

## Отзыв

на автореферат диссертации Никитеева Павла Андреевича: «Генетические маркеры мясной продуктивности скота калмыцкой породы» представленной в диссертационный совет 35.2.014.01 на базе ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Переход животноводства к инновационному способу развития ставит перед зоотехнической и ветеринарной науками новые задачи и концептуально меняет подходы к созданию высокопродуктивных форм сельскохозяйственных животных. Интенсификация животноводства невозможна без использования как традиционных методов селекции животных, так и современных генетических технологий.

Генетические технологии направленные на улучшение производительности, здоровья и других желательных характеристик скота играют значительную роль в современном животноводстве при разведении крупного рогатого скота.

Учитывая тот факт, что не достаточно данных о связи между определенными генетическими вариациями и характеристиками, связанными с мясной продуктивностью у калмыцкого скота, который содержится в Ростовской области – тема диссертации актуальна.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что автором были получены новые сведения о том, как меняются мясные характеристики у скота в зависимости от генотипа. Никитеевым П.А. предложен новый метод ранней диагностики племенных качеств крупного рогатого скота калмыцкой породы.

Полученные результаты исследований опубликованы в 10 печатных работах, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и подана заявка на патент «Способ ранней диагностики племенных качеств крупного рогатого скота калмыцкой породы».

Исследования проведены на достаточном поголовье крупного рогатого скота. Сформулированные автором выводы научно обоснованы, убедительны, отличаются новизной, основаны на достоверных результатах, вытекают из экспериментальной части диссертационной работы и являются ответом на поставленные задачи.

Считаю, что по объёму проведенных исследований, глубокого анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений автореферат Никитеева Павла Андреевича отвечает требованиям положения ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а его автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
ведущий научный сотрудник отдела разведения  
и генетики сельскохозяйственных животных  
ФГБНУ «Краснодарский научный центр  
по зоотехнии и ветеринарии»

Адрес: 350055, г. Краснодар, пос. Знаменский, ул. Первомайская, д. 44  
e-mail: svistunov@list.ru  
тел.: 8-918-420-19-12

*Свистунов*  
*завершено*  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
Петренко Ю.Ю.  
"16" 06 2015 г.



Свистунов Сергей  
Владимирович  
"24" 06 2015 г. № 741