

ZOOTICZNOVICE

ZANIMIVOSTI, NOVOSTI IN UGODNOSTI



Na fotografiji
mucek Gizmo

V tej številki preberite:

Nova generacija hrane za pse Hills Science Plan

Kako skrbeti za zelenega legvana

Vloga bakterij v prebavilih ptic in plazilcev

Bonton za ljubitelje mačk

Rogz Pupz nova linija opreme za pasje mladičke

Kako deluje reverzna osmoza

Dihur kot hišni ljubljenec

In še več...

Izdelki iz ponudbe Zootic Novic so na voljo od 21. aprila do 24. maja 2009, oziroma do odprodaje zalog, razen če ni označeno drugače. V primeru, da bodo ti izdelki kljub skrbnemu načrtovanju zalog oz. nepričakovano velikemu povpraševanju že prvi dan razprodani, vas vljudno prosimo za razumevanje. Zaloge se od poslovalnice do poslovalnice razlikujejo. Cene veljajo za izdelke brez dekoracijskih dodatkov. Cene so v evrih in vključujejo DDV. Za tekstovne in slikovne napake ne odgovarjamo.

NOVA GENERACIJA



**Natančno uravnotežena prehrana,
ki vašega psa vzdržuje v vrhunski formi**

Uravnotežene količine mineralov za vzdrževanje zdravlja vitalnih organov

Klinično preizkušeni antioksidanti za zdrav imunski sistem

Visoko prebavljive sestavine za optimalen izkoristek hranilnih snovi

Visoko kakovostne beljakovine za krepitev mišične mase



Hill's™ Science Plan™ Advanced Fitness™ je samo ena iz izbora hran, formuliranih za zadostitev specifičnih potreb psov.

Vzdržujte svojega psa v vrhunski formi, ponudite mu Hill's™ Science Plan™ še danes.

www.hills.si





Kako skrbeti za zelenega legvana

Zeleni legvan (*Iguana iguana*) je izjemno atraktiven drevsni kuščar, ki si ga ljudje vse pogosteje omislijo za hišnega ljubljence. Zaradi atraktivne barve in ljubkega videza mladih legvančkov, se mnogi odločijo za nakup impulzivno, brez vednosti, kakšne pogoje legvan dejansko potrebuje. Zeleni legvan lahko v ujetništvu zraste tudi do 1,5 m in dočaka starost do 15 let. Če želimo, da bo zeleni legvan živel srečno, zdravo in dolgo življenje mu moramo zagotoviti naslednje:

Prostora terarij

Zeleni legvan je drevesna vrsta, ki ji moramo priskrbeti prostora terarij. Velikost terarija naj bo prilagojena starosti živali. Terarij naj bo sorazmerno velik, glede na velikost živali in sicer po priporočilih odredbe o bivalnih razmerah in oskrbi živali prostoživečih vrst v ujetništvu, dobite dimenzije terarija tako, da dolžino trupa živali v cm (brez repa) pomnožite s koeficienti 5 x 4 x 4. Pri tem dobite priporočeno dolžino, širino in višino terarija v centimetrih. V notranjih prostorih se najbolje obnese stekleni terarij z mrežastim pokrovom. Kot vse drevesne vrste potrebuje tudi zeleni legvan pokončno orientiran terarij v katerem je nameščenih dovolj vodoravnih in poševnih vej. Te morajo biti čvrsto in varno pritrjene, njihov premer pa naj ne bo manjši od trupa živali. Najprimernejše so veje z grobim lubjem npr. hrastove, ki legvanu nudijo čvrst oprijem. Legvani radi plezajo in si pri tem tudi obrabljajo kremplje. Poleg vej je legvanu na sredini terarija priporočljivo zagotoviti lahko dostopno leseno ploščad, na kateri sta posodi z vodo in hrano. Terarij naj bo nameščen v primerno ogretem prostoru (21 - 24°C), proč od grelnih teles, prepaha, hrupa in dosega neposredne sončne svetlobe. V poletnem času lahko legvana namestimo v zunanji mrežast terarij, ki zagotavlja zadostno zračenje, kar preprečuje njegovo pregrevanje. Zagotovite, da bo del terarija vedno v senci, kamor se žival umakne pred vročino. Obvezna je tudi posoda z vodo v katero lahko zleze cela žival.

Ustrezno ogrevanje

Zeleni legvan izvira iz tropskih gozdov Srednje in Južne Amerike, kjer je vse leto toplo. Ustrezna temperatura je za legvane ključnega pomena, saj uravnava njihovo prebavo in presnovo. Legvani se v naravi sončijo v krošnjah dreves, zato jim tudi v ujetništvu zagotovimo ustrezen vir toplote od zgoraj. Primerne so grelne žarnice, ki pa morajo biti nameščene / zaščitene tako, da ni mogoč stik živali z vročo površino. V nasprotnem primeru lahko pride do hudih opeklin živali. Grelna žarnica naj bo prižgana 10 do 12 ur dnevno, ponoči pa mora biti ugasnjena. Namestimo jo tako da ogreva eno izmed vodoravnih vej, na kateri ustvarja ti. vročo točko s temperaturo 35 - 40°C. To preverimo s termometrom. S takšnim ogrevanjem bomo v terariju vzpostavili živlensko pomemben temperaturni gradient (različno ogreta področja), ki živali omogočajo, da si v vsakem trenutku izbere temperaturno ustrezno mesto. Spodnji del terarija naj bo ogret na sobno temperaturo (21 - 24°C). Ogrevanje v nočnem času zagotovimo z grelni ploščo, ki jo namestimo na zunanjo površino terarijskega stekla ali pa grelnim kablom, ki je nameščen pod navlaženo podlago.



