

ARDEN GRANGE
Hrana brez kompromisov

NAŠE SESTAVINE

Slovarček za vedoželjne lastnike mačk in psov

Uvod

Stranke se pogosto obračajo na nas z vprašanji o sestavinah v hrani za hišne ljubljence Arden Grange. Iz tega razloga smo sestavili seznam sestavin, ki jih uporabljamo, in opisali njihov vpliv na zdravje in počutje mačk ter psov.

Hipoalergena

Brez pšeničnega glutena, govedine, soje & mlečnih izdelkov

Vrhunske sestavine, uporabne tudi za ljudi

Izdelano v VB

Brez genetsko spremenjenih sestavin

Brez umetnih barvil in arom

Naravno konzervirano

Brez dodane soli in sladkorja

Brez rastnih hormonov

Naravna prehranska dopolnila v vsakem receptu

Ni testirana na živalih

Pepel – Pepel ni dodan kot sestavina, temveč je pokazatelj vsebnosti mineralov in mora biti v skladu z zakonodajo naveden med sestavinami na embalaži. Delež pepela izmerimo tako, da hrano segrejemo na zelo visoko temperaturo in vse organske sestavine izgorijo, ostanejo pa neorganske usedline. Hrana z dobro hranilno sestavo, kot je Arden Grange, vsebuje nizek delež pepela, kar pomeni, da ima dovolj mineralov. Hrani, ki ima nizek delež pepela, najverjetneje primanjkuje mineralov, medtem ko je visok delež pepela pokazatelj prevelike vsebnosti mineralov.

Pesina pulpa – Hrana Arden Grange vsebuje nizek delež pesine pulpe, ki je dober vir topnih in netopnih vlaknin. Topne vlaknine so hrana za koristne bakterije v debelem črevesu. Poleg tega upočasnijo prehod hrane skozi črevo in zagotavljajo optimalno prebavo in absorpcijo hranil. Netopne vlaknine pospešijo peristaltiko, dajejo občutek sitosti in hrani dodajo hrustljivo teksturo, s čimer prispevajo k boljši ustni higieni. Pomembne so za ohranjanje normalnega prehoda hrane skozi črevesje. Mačke in psi z želodčnimi težavami pogosto jedo travo ali druge rastline, da bi pomirili črevo s preveč vlakninami. Ustrezna količina kakovostnih vlaknin v prehrani lahko zmanjša nevarnost bolezni kot so diabetes in debelost. Prepreči lahko tudi zaprtje in diarejo.

Glej tudi celulozo, probiotični FOS / MOS

Pivski kvas – Suh pivski kvas je v hrano Arden Grange vključen kot odličen vir vitaminov B-kompleks in aminokislin. Mnogi menijo, da je tudi učinkovito naravno sredstvo proti bolham.

Korenje – Korenje je dober vir betakarotena (ki je antioksidant in naraven vir vitamina A), vitaminov B, mineralov ter elementov v sledovih in je sestavina hrane v pločevinkah Arden Grange Partners.

Celuloza – Celuloza spada med vlaknine in jo pridobivamo iz rastlin. Naravni vir celuloze je dodan našim izdelkom za mačke, da spodbuja produkcijo sline in prehod kepic dlake.

Glej tudi pesino pulpo

Piščanec (svež) – Svež piščanec je zelo okusen, dobro prebavljiv in odličen vir proteinov za mačke in pse. Ima zelo visoko biološko vrednost, kar pomeni, da se enostavno razgradi v sestavne aminokisliline (gradnike proteinov), ki so potrebne za številne gradbene in metabolične funkcije telesa. Arden Grange uporablja le meso piščancev, ki jih redijo v Veliki Britaniji. Piščanci prihajajo iz hlevske, ne iz baterijske reje. Piščančje meso, ki ga uporabljamo, ne vsebuje rastnih hormonov.

Glej tudi piščanec (moka)



Piščančja moka – Tako kot svež piščanec, je tudi piščančja moka odličen vir proteinov. Piščančja moka Arden Grange je kakovostna in mlete piščančje ostanke združuje v fino moko, ki je bogata s kalcijem.

