

Słowianie i Bałtowie w Europie; ich wzajemne pokrewieństwo na podstawie tabel IBD G.Khvorykha 2020

Objaśnienia . **Skrót IBD** oznacza segment DNA identyczny w parze ludzi z powodu pochodzenia od ich wspólnego przodka (ang. **Identical By Descent, IBD**). Liczby IBD świadczą o ilości wspólnych przodków pary nosicieli dwóch genomów i dawności związków w tej parze. Tabele mogą uwzględniać związki w granicach własnej populacji (wsobne), albo między dwoma populacjami (związki zewnętrzne).

Niżej podane są dwa rodzaje IBD: **Number IBD** (to suma z różnych technologii badań) i **Normalized number IBD** (według znormalizowanej technologii badań). Podane w tabeli liczby wyrażają ilość IBD jednej pary, uzyskane po uśrednieniu wyników wszystkich par kraju lub populacji.

Liczby IBD są podane w górnym wierszu w sposób pionowy i z przecinkiem ułamkowym pośrodku.

Nazwy populacji podane są w dolnym wierszu także pionowo, trzyliterowymi skrótami. Oto pełne nazwy populacji:

1) Albania, Baskowie, Białoruś, Bergamo, Baszkiria, Bułgaria, Centr. Europa (Utah), Czuwasze, Kozacy Ukr., Kreta;
11) Chorwaci (z Bośni), Anglia, Estonia, Finlandia, Finlandia-separat., Francja, Brytania, Germania, Grecja, Węgry; **21)** Iberia, Islandia, Ingria, Karelia, Komi, Kriaszeny (Tatarzy.Ru), Łotwa, Litwa, Mari, Miszar (Tatarzy);
31) Mołdawia, Mordwini, Norwegia, Orkady, Polska, Romowie Bośn., Rosja, Samowie, Sardynia, Hiszpania;
41) Szwecja, Tatarzy, Toskania, Tuskani, Udmurcja, Ukraina, Wepsowie.

Oto pokrewieństwa w podsumowaniach IBD:

Kraje bałtyckie-i słowiańskie to zapewne najstarsze narody w Europie; a z nich bałtycka Łotwa - pierwsza!

Na każdego mieszkańca kraju w parze z drugim mieszkańcem swojego lub sąsiedniego kraju przypada po kilkadziesiąt wspólnych przodków genetycznych. Ich liczba świadczy o długim i utrwalonym pokrewieństwie między swoimi lub z mieszkańcami innych narodów bałtosłowiańskich i innych w Europie.

1) Łotwa z sobą 59,81; z Litwą 51,66; Estonią 49,51; Polską 41,07; Ukrainą 38,96; Białorusią 37,54; Mordwą 36,07; Rosją 34,59.

2) Litwa z sobą 58,96; z Estonią 44,38; Łotwą 41,01; Białorusią 38,74; Ukrainą 37,52; Polską 35,84; Rosją 32,10; Wepsją 30,20

3) Estonia z sobą 57,12; z Łotwą 49,86; Litwą 45,09; Finlandią 43,34; Ingrią 37,65; Mordwą 36,83; Polską 36,50; Rosją 35,67;

4) Polska z sobą 39,08; Łotwą 39,11; Białorusią 38,29; Litwą 37,44; Ukrainą 35,88; Mordwą 32,50; Kozaczyzną 30,18; Rosją 30,12.

5) Białoruś z sobą 36,05; z Łotwą 42,08; Estonią 41,47; Litwą 41,42; Polską 38,28; Wepsją 37,38; Mordwą 34,73; Ukrainą 33,64.

6) Rosja z sobą 35,32; Wepsją 40,54; Karelią 35,21; Finlandią 35,20; Estonią 35,03; Łotwą 34,41; Ingrią 33,65; Komi 32,20

7) Ukraina z sobą 33,21; z Łotwą 39,26; Litwą 37,37; Polską 36,20; Białorusią 34,48; Estonią 33,55; Chorwacją 28,66; Rosją 28,52

Rosja w łącznym rachunku number IBD i normalized IBD posiada wśród **siedmiu** populacji środkowo-wschodniej i północnej Europy takich wspólnych przodków:

1) z populacjami fino-ugryjskimi (Wepsją, Karelią, Finlandią Ingrią, Komi) **176,80 IBD**

2) z populacjami bałtyckimi (Estonią i Łotwą) **69,44 IBD**

3) z populacjami Słowian (Białorusią, Polską, Ukrainą) „**0**” IBD ; istnieje pokrewieństwo tylko na dalszych stopniach.

Rosja więc to kraj głównie ugrofinski, północny, z niewielkim pokrewieństwem genetycznym z Bałtami, a ze Słowianami dopiero na dalszych miejscach.

(sporządził 25.03.2022, StP)