Ustrezna zračna vlaga

Primerna zračna vlažnost legvanom omogoča normalen potek levitve, zato jim je potrebno zagotoviti 80 do 90 % zračno vlažnost. Vlago v terariju zvišujemo s pršenjem terarija, z vlaženjem podlage in talnim ogrevanjem, z namestitvijo imitacije slapu in z namestitvijo večje posode z vodo v katero lahko zleze cela žival. Na zunanjo stran terarija pod takšno posodo je priporočljivo namestiti grelni ploščo Exoterra Heat Wave Rainforest, ki bo poskrbela, da bo voda vedno temperirana. Toda pozor, terarij ne sme biti pretirano vlažen in zato hel, saj so takšne razmere idealne za razvoj škodljivih mikroorganizmov, ki povzročajo obolenja dihal in kože. Za dosego ustrezne klime v terariju je potrebno vlaženje uskladiti z zračenjem terarija.

Ustrezno zračenje

V notranjem prostoru se za zelenega legvana najbolje obnese stekleni terarij z mrežastim pokrovom in dodatnim zračnikom, ki je nameščen na spodnji polovici terarija. Na ta način je zagotovljen prost pretok zraka skozi terarij. Ogret zrak se zaradi fizikalnih lastnosti dviguje in preko mrežastega pokrova zapušča terarij. Sočasno pa preko spodnjega zračnika v terarij vstopa svež zrak iz prostora, kjer se nahaja terarij. Prostor naj bo zato ogret na ustrezno temperaturo, ki je približno 24°C.

Ustrezna osvetlitev

Zeleni legvani se v naravi radi sončijo na soncu, kar pomeni, da so izpostavljeni tudi UV sevanju. Ta ima koristen učinek na zdravje in normalno vedenje živali. Plazilci vidijo tudi del UVA spektra. UVB je nujno potreben za normalen metabolizem kalcija in preprečuje nastanek metabolične bolezni kosti. Zelenim legvanom moramo tudi v ujetništvu zagotoviti osvetlitev, podobno tisti, ki so jo deležni v naravi. Terarij naj bo osvetljen 12 do 14 ur dnevno s fluorescentnimi žarnicami v cevasti ali kompaktni izvedbi. Idealno osvetlitev za zelene legvane...



... zagotovimo z namestitvijo dveh žarnic in sicer Repti Glo 5.0 in Repti Glo 2.0. Prva zagotovi ustrezen delež UVA in UVB sevanja, druga pa ustrezno intenziteto osvetlitve.

Ustrezna terarijska podlaga

Podlaga nam omogoča enostavno čiščenje izločkov in pomaga vzdrževati ustrezno zračno vlago. Zato naj bo vedno rahlo vlažna (ne mokra). Pod terarij je priporočljivo namestiti grelna ploščo, ki pospešuje izhlapevanje vode iz podlage in s tem vlaži ozračje v terariju. Terarijska podlaga mora biti vpojna, neprašna, neostra, prijetna na otip in narejena iz naravnega materiala. Pesek in druge podlage, ki vsebujejo grobe in ostre delce niso primerne, saj pri morebitnem zaužitju lahko povzročijo zaprtje prebavne poti in smrt živali. Ustrezne podlage za zelenega legvana so narejene na osnovi šote, kokosovih vlaken ali drobljenih koruznih storžev. Primerne podlage so npr. Exoterra Jungle Earth, Plantation Soil, Forest Moss in Corn Cobs Pellets.

Ustrezna prehrana

Pravilna prehrana zelenih legvanov je izjemno pomembna, saj mnogo živali zbolijo in predčasno pogine prav zaradi neustrezne prehrane. Zeleni legvani so rastlinojedi, katerih naravna prehrana sestoji predvsem iz različnega listja. Ustrezno prehrano zelenega legvana v ujetništvu zagotovimo z obrokom katerega 60 do 70% delež mora predstavljati različna listnata zelenjava kot je npr radič, endivija, kitajsko zelje, regrat, trpotec, listi fižola, špinača, rukola, listje peteršilja in korenčka, kapucinke, kalčki itd. Zelenjavo dobro operemo in narežemo na manjše kose ter dobro premešamo, da legvan ne more prebirati. Takšno mešanico lahko popestrimo z manjšim deležem cvetov regrata, hibiskusa, kapucink, marjetic, trobentic, buč in podobno. Zelena solata kristalka in druge mehkolistne solate, ki jih zeleni legvan sicer obožuje niso primerne za njegovo prehrano, saj razen vode ne vsebujejo kaj dosti hranil. Preostalih 30 do 40 % prehrane zelenega legvana naj predstavljajo

plodovi zelenjave, kot so nariban korenček, bučke, stročji fižol, mlečna koruza, grah, paprika in podobno. Zelenjavno mešanico posujemo z mineralno vitaminskim pripravkom in ponudimo v plitvi posodi na leseni ploščadi, ki naj bo dvignjena od tal. Tako ne bo nevarnosti, da bi legvan poleg hrane zaužil tudi delce podlage, ki lahko povzročijo blokado prebavil.

Sadje naj v prehrani zelenih legvanov predstavlja le občasni priboljšek, ki ne sme presegati 10 % deleža prehrane. Prevelik delež sadja privede do prebavnih motenj in napenjanja.

Prehrano zelenega legvana pa si lahko precej poenostavimo z uporabo briketiranih hran Exoterra Iguana Juvenile in Adult, ki sta formulirani posebej za prehrano mladih in odraslih legvanov.



