

## Hundköket-ruokien valmistukseen käytettävät raaka-aineet

Tavoitteenamme on käyttää näiden ruokien valmistukseen ainoastaan parhaita raaka-aineita ja yksinomaan puhtaita tuotteita, eikä siis mitään sivutuotteita. Uskomme, että täysin tasapainoisen ruokavalion avulla voidaan vähentää koirien riskiä sairastua ruoka-aineallergioihin sekä vähentää iho-ongelmia. Voimme myös todeta monien koiranomistajien ottaneen meihin yhteyttä ja kertoneen koirien iho-ongelmien vähentyneen tai hävinneen kokonaan sen jälkeen, kun he ovat vaihtaneet HUNDKÖKET-ravintoon.

### Hundköket koiranruoat

Hundköket -ruoat valmistetaan ekstruudioprosessin avulla, jonka tuloksena saadaan erittäin hygieenisiä ja vatsastävällisiä, hyvin sulavia ruokia. On tärkeää, että koiran ravinto sisältää juuri oikeassa suhteessa rasvaa ja proteiinia. Rasvan osuuden tulee nousta 50 %:iin valkuaisen määrästä. Jos rasvaa on liian vähän, koiran turkki tulee kiillottomaksi, ja liian suuri rasvapitoisuus puolestaan haittaa proteiinin imeytymistä. Ravinnon sisältämällä kuidulla on tärkeä merkitys koiran ruoansulatuksen kannalta. Olemme sovittaneet kuidun määrän sellaiseksi, että koira pystyy käyttämään hyväksi ravintosisällön. Menestyvät koirat syövät Hundköket – ravintoa.

### Vilja

Meidän valmistamamme ruoat sisältävät vehnää, riisiä ja kauraa. Vilja sisältää sekä hiilihydraatteja että proteiinia ja on näin ollen tärkeä osa ravintoa. Käytämme ensiluokkaista vehnää, joka on tarkastettu huolellisesti ihmisravinnoksi leipäviljäksi kelpaavaksi.

### Kanajauho ja lihajauho

Lihajauho on parasta mahdollista laatua, ja sen alkuperänä ovat yksinomaan terveiden ruotsalaisten nautojen ja sikojen teurasjäännökset. Koska lihajauhoon käytetään ainoastaan puhdasta lihaa, se on erittäin hyvin sulavaa.

### Tuoreena jauhettu merikala

Hieno raaka-aine, jolla on erityisen hyvä valkuaiskoostumus, jonka koiran elimistö pystyy helposti käyttämään hyväksi. Kala pakastetaan pyydettäessä, jolloin sen laatu säilyy hyvänä.

### Munankeltuajauho

Korkealuokkainen raaka-aine, joka sisältää erittäin korkealaatuisia valkuaisia, jonka koiran elimistö pystyy käyttämään helposti hyväkseen. Monet koirat saavat kananmunaa ravintolisänä useamman kerran viikossa. Se ei ole tarpeen, jos koirasi syö Hundköket Täysravintoa.

### Säilytys & säilyvyys

Ravintoa TULEE säilyttää kuivassa. Ilmankosteuden tulee olla tasainen, eikä se mielellään saa ylittää normaaleissa asuinhuoneissa vallitsevaa kosteutta. Lisäksi olisi suositeltavaa, jos ravintoa voidaan säilyttää viileässä ja tiloissa, missä ei esiinny suuria lämpötilan vaihteluita.

Ravintoa voidaan säilyttää normaaleissa (yllä mainituissa) varastointiolosuhteissa koko vuoden ilman laadun heikkenemistä.

