелям гена MyoD1.

Результаты исследований опубликованы в отечественных и зарубежных научных журналах, широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве и, научно-исследовательской деятельности и учебном процессе ряда вузов, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец
тел.: (4922) 26-06-14, тел./факс: (4922) 26-38-77
E-mail: mail@arriah.ru



Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

К автору имеются вопросы и замечания:

1. Чем обусловлен выбор именно этих пород овец?
2. Вы изучали только три мясные породы овец, а тема диссертации сформулирована «... у овец российских пород...».

Заключение. Диссертационная работа **Телегиной Елены Юрьевны** представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Руководитель центра доклинических исследований

доктор биологических наук, профессор  **Пронин Валерий Васильевич**

Подпись Пронина В.В. заверяю

Ученый секретарь,

доктор ветеринарных наук 

Русалеев Владимир Сергеевич

21.01.2019 г.