Beljakovine živalskega izvora

Med strokovnjaki še vedno obstaja precej nesoglasij glede tega, če sploh in kolikšen delež živalskih beljakovin naj zaužijejo mladiči zelenih legvanov. Poznano je da tudi odrasli osebk zelenih legvanov v ujetništvu z velikim tekom pojedjo mrtvo miš, svojega mlajšega vrstnika ali drugo živalsko hrano. To seveda ne pomeni, da je takšna hrana primerna in zdrava za zelenega legvana. Prevelik delež živalskih beljakovin zagotovo privede do odpovedi ledvic in posledičnega predčasnega pogina živali. Manjši delež živalskih beljakovin predvsem v obliki žuželk pa pospeši rast mladičev in v primeru uravnotežene prehrane z zadostnim deležem vitaminov in mineralov

(predvsem kalcija) ni škodljiv. Priporočamo da mladiču (do dolžine trupa 30 cm) največ dvakrat tedensko ponudite poleg zelenjavnega obroka, ki mora vedno predstavljati glavni obrok še priboljšek v obliki mrtvih žuželk iz pločevinke Exoterra.

Vitaminsko mineralni dodatki

Tudi z najbolj skrbno izbrano hrano živalim v ujetništvu zelo težko zagotovimo tako pestro prehrano, kot jo imajo te v naravi. Zato priporočamo, da poleg pestre prehrane zelenim legvanom redno in v skladu z navodili proizvajalca dodajate tudi vitaminsko mineralne dodatke, kot sta TetraFauna ReptoLife in TetraFauna ReptoCal. TetraFauna ReptoLife vsebuje poleg vitaminov in mineralov tudi vse esencialne aminokisliline, ki predstavljajo v prehrani rastlinojedcev zelo dobrodošel dodatek. Zelo dober vir kalcija predstavlja nastrgana sipina kost, ki naj jo ima legvan vedno na razpolago.

Pomen probiotičnega dodatka

Zeleni legvan je rastlinojeda žival, zato so takšnemu načinu hranjenja prilagojena tudi njegova prebavila. Razširjeno slepo črevo mu služi kot mesto za mikrobiološko prebavo celuloze in drugih težko prebavljivih snovi rastlinskega izvora. Razgradnjo celuloze opravljajo predvsem praživali in mlečnokislinske bakterije. Zato je zelenim legvanom občasno priporočljivo dodajati probiotični pripravek, kot je Benebac, ki vsebuje kar sedem vrst mlečnokislinskih bakterij.

Rokovanje

Ko žival prinesete v nov dom jo pustite vsaj tri tedne, da se navadi na novo okolje. Po obdobju privajanja pa lahko pričnete z udomačevanjem. V začetni fazi legvana le ogovarjajmo in mu počasi približamo roko, da se nas navadi. Sledi naj nežno božanje in šele ko se nas žival več ne boji, ga lahko primemo in vzamemo iz terarija. Pri tem ga čvrsto primemo z obema rokama. Z eno roko mu podpremo prsni koš, z drugo pa ga držimo za koren repa. Kadar legvana jemljejo iz terarija otroci, naj bodo vedno pod nadzorom staršev. Spolno zreli samci v obdobju parjenja in nekateri živčni osebk lahko tudi ugriznejo ali udarijo z repom zato previdnost ni nikoli odveč. Po vsakem rokovanju si temeljito umijte roke.



Vloga koristnih bakterij v prebavilih ptic in plazilcev

V prebavilih zdravih ptic in plazilcev je prisotna izjemno velika količina koristnih mikroorganizmov, katerih znaten del predstavljajo koristne bakterije, ki so nujno potrebne za dobro zdravstveno stanje živali.

Bakterije so v prebavilih potrebne zato, ker ustvarjajo ustrezne pogoje za nemoten in učinkovit potek prebave in hkrati preprečujejo namnožitve škodljivih vrst mikroorganizmov. Pri popolnoma zdravih živalih prevladujejo po Gramu pozitivni koristni sevi, ki s svojo prisotnostjo skrbijo, da ne pride do pretirane namnožitve škodljivih (Gram negativnih) vrst. V določenih stresnih situacijah, kot so bolezen, prisotnost črevesnih zajedalcev, zdravljenje z antibiotiki, menjava okolja in hrane, goljenje pri pticah in podobno, pa se lahko razmerje med koristnimi in patogenimi vrstami mikroorganizmov poruši. To privede do poslabšanja zdravstvenega stanja, driske in nemalokrat do pogina živali. Zato je v takšnih razmerah živalim zelo priporočljivo dodajati pripravek, ki vsebuje veliko količino izbranih koristnih bakterij.

Benebac Bird and Reptile Powder

Je probiotični dodatek prehrani, ki vsebuje koncentrirane žive bakterije. Te koristne bakterije so nujno potrebne za

dobro zdravstveno stanje plazilcev in ptic. Benebac je priporočljivo uporabiti vselej, ko so živali izpostavljene stresnim situacijam, ki oslabijo njihov imunski sistem. Takšne okoliščine so naprimer menjava okolja, obdobje po nakupu, menjava hrane, čas po zdravljenju z antibiotiki, čas levitve in menjave perja itd. Benebac Bird and Reptile Powder vsebuje kar 13 milijonov več bakterij kot jogurt. Pripravek vsebuje sedem sevov koristnih bakterij s sinergističnim delovanjem, ki so normalno prisotni v



Cena na povodcu €

Pet Ag Bene Bac Powder 127 g **8,72 €**

stara cena: 10,90 €

Artikel št.: 45-99565

prebavilih zdravih ptic in plazilcev. Ti sevi so: *Bifidobacterium bifidum*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus plantarum* in *Pediococcus acidilacticii*. Bakterije v pripravku Benebac so obdane z zaščitnim lipidnim ovojem, ki jih po zaužitju ščiti pred agresivno želodčno kislino in kisikom. Zato te bakterije preživijo v velikem številu in se pod vplivom ugodnega pH nepoškodovane naselijo v tankem črevesju, kjer so dejansko potrebne. Poleg maščob vsebuje pripravek tudi dekstrozo zato predstavlja koncentriran vir energije, ki ima ugoden učinek na živali v stresnih situacijah.

