

'ŠKOTSKI DNK'

Senzacionalno otkriće: Škotski nastavnik saznao da je pradjed svima u Britaniji!



Autor: Tanja Rudež

Objavljeno: prije 1 h i 6 min

Sviđa mi se 57 +1 0 Tweet 1 Share

Umirovljeni škotski nastavnik Ian Kinnaid (72) nosi genetski marker L1B1 koji vodi do Eve, našeg najstarijeg pretka koja je živjela prije oko 190.000 godina u Africi.

Preporučiti 57 recommendations. Registriraj se to see what your friends recommend.

Umirovljeni škotski nastavnik **Ian Kinnaid** (72) potomak je Eve, najstarijeg pretka modernih ljudi, objavili su britanski mediji prenoseći rezultate projekta "Škotski DNK". Taj projekt pokrenuli su **James Wilson**, populacijski genetičar sa Sveučilišta Edinburgh i **Alistair Moffat**, povjesničar i rektor Sveučilišta St. Andrews, kako bi se odredilo podrijetlo stanovnika Škotske.

U sklopu projekta analizirani su DNK uzorci 2000 osoba, među kojima i Iana Kinnaida, udovca sa sjevera Škotske koji svoje umirovljeničke dane kratki proučavajući povijest. Kinnaid se zainteresirao za projekt "Škotski DNK", no kada je platio 200 funti, odnosno preko 2000 kuna, za DNK test nije očekivao ovako spektakularne rezultate.

- Vodio sam dosad posve običan život. Ovo je stvarno iznenađujuće. Čini se da nosim gen iz Zapadne Afrike koji je na ovo područje stigao preko trgovine robljem - rekao je Kinnaid škotskim medijima. - Sada istražujem vezu između trgovine robljem i Liverpoola, područja odakle potječe ženska loza moje obitelji - dodao je Kinnaid.

Genetska je analiza pokazala kako Ian nosi genetski marker L1B1 koji vodi do Eve, našeg najstarijeg pretka koja je živjela prije oko 190.000 godina u Africi. Naime, cjelokupna moderna ljudska populacija vodi porijeklo iz Južne Sahare, odakle su se kasnije ljudi razmili diljem svijeta.

Tu teoriju, tzv. Eva hipotezu prvi je početkom osamdesetih godina lansirao američki populacijski genetičar **Alan Wilson**, a dokazana je zahvaljujući istraživanjima mitohondrijske DNK. Kao što je poznato, najveći dio čovjekovog genetskog materijala nalazi se u jezgri stanice, no dio DNK nalazi se i u staničnim organelama mitohondrijima.

Mitohondrijska DNK prenosi se s majke na dijete pa je



6,3 PO RICHTERU



Jak potres pogodio zapad Kine: Ozlijeđeno najmanje 17 osoba

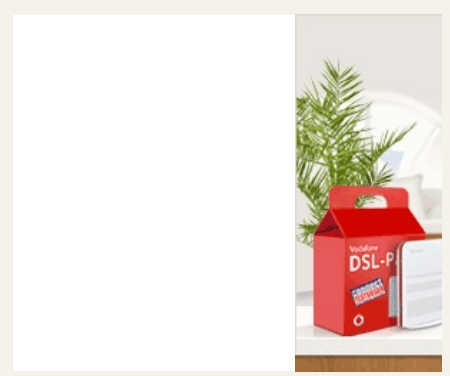
Dva jaka potresa zatrešala Afganistan: U ruševinama zarobljeno više od 70 ljudi, nestali uglavnom žene i djeca



EUROPSKI FISKALNI PAKT



Njemački parlament odobrio stalni fond



NAJČITANIJE

Razriješen misterij: Otkriveno zašto su rajčice savršenog oblika i besprijeke crvene boje - bezukusne

Opet pala staklena stijena s Hoto neborera u Savskoj!

Čačić: Tužit ću svakog tko me u javnosti proglasi krivim za prometnu nesreću

Party bez kraja na vatrenoj plaži Zrće

Čačić je skamenjen slušao presudu: 'Pa nije sutkinja bedasta! Možda je neiskusna i mlada, ali shvatit će'

TOP PREPORUKE

Maglica odbio Mamićev novac i otišao u Hajduk!

