

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Плахтюковой Виктории Романовны на тему: «Полиморфизм генов кальпаина и соматотропина у крупного рогатого скота казахской белоголовой породы и его связь с показателями продуктивности».

Материал, представленный в автореферате Плахтюковой В.Р. имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые осуществлен комплексный системный подход к изучению генетических параметров, ассоциированных с гематологическими показателями, морфобиохимическим статусом и количественно-качественными продуктивными характеристиками отечественной популяции крупного рогатого скота казахской белоголовой породы, разводимой в условиях юга России.

Дана характеристика генетической структуры популяции казахской белоголовой породы и оценка ее селекционной перспективности по генам CAPN1 и GN. Изучена взаимосвязь полиморфизма изучаемых генов с производительными и качественными характеристиками мясной продуктивности. Выявлены генотипы селекционно значимых аллелей генов CAPN1 и GN для селекции мясного скота направленных на увеличение мясной продуктивности и повышения качества говядины.

Полученные экспериментальные данные биометрически обработаны, что свидетельствует об их достоверности. Выводы логично вытекают из анализа и обобщения полученных результатов в исследованиях. Все это в целом характеризует автора как человека хорошо подготовленного к научной деятельности.



Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Плахтюковой В.Р. отвечает требованиям ВАК (п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а Плахтюкова Виктория Романовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика с.-х. животных.

заведующий кафедрой
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

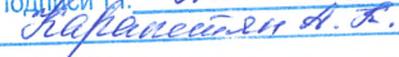
 Сергей Иванович Николаев

доцент кафедры
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
кандидат с.-х. наук, доцент



Анжела Кероповна Карапетян

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: a.k.karapetyan@bk.ru

Подписи т.т. 

Заверяю: начальник Управления
кафедрой политики и депол. хозяйства

А. П. Долов.