Prednosti pripravka Benebac so:

- Vsebuje sedem vrst mlečnokislinskih bakterij, ki so sicer prisotne v prebavnem traktu zdravih živali.
- Vsebuje kar 20 milijonov živih bakterij na gram pripravka.
- Bakterije so zaščitene z lipidnim ovojem.
- Živalim zelo koristi v času razmnoževanja, levitve, zdravljenja, okrevanja po poškodbah, premestitvi v novo okolje, po nakupu in ob ostalih stresnih situacijah.
- Predstavlja tudi koncentriran vir energije.

Mark&Chappell Serene-UM Kapljice za kunce in glodalce



- ▶ Naravno dopolnilo hrani, ki pomiri in blaži agresivno vedenje, nervozne in hiperaktivne živali
- ▶ Formulirane kot naravna alternativa pomirjevalom, ki jo lahko uporabljamo varno in dolgoročno brez škodljivih posledic.
- ▶ Izboljšajo koncentracijo ljubljencev in olajšajo prevzgojo.
- ▶ Popolnoma varne, povsem naravne

Serene-UM kapljice vsebujejo naravno sestavino, L-triptofan, ki je sicer prisotna v hrani in je gradnik serotonina. To je snov, ki ima v telesu številne zelo pomembne funkcije, med njimi tudi vpliva na razpoloženje in daje občutek sproščenosti in zadovoljstva.

Cena na povodcu €

Mark&Chappell Kapljice za kunce in glodalce 100ml **8,72 €**

stara cena: 10,90 €

Artikel št.: 534-00350

Serene-UM kapljice pomagajo kuncem, morskim prašičkom in drugim glodalcem, da v stresnih situacijah (selitev, prenova, prazniki, prihod novega ljubljence, ...) ostanejo mirni. Prav tako pomagajo blažiti strah pred glasnimi zvoki, pretirano glodanje, agresivno vedenje, pomirjajo živali, ki so dolgo same doma in podobno.



Bonton za ljubitelje mačk

(1) Mačji mladiček pride v hišo:

» Prosim, ne vsi naenkrat!«

Prvi dan naj bo za vašega novega družinskega člana predvsem miren in brez množice ljudi. Sosedje, sorodniki in prijatelji naj se prvi dan vzdržijo obiska. Otroci naj ne bodo pretirano razigrani in naj pustijo mladička, da se v miru navadi na novo okolje in ljudi.

(2) Glasba: »Prosim, ne tako glasno!«

V prisotnosti mačke ne poslušajte glasne glasbe, ne zganjajte hrupa in ne vpijte. Mačke imajo izredno dober sluh in slišijo tudi zvoke, ki jih naše uho ne zazna.

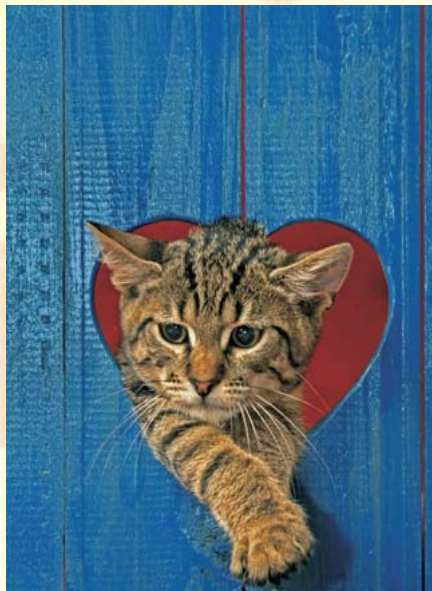
(3) »Prosim pustite me spati!«

Tako se glasi moto ljubiteljev mačk. Mačke večino dneva prespijo; počitek porazdelijo če ves dan in lahko spijo tudi do 16 ur na dan. Takšno dremanje je potrebno po napornem igranju in divjanju. Zato psss!

(4) Spremembe ne hvala!

Nad spremembami v vašem življenju mačke niso preveč navdušene. Takšne spremembe so selitev, prenova stanovanja, novi sostanovalci ali preprečitev dostopa v prostore, ki so jim bili prej dostopni. Če so spremembe neizogibne, poskusite

spremeniti po eno stvar naenkrat. Bodite potrpežljivi in dajte vaši ljubljenci čas, da se na novost navadi.



(5) »Hvala za miško!«

Čeprav vam ni prijetno, spoštujte pravila lepega vedenja in se mački zahvalite, kadar v hišo prinese pravo miško. Mačka vam namreč izkazuje veliko ljubezni, če vam prinese svoj plen. Oštevanje prizadene naklonjenost vaše mačke. Tudi možu se zahvalite, kadar vam prinese rože ali odpre vrata, kajne?

(6) Prosim, ne strmite

Ko te ima nekdo rad, te pogleda globoko v oči. Pri mačkah (in psih) pa to ni priporočljivo. Živalim je strmenje neprijetno in deluje grozeče kot bi s pogledom prikovali plen ali kakor z očmi premerite sovražnika. Zato mačke ne glejte direktno v oči, pri tem pa rahlo mežikajte ali nalahno zaprite oči. Takrat vaš pogled deluje tako kot je mišljen: prijateljsko in nežno.