Razriješen misterij: Otkriveno zašto su rajčice savršenog oblika i besprijeke crvene boje - bezukusne

Madića (16) pretukao višestruki prijestupnik: 'Nisam mu dao loptu jer sam morao ići kući. Evo što mi je napravio'

'U 26 dana ostao sam bez 40 tisuća eura, a posao nisam ni pokrenuo! Uništio su me'

Čačić: Tužit ću svakog tko me u javnosti proglasi krivim za prometnu nesreću

SPONZORIRANI LINKOVI

DODAJ SVOJ OGLAS

EKSTENZIJE TREPAVICA

popust 40 % - Želite svoj pogled uljepšati dugim i gustim trepavicama koje ostavljaju potpuno prirodan dojam? U salonu Feminem ugrađujemo ekstenzije

AKCIJA USUSRET PELUDNIM ALERIJAMA

popust 61 % - DJEČJATERAPIJA (do 12god.) = 35,00 Kn Paket 10 terapija + 5 gratis = 350,00Kn TERAPIJA ZA ODRAS

Google oglasi

Villas in Dubrovnik
Luxury Villas in Dubrovnik. Just 3-10 minutes walk to Old Town!

www.hedera-estate.com/villas/

tako moguće rekonstruirati genetsku prošlost po ženskoj liniji. Upravo zahvaljujući mitohondrijskoj DNK, znanstvenici su utvrdili da cjelokupna ljudska populacija vuče porijeklo od žene koja je u južnoj Sahari živjela prije 190.000 godina, dakle, u vrijeme kada se pojavio Homo sapiens. Nazvana je Evom jer se njezino neprekidno potomstvo zadržalo do današnjih dana.

Eva nije bila jedina žena svoga vremena, no potomstvo njezinih suvremenica je izumrlo. Prije oko 70.000 godina Afriku je pogodila kataklizmička suša, zbog čega je ljudska populacija gotovo izumrla jer se broj njezinih pripadnika sveo na oko 2000 jedinki. No, ti su hrabri i izdržljivi ljudi preživjeli, a njihovi su potomci prije oko 60.000 godina krenuli iz Afrike u osvajanje svijeta. Među njima su bili i Evini potomci. Prema teoriji **prof. Briana Sykesa**, svi Europljani potomci su sedam "Evinih kćeri" koje je nazvao **Ursula, Tara, Velda, Helena, Jasmine, Xenia i Katrine**.

Broj preporuka: 2

Svidi mi se 57 +1 0 Tweet 1 Share

Pošalji mailom Ispiši Prijavi sličnu priču Facebook Twitter

ETARGET reklama

Drugačija i povoljnija reklama

na više od 500 hrvatskih portala! Plaćate samo za klik - 0.25 kn. Info na:

4. Dani poslovne edukacije

Zagreb, 17.5.2012. Cijena 392 kn Poklon: 6 br. na Posl.savjetnik+Direktor+1knjiga

Bacate li novac kroz prozor?

Stolarija za energetske i ekološke zahtjeve sutrašnjice.

Last Minute Akcija Tučepi

15% popusta na smještaj u Bluesun hotelu Alga 4* Posebna ponuda vrijedi do 15.07

Više o...

DNA | ljudi | znanost

FACEBOOK KOMENTARI

Komentiraj



Ivan Čosić · Česti komentator · Srednja škola Isidora Kršnjavog Našice

Ček malo??? 190 tisuća godina. Opa pa sada su odjednom znanstvenici riješili ne samo Ne znamo što je bilo prije 100 godina a ne 190 000 godina. haha Znanstvenici hhihi

Odgovor · 1 · Svidi mi se · Prije 12 minuta



Marica Stefanic

Jooooj i tim znanstvenicima se stvarno više ništa ne može vjerovati.

Odgovor · Svidi mi se · Prije 11 minuta



Dalibor Jurić

Zaista, što je onda specijalno kod ovog dede? Iz članka se ne vidi.

Odgovor · Svidi mi se · Prije 11 minuta



Edo Avdic · Dubrovnik, Croatia

...teške budalaštine...!!

Odgovor · Svidi mi se · prije otprilike minutu



Boris Zagreb · Česti komentator

"... znanstvenici su utvrdili da cjelokupna ljudska populacija vuče porijeklo od žene koja godina"

pa ako SVI vučemo porijeklo od te djeve, po čemu je to onda poseban ovaj učitelj???

Odgovor · 2 · Svidi mi se · Prije 16 minuta



Marino Kumir · Česti komentator · Filozofski fakultet Split

zato jer jutarnji prevodi polovične dijelove članaka u pravoj mainiri neprofe:

evo copy paste iz originalnog članka

"Britain's DNA, the research team who carried out the test, said most men around 200 mutations from the earliest humans."

