

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Карповой Екатерины Дмитриевны «Полиморфизм генов GH, CAST, анализ ассоциаций их генотипов с показателями липидного обмена, иммунного статуса, продуктивности овец в онтогенезе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Несмотря на бурное развитие геномной селекции, селекция, ассоциированная с отдельными маркерами, продолжает быть актуальной. Гены GH и CAST, судя по всему, играют важную роль в регуляции ряда процессов в организме и изучение влияния из полиморфизма. Автором, в этой связи, установлены закономерности, имеющие теоретическое и практическое значение.

Принимая во внимание объем исследований по актуальной теме, способность автора решать поставленные задачи, анализировать результаты, делать соответствующие выводы считаю, что диссертационная работа «Полиморфизм генов GH, CAST, анализ ассоциаций их генотипов с показателями липидного обмена, иммунного статуса, продуктивности овец в онтогенезе» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Карпова Екатерина Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В качестве пожелания хотелось бы порекомендовать автору в дальнейших исследованиях увеличить выборку животных с «желательным» генотипом и еще раз проверить полученные закономерности.

Зав. лаборатории молекулярно-генетической экспертизы ООО НПО «Юг-Плем», д. б. н.
Личную подпись Ковалюк Н. В. заверяю,
НОК

Ковалюк Наталья Викторовна, доктор биологических наук
ООО Научно-производственное объединение «Юг - Плем»
350055; Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,
пос. Знаменский, ул. Первомайская д.№1, литер А.
8 (861) 260-91-88, yug-plem@yandex.ru



10.08.2021
Ковалюк Н. В.

Плужникова В.В