Glej tudi piščanec (svež)

Piščančja maščoba / olje – Arden Grange uporablja piščančje olje dobavitelja za človeško živilsko industrijo. Piščančje olje je lažje prebavljivo od cenejše goveje, ovčje, rastlinske in mešane masti, ki se pogosto uporabljajo v hrani za hišne ljubljence in je odličen vir energije. Piščančje olje ima visok in stalen delež esencialnih maščobnih kislin, ki so potrebne za zdravo kožo in dlako in je najkakovostnejši vir maščob za mačke in pse. Piščančjo maščobo in olje v izdelkih Arden Grange filtriramo, da odstranimo proteinske molekule, zato je hrana primerna tudi za mačke in pse z alergijo na piščanca (alergija na hrano je v resnici imunska reakcija na proteine).

Izvleček piščanca – Izvleček piščanca je sestavina, ki ni najbolj cenjena, saj jo številne spletne strani in forumi opisujejo kot nepotrebno in nizkokakovostno. Kot pri vseh sestavinah, obstaja kakovosten in nekakovosten izvleček piščanca. Izvleček, ki ga uporabljamo v izdelkih Arden Grange, je kakovosten, nealergen (hidroliziran) in pridobljen iz piščanca (proteinov in maščobe). Poskrbi za dober okus in ga v postopku izdelave enakomerno premažemo po briketih. Pomemben je, ker zaradi njega žival uživa v hrani in tako dobi vsa potrebna hranila.

Kondroitin sulfat – Kondroitin, ki ga uporabljamo v izdelkih Arden Grange, je pridobljen iz perutnine in je manj sporen od morskega kondroitina. Dodajamo ga vsem našim izdelkom, saj je koristen za kosti. Kondroitin blokira nevarne encime, ki uničujejo hrustanec v sklepih. V sklepih je vedno nekaj nevarnih encimov, v primeru poškodbe pa se razmnožijo. Kondroitin je varna in naravna sestavina in njegov presežek se izloči z urinom.

Glej tudi glikozamin sulfat

Koruza – Koruza spada med škrobnate ogljikove hidrate. Arden Grange v večini suhih izdelkov uporablja kombinacijo ogljikovih hidratov (tj. riž in koruzo), da se energija postopno sprošča skozi ves dan in se ohranja stalen nivo sladkorja v krvi. Mnoge stranke mislijo, da je koruza neprebavljiva, toda če je primerno kuhana, se zelo dobro presnavlja. Čeprav so alergije na koruzni gluten redke, izdelki Premium, Sensitive in Partners nudijo alternativne vire ogljikovih hidratov za pse, ki ne smejo jesti koruze. Pšenica je še vedno najpogostejši prehranski alergen za mačke in pse in občutljivi živali bi se morale izogibati žitom, ki vsebujejo prolamine (gradbene proteine), podobne gluteninu in gliadinu, ki skupaj sestavljata pšenični gluten. Mnogi ljudje in živali se morajo izogibati ne samo pšenici, temveč tudi rži, ječmenu in ovsu, ki so pšenici podobni.

Glej tudi riž

Izvleček brusnice – Izvleček brusnice skrbi za zdrav sečevod. Vsebuje sladkorno substanco (D-manozo), ki ima posebnost, da preprečuje prijemanje nevarnih bakterij na stene. Brusnica poleg tega vsebuje arbutin, ki preprečuje bakterije in glivice, vključno s kandido. Če omejimo te nevarne bakterije, je manj možnosti, da žival zboli za vnetjem mehurja in kamni v mehurju. Antioksidanti v brusnicah varujejo pred nevarnimi učinki prostih radikalov. Brusnica deluje tudi protivnetno.

Suha mešana zelenjava –

Jajce – Jajce v prahu je raznolika sestavina. Rumenjak je dober vir maščobe, medtem ko beljak vsebuje najčistejšo obliko proteina, ki jo lahko najdemo v hrani. Jajce so tudi pomemben vir vitaminov in mineralov. Jajce v kombinaciji z mesom ali ribo zagotovi odličen aminokislinski profil. Jajca, ki jih uporabljamo v izdelkih Arden Grange, prihajajo iz hlevske reje.



Ribje olje – Ribje olje (iz lososa) daje energijo, je vir esencialnih maščobnih kislin in skrbi za transport vitaminov, ki so topni v maščobi. Ribje olje je odličen vir omega 3 maščobnih kislin, katerih korist za zdravje je dobro znana pri ljudeh, saj preprečuje ali zmanjšujejo nevarnost srčnih bolezni in visokega pritiska. Omega 3 maščobne kisline so zlasti koristne v primeru ledvičnih bolezni, kronične vnetne črevesne bolezni in avtoimunskih bolezni, saj imajo protivnetne lastnosti. Njihov učinek na zdravje sedaj pridobiva na pomenu tudi v prehrani za pse in mačke.

