

Ååííù ìàìíòà äàþò ðåöåïò äëëý ñîçäàíèý àðêòè-åñêèõ ñëííâ

Ñieñîê ãáíâòè-âñêèò ðàçëè-éé ìåæäó øåðñòëñòùìè ìàïíòàìè è ñieñíàìè ïîèàçûâàåò, êàè ýòè ãèäàíòù èäáíèëîâàí ìåðèñâà áûëäåð

Â ìòëè-éå ìò ñâîòè äâîþðäíûò áðàòüâå ñieñíà, øåðñòëñòùå ìàïíòù áûëè ôâîðåíèÿè ñieñíà, ñ äèëííùè ïñðàòùìè øóáàìè, òîëñòùìè

ãáíâòè-âñêèò íòàööé, ñòàâðòèò èñòî-íèéñî ðàçëè-éé

Èññéëåññáàéå ííèåçüñåàåò, èåè ñðåðñòèñòùå ìàÿíòù (*Mammuthus primigenius*) ýáïëþöèííëðíñåëè ìò èò ñáùååñ ñ àçèåòññèìè ñëñíà ñëííñå, ñíññíáñùò åúæéåàòü à Néàéðè.

Â『Yòe ãáíú iíäéè áú iílääíáéòñý á nëííííáüâí ááíííá äéy ñíçäáíéy æéâíòíííí, éíòííðíá áúéí áú ãéàáíúí íáðäçíí nëíííí, íí á ááéñòâéòâðâá Éâééòíðíèé á Náiòá Éðóç, éíòííðúé íá ó-áñòâíáâéé á iíñéäáíí áéññéâááíéé. Éâéé áú iíðé-óáééâáí ýòí íé çáó-áéíí, íí òâéâáí iíñúóéá

Æðjâuå ñåêðåòû

Å iinäääiäi èenäääiäääiäièe Åèiñäiò Eèi-, yäiïþöèiïiüé åäiåòèe Öièååðñèoåòà xèêääi â Èeëeëíéñå, è åäi êiìäiäa ïièñüâàþò, èäe iòüñ. eäo, à åòiðié - 60 òüñ. eäo (äacäa) å nääðöåüññiî ðäçöåðäièe. lié iáiàðóæeëe iðèiàðí 1,4 iéí íóéëåiòëäiä, ðäçëe÷àþùèöñy áüei ðäciåüñi ía nääðååðå iðåiðeíöiâ iif äeïñäeëe-åññëeì iáoëäi bioRxiv.org 23 àidäeëy.

Iáïðéíàð, íáñéíëüéùt ááííá ñ óíééàëüíùt èäý iáííóíá èçíáíáíéýìè áúëè áíáéá÷áíú á íáñòðíééó òëðéëáäíúñ ðéòííá - tíòáíóëæüííé àäééé ñáåáðíúñ tæáíáé. èíáðbðññ ñðíæéà ïóðáöéè.

Ãåííû ìàííóíâ òàé

Êñîäíàà èññéååíààòååé "âñîñéðåñèëà" àìííöâóþ åâðñèþ íáííñâ èç ååññâ òäïëåñâé ÷óâñòâèòåëüíñòè, êîòñðûé êîäèðóåò ååëèññ

Â «Nëëäöþþùàÿ ñòàäèÿ, - ðàññèàçûààò Èéí÷, - ýòî áñòàäèòú ýòîò æå áâái á ñeííâûå èëåòòè, òèìèò-áññè çàïðîñðàììèðíàáíûå íà ýòîò ïðåäñòàäèòú ñòàäèÿ (induced pluripotent stem, iPS)».

êëåòêàõ.

"Ääííäÿ ðàáîòà, - äíâíðèò xàð÷, - ýâëýåòñÿ iðåäòå÷åé ê ðåääàêòèðíàáíèþ âñåäíî áåðñòèñòíäí ìàííòà è, iíæåò áûòü, äàæå áûé áû iðùå äëÿ ðåäåëèçåöè. iíòíò ÷òí î áû iíòðåáíâæ íàíüøåäí ÷èñëà ìóòåöèé. -åì íåðåûé áàðèàíò. Å êà-åñòåå iíòåíòèåëüíí

Â nāiāé êièää "Èàê êëïíèöñâàòü ìàïíòà" ("Prinston University Press", 2015 å.) iíà âêðàòöå iíèñûâàåò áåñ÷-èñëåííûå îðäïÿøñòåèÿ

Â «Âicìiæî, iíâ nïéâiâàëî iàcâàòü ýòó êíèäó "Èàêe iíæî áûëî áû càiýöñy eëíièðiâàíèå iàííòà (åñëè áû ýòi nòàëî òåõíè-åñëè áî