(7) Naj mačka sodeluje z vami

Mačke so izredno občutljive živali. Takoj opazijo, kaj se v družini dogaja in tudi občutijo, kadar ni vse tako kot mora biti. Zato mačke ne izključujte iz družinskega življenja, čeprav so v družini prisotne skrbi in težave. Mačko sprejmite kot enakopravno članico družine in nedvomno boste deležni njenih terapevtskih sposobnosti.

(8) Parfum, ne hvala!

Mačke vohajo z nosom in z usti. Intenzivne vonjave v stanovanju (parfumi, pršila za lase, dišeče sveče in olja) na mačko delujejo kot oster blisk in lahko agresivno reagirajo. Zato raje uporabljajte manj ali sploh nič umetnih vonjav.

PetLove Cat Scratcher Frog Praskalnik za mačke - žaba



Cena na povodcu €
Pet love frog praskalnik za mačke **12,98 €**
Stara cena: ~~16,23 €~~
Artikel št.: 36-003757

PetLove Handle Dangle - spider Igrača z mačjo meto za mačke

Za mačke, ki si želijo zabave. Ta igrača je polnjena s 100% organsko mačjo meto. Obnovite zanimanje za stare igrače tako, da jih podrgnete z mačjo meto.

Cena na povodcu €
Pet love Handle Dangle spider igrača za mačke **5,84 €**
Stara cena: ~~7,30 €~~
Artikel št.: 36-003754





ROGZ PUPZ NOVO za PASJE OTROČIČKE!



NOVO

zagotavlja moderen izgled.

Barve: Rogz Pupz Podz Roxi roza, Rogz Pupz Podz Ringo modra in Rogz Pupz Podz Mr. T rjava.

Velikosti: XS (50 x 30 x 18 cm), S (60 x 45 x 20 cm)



Rogz je pripravil pravo poslastico za novopečene skrbnike malih pasjih keplic Rogz Pupz, novi izbor proizvodov za pasje mladiče, ki so že obnoreli svet! Rogz idoli najmlajših kosmatincev so Roxi, Ringo in Mr.T, ki zastopajo vsak svojo barvo: **Roxi** prisega na **roza** za

izberete med vsemi tremi barvami Roxi, Rinog in Mr. T in tremi velikostmi najmanjšo Yip, srednjo Yip Yap in veliko Yip Yap Yo.

Rogz identifikacijski obeski za pasje mladiče so barvno usklajeni z ovraticami in povodci in pomagajo

Vsi vemo, da pasji mladiči uživajo v igri. Nove Rogz igrače vključujejo njihove najljubše igrače iz čiste gume **Jaw Gym**, močne in na zobe odporne **Molekule**,



prikupne pasje gospodične, **Ringo** je za **modro** za postavne pasje gospodiče in **Mr.T rjavo** za razigrane pasje pobalnine in pobalinke.

Ovratnico, oprsnico in povodec za novega družinskega člana

lahko

vašemu ljubljencu vedno najti pot domov.

Pupz ležišča so namenoma manjša, primerna prav za vašega pasjega mladička. Tako ima pasji malček svoje mesto za spanje in mu ga ni treba deliti z ostalimi pasjimi velikani v hiši. Moderno potiskana, proti trganju odporna bombažna postelja s prevlekami na zadrgo je primerna za pranje v pralnem stroju in se hitro suši.

Vsako Pupz ležišče ima svojo pripadajočo pasjo odevjico Rogz Pupz

Blankiez, s katero se vaš mladiček lahko pogreje in pocrklja. Barvna usklajenost

srčkane plišaste in piskajoče igrače **Ringo, Roxi in Mr.T klone** vse v roza, modri ali rjavi različici, da v družini ne bo preprirov. Naj se igra začne!

Naj vaš novi pasji prijateljček izstopa iz množice z novo Rogz Pupz Coolekcijo!





Kako deluje reverzna osmoza?

Reverzna osmoza je poseben filter, ki je namenjen čiščenju vodovodne vode. Rezultat delovanja reverzne osmoze je izjemno čista in mehka voda, ki je uporabna v akvaristiki, teraristiki, v gospodinjstvu in povsod tam, kjer potrebujemo neoporečno, mehko vodo.

Osmoza in reverzna osmoza

Pod pojmom osmoza razumemo samodejno gibanje topila (običajno gre za vodo) preko polpropustne membrane. Voda se pri tem giblje v smeri višje koncentracije, kar privede do samodejne izenačitve koncentracij raztopin na obeh straneh polpropustne membrane.

Pri reverzni osmozi se odvija ravno obraten proces, saj voda prehaja preko polpropustne membrane v smeri nižje koncentracije. Za ta proces je potreben dodatek energije, ki jo v tem primeru priskrbi pritisk vodovodne vode. Membrana mora biti dovolj fina, tako da je omogočen selektivni prehod molekul glede na njihovo velikost. Molekule vode pod pritiskom neovirano prehajajo skozi membrano, ostale večje molekule, kot so raztopljene mineralne in organske spojine pa ne.

Kako deluje reverzna osmoza (RO)?

Enota reverzne osmoze običajno sestoji iz sedimentnega pred filtra, ogljenega pred filtra in membrane, ki predstavlja srce reverzne osmoze. Reverzno osmozo preko cevi povežemo z vodovodnim omrežjem. Za prehod molekul vode preko membrane mora imeti vodovod ustrezen tlak. Voda potuje najprej preko sedimentnega filtra, ki prestreže čvrste lebdeče delce, nato preko ogljenega filtra, kjer se vrši dodatno mehansko čiščenje, nakar prehaja skozi membrano, ki dokončno očisti vodo. Čista voda se po cevi steka v zbirno posodo, odpadno vodo pa speljemo v odtok. Količina pridelane čiste vode je pogojena s tlakom in temperaturo vode. Z zviševanjem tlaka se učinkovitost reverzne osmoze povečuje. Reverzna osmoza iz vodovodne vode odstrani do 99%

nečistoč. Pridelana voda je tako skoraj brez mineralov in tudi brez problematičnih spojin.