Glej tudi ribjo moko

Ribja moka – Ribja moka, ki jo uporablja Arden Grange, primarno sestoji iz belice (bela riba) in slanika (mastna riba). Ribja moka je naravna in uravnotežena prehranska sestavina, ki vsebuje visok delež proteinov, mineralov, vitaminov in mikrohranil. Vsebuje 6 - 10% ribjega olja, ki ima visoko vsebnost EPA in DHA (omega 3 maščobnih kislin). Tako kot piščančji, imajo tudi ribji proteini visoko biološko vrednost in se enostavno razgradijo na sestavne aminokisliline.

Glej tudi ribje olje / moko iz vahnje

Želatina – Rastlinska želatina se uporablja za zgostitev izdelka Tasty Liver Treat.

Glukozamin sulfat – Glukozamin se pridobiva iz lupin rakov. Dodajamo ga vsem izdelkom Arden Grange, saj je koristen za kosti. Glukozamin zagotavlja graditelje za sintezo novega sklepnega hrustanca in skupaj s kondroitinom in MSM-om povečuje gibljivost in vzdržljivost sklepov. Pomaga tudi pri bolezenskih stanjih, kot sta displazija kolkov in artritis. Glukozamin je varna in naravna sestavina, višek, ki ga telo ne potrebuje, se izloči z urinom.

Glej tudi kondroitin in MSM

Izvleček grozdnih pečk – Izvleček grozdnih pečk pridobivamo iz črnega grozdja. Je vir oligomernih proantocianidinov (OPC-jev), ki spadajo med bioflavonoide. Gre za rastlinska barvila, ki so topna v vodi in izboljšujejo zdravje, ker krepijo krvne kapilare in drugo vezivno tkivo. Izvleček grozdnih pečk je zelo močan antioksidant in je morda celo edini antioksidant, ki lahko preide v možgane in s tem izboljšuje mentalne sposobnosti. Ravno iz tega razloga je izvleček vključen v naše izdelke. Opomba: Grozdje je sicer za pse strupeno, primeri zastrupitve z grozdnimi pečkami pa ne obstajajo. Strupena substanca je topna v vodi, kar pomeni, da je prisotna v mesu grozdja (ali riozin), ne pa v pečki.

Izvleček zelenega čaja – Izvleček zelenega čaja pridobivamo iz rastline Camellia sinesis. Nasprotno od črnega čaja zeleni čaj ni fermentiran, zaradi česar aktivne sestavine nespremenjene ostanejo znotraj zelišča. Gre za močan antioksidant, ki podpira srce in ožilje, tradicionalna kitajska medicina pa priporoča zeleni čaj tudi za pospeševanje prebave, boljšo odpornost in več energije. Izvleček zelenega čaja je iz tega razloga vsebovan v izdelku Arden Grange Performance .

Moka iz vahnje – Moka iz vahnje je primaren vir proteinov v izdelkih Arden Grange Sensitive, tako za mačke, kot tudi za pse. Je izjemno lahko prebavljiva in ne sproža alergičnih reakcij. Ima visoko vsebnost omega 3 maščobnih kislin, ki imajo naravne protivnetne lastnosti, in je zato koristna v primerih vnetja kože ali prebavnega trakta. V primeru dolgotrajnega uživanja, omega 3 maščobne kisline zvišajo prag alergičnih reakcij in pomagajo tudi pri prehranskih alergijah in atopičnih reakcijah (alergije na faktorje v okolju, npr. na pršice, cvetni prah). Arden Grange uporablja ribe iz trajnih virov in vahnje dobiva iz Severnega morja in severnega Atlantika.

Glej tudi ribjo moko

Jagnjetina (sveža) – Jagnjetina je lahko prebavljiva in zelo okusna. Je odličen vir proteinov, cinka in B-vitaminov. Arden Grange uporablja meso britanskih pašnih živali.

Moka iz jagnjetine – Moka iz jagnjetine, ki jo uporabljamo v izdelku Adult Lamb & Rice izhaja od britanskih pašnih živali. Moka je bogata s kalcijem in izdelana iz ostankov mesa in čistih delov trupla, ki jih skuhamo, posušimo in zmeljemo v fino moko. Ne vsebuje volne, krvi, glave, kopit in rizičnih delov, kot je hrbtenica.



