

Отзыв

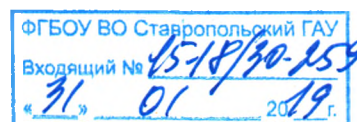
на автореферат диссертации Телегиной Елены Юрьевны на тему «Полиморфизм гена MyoD1 у овец российских пород и его связь с мясной продуктивностью», представленную в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

При ознакомлении с авторефератом и 10 научными статьями, из которых три в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ журналах, научными работами опубликованными в журналах, входящих в международную базу цитирования Web of Science и Scopus, хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую и высокую практическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе Телегина Е. Ю. провела глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающийся полиморфизма гена MyoD1 у овец российских пород и его связь с мясной продуктивностью. На основании комплексных экспериментальных исследований для изучения структуры гена MyoD1 у овец российских пород Телегиной Е.Ю. впервые был применен метод высокопроизводительного секвенирования нового поколения. В структуре гена MyoD1 у овец российских пород ею выявлены мутации в виде однонуклеотидных замен, часть которых описана впервые.

Впервые автором изучена частота встречаемости отдельных аллелей гена MyoD1 у овец российских пород, 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.

При выполнении диссертации Телегина Е.Ю. использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу.



Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она вполне соответствует требованиям ВАК Минобробразования и науки России пункту №9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Телегина Елена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07– разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Аристов Александр Васильевич,
заведующий кафедрой общей
зоотехнии, кандидат ветеринарных наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет
им. императора Петра I» Адрес: 394087 г.
Воронеж, ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8 (473) 253-91-82; e-mail:
feeding@veterin.vsau.ru
22.01.2019.