Tipi membran

Obstaja veliko različnih tipov RO membran, ki so prilagojene specifičnim lastnostim vhodne vode. Izbira membrane je pogojena s tem, ali vodovodna voda vsebuje klor in koliko nečistoč vsebuje. Trije osnovni tipi RO membran so: CTA, TFC in Hi membrane.

CTA - Celulose Tri-acetate Membranes

Gre za organske membrane, ki imajo nekoliko slabši učinek in odstranijo 88 do 94% nečistoč. Takšen tip membran se običajno uporablja v primeru klorirane vodovodne vode. Klor to organsko membrano ščiti pred bakterijami in plesnimi, ki bi jo sicer poškodovale. Ta tip membrane ne odstrani klora iz vode, zato je potrebno vodo pridelano s to membrano predhodno pripraviti s sredstvom za nevtralizacijo klora, preden jo uporabimo v akvariju.

TFC - Thin Film Composite Membranes

So sintetične membrane s precej boljšim čistilnim učinkom od prejšnjih. Iz vode namreč odstranijo od 94 do 98% nečistoč. Reverzna osmoza s takšno membrano ima vedno vgrajen ogljeni predfilter, ki membrano ščiti pred agresivnim klorom. Naprave s TFC membrano so vsestranske in uporabne tako za čiščenje klorirane kot neklorirane vode.

Hi - High Removal Membranes

So sintetične membrane z izjemno visokim čistilnim učinkom. Hi membrane odstranijo od 79,5 do 99% nečistoč iz vode in so prilagojene posebej za odstranjevanje silikatov. Tudi naprave s takšno membrano imajo vgrajen ogljeni predfilter, ki membrano ščiti pred škodljivimi učinki klora in so primerne za čiščenje tako klorirane, kot neklorirane vode.

Vzdrževanje reverzne osmoze

Za optimalno delovanje reverzne

osmoze je priporočljivo, da sedimentni in ogljeni predfilter zamenjate vsakih 6 do 12 mesecev. RO membrano pa je potrebno zamenjati vsake 2 do 3 leta, kar je odvisno od kakovosti vodovodne vode. Kakovost delovanja RO membrane lahko nadziramo z merjenjem prevodnosti očiščene vode in preko količine čiste vode, ki jo reverzna osmoza proizvede v določenem časovnem obdobju.

Uporaba RO vode

Voda, ki jo pridobimo s pomočjo reverzne osmoze je izjemno čista in mehka, zato je primerna za uporabo na številnih področjih. Poleg številnih problematičnih in škodljivih spojin pa membrana reverzne osmoze iz vodovodne vode odstrani tudi večino mineralov, ki določajo trdoto vode. Pri uporabi RO vode v akvariju je potrebno določen delež kalcijevih spojin in karbonatov obnoviti s pomočjo komercialnega pripravka, kot je TropicMarin Re Mineral Tropic ali Tropic Marin Pro Discus Mineral. Potrebno se je namreč zavedati, da čista osmozna voda ne vsebuje zadosti mineralov in mikroelementov za zdravo rast in bivanje akvarijskih prebivalcev. Osmozna voda predstavlja idealen vir vode za morske akvariste, ki morsk vodo pripravljajo iz sintetične soli.





Reverzna osmoza AM-detox RO-Unit 3-level

Reverzna osmoza AM-detox je učinkovita naprava, ki služi za čiščenje vodovodne vode.

Tri stopenjski sistem vključuje sedimentni filter, ogljeni filter in in RO membrano. Menjava AM-detox kartuš je po zaslugi ti. bajonetnega spajanja zelo enostavna. Modularna izvedba omogoča enostavno namestitvev dodatnih modulov, s čimer je omogočena neomejena nadgradnja v horizontalni smeri. Razmerje med čisto in odpadno vodo je prednastavljeno na 1:4 s pomočjo posebnega regulatorja pretoka. Ta je nameščen na bypassu ventila za splakovanje, ki omogoča enostavno splakovanje naprave, brez potrebe po ponovnem nastavljanju

razmerja, kot to zahtevajo številne primerljive naprave. V primeru, da želite sistem nadgraditi z montažo bolj zmogljive - daljše kartuše in obratno, je potrebno zamenjati le regulator pretoka (naprodaj ločeno).

Tehnični podatki

Delovna temperatura vhodne vode: 4 - 15°C
 pH vhodne vode: 4 - 8,5
 Delovni pritisk: 3 - 6 bar



Cena na povodcu €

AM Detox RO reverzna osmoza 90 l/dan
 Artikel št.: 112-002543

239,92 €

~~Stara cena: 299,90 €~~

TROPICAN granulirana hrana za ptice

Prehranjevalne navade ptic in izbiranje njim najljubših semen močno vplivajo na

učinkovitost hrane za ptice, zato semenskim mešanicam za ptice dodajajo še vitamine in minerale.

Hagnov raziskovalni inštitut (HARI) pa je tekom večletnih raziskav razvil revolucionarno, popolno **ekstrudirano hrano za ptice TROPICAN**.

Tropicane hrane za ptice so tako izpopolnjene, da ne potrebujejo nikakršnih dodatkov prehrani. Formulirane so posebej za sobne ptice kot so amazonke, kakaduji, are, nimfe, agapornisi, rozele in druge vrste.

