

JSEM PO TATĀ•NKOVI ÄŒEINGISCHÄ•N?

ÄšterÄ½, 05 duben 2022

Kdo nechce nebo nedokÃ¡Å¾e naplnit svÅ¾íj reprodukÄ•nÄ•- potenciÄ•jí, mÅ¾e bÅ½ít z evoluÄ•nÄ•-ho hlediska vyhodnocen jako zbyteÄ•nÄ½. Ukazuje se, Å¾e to je pÅ™esnÄ› pÅ™ed vÅ•-ce neÅ¾ poloviny muÅ¾í v historii! Mezi naÅ¾imi pÅ™edky je zátolik Å¾en neÅ¾ muÅ¾í. Tento na prvnÄ•- pohled absurdnÄ•- fakt se periodicky vracÄ•, vÅ•tÄ•jinou kdyÅ¾ ho nÅ•jakÄ½ uÅ•ene diskuzi a vyvolÄ• tak vlnu nechÄ•j pavÅ½ich aÅ¾ negativnÄ•ch reakcÄ•. Jak by nÅ›co takovÄ•ho mohlo bÅ½ít vÅ•bec moÅ¾nÄ©

VÅ¾dyÅ¥ vÅ•jichni

mÅ¾me jednoho otce a jednu matku (alespoÅ• na biologickÄ© Ä°rovni), jak by se tedy mohlo stÃ½t, Å¾e se v naÅ¾iÄ•- rodovÄ• linii vyskytuje o tolik vÅ•-ce Å¾en neÅ¾ muÅ¾í? A pÅ™esto je to pravda.

Pоловina muÅ¾í se totiÅ¾ nerozmnoÅ¾uje. Biolog Jason Wilder pÅ™iÅ•el v roce 2004 se sloÅ¾itÄ½m vÅ½zkumem lidské DNA, s jejíÅ¾ pomocí se snaÅ¾il rozkládávat naÅ¾e genetické koÅ™eny. ÄŒejst dÄ›diÄ•nÄ© informace se totiÅ¾ pÅ™edÄ•jvÄ• jen od jednoho pohlaví- (nejjednoduÅ¾ejí se jednÄ• o chromozomy Y od otcÄ•), jinÄ© Ä•jistí zase pochÄ•zejÄ• od obou rodiÄ•. DÄ•ky tomuto detektivnímu pÅ¡etrání- v naÅ¾ich genech se podaÅ™ilo zjistit, Å¾e do naÅ¾iÄ•-genetické minulosti se propalo zhruba o polovinu vÅ•-ce Å¾en neÅ¾ muÅ¾í.

To samozÅ™ejmÄ›

neznamenÄ•, Å¾e bychom v rodinÄ•ch mÄ•li vÅ•-ce matek neÅ¾ otcÄ•. Historicky se vÅ•jak rozmnoÅ¾ilo kolem 80 procent Å¾en, zatÄ•mco muÅ¾í pouze 40 procent. ÄŒejsteÄ•nÄ› to bylo dÄ›jno uÅ¾ Ä°mrtí-mi novorozenců a malÅ½ich dÄ›tí-, coÅ¾ postihovalo spÄ•-Å¾e chlapce.

StejnÄ› tak i nebezpeÄ•nÄ›- mortalitu na stranÄ› muÅ¾ské poloviny populace. Vliv nejspÄ•-Å¾e mÄ•la i zvÅ½jení Å¾ance na smrt matky pÅ™i porodu, po nÅ•-AÅ¾ se muÅ¾í obvykle znova oÅ¾enil ä€“ a tÄ•-m pÅ¡dem se ocitl ve vÅ•-ce rodovÄ•ch liniÄ•ch. A koneÄ•nÄ› a pÅ™edevším hrÄ•la roli polygamie, v mnoha společenských uspoÅ™ádkinách minulosti zcela standardnÄ•- jev, kterÄ• vedla k tomu, Å¾e se spousta muÅ¾í nedokázala rozmnoÅ¾it a namÄ•sto nich do dÄ›diÄ•nÄ©ho genetického fondu pÅ™ispÄ•la jen nejvÅ½ejí postavení menÄ•ina ä€“ ale zato s vÅ•tÄ•jinou Å¾en.

DobÅ™e to pak

ilustrujÄ• extrÄ•mní- pÅ™edady jako napÅ™íklad slavní dobyvatel (a bezesporu i kvalitně milovníc-k) ÄŒeingischÄ•n, kterÄ½ se dokázal rozmnoÅ¾it do takového mÄ•ry, Å¾e dodnes jeho genetický odkaz v sobě nosí pÅ½í procenta svÅ•tové populace, coÅ¾ mimochodem znamená, Å¾e obrovské spousty jiní Å¾í muÅ¾í v podstatě zabránil, aby prÄ•vÄ• oni poslali své geny dÄ•l.

OstatnÄ› ÄŒeingischÄ•n

byl mnoÅ¾stvím manželek a dÄ›tí- proslulÅ½. K tomu mÄ•l i obsahlÄ½ poÄ•et konkubín, kterí Å¾í bylo prÄ½í kolem osmi stovek. Jenom nejstarší- syn mÄ•l Ä•tyÅ™icet legitimních synů. Asi také není- pÅ™ekvapením, Å¾e muÅ¾í z rodu ÄŒeingischÄ•na mÄ•rnost- zrovna neoplÁ½vali, a bÄ•hem pleněná- si bez dovolení- brali Å¾eny, kterí jim zkÅ™í-Å¾ily cestu.

TakÅ¾e - nejste také potomek ÄŒeingischÄ•na? Podle genetického vÅ½zkumu jich na svÅ•tě Å¾íje vÅ•-c neÅ¾ 16 milionů

d@niela

