

Dierenwereld

WELKOM IN ARTIS Voorbeeldig vader

Maartje de Vries (1978) is al 13 jaar diervorzorger in ARTIS. Ze vertelt over de helmkasuaris.



Bij de helmkasuaris (*Casuaris casuaris*) is het de man die voor de jongen zorgt. „Ze komen alleen samen om te paren. Ook in ARTIS is dat zo. Om het vrouwtje te lokken maakt het mannetje een heel specifiek, laag geluid. De eerste keer dat ik dat hoorde dacht ik dat er zo'n oude legerhelikopter overvloog! Het is wel meteen actie geblazen; binnen drie minuten paren ze wel tien keer. Het bijna dubbel zo zware vrouwtje legt eieren en gaat er weer vandoor. Hij broedt de eieren uit en zorgt voor de gestrepte kuikens.

Prachtige dieren, met die blauwe kop en die dino-achtige poten. Maar waar we als verzorgers bij de struisvogels nog wel eens naar binnen kunnen, doen we dat bij de helmkasuaris niet. Ze hebben een scherpe klauw aan hun binnenste teen en kunnen daarmee zo je buik openrijten. De zorgzame vader zal alles doen om zijn eieren en jongen te verdedigen. De kuikens blijven zo'n negen maanden bij hem en gaan daarna hun eigen weg.”

De gevolgen van het coronavirus zijn enorm voor ARTIS.

STEUN ARTIS!
Ga naar [artis.nl](https://www.artis.nl)



Voeding en bij honden

door **JOKE SAUERBREIJ**

Tinley-gedragstherapeut voor honden en konijnen

Goede voeding zorgt voor een gezond lichaam en brein. Voeding heeft direct invloed op het gedrag van de hond en kan één van de oorzaken zijn dat een hond angstig, agressief, gestrest of lusteloos is.

De darmen hebben veel belangrijke functies. Darmbacteriën breken onder andere onverteerbare plantaardige vezels af, waardoor stoffen vrijkomen die de darmcellen voeden en bijvoorbeeld ontstekingen kunnen remmen. De darmflora produceert belangrijke stoffen zoals serotonine, 90% van de aanmaak vindt in de darmen plaats. Serotonine wordt ook wel het gelukshormoon genoemd. Het speelt o.a. een rol bij leerprocessen, geheugen, gedrag en stemming. Via de hersendarm as gaan stoffen direct naar de hersenen.

3x
Tips

TIP 1

INGREDIËNTEN

Lees de ingrediëntenlijst op de verpakking. Als de omschrijving duidelijk is, weet je wat je je hond te eten geeft. Vraag de verkoper naar meer informatie bij onduidelijkheden. Etiketten zijn vaak lastig te lezen. Het is bijvoorbeeld duidelijk als er staat: rundvlees, lever van de rund en kippenhartjes. Onduidelijk is de term “dierlijke bijproducten”. Dit kunnen resten zijn van allerlei verschillende diersoorten, waardoor je niet weet welke eiwitbronnen je je hond voert.

gedrag

DenD-Dierenwereld
werkt samen met

**Tinley**
gedragstherapie
voor dieren

Voeding
heeft direct
invloed op
het gedrag
van de hond.

EPA en DHA (omega 3) zijn essentiële visvetzuren, het lichaam kan ze niet zelf aanmaken. Deze vetzuren zijn onder meer nodig voor de aanmaak van zenuw- en hersenweefsel. Hersenen bestaan voor een belangrijk deel uit vetzuren, zowel omega 6 als omega 3. Ze worden in verband gebracht met gedragsstoornissen en het leervermogen.

De amygdala is een amandelvormige kern van neuronen, die diep in de hersenen ligt. Het is betrokken bij het ervaren, verwerken en aansturen van verschillende emoties. De emotie die het meest in verband wordt gebracht met de amygdala is angst. Dierexperimenteel onderzoek wijst uit dat bij een zinktekort en een tekort aan eiwitten de mate van angst en vermijdingsgedrag vermindert. Hierdoor missen ze het vermogen te leren van negatieve ervaringen.

TIP 2

OMEGA VETZUREN

Zorg voor een aanvulling van vetzuren omega 3 en omega 6 in de verhouding 1–4. Let wel op, als je brok, blik of KVV-voeding geeft kunnen er al omega vetzuren in verwerkt zijn. Met name de omega 3 vorm EPA-DHA is een goede aanvulling. Let op het MSC-keurmerk om een zo schoon mogelijke olie te geven. Veel visoliën zijn vervuild met kwik en microplastics. Als je liever geen visolie wil geven, is algenolie een goed alternatief.

TIP 3

VITAMINES EN MINERALEN

Geef je hond in bepaalde periodes een aanvulling met een biologisch opneembare multi-vitamine en mineralen complex, om zo eventuele tekorten aan te vullen. Met name voor de oudere hond of een hond die herstelt van een ziekte is het een waardevolle aanvulling. Sommige vitamines en mineralen moeten dagelijks aangevuld worden in het lichaam omdat ze niet opgeslagen kunnen worden om op een ander moment weer ingezet te worden.

tinleygedragstherapie.nl

Mijn poes heet:

Beauty

Mijn katje heet Beauty en ze is ook een dier met vele rariteiten. Ze was twee maanden oud toen ik haar kreeg.

In coronatijd was er haast geen kat te krijgen, waardoor dit lapje dus van een boerderij komt.

Zo'n stouterd als Beauty heb ik nog nooit gehad! Ze wil alleen maar Schesir-blikjes en vist de grote brokjes uit de Whiskas en laat andere gewoon staan. Net als alle andere merken en huismerken overigens... Ze slaapt niet in de zon en ook niet in mandjes. Ze duikt weg als ze vrachtwagens voorbij hoort komen. Ze verwelkomt wel alle burens die langs lopen. Dan neemt ze een spurt naar het raam.

Bijna alle katten kijken weg als je ze aankijkt zonder te knippen. Zij niet! Zij wil de baas zijn. Maar ze wordt steeds liever, dus Beauty is een blijvertje!

Fijne dag allemaal. Groet,
Anita

Schrijf ook over jouw huisdier. Stuur jouw verhaal naar: post@dend.nl

