

ОТЗЫВ

на автореферат Карповой Екатерины Дмитриевны на тему: «Полиморфизм генов GH, CAST, анализ ассоциаций их генотипов с показателями липидного обмена, иммунного статуса, продуктивности овец в онтогенезе», представленный на соискании ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Высокий спрос на баранину, обладающую повышенной нежностью и сочностью, определил интенсивность поиска генетических маркеров, которые оказывают влияние на формирование данных признаков.

Автором впервые осуществлен комплексный системный подход к изучению генетических параметров, ассоциированных с гематологическими показателями, морфобиохимическим статусом и количественно-качественными продуктивными характеристиками отечественной популяции овец ставропольской породы.

В работе автором раскрыты актуальность выбранной темы, цель и задачи исследований. Результаты собственных исследований изложены грамотно, проанализированы, аргументированы и подтверждают научную и практическую значимость работы.

Диссертационная работа обладает высокой степенью достоверности результатов, так как выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований. Основные положения и выводы, изложенные в автореферате диссертации, научно обоснованы, логически вытекают из результатов собственных исследований.

По материалам диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 2 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы Карповой Екатерины Дмитриевны на тему: «Полиморфизм генов GH, CAST, анализ ассоциаций их генотипов с показателями липидного обмена, иммунного статуса, продуктивности овец в онтогенезе», представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ, «Положения о



порядке присуждения ученой степени» предъявляемым в кандидатских диссертациям, а её автор Карпова Екатерина Дмитриевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

доктор сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции мясного скота
ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

16.08.2021

 Дубовскова Марина Павловна

Подпись Дубовской М.П. заверяю
руководитель кадровой службы
ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»



 С.А. Александрова

ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»,
460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29,
тел.: 8(3532)43-46-41