Laneno seme – Laneno seme je dober vir prehranskih vlaknin, omega 3 maščobnih kislin in lignanov (ki imajo antioksidativne lastnosti). Laneno seme vsebuje tudi alfa-linolensko kislino, ki je poli-nenasičena maščobna kislina in se uporablja za biosintezo prostaglandinov in celične membrane.

L-karnitin– Majhno količino L-karnitina v telesu proizvajajo jetra in testisi. Naravno je prisoten v mesu, kvasu, jajcih in mleku. K izdelkom Arden Grange ga dodajamo zaradi njegovih koristi. L-karnitin pospeši presnovo maščob v skeletnih in srčni mišici ter povečuje moč in vzdržljivost. Koristen je tudi za pse s prekomerno težo ali manj aktivne pse, saj pomaga pri pretvorbi maščobe v energijo in pomaga ohranjati vitko telo. Dodatni vir L-karnitina je dodan izdelkom Arden Grange Senior, Light, Adult Large Breed in Performance.

Minerali – Naravno prisotni vitamini in minerali so sicer bolj priporočljivi od umetnih, vendar nekateri procesa izdelave ne preživijo najbolje. Iz tega razloga je pomembno, da jih izdelkom dodajamo v njihovi stabilni in učinkoviti obliki. Minerale izbiramo po njihovi biološki razpoložljivosti (načinu, po katerem se absorbirajo in porabijo).

Vsebovani minerali:

Kalcijev jodat anhidrit ~ vir kalcija, zdrav za kosti in zobe in pomemben za krčenje mišic, prevajanje živčnih impulzov, strjevanje krvi, proizvodnje energije in regulacijo encimov.

Bakrov aminokislinski kelat ~ vir bakra, potreben za zdrava jetra, možgane in mišice, ohranja tudi zdrave kosti, hrustanec, lase in kožo.

Bakrov sulfat pentahidrat ~ vir bakra.

Železov aminokislinski kelat ~ vir železa, potreben za produkcijo hemoglobina, mioglobina (rdeči mišični pigment) in učinkovito delovanje številnih encimskih sistemov.

Železov sulfat monohidrat ~ vir železa.

Manganov sulfat monohidrat ~ vir mangana, potreben za sintezo hrustanca, kolagena in strukturnih molekul, igra pomembno vlogo za rast in razvoj, vključen je v številne presnovne procese.

Natrijev selenit ~ vir selena; pomemben za rast celic in odpornost ter sintezo prostaglandinov in ščitničnih hormonov.

Cinkov aminokislinski kelat ~ vir kelatiranega cinka; pomemben za delovanje encimov, regulacijo genov, sintezo proteinov, rast, celjenje in odpornost.

Cinkov sulfat monohidrat ~ vir cinka.

MSM – Metilsulfonilmetan (MSM) je naravni, čisti izvleček iz borovega lubja. Je naravna oblika organskega žvepla. Lajša bolečine in vnetja ter izboljšuje mentalne sposobnosti in zmanjšuje stres.

Nukleotidi – Nukleotidi so izvleček iz kvasa, ki pospešujejo presnovo in so zlasti koristni za prebavni in imunski sistem. Nukleotidi omogočajo, da telo vsrka optimalno količino hranil in pripomorejo k hitrejšemu odzivu celic na zunanje izzive.

Grah – Grah je dober vir vitamina K1, folne kisline in vitamina B6. Vsebovan je v hrani v pločevinkah Arden Grange Partners.

Peteršilj – Zelišče, ki ga uporabljamo kot dodatek k okusni svinjini v izdelku Liver Treat.

Svinjina, svinjska jetra & svinjska maščoba – Okusne mesne sestavine, ki jih uporabljamo v izdelku Arden Grange Tasty Liver Treat, da zagotovimo odličen okus.

Krompir – Krompir je najlažje prebavljiv vir ogljikovih hidratov, ki je dobavljiv na trgu hrane za hišne ljubljence. Uporabljamo ga v izdelkih Sensitive in Premium, saj je naraven vir ogljikovih hidratov za pse, ki so alergični na žita. Krompir je tudi odličen vir vitaminov C in B6 ter kalija, ki je dober za odpornost in energijo.



Prebiotik FOS – FOS (ali fruktooligosaharid) pridobivamo iz cikorije. Ta prebiotik izboljšuje črevesno floro in pomaga omejevati rast patogenih bakterij. Pomaga tudi izboljševati odpornost gastrointestinalnega trakta in izboljšuje porabo hranil.

