

Snuitweetjes: cavia

Van de redactie

Prrrr, brrmmmm, fieet, wheek, piep, brombrom, gil, knorknor. Cavialiefhebbers herkennen deze geluiden wel. Doe je de koelkastdeur open, gelijk een reactie van je cavia, komt daar lekkere sla aan? Cavia's beschikken over een scala van geluiden om onderling en met hun 'baasje' te communiceren. Over caviageluiden is veel te lezen, wetenschappelijke literatuur en leuke informatie over de betekenis van die geluiden op liefhebberswebsites. Voor wie gek is op cavia's zijn een aantal geluiden gratis te downloaden [1]. Leuk als ringtone op de mobiel. Tandenknaarsen als vocalisatie wordt opgevat als teken van agressie. Het kan ook een indicator voor pijn zijn. De tanden en kiezen van dit knaagdier groeien altijd door. Controle van het gebit is belangrijk. Gebitsproblemen kunnen voor pijn en eetproblemen zorgen. De website van dierenkliniek Wilhelminapark geeft een uitgebreide beschrijving met foto's van gebit en gebitsproblemen bij cavia's [2].

De meeste lezers weten het wel, cavia's maken geen vitamine C aan. Als gevolg van vitamine C-gebrek kunnen de kaakspieren zwak worden. Vitamine D-gebrek kan voor zwakke tanden zorgen [2]. Eten wordt dan moeilijk met alle gevolgen van dien.

Een kauwbeweging die cavia's maken gaat van voor naar achter. Probeer dat maar eens na te doen! Dat valt niet mee, maar de mens is ook geen cavia.

Cavia's behoren tot de Hystricomorpha (onderorde van de knaagdieren), de morfologie van sommige kauwspieren van deze onderorde is anders dan van de Myomorpha (zoals de bruine rat) en de Sciuromorpha (zoals de eekhoorn) [3]. Cavia's kunnen een krachtige knaagbeweging maken, daar zal de specifieke morfologie van de kauwspieren zeker aan bijdragen.

Zoekend naar weetjes over cavianeuzen vind je behalve informatie over hun goede reukvermogen (herkennen ze daar hun verzorgers aan?) veel vragen van caviabezitters over snotneuzen. Snotneus, een vertrouwd woord in deze Coronacrisis. Voor de lezende en thuiswerkende cavialiefhebber die heimwee heeft naar de kantoortuin, is 'De verwarde cavia' van Paulien Cornelisse een boekentip!

Bronnen:

1. Brouwers, C.I.J. (2009). Dierengeluiden cavia. GEOLution. Geraadpleegd op 19 mei 2020 via <https://www.geolution.nl/dieren/dierengeluiden>
2. Dierenkliniek Wilhelminapark, geraadpleegd op 19 mei 2020 via <https://www.dierenkliniekwilhelminapark.nl/>
3. Cox, Philip Graham and Jeffery, Nathan (2011). Reviewing the morphology of the jaw-closing musculature in squirrels, rats and guinea pigs with contrast-enhanced microCT. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*. pp. 915-928. «