



Jämförelse mellan DNA-tjänsteföretagen för autosomt test

					
Utgåva 3c - 2022-12-30 Christer Carmevik (christer.carmevik@gmail.com)	www.myheritagedna.com	na.ancestry.com	www.familytreedna.com	www.23andme.com	www.livingdna.com
Websida	Israel	USA	USA	USA	UK
Företagets huvudkontor	2016	2012	2010	2007	2016
Lanserades	Många, bl a Svenska	Många, bl a Svenska	Engelska	Engelska	Engelska
Språk	Tops på insida av kind	Saliv i provrör	Tops på insida av kind	Saliv i provrör	Tops på insida av kind
Metod för att ta test	~6,6 miljoner	~22 miljoner	~1,2 miljoner	~13 miljoner	~0,3 miljoner
Antal testade med autosomt DNA totalt <small>(Från olika källor december 2022)</small>	Mycket hög	Hög	Hög	Medel	Låg
Databasens relevans för svensk DNA-släktforskning	Nej	Ja, med ny algoritm SideView (cirka 75 % delas upp)	Ja, om du kopplar matchen till släkträdet delas en mindre mängd upp	Ja, om en förälder är testad	Nej
Delar upp matcher på respektive förälder	Ja, och även hur mycket de delar med varandra	Ja, begränsar det till att alla delar minst 20 cM	Ja, utan begränsningar vilket gör att man ser många utan att veta hur mycket man delar med varandra	Ja, och även hur mycket de delar med varandra	Ja, utan begränsningar vilket gör att man ser många utan att veta hur mycket man delar med varandra
Visa gemensamma DNA-matchningar med match	JA	Nej, du ser inte delad mängd på gemensamma matcher sinsemellan	Nej, du ser inte delad mängd på gemensamma matcher sinsemellan	Nej, men du ser delad mängd på gemensamma matcher sinsemellan	Nej, du ser inte delad mängd på gemensamma matcher sinsemellan
Sortering på delad mängd DNA på gemensamma matcher	Ja, i princip på allt	Ja, i princip på allt	Ja, flera	Ja, flera	Nej
Matchlistan - filtreringsmöjligheter	JA	JA	JA	Nej	Nej
Matchlistan - kommentarsmöjlighet	JA	JA	Nej	Nej	Nej
Matchlistan - "manuell klustergruppering"	JA	JA	Nej	JA	Nej
Matchlistan - möjlighet att "stjämmärka" match	Ja, med antalet personer	Ja, med antalet personer	Ja, men inte hur stort det är	Nej (har inte "vanligt" släkträdet)	Nej, har inte matchträd
Matchlistan - du ser om släkträd finns hos matchen	JA	Kräver ett extra klick	JA	Nej	Nej
Matchlistan - ser storlek på största segment	JA	Nej	Nej	Nej	Nej
Matchlistan - ungefärlig ålder på matchen, om data finns	Nej	JA	JA	JA	Nej
Matchlistan - visar moders- fadersgren <small>(om möjligt)</small>	JA	JA, du ser också om du öppnat matchen eller inte	Nej, men går att sortera på matchdatum	Nej, men går att sortera på matchdatum	Nej, men går att sortera på matchdatum
Matchlistan - utmärkning av nya matcher	JA, men ganska låg andel är korrekta och långt mellan uppdateringarna	JA, och hög andel är korrekta och uppdatering inom 48 timmar	Nej	JA, eget koncept byggt på enbart DNA-informationen. Stämmer dock "så där".	Nej
Automatisk funktion för att hitta släktskap med matcher	JA	JA	Nej	JA	Nej
Säkerhet - 2-faktors autentisering	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	E-post	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst
Kommunikation med andra	JA	Nej	JA	JA	Nej
Kromosomvisare	JA	Nej	Nej, men går att läsa av genom "trix"	Ja, om matchen öppnat visning av kromosomdatat	Nej
Visar triangulering på delade matcher	Nej	Nej, tillåter ingen export till tredje part.	JA	JA	Nej
Autokluster - koppling möjlig mot Genetic Affairs	JA (Men man vill hellre ha alla bolags matcher i samma kluster)	Nej, tillåter ingen export till tredje part.	Nej	Nej	Nej
Autokluster - eget verktyg	JA	Nej, men visar dem i en karta	Nej	Ja och visar dem också i en karta	Nej
Möjlighet att söka efter matcher geografiskt	Bra	Bra	Ok	Saknar "vanligt" träd	Saknar
Släkträdsfunktionen	JA	Nej, går inte föra över till	JA	Nej, går inte föra över till	JA
Möjlighet att ta emot överföring av DNA-data från andra bolag	Liten	Nej, går inte föra över till	OK	Nej, går inte föra över till	OK
Användbarhet med överfört DNA-data utan verktyg	JA	JA	Nej	JA	Nej
Tillhandahåller app för smarta telefoner	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	Ja, men är osäker på hur det fungerar	Ja, men osäker på hur det fungerar
Möjlighet att administrera flera kit på samma konto	JA	JA	JA	JA	JA
Datat kan laddas upp till Gedmatch (går med alla och Test kan nyttjas av polis för att hitta grova brottslingar	Nej	Nej	Ja, men går att välja bort	Nej	Nej
Noterbart gällande MyHeritage Går inte köpa loss verktyg om du köpt kitet, utan abonnemang krävs!! Är i princip oanvändbart för DNA-släktforskning utan verktyg.					

En djupare jämförelse kan hittas på https://isogg.org/wiki/Autosomal_DNA_testing_comparison_chart