

Список публикаций Денисковой Т.Е. по теме оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. **Денискова, Т.Е.** Поиск геномных вариантов, ассоциированных с живой массой у овец, на основе анализа высокоплотных SNP генотипов / Т.Е. Денискова, С.Н. Петров, А.А. Сермягин, А.В. Доцев, М.С. Форнара, Н. Reyer, K. Wimmers, В.А. Багиров, G. Brem, Н.А. Зиновьева // Сельскохозяйственная биология. – 2021. – Т. 56. – № 2. – С. 279-291.
2. Ghoreishifar, S.M. Shared ancestry and signatures of recent selection in gotland sheep / S.M. Ghoreishifar, C.M. Rochus, S. Moghaddaszadeh-Ahrabi P. Davoudi, S.S. Ardestani, N.A. Zinovieva, **Т.Е. Deniskova**, A.M. Johansson // Genes. – 2021. – Vol. 12. – No 3. – P. 433.
3. Денискова, Т.Е. Поиск QTL и функциональных генов-кандидатов у овец как важный этап внедрения геномной селекции / **Т.Е. Денискова**, А.В. Доцев, С.Н. Петров, Н.А. Зиновьева // Сборник докладов XIV международного биотехнологического форума "Росбиотех-2020", Москва, 17–19 ноября 2020 года. – Москва: ФГБНУ "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН, 2020. – С. 174-175.
4. **Денискова, Т.Е.** Поиск QTL и генов-кандидатов, ассоциированных с интенсивностью роста овец, на основе GWAS / Т.Е. Денискова, С.Н. Петров, А.В. Доцев, А.А. Сермягин, М.С. Форнара, Н.А. Зиновьева // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: Сб. тезисов докладов 20 Всероссийской конференции молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева, Москва, 27–29 октября 2020 года. – ФГБНУ «Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии», 2020. – С. 95-97.
5. **Денискова, Т.Е.** Генетическое разнообразие популяций российских пород овец, оцененное на основе анализа SNP-гапблоков / Т.Е. Денискова, И. Медугорак, А.В. Доцев, Н.А. Зиновьева // Генетика, селекция и биотехнология животных: на пути к совершенству: Мат. научно-практич. конф. с международным участием, Пушкин, 13–15 октября 2020 года. – Пушкин: ВНИИГРЖ РАСХН, 2020. – С. 92-93.
6. **Денискова, Т.Е.** Жирный хвост у овец: методы изучения генетических механизмов формирования фенотипа и идентифицированные гены-кандидаты (обзор) / Т.Е. Денискова, E. Kunz, I. Medugorac, А.В. Доцев, G. Brem, Н.А. Зиновьева // Сельскохозяйственная биология. – 2019. – Т. 54. – № 6. – С. 1065-1079.
7. **Денискова Т.Е.**, Доцев А.В., Петров С.Н., Форнара М.С., Рейер Х., Виммерс К., Багиров В.А., Брем Г., Зиновьева Н.А. Геномная оценка и фенотипическая характеристика F2 ресурсной популяции овец. Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2019. Т. 20. № 5. С. 498-507.
8. **Денискова, Т.Е.** Геномная характеристика межпородного семейства овец как основы для создания ресурсной популяции для идентификации QTL и генов-кандидатов, ассоциированных со скоростью

роста / Т.Е. Денискова, А.В. Доцев, М.С. Форнара, С.Н. Петров, Н.А. Зиновьева, В.А. Багиров // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 4. – С. 16-22.

9. **Deniskova T.E.**, Dotsev A.V., Traspov A.A., Brem G., Zinovieva N.A., Selionova M.I., Kunz E., Medugorac I., Reyer H., Wimmers K., Barbato M. Population structure and genetic diversity of 25 Russian sheep breeds based on whole-genome genotyping. Genet Sel Evol 50, 29 (2018). <https://doi.org/10.1186/s12711-018-0399-5>

10. **Deniskova T.E.**, Petrov S.N., Sermyagin A.A., Fornara M.S., Dotsev A.V., Reyer H., Wimmers K., Bagirov V.A., Brem G., Zinovieva N.A. PSX-16 Genome-wide association studies for growth and carcass traits in Russian sheep. Journal of Animal Science. 2020. V. 98. S4. P. 449-450. <https://doi.org/10.1093/jas/skaa278.782>

11. Easa AA, Selionova M, Aibazov M, Mamontova T, Sermyagin A, Belous A, Abdelmanova A, **Deniskova T**, Zinovieva N. Identification of Genomic Regions and Candidate Genes Associated with Body Weight and Body Conformation Traits in Karachai Goats. Genes. 2022; 13(10):1773. <https://doi.org/10.3390/genes13101773>

12. **Deniskova T**, Dotsev A, Selionova M, Brem G, Zinovieva N. Biodiversity of Russian Local Sheep Breeds Based on Pattern of Runs of Homozygosity. Diversity. 2021; 13(8):360. <https://doi.org/10.3390/d13080360>

13. **Deniskova T.E.**, Abdelmanova A.S., Dotsev A.V., Koshkina O.A., Rodionov A.N., Brem G.G., Zinovieva N.A. A scan for signatures of selection in Russian Romanov sheep breed based on ROH hot spots analysis. Journal of Animal Science. 2021. V. 99. S3. P. 225-226. <https://doi.org/10.1093/jas/skab235.411>

Подпись: Денискова Т.Е.

Подпись Т.Е. Денисковой заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр животноводства
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

К. С.-Х. Н



Сивкин Н. В.