Prebiotik MOS – MOS (ali mananoligosaharid) pridobivamo iz kvasa. Ta prebiotik omejuje razvoj patogenih bakterij. Ima pozitiven učinek na presnovo hranil, izboljšuje fekalno kakovost in pomaga pri naravni odpornosti.

Kvercetin – Kvercetin je rastlinsko barvilo, ki je topno v vodi. Je močan antioksidant in ima protivnetne lastnosti. Iz teh razlogov je vsebovan v izdelku Arden Grange Performance.

Riž – Arden Grange vsebuje beli riž. Rjavi riž sicer pogosto velja za bolj zdravo opcijo, vendar je beli riž v bistvu rjavi riž brez lupine. Riževe lupine za pse in mačke nimajo posebne hranilne vrednosti, zato jih ne vključujemo v naše izdelke. Poleg tega je za nas lažje oceniti kakovost izdelka, ki nima lupine. Riž je lahko prebavljiv vir energije in ga v kombinaciji s koruzo uporabljamo za postopno sproščanje energije skozi dan in stabilizacijo ravni sladkorja v krvi. Riž, ki ga uporablja Arden Grange, izhaja iz evropskih držav, ne pa iz Daljnega vzhoda.

Izvleček rožmarina – Hrana Arden Grange konzerviramo naravno z mešanico tokoferolov (vitamin E) in rožmarina. Rožmarin je naraven antioksidant in se uporablja za preprečevanje oksidacije maščobe. Rožmarinu odstranimo kafro, zato je primeren tudi za živali, ki trpijo za epilepsijo.
Glej tudi tokoferole

Losos (svež) – Svež losos dobivamo iz Škotskega višavja. Uporabljamo samo losos, katerega izvor je popolnoma sledljiv, ki je užiten tudi za ljudi in ustreza zelo strogim kontrolnim ukrepom britanskega trga. Losos je odličen vir proteinov in je bogat vir omega 3 maščobnih kislin.

Izvleček alg – Alge vsebujejo številne fitokemikalije, vitamine in minerale. Alge se v glavnem uporabljajo kot vir joda, ki je pomemben mineral s številnimi funkcijami. Jod je potreben za celično dihanje, delovanje živcev in mišic, rast in obnovo tkiva ter prispeva k zdravi koži, lasem, zobem in nohtom. Izvleček alg je vsebovan v hrani v pločevinkah Arden Grange Partners.

Sončnično olje – Vir maščobe, ki ga skupaj s svinjsko maščobo uporabljamo v izdelku Tasty Liver Treat, da zagotovimo ustrezno konsistenco za stiskanje.

Tavrin– Tavrin je esencialno hranilo za mačke in ga dodajamo vsej hrani za mačke. Hrana Arden Grange Performance prav tako vsebuje dodan tavrin, saj koristno vpliva na srčno mišico. Tavrin je naravno prisoten v morski hrani in mesu.

Tokoferoli – Hrana Arden Grange je naravno konzervirana z mešanico tokoferolov (vitamin E) in izvlečkom rožmarina. Vsa suha hrana za hišne ljubljence potrebuje antioksidante, ki preprečujejo, da bi maščoba v hrani na zraku postala strupena. Arden Grange ne uporablja umetnih barvil, arom in konzervansov.

Vitamini – Naravno prisotni vitamini so sicer bolj priporočljivi, vendar nekateri izmed njih postopka izdelave ne preživijo najbolje. Iz tega razloga je pomembno, da jih dodamo v stabilni in učinkoviti obliki. Vitamine izbiramo po njihovi biološki razpoložljivosti (načinu, po katerem se absorbirajo in porabijo).

Vsebovani vitamini:

A (retinol) ~ pomemben za rast, razvoj, celjenje, odpornost in vid.

D3 (kolekalsiferol) ~ pomemben za absorpcijo kalcija in fosforja, za zdrave kosti in zobe.

E (tokoferol) ~ pomemben za mišice, odpornost in kožo, je tudi naraven antioksidant.

Izvleček yuce – Vsi izdelki Arden Grange vsebujejo naravni posušen izvleček kaktusa yucca schidigera. Yucca ima antioksidativne lastnosti in pomaga blažiti fekalni in telesni vonj. Pomaga lahko celo blažiti urinske madeže.

Copyright © Ness Bird RVN for Arden Grange, Leander International Pet Foods, May 2012