"Widow er Ian, of Halkirk, Caithness, has mitochondrial DNA (mtDNA), which is 30,000 years old and only two genetic mutations removed from the first

Odgovor · Svidi mi se · Prije 10 minuta



Kreshtawa Kurweshtara · Česti komentator

dajte više umrite kakva mrtva Eva jebo vas život mrtvi?

Odgovor · 1 · Svidi mi se · Prije 15 minuta

Facebook društveni dodatak

za pomoć članicama eurozone u krizi

Europska Unija će banke spašavati novcem iz kriznog fonda. Ali pod nadzorom!



VIDEO Prizor iz horor filma: Indijski liječnik izvadio živog crva od 15 cm iz pacijentova oka!

SNAGE UDRUŽILE HRVATSKA I CRNA GORA



FOTO Spektakularne fotografije iz Dubrovnika: Na padinama Srđa HGSS-ovci održali vježbu

FOTO Pripadnici HGSS-a iz 520 metara duboke jame izvukli speleologa: Akcija je trajala punih 26 sati

HAPPY HOUR OD 13-15H

popust 10 % - Studio Elegant u zagrebačkoj Dubravi. nudi Vam svaki dan HAPPY HOUR od 13 do 15h - usluge šišanja i frizure po posebno povoljnim cijen

ARHIVA ČLANAKA

PON | UTO | SRI | ČET | PET | SUB | NED

3 Lipanj 2012 PRIKAŽI



Jutarnji na Facebooku

Svidi mi se



Jutarnji

Umirovljeni škotski nastavnik Ian Kinnair najstarijeg pretka koja je živjela prije oko

Senzacionalno otkriće: Škotski nastavnik w w w .jutarnji.hr

21 minutes ago



Jutarnji

198,832 ljudi se sviđa Jutarnji.



Eleonora



Marko



Katarina



Dominik



Tomislav



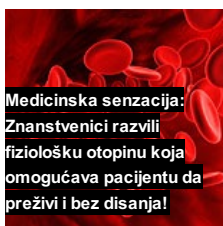
VIDEO Čudo ljudskog
poroda prvi put snimljeno
iznutra magnetskom
rezonancijom



Senzacionalno otkriće:
Škotski nastavnik saznao
da je pradjed svima u
Britaniji!



Spektakularno otkriće:
Svemirska sonda otkrila
snažne dokaze o
postojanju oceana na
Titanu



Medicinska senzacija:
Znanstvenici razvili
fiziološku otopinu koja
omogućava pacijentu da
preživi i bez disanja!



Ovisnosti o nikotinu dolazi
kraj: Znanstvenici rade na
genskom cjepivu protiv
pušenja!



Vrijedan stotine milijuna
dolara: Privatni svemirski
teleskop trebao bi tragati
za 'asteroidima ubojicama'

Najčitanije DANAS OVAJ TJEDAN

SPORT

- Maglica odbio Mamićev novac i otišao u Hajduk!
- Nani: Cristiano je htio pucati zadnji penal kako bi pokupio svu slavu!
- Badelj: Nema šanse da potpišem novi ugovor
- Furija je stroj za mrcvarenje koji suparnike ubija dosadom
- Rukavica je bačena: Blake deklasirao Bolta

ŽIVOT I STIL

- Razriješen misterij: Otkriveno zašto su rajčice savršenog oblika i besprijeorne crvene boje - bezkusne
- Specijalno izdanje Auto kluba MAX: Senzualna Dorotea u golišavom druženju s Camarom
- VIDEO Evo što radi gladan pas noću: Naučio kako otvoriti frižider, pa ga u potpunosti opelješio
- Nela Sršen: I sama sam bila na granici smrti. Ključ je sebi priznati vrijednost vlastitog života
- Čak 108 razloga zašto djetom ne možete skinuti kilograme: Sakrijte daljinski i operite suđe dok su reklame. Samo tako možete smršavjeti!