Značilnosti Tropicane Lifetime Maintenance Formula ekstrudirane hrane za ptice:

- znanstveno oblikovana mešanica vitaminov, mineralov in hranilnih snovi, ki pomagajo zagotoviti aktivno, zdravo življenje ptice

- edinstvena naravna formula za visokoješčnost
- naravni sadni okusi (jabolko, pomaranča, banana, malina)
- naravna barvila (klorofil zeleno, karotenoid oranžno, naravna barva)
- brez konzervansov in umetnih sladil
- ekstrudirana uniformirana hrana, užitna v celoti
- briketi velikosti grižljaja
- se ne praši - manj odpadkov
- manjši vnos hrane
- višja kalorična gostota in boljša prebavljivost omogočata manjši vnos beljakovin in s tem manj obremenjena ledvica
- manjši vnos vode in manjši volumen iztrebkov
- strog nadzor kakovosti, ki ga izvaja Hagnov raziskovalni inštitut za ptice
- testiranje kakovosti in analize VSAKE serije
- pred prodajo preizkušeno na lastnih pticah



Cena na povodcu €

Tropicane 820g granulirana hrana za večje papige
 Artikel št.: 41-80530

4,30 €

~~Stara cena: 5,38 €~~



Dihur kot hišni ljubljenec

Dihurji so izredno simpatični in živahni hišni ljubljenci, ki sodijo med zveri, podobno kot pes ali mačka. Vendar pa se od teh »klasičnih« štirinožcev kar precej razlikujejo in imajo drugačne potrebe glede bivanja in prehranjevanja.

Prehrana dihurjev

Dihurji so, tako kot mačke, striktni mesojedi in ne morejo preživeti brez mesa. Vendar pa to ne pomeni, da je čisto meso, se pravi mišice, najbolj primerna hrana za dihurje. V naravi se dihurji hranijo tudi z organi, kot so jetra, ledvice in drobovina. Udomačene dihurje je najbolje hraniti s komercialno pripravljeno hrano, ki je pravilno uravnotežena in vsebuje vse hranilne snovi, ki jih dihur potrebuje v optimalnih količinah. Hrana za dihurje mora biti bogata z energijo in beljakovinami, revna pa z vlaknino. Ker imajo relativno kratko črevesje, dihurji ne morejo zaužiti veliko hrane naenkrat, zato pa mora biti ta močno koncentrirana. Prav to je tudi razlog, zakaj pasja hrana ni primerna za dihurje, saj vsebuje preveč sestavljenih ogljikovih hidratov ter premalo beljakovin.

Tovarniško pripravljeno hrano za dihurje lahko občasno popestrite tudi s priboljški za dihurje, kuhanim mesom, jetrci ali kuhanimi jajci.

Dihurju vsak dan ponudite svež obrok hrane v trpežno in obteženo posodico, ki je enostavna za čiščenje in je dihur ne more prevrniti.

Bivališče za dihurja

Dihur se mora v stanovanju dobro počutiti in imeti na voljo svoj lasten prostorček, kamor se lahko umakne, ko se želi miru in počitka in kjer lahko varno počaka, ko vas ni doma. Najboljša rešitev je primerno velika in tudi visoka kletka, v kateri naj bo hiška za spanje, stranišče za opravljanje potrebe,

posoda za hrano in napajalnik z vodo. Idealno je, če ima kletka več polic in igral, po katerih lahko dihur pleza in raziskuje.

Prostor za spanje

Hiška oziroma prostor za spanje mora zagotoviti zasebnost in temo. Dihurji se po naravi radi zavlečejo v ozke in mehke votline, kjer mirno zaspijo. Ponudite jim lahko mehko odejo ali ozek tunel iz blaga, ki ga bodo takoj vzeli za svojega.



Stranišče in posip

Dihurja, tako kot mačko, naučite potrebo opravljati v stranišče, ki je običajno trpežna plastična posoda z nizkim prednjim delom v kotu kletke. Vendar pa si velja zapomniti, da dihurji ne zakopavajo svojih iztrebkov, tako kot mačke, zato jim nasujte tanjšo plast posipa. Za dihurje lahko uporabite mačji posip, ki vpija vlago in se oblikuje v čvrste kepice. Primerni pa so tudi lesni peleti ali vpojen posip za glodalce. Posip je potrebno redno menjavati in stranišče čistiti ter razkuževati.

Posoda za hrano in vodo

Poleg posode za hrano mora dihur imeti svežo pitno vodo stalno na voljo, najbolje v napajalniku, da vode ne umaže s posipom iz stranišča.

Higiena

Redno čiščenje in razkuževanje bivališča in opreme za dihurja je ključnega pomena za vzdrževanje zdravja vašega ljubljence. Na ta način zagotovite čistočo in preprečujete razmnoževanje škodljivih mikroorganizmov.

Igrače

Dihurji so sila radovedne in igrive živali, ki uživajo v plezanju, stikanju in raziskovanju. Temu primerne morajo biti tudi igrače, saj lahko le tako dihur izrazi svojo pravo naravo. Zelo primerni so tuneli, viseče mreže ali hiške. Mnogi dihurji pa obožujejo tudi mehke plišaste igrače, ki si jih zvlečejo celo v hiško in z njimi spijo.

Nega dihurja

Tudi dihurji potrebujejo nego, ki zagotavlja zdravje in dobro počutje živali. Čeprav se dihurji veliko čistijo sami, je prav, da jih redno krtačite. Tako odstranite odmrlo dlako, pomagajte preprečevati nastajanja kepic dlak v prebavilih, spodbujate izločanje naravnih olj iz kože in ohranjate sijočo dlako,

hkrati pa med vami in vašim ljubljencem tako tudi ustvarjate posebno vez.

Potovanje z dihurjem

Dihurji morajo imeti za prestop meje potni list in vstavljen mikročip, obvezno pa morajo biti tudi cepljeni tudi proti steklini. Dihurja je najlažje prenašati v transportni torbi ali plastičnem transporterju, ki je primerno zračen. Vedno pogosteje pa ljudje dihurje tudi sprehajajo s pomočjo oprsnice in povodca.



