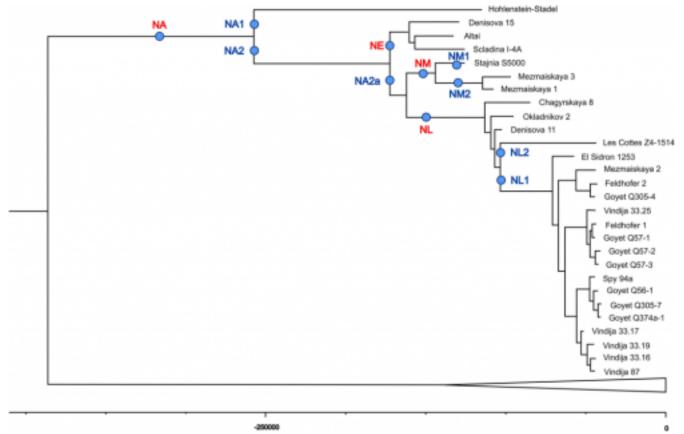
PCR.news: Неандертальский геном из Мезмайской пещеры и новая филогения неандертальцев по мтДНК

Российские генетики прочитали митохондриальный и частично ядерный геном неандертальской девочки из Мезмайской пещеры на Кавказе. Сравнив его с геномами ранее изученных неандертальцев и других древних и современных людей, они предложили новую филогению гоминин среднего палеолита, основанную на их мтДНК.

Опубликовано на портале PCR.news



Филогенетическое древо, связывающее Мезмайскую 3 с другими митохондриальными геномами человека. Ветви, соответствующие мтДНК современного человека, объединены внизу рисунка. Credit: Scientific Reports, 2022, DOI: 10.1038/s41598-022-16164-9 | CC BY 4.0