

a heads up betekenis | Aplicativo Roleta da Sorte:estrela bet a

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: a heads up betekenis

Elefantes se comunicam entre si por meio de "nomes" inventados, segundo estudo

Elefantes se comunicam uns com os outros usando nomes 2 individuais que eles mesmos inventam para seus companheiros pachidermos, de acordo com um novo estudo.

Enquanto que delfins e papagaios 2 já foram observados se endereçando uns aos outros imitando o som de outros de **a heads up betekenis** espécie, elefantes são os primeiros 2 animais não humanos conhecidos por usar nomes que não envolvem imitação, sugeriram os pesquisadores.

Para o novo estudo publicado na 2 segunda-feira, uma equipe internacional de pesquisadores usou um algoritmo de inteligência artificial para analisar os chamados de dois rebanhos selvagens 2 de elefantes-da-savana africanos no Quênia.

Reconhecimento de chamados individuais

A pesquisa "não apenas mostra que elefantes usam vocalizações específicas para cada 2 indivíduo, mas que eles reconhecem e reagem a um chamado endereçado a eles enquanto ignoram aqueles endereçados a outros", afirmou 2 o autor principal do estudo, Michael Pardo.

"Isso indica que elefantes podem determinar se um chamado foi dirigido a eles 2 apenas ouvindo o chamado, mesmo fora de seu contexto original", disse o ecologista comportamental da Colorado State University **a heads up betekenis** um 2 comunicado.

Os pesquisadores analisaram "rugidos" de elefantes registrados na reserva nacional de Samburu e no parque nacional de Amboseli no 2 Quênia entre 1986 e 2024.

Usando um algoritmo de aprendizado de máquina, eles identificaram 469 chamados distintos, que incluíam 101 2 elefantes emitindo um chamado e 117 recebendo um.

Os elefantes fazem uma ampla gama de sons, desde trombetas altas até 2 roncões tão baixos que não podem ser ouvidos pelo ouvido humano.

Os nomes não foram usados **a heads up betekenis** todos os chamados 2 de elefantes. Mas quando os nomes eram chamados, geralmente era **a heads up betekenis** uma longa distância e quando adultos se dirigiam a 2 elefantes jovens.

Os adultos também eram mais propensos a usar nomes do que filhotes, sugerindo que pode levar anos para 2 aprender este talento **a heads up betekenis** particular.

O chamado mais comum foi "um som rico **a heads up betekenis** harmonias, de baixa frequência", de acordo 2 com o estudo no jornal Nature Ecology & Evolution.

Quando os pesquisadores tocaram um registro de um amigo ou parente 2 chamando o nome de um elefante, o animal respondeu positiva e "energicamente", disseram os pesquisadores.

Mas o mesmo elefante estava 2 muito menos entusiasmado quando tocado os nomes de outros.

Ao contrário dos papagaios e delfins trapaceiros, os elefantes não simplesmente 2 imitavam o chamado do destinatário pretendido.

Isso sugere que elefantes e humanos são os únicos dois animais conhecidos por inventar 2 "nomes arbitrários" um para o outro, **a heads up betekenis** vez de simplesmente copiar o som do destinatário.

"A evidência fornecida aqui de 2 que elefantes usam sons não imitativos para rotularem outros indica que eles têm a capacidade de pensamento abstrato", disse o 2 autor principal do estudo, George Wittemyer.

Os pesquisadores pediram mais pesquisas sobre a origem evolutiva deste talento para nomear, dado 2 que os antepassados dos elefantes se separaram dos primatas e cetáceos há cerca de 90 milhões de anos.

Apesar das 2 diferenças, humanos e elefantes compartilham muitas semelhanças, como "unidades familiares estendidas com vidas sociais ricas, baseadas **a heads up betekenis** cérebros altamente desenvolvidos", 2 disse o CEO da Save the Elephants, Frank Pope.

"É provável que o fato de elefantes usarem nomes uns para 2 os outros seja apenas o começo das revelações ainda por vir."

O hris Pine é geralmente uma presença de tela agradável, mas ele está aqui por um script frágil e direção excessivamente indulgente – o que poderia ter algo a ver com os cérebros do co-roteirista (Chri) ou diretor pela primeira vez. Você pode vê pelo quê estava indo: Um knockabout Stoner neo Noi **a heads up betekenis** homenagem às drogas antigas da escola Los Angeles; Mas isso se parece mais como Chinatown sem eles

O personagem de Pine é muito uma versão diluída do Jeff Bridges' Dude (a coisa mais forte que ele consome, um mocktail creme para ovo). Ele também tem alguns tipos sombrio e sem rumo no fundo da cidade; preguiçoso realmente não faz nada com roupas **a heads up betekenis** forma aguadas.

Annette Bening e Danny DeVito são seus vizinhos, pais substitutos: ela é **a heads up betekenis** terapeuta junguiana. Ele está filmando um documentário sobre Darren Jennifer Jason Leigh interpreta seu tipo de namorada que também dorme abertamente com o melhor amigo (John Ortiz), entre outros...

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: a heads up betekenis

Palavras-chave: **a heads up betekenis | Aplicativo Roleta da Sorte:estrela bet a**

Data de lançamento de: 2024-09-12