JR Farm Frettchenfutter Popolna hrana za dihurje

Popolna hrana za dihurje. Z energijo bogata hrana, ki je formulirana posebej za pokrivanje prehranskih potreb dihurjev. Zdaj vsebuje tudi pomemben taurin ter najboljši losos in perutnino. **Sestavine:** moka iz

perutninskega mesa, koruzna moka, piščančja maščoba, lososova moka, posušeno kunčje meso, krompirjeva moka, ocvirki, riževa moka, koruza, hidrolizat iz piščančjih jeter, koščki melase, ribje olje, DL-metionin, jajca v prahu, mineralna mešanica, sušen kvas, morske alge, mešanica zelišč, mešanica elementov v sledovih, laneno seme, vitaminska mešanica, FOS (fruktookligosaharidi: 100mg/kg).

Cena na povodcu €

JR farm popolna hrana za dihurje 750 g
3,92 €
 Stara cena: 4,90 €
 Artikel št.: 527-02497

Analiza: beljakovine 34%, maščobe 18%, vlaknina 2,5%, pepel 7%. **Dodano na kg:** vitamin A 25.000 mg, vitamin D3 1.500 IE, vitamin E 120 mg, vitamin B1 5mg, vitamin B2 5mg, vitamin B6 4mg, taurin

FOP Kletka za dihurja Yole Cink 70 x 56 x 135 cm



Cena na povodcu €

Fop kletka za dihurja Yole 70x56x135cm
140,18 €
 Stara cena: 175,22 €
 Artikel št.: 525-20580030

Dogit ESENTIALS Šamponi za pse



Cena na povodcu €

Dog it Essentials šamponi za pse
4,99 €
 Stara cena: 6,26 €
 Artikel št.:

Cena na povodcu €

Camon žoga iz jute za pse
6,08 €
 Stara cena: 7,60 €
 Artikel št.: 222-A806G

Camon žoga z držalom za pse





Nagradna igra ZOOTIC NOVIC april/maj 2009:

Če ste vsaj bežno preleteli Zooticove NOVICE, vam ne bo težko odgovoriti na nagradno vprašanje. Na nagradno vprašanje odgovorite preko spletnih strani www.zootic.si. Sicer pa se nagradno vprašanje glasi takole:

Rogz Puzj je nova linija izdelkov za ?

Možni odgovori:

- a.) Mačje mladičke
- b.) Rogate živali
- c.) Pasje mladičke

Na spletnih straneh označite pravi odgovor in izpolnite polja o udeležencu nagradne igre. Nagradna igra poteka od 21. aprila do 24. maja 2009 na spletnih straneh www.zootic.si, kjer so tudi objavljeni splošni pogoji sodelovanja. V računalniškem nagradnem žrebanju, ki bo 27. maja na sedežu podjetja ALFAPET d.o.o., bomo izžrebali 10 nagrajencev.

- 1. nagrada: **BON ZOOTIC V VREDNOSTI 40 EUR**
- 2. in 3. nagrada: **BON ZOOTIC V VREDNOSTI 20 EUR**
- 4. do 10. nagrada: **DEŽNIK ZOOTIC**

Poslovalnice Zootic

LJUBLJANA: CityPark

tel.: 01 / 541 02 57

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

MARIBOR: Qlandia

tel.: 02 / 420 18 70

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

SLOVENSKE KONJICE

tel.: 03 / 759 20 32

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 19:00

Sobota: 8:00 - 13:00

Nedelje in prazniki ZAPRTO

KOPER: TC Supernova

Ankaranska c. 3a, Koper

tel.: 05 / 631 30 01

Delovni čas:

Pon. - Sob.: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

KAMNIK: Mercator center

tel.: 01 / 839 52 16

Delovni čas:

Pon. - Sob.: 8:00 - 20:00

Nedelje: 8:00 - 13:00

SLOVENSKA BISTRICA

tel.: 02 / 818 07 75

Delovni čas:

Pon. - sob.: 9:00 - 20:00

Nedelje in prazniki ZAPRTO

KRANJ: TC Supernova

tel.: 04 / 236 01 68

Delovni čas:

Pon. - Sob.: 9:00 - 20:00

Nedelje in prazniki ZAPRTO

DOMŽALE: Center Breza

tel.: 01 / 721 96 06

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 8:00 - 20:00

Sobota: 8:00 - 17:00

Nedelje in prazniki ZAPRTO

MURSKA SOBOTA: MAXIMUS

tel.: 02 / 525 15 40

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 8:00 - 20:00

Sobota: 8:00 - 20:00

Nedelje in prazniki ZAPRTO

KRANJ: Qlandia

tel.: 04 / 235 89 14

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

MARIBOR: Mercator center

tel.: 02 / 320 54 57

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 8:00 - 14:00

PTUJ: Qlandia

tel.: 02 / 771 01 00

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

NOVA GORICA: Mercator center

tel.: 05 / 333 25 66

Delovni čas:

Pon. - Sob.: 9:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

MARIBOR: Europark

tel.: 02 / 320 31 98

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

CELJE: Citycenter

tel.: 03 / 491 13 05

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00

NOVA GORICA: Qlandia

tel.: 05 / 333 41 88

Delovni čas:

Pon. - Pet.: 9:00 - 21:00

Sobota: 8:00 - 21:00

Nedelje: 9:00 - 15:00



Zootic Novice za vas pripravljamo:
Nina Štrus, dr. vet. med
Marko Zupančič, uni.dipl.inž. agr.
Blaž Cigler, dr. vet. med.