






Jämförelse mellan DNA-tjänsteföretagen för autosomalt test

Utgåva 2 - 2021-12-25 Christer Carmevik (christer.carmevik@gmail.com)	 FamilyTreeDNA	 ancestry	 MyHeritage	 23andMe	 LivingDNA
Funktion/Egenskap	FamilyTreeDNA	AncestryDNA	MyHeritageDNA	23andMe	LivingDNA
Företagets huvudkontor	USA	USA	Israel	USA	UK
Lanserades	2010	2012	2016	2007	2016
Språk	Engelska	Många, bl a Svenska	Många, bl a Svenska	Engelska	Engelska
Antal testade med autosomalt DNA totalt (ISGG Genealogy Wiki November 2021)	~1,4 miljoner	~20 miljoner	~5,2 miljoner	~12 miljoner	~0,3 miljoner
Databasens relevans för svensk DNA-släktforskning	Hög	Hög	Hög	Medel	Låg
Metod för att ta test	Tops på insida av kind	Saliv i lite provrör	Tops på insida av kind	Saliv i lite provrör	Tops på insida av kind
Matchlistan - filteringsmöjligheter	Ja, flera	Ja, i princip på allt	Ja, i princip på allt	Ja, flera	Nej
Matchlistan - kommentarsmöjlighet	JA	JA	JA	Nej	Nej
Matchlistan - "manuell klustergruppering"	Nej	JA	JA	Nej	Nej
Matchlistan - möjlighet att "stjärnmärka" match	Nej	JA	JA	JA	Nej
Matchlistan - du ser om släkträd finns hos matchen	Ja, men inte hur stort det är	Ja, med antalet personer	Ja, med antalet personer	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)	JA	JA	Nej	JA	Nej
Matchlistan - utmärkning av nya matcher	Nej (felaktiga matchdatum efter algoritmuppdatering)	JA, du ser också om du öppnat matchen eller inte	JA	Nej	Nej
Automatisk funktion för att hitta släktskap med matcher	Nej	JA	JA, men ganska låg andel är korrekta	JA, eget koncept byggt på enbart DNA-informationen. Stämmer dock "sådär".	Nej
Säkerhet - 2-faktors autentisering	Nej	JA	JA	JA	Nej
Kommunikation med andra	E-post	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst
Visa delade DNA-matchningar	Ja, utan begränsningar vilket gör att man ser många utan att veta hur	Ja, begränsar det till att alla delar minst 20 cM	Ja, och även hur mycket de delar med varandra	Ja, men lite "bökgig"	Nej
Kromosomvisare	JA	Nej	JA	JA	Nej
Visar triangulering på delade matcher	Nej, men går att läsa av genom "trix"	Nej	JA	Ja, om matchen öppnat visning av kromosomdatat	Nej
Matchvärdet direkt användbart i WATO och Shared Centimorgan Project	JA	JA	JA	JA	JA
Autokluster - koppling möjlig mot Genetic Affairs	JA	Nej, tillåter ingen export till tredje part.	Nej	JA	Nej
Autokluster - eget verktyg	Nej	Nej	JA (Men man vill hellre ha alla bolags matcher i samma kluster)	Nej	Nej
Möjlighet att söka efter matcher geografiskt	Nej	Nej, men visar dem i en karta	JA	Ja och visar dem också i en karta	Nej
Släkträdsfunktionen	Ok (om än långsamt)	OK	OK	Saknar "vanligt" träd	Saknar
Möjlighet att ta emot överföring av DNA-data från andra bolag	JA	Nej	JA	Nej	JA
Användbarhet med överfört DNA-data utan verktyg	OK	N/A	Liten	N/A	OK
Tillhandahåller app för smarta telefoner	Nej	JA	JA	JA	Nej
Möjlighet att administrera flera kit på samma konto	Nej, unikt konto för varje person, men samma Epost kan användas på alla konton. Går att starta projekt om man har över 5 kit som då kan administreras.	Ja, andra testade personer kan öppna upp för det i sina kontoinställningar	Ja, varje kit måste dock ligga på ditt konto	Ja (osäker på hur det fungerar)	Nej, unikt konto för varje kit
Datat kan laddas upp till Gedmatch	JA	JA	JA	JA	JA
Test kan nyttjas av polis för att hitta grova brottslingar	Ja, men går att välja bort	Nej	Nej	Nej	Nej
Noterbart!			Går inte köpa loss verktyg om du köpt kitet! Är i princip oanvändbart utan verktyg.		