

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Продуктивные и биологические особенности овец породы российский мясной меринос при внутри- и межлинейном подборе», представленной Резун Натальей Александровной в диссертационный совет 99.0.123.02 на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных и 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Эффективность овцеводства в современных условиях может быть повышена, главным образом, за счёт увеличения производства и улучшения качественных показателей продукции отрасли. В генофонде тонкорунных пород овец отечественной селекции имеются большие продуктивно-биологические резервы, реализация которых во многом зависит от квалификации учёных и специалистов, их умения использовать весь арсенал приёмов и методов, накопленных биологической наукой и зоотехнической практикой. В данном аспекте, перспективным в вопросах совершенствования селекции племенных овец, является использование данных по изучению хозяйственно-биологических особенностей, полиморфизма генов кальпастина (CAST), соматотропина (GH), дифференциального фактора роста (GDF 9) овец породы российский мясной меринос, полученных от внутри- и межлинейного подбора, что и предопределяет актуальность представленных исследований.

Диссертант, по чётко разработанному плану, в соответствии с нормативно-правовыми документами, с использованием методик, адекватных поставленным целям, провела весь комплекс запланированных исследований, детально проанализировала полученные результаты, что позволило ей грамотно сформулировать обоснованные выводы и предложения производству.

Работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью; она входит в тематический план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Ставропольского ГАУ на 2021–2025 гг. ( тема: 1.2.1. «Совершенствование селекционно-генетических методов в овцеводстве с целью производства органической продукции в рамках FoodNet»; в 2021-2023 г.г.



