






Jämförelse mellan DNA-bolagen för autosomala test

Utgåva 4b - 2023-12-26 Christer Carmevik (christer.carmevik@gmail.com)	 MyHeritage	 ancestry	 FamilyTreeDNA	 23andMe	 LivingDNA
Funktion/Egenskap	MyHeritageDNA	AncestryDNA	FamilyTreeDNA	23andMe	LivingDNA
Företagets huvudkontor	Israel	USA	USA	USA	UK
Lanseringsår	2016	2012	2010	2007	2016
Språk	Många, bl a Svenska	Många, bl a Svenska	Engelska	Engelska	Engelska
Metod för att ta test	Tops på insida av kind	Saliv i provrör	Tops på insida av kind	Saliv i provrör	Tops på insida av kind
Antal testade med autosomalt DNA totalt (Från olika källor december 2023)	~7,7 miljoner	~25 miljoner	~1 miljon	~14 miljoner	~0,3 miljoner
Databasens relevans för svensk DNA-släktforskning	Mycket hög	Hög	Hög	Medel	Låg
Delar upp matcher på respektive förälder automatiskt	Nej	Ja, cirka 80 % av dem i normalfallet	Nej	Nej	Nej
Visa delade DNA-matchningar	Ja, och även hur mycket de delar med varandra	Ja, begränsar det till att alla delar minst 20 cM	Ja	Ja	Ja
Matchlistan - filtreringsmöjligheter	Ja, i princip på allt	Ja, i princip på allt	Ja, flera	Ja, flera	Nej
Matchlistan - kommentarsmöjlighet	JA	JA	JA	Nej	JA
Matchlistan - "manuell klustergruppering"	JA	JA	Nej	Nej	JA
Matchlistan - möjlighet att "stjärnmärka" match	JA	JA	Nej	JA	Nej
Matchlistan - du ser om släkträd finns hos matchen	Ja, med antalet personer	Ja, med antalet personer	Ja, men inte hur stort det är	Nej (har inte "vanligt" släkträd)	Nej, har inte matchträd
Matchlistan - ser storlek på största segment	JA	JA	JA	Nej	Nej
Matchlistan - visar moders- fadersgren (om möjligt)	Nej	JA	JA	JA	Nej
Matchlistan - utmärkning av nya matcher	JA	JA, du ser också om du öppnat den eller inte	JA	Nej	Nej
Automatisk funktion för att hitta släktskap med matcher i släkträd	JA, men ganska låg andel är korrekta	JA	Nej	Saknar "vanligt" släkträd	Nej
Säkerhet - 2-faktors autentisering	JA	JA	Nej	JA	Nej
Kommunikation med andra	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	E-post	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst
Kromosomvisare	JA	Nej	JA	JA	JA
Visar triangulering på delade matcher	JA	Nej	Nej, men går att läsa av genom "trix"	Ja, om matchen öppnat visning av kromosomdatat	Nej
Autokluster - koppling möjlig mot Genetic Affairs	Nej	Nej, tillåter ingen export till tredje part.	JA	JA	Nej
Autokluster - eget verktyg	JA (Men man vill hellre ha alla bolags matcher i samma kluster)	Nej	Nej	Nej	Nej
Möjlighet att söka efter matcher geografiskt	JA	Nej, men visar dem i en karta	Nej	Ja och visar dem också i en karta	Nej
Släkträdsfunktionen	OK	OK	Ok (om än långsamt)	Saknar "vanligt" släkträd	Saknar
Möjlighet att ta emot överföring av DNA-data från andra bolag (NOT! Begränsningar just nu p g a datastöld hos 23andMe)	JA	Nej	JA	Nej	JA
Användbarhet med överfört DNA-data utan verktyg	Liten	N/A	OK	N/A	OK
Tillhandahåller app för smarta telefoner	JA	JA	Nej	JA	Nej
Möjlighet att administrera flera kit på samma konto	Ja, varje kit måste dock ligga på ditt konto	Ja, andra testade personer kan öppna upp för det i sina kontoinställningar	Nej, unikt konto för varje person, men samma Epost kan användas på alla konton. Går dock att starta projekt.	Ja (osäker på hur det fungerar)	Ja (osäker på hur det fungerar)
Datat kan laddas upp till Gedmatch	JA	JA	JA	JA	JA
Y-haplogrupp på köpet	Nej	Nej	JA	Ja, men inte så djup	Ja, men inte så djup
Test kan nyttjas av polis för att hitta grova brottslingar	Nej	Nej	Ja, men går att välja bort	Nej	Nej
Noterbart!	Går inte köpa loss verktyg om du köpt kitet! Är i princip oanvändbart utan verktyg.				