






Jämförelse mellan DNA-tjänsteföretagen

	 FamilyTreeDNA	 ancestry	 MyHeritage	 23andMe	 LivingDNA
Funktion/Egenskap	FamilyTreeDNA	AncestryDNA	MyHeritageDNA	23andMe	LivingDNA
Utgåva 1 - 2020-12-20 Christer Carmevik (christer.carmevik@gmail.com)					
1 Språk	Engelska	Många, bl a Svenska	Många, bl a Svenska	Engelska	Engelska
2 Antal testade med autosomalt DNA totalt (Leah Larkin, aug 2020)	~2 miljoner	~18 miljoner	~4,5 miljoner	~12 miljoner	"Litet antal"
3 Databasens relevans för svensk DNA-släktforskning	Hög	Hög	Hög	Medel	Låg
4 Företagets huvudkontor	USA	USA	Israel	USA	UK
5 Matchlistan - "infinityscroll"	Nej, måste byta sidor	JA	Nej, måste byta sidor	Nej, måste byta sidor	Nej, måste byta sidor
6 Matchlistan - sökfunktioner	Begränsad	Bra	Finns, men fungerar tveksamt	Begränsad	Begränsad
7 Matchlistan - filtreringsmöjligheter	Ja, flera	Ja, i princip på allt	Ja, i princip på allt	Ja, flera	Nej
8 Matchlistan - kommentarsmöjlighet	JA	JA	JA	Nej	Nej
9 Matchlistan - "manuell klustergruppering"	Nej	JA	Nej	Nej	Nej
10 Matchlistan - möjlighet att "stjärnmärka" match	Nej	JA	Nej	JA	Nej
11 Matchlistan - uppskattat släktskap	Ligger oftast längre bak	Ligger ofta närmare	Balanserat	Balanserat	?
12 Matchlistan - du ser om släkträd finns hos matchen	Ja, men inte hur stort det är	Ja, med antalet personer	Ja, med antalet personer och även om platser sammanfaller	Nej (har inte "vanligt" släkträd)	Nej, har inte matchträd
13 Matchlistan - antal delade segment med matchen	Nej (de tar med småsegment så det hade ändå inte gett något)	Nej/Ja beror på vilken version man "är tilldelad"	JA	JA	Nej
14 Matchlistan - ser storlek på största segment	JA	JA	JA	Nej	Nej
15 Matchlistan - visar förslag på exakta släktskapet	Nej	JA	JA	Nej	Nej
16 Matchlistan - visar moders- fadersgren (om möjligt)	JA	JA	Nej	JA	Nej
17 Matchlistan - utmärkning av nya matcher	Nej	JA, du ser också om du öppnat matchen eller inte	JA	Nej	Nej
18 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
19 Säkerhet - 2-faktors autentisering	Nej	JA	JA	JA	Nej
20 Kommunikation med andra	E-post	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst	Meddelandetjänst
21 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 "bödig"	Nej
22 Kromosomvisare	JA	Nej	JA	JA	Nej
23 Visar triangulering på delade matcher	Nej, men går att läsa av genom "trix"	Nej	JA	Ja, om matchen öppnat visning av kromosomdatat	Nej
24 Matchvärdet direkt användbart i WATO och Shared Centimorgan Project	Nej, småsegment under 7 cM måste först filtreras bort	JA	JA	JA	JA
25 Autokluster - koppling möjlig mot Genetic Affairs	JA	Nej, tillåter ingen export till tredje part.	Nej	JA	Nej
26 Autokluster - eget verktyg	Nej	Nej	JA (Men man vill hellre ha alla bolags matcher i samma kluster)	Nej	Nej
27 Möjlighet att söka efter matcher geografiskt	Nej	Nej, men visar dem i en karta	JA	Ja och visar dem också i en karta	Nej
28 Släkträdsfunktionen	Ok (om än långsamt)	OK	OK	Saknar "vanligt" träd	Saknar
29 Möjlighet att ta emot överföring av DNA-data från andra bolag	JA	Nej	JA	Nej	JA
30 Användbarhet med överfört DNA-data utan verktyg	Låg	N/A	Låg	N/A	OK
31 Nedladdningsbar matchlista	JA	Nej	JA	JA	Nej
32 Tillhandahåller app för smarta telefoner	Nej	JA	JA	JA	Nej
33 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
34 YDNA-test (faderslinjen - enbart möjlig att testa på män)	Ja, Y37->BigY 700	Nej	Nej	Översta nivån på haplogrupp ingår i testet	Översta nivån på haplogrupp ingår i testet
35 mtDNA (moderslinjen)	Ja, full upplösning	Nej	Nej	Översta nivån på haplogrupp ingår i testet	Översta nivån på haplogrupp ingår i testet
36 X-kromosomen	JA, ingår i autosomala testet	Nej	Nej	Nej	Nej
37 Ursprungskarta/antal referensgruppsregioner	JA/90	JA/>1100	JA/42	JA/45	JA/150
38 Test kan nyttjas av polis för att hitta grova brottslingar	Ja, men går att välja bort	Nej	Nej	Nej	Nej
39 Noterbart	Överfört DNA hit ger matcher men för DNA-släktforskning är det i princip nödvändigt med verktygen som köps loss för cirka 300 kr. Köps kit här får man verktyg och full funktionalitet. Köpt kit går att uppgradera med YDNA- och mtDNA-tester då testet sparas i 25 år. Testkit går att köpa i förväg för att sedan betalas vid t ex reor. Prestandan på sajten kan tidvis kännas trög.	Fungerar DNA-släktforska utan abonnemang. För full funktionalitet krävs abonnemang som går att köpa månadsvis.	Går inte köpa loss verktyg om du köpt kit!!! Du kan dock köpa loss verktyg om du laddat upp datat. För DNA-släktforskning krävs antingen lossköpta verktyg eller abonnemang. Köps DNA här blir man oftast uppringd av säljare som vill sälja abonnemang. Priser på abonnemang är prutningsbart.		