

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никитеева Павла Андреевича на тему: «Генетические маркеры мясной продуктивности скота калмыцкой породы» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Калмыцкая порода скота, будучи одной из старейших пород крупного рогатого скота во всем мире, является национальным достоянием отечественного скотоводства. История ее появления насчитывает более 400 лет. За это время она претерпела ряд изменений под воздействием технологических и селекционных преобразований. В настоящее время калмыцкая порода считается лучшей и единственной в России отечественной породой скота мясного направления. Отличаясь от других современных мясных пород крупного рогатого скота происхождением, типом и рядом присущих только ей биологических и хозяйственно полезных качеств, она достаточно широко используется во многих регионах нашей страны. Поэтому исследования, направленные на поиск путей совершенствования мясной продуктивности скота в условиях Ростовской области при внедрении современных технологий кормления и использовании генетических маркеров, является актуальной проблемой и имеет большое практическое значение.

Автором впервые была проведена всесторонняя оценка генетического потенциала линий калмыцкого скота с точки зрения их роста, развития и мясной продуктивности. Выявлены генетические маркеры, оказывающие значительное влияние на мясную продуктивность молодняка калмыцкой породы.

Автором проведен большой объем практических исследований на высоком методическом уровне. Полученные результаты, статистически обработаны, а достоверность установленных показателей подтверждена проведением экономического анализа и достаточным количеством животных. Особенную ценность, по моему мнению, имеет предложенный автором новый способ ранней диагностики племенной ценности крупного рогатого скота калмыцкой породы. Результаты работы соответствуют поставленной цели и задачам, а выводы,

вытекающие из проведенных исследований, получили достаточно широкую апробацию.

При прочтении реферата существенных замечаний у рецензента не возникло.

Рассматриваемая работа «Генетические маркеры мясной продуктивности скота калмыцкой породы» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09. 2013 г с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751», а ее автор, Никитеев Павел Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор с.-х. наук (специальность 06.02.07
Разведение, селекция и генетика с.-х. животных),
профессор, заведующий кафедрой биологии,
volgina_n.v@mail.ru



Волгина Наталья Васильевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный педагогический университет», 291011, Российская Федерация, Луганская Народная Республика, ул. Оборонная, 2, г. Луганск, тел. (8-8572) 58-61-01, e-mail: info_lu@lgpu.org

Подпись доктора с.-х. наук Н.В. Волгиной заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО «ЛГПУ»,
к. п. н., доцент



Вербовский Александр Владимирович