KULTURA

- Luda zabava žestokih gayrokera sa sjevera Europe
- Nikolina Ivezić na stup srama pribila je dug više galerista
- 'Od Dabca do Cvjetanovića: Za Pariz sam odabrao najbolje hrvatske fotografe'
- 'Radim na projektu s Damirom Čučićem, najzanimljivijim našim redateljem'
- Rock'n'roll Tomu u Cruiseu naprosto nije u genima

SPEKTAKLI

- Odvjetnik: Primarni interes Katie i Toma sada je dobrobit njihove kćeri
- Morske radosti na Cipru: Severina i Ceca zajedno na ljetovanju
- Houdek: 'Povačim se s estrade, zabavljaci su popularniji od moje glazbe'
- Katie zatražila razvod zbog nepomirljivih razlika: Tom Cruise nije ni znao što mu se sprema
- Donatella Versace: 'Spavam u zamrzivaču da bi usporila starenje'

NEKRETNOSTI



- Zagreb, Stan, Najam, 89.0 m2
- Zagreb, Kuća, Prodaja, 200.0 m2
- Zagreb, Stan, Najam, 62.0 m2

AUTOMOBILI



- Stoneru pobjeda, pad Lorenza
- Redizajnirani hotel na četiri kotača, komfor i interijer na najvećoj razini!
- Novi Audi RS4 Avant spoj je supersportaša i karavana

WEB SHOP



DOGAĐANJA



NAJČITANIJE

- Razriješen misterij: Otkriveno zašto su rajčice savršenog oblika i besprijeorne crvene boje - bezkusne
- Opet pala staklena stijena s Hoto nebodera u Savskoj!
- Čačić: Tužit ću svakog tko me u javnosti proglasi krivim za prometnu nesreću
- Party bez kraja na vatrenoj plaži Zrće
- Čačić je skamenjen slušao presudu: 'Pa nije sutkinja bedasta! Možda je neiskusna i mlada, ali shvatit će'

TOP FOTOGALERIJE

- Opet pala staklena stijena s Hoto nebodera u Savskoj!
- Party bez kraja na vatrenoj plaži Zrće
- Čačić osuđen na uvjetnu kaznu
- Ljepotice iz svijeta tenisa
- Na padinama Srđa HGSS-ovci održali vježbu

NAJVIŠE PREPORUKA

- Maglica odbio Mamićev novac i otišao u Hajduk!
- Razriješen misterij: Otkriveno zašto su rajčice savršenog oblika i besprijeorne crvene boje - bezkusne
- Mladića (16) pretukao višestruki prijestupnik: 'Nisam mu dao loptu jer sam morao ići kući. Evo što mi je napravio'
- 'U 26 dana ostao sam bez 40 tisuća eura, a posao nisam ni pokrenuo!? Uništiti su me'
- Čačić: Tužit ću svakog tko me u javnosti proglasi krivim za prometnu nesreću

NAJNOVIJE

- Druga pobjeda Hrvatske, Hezonja sradio i Kanadu
- FOTO Crkvena zvona: Bivši nogometaš Dinama Silvio Marić oženio djevojku Ivu. Na vjenčanje došli Maović, Šokota, Tomas...
- Senzacionalno otkriće: Škotski nastavnik saznao da je pradjed svima u Britaniji!
- Hoće li razvod Katie Holmes i Toma Cruisea biti najveća bitka za skrbništvo u Hollywoodu?
- The Expendables 2 Video Game stiže tijekom ljeta

[Indeks](#) [Vijesti](#) [Komentari](#) [Sport](#) [Zdravlje i ljepota](#) [Život i stil](#) [Kultura](#) [Spektakli](#) [Fotogalerije](#) [TV program](#) [Izlasci](#)
Iz drugih izvora [Imenik](#) [Igre](#) [MediaPoint](#) [Arhiva](#)



NA VRH

[Opći uvjeti korištenja](#) | [Pravila prenošenja sadržaja](#) | [Zaštita privatnosti](#) | [Pravila komentiranja](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Oglašavanje](#)

Europa digital mreža: [Autoklub](#) | [Cafe.hr](#) | [Centar Zdravlja](#) | [Crocchef.com](#) | [Dubrovački vjesnik](#) | [GameLand](#) | [Globus](#) | [Gloria](#) | [Gloria Shop](#) | [Gorila](#) | [Igralica](#) | [Jutarnji list](#) | [Jutarnji klub](#) | [Jutarnji nekretnine](#) | [Lektire](#) | [MojFaks](#) | [MojKvart](#) | [Moj spoj](#) | [Moja edukacija](#) | [Neon](#) | [Otvoreno more](#) | [Pičica](#) | [Punkt](#) | [Slobodna Dalmacija](#) | [Sportske novosti](#) | [Stilist](#) | [Šibenski list](#) | [Teen](#) | [Teen.hr](#) | [Teen385](#) | [Vita](#) | [Životopis](#) | [Znanost.com](#)

WAZ: [Der Westen](#)

Copyright © Jutarnji list. Sva prava pridržana.



www.7-pdf.de