

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.

Переход на интенсивные технологии содержания крупного рогатого скота с использованием селекционных приемов, основанных на маркерной селекции, требует проведения комплексных научных исследований, направленных на совершенствование селекционных методов в мясном скотоводстве. Актуальность выбранной темы имеет большое теоретическое и практическое значение открывает перспективы создания новых заводских линий крупного рогатого скота калмыцкой породы.

Новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в производственных условиях получены данные о полиморфизме генов GH-L127V, LEP-A422B и TG5-C548T в заводских линиях крупного рогатого скота калмыцкой породы, что подтверждается заявкой на патент: «Способ ранней диагностики племенной ценности крупного рогатого скота калмыцкой породы».

Выполнение исследовательской части работы на установление влияния полиморфизма генов на мясную продуктивность бычков калмыцкой породы с учетом их роста и развития позволили дать объективную комплексную оценку эффективности исследований и сделать вывод о достоверности полученных данных.

Автором работы на основе полученных данных предложен новый способ ранней диагностики племенной ценности крупного рогатого скота калмыцкой породы, который имеет большой потенциал для внедрения в сельскохозяйственное производство и стать основой для генетической оценки племенной и продуктивной ценности калмыцкого скота.

Теоретическая и практическая значимость исследований подтверждена публикациями и докладами на конференциях различного уровня.

Степень завершенности работы, ее оформление, содержание автореферата и ее результаты соответствуют предъявляемым требованиям.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе, 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Диссертационная работа Никитеева Павла Андреевича «Генетические маркеры мясной продуктивности скота калмыцкой породы» по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»

Входящий № 712
"18" 06. 2025г.

утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, Никитеев Павел Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Отзыв составил:

Кутовой Дмитрий Геннадьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.02.04 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), заместитель начальника управления ветеринарии Ростовской области – начальник отдела обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия и надзора в области обращения с животными управления ветеринарии Ростовской области.

Адрес: 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 68;

Тел: +7(863)223-20-57, E-mail: uvaro@donland.ru



Кутовой Дмитрий Геннадьевич

09.06.2025

Подпись кандидата с.-х. наук Д.Г. Кутового заверяю:

*Заведующий
СВУ «КР»*



Д.П. Митченко

09.06.2025