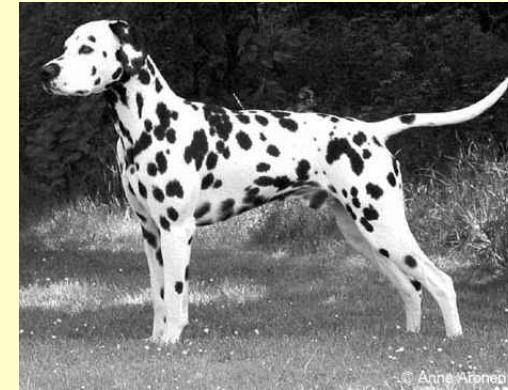
AINOA asia, mitä ravinnolle saattaa tapahtua normaaleissa varastointiolosuhteissa on se, että vitamiinipitoisuus laskee hitaasti. Vuoden säilytyksen ja valmistusprosessin ”rasitusten” korvaamiseksi ravintoon lisätään valmistuksessa riittävä määrä vitamiineja ilmoitettujen arvojen takaamiseksi.

Hundköket – ravinto sisältää suhteellisen paljon rasvaa (ja näin ollen paljon energiaa). Mikäli ravintoa säilytetään korkeassa lämpötilassa, säkkiin voi tulla läikkiä (se ”hikoilee”).

[www.koiratarviketukku.com](http://www.koiratarviketukku.com)



# Menestyville koirille



Tervetuloa Koiratarviketukku.com:iin. Olemme jo vuodesta 1995 lähtien toimineet lähinnä Ruotsissa valmistettujen koiratuotteiden parissa. Me toimimme sekä tukkukauppiaina että jälleenmyyjänä. Meidän tavoitteenamme on tarjota korkealaatuisia tuotteita kilpailukykyiseen hintaan.

Aina kun Te olette asiakkaanamme, me maksamme toimituskulut. Meidän hinnoittelumme perustuu määrään, jonka tilaatte meiltä, t.s. mitä enemmän ostate, sitä halvemmaksi se tulee Teille.

Tilaukset  
[Koiratarviketukku.com](http://Koiratarviketukku.com)

Puh. 050 558 2860



[www.koiratarviketukku.com](http://www.koiratarviketukku.com)



## Hundköket Normal

Kaikille koirille, myös nuorille koirille soveltuva erityisen maistuva täysravinto. Soveltuu myös vaateliaille koirille sekä koirille, joilla on herkkä vatsa.

Vehnää, lihajauhoa, soijajauhoa, rasvaa, maitojauhoa, maissigluteenia, kalajauhoa, kivennäis- vitamiiniseosta, hiivaa.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiinia	22	Tuhkaa	6,5
Rasvaa	10	josta:	
Raakakuituja	2,5	Kalsiumia	1,3
Vettä	10	Fosforia	1,0
Energiaa	1393 kJ		

15 kg



## Hundköket Extra

Kasvattajan kaikille koirille sekä aktiivisille koirille tarkoitettu täysravinto. Sisältää enemmän proteiinia, rasvaa ja energiaa kuin HUNDKÖKET PLUS. Ei sisällä kalaa.

Vehnää, lihajauhoa, rasvaa, hiivaa, munakeltuaisjauhoa, maissigluteenia, maitojauhoa, soijajauhoa, verijauhoa, kivennäis- vitamiiniseosta

Ravintosisältö g/100g:

Proteiinia	26	Tuhkaa	6,5
Rasvaa	14	josta:	
Raakakuituja	2,5	Kalsiumia	1,4
Vettä	10	Fosforia	1,0
Energiaa	1477 kJ		

15 kg



## Hundköket Plus

Pennuille, tiineenä oleville sekä imettäville nartukoirille tarkoitettu täysravinto, joka soveltuu myös niille koirille, jotka jostain syystä tarvitsevat tavallista enemmän energiaa. Sisältää enemmän proteiinia, rasvaa ja energiaa kuin HUNDKÖKET NORMAL. Ei sisällä kalaa.

Vehnä, Lihajauho, Rasva, Munakeltuaisjauho, Maissigluteeni, Maitojauho, Soija, Verijauho, Hiiva, Kivennäis-Vitamiiniseos.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	25	Tuhka	6,5
Rasva	11	josta:	
NFE (hiilihydr.)	45	-Kalcium, Ca	1,4
Vesi	10	-Fosfori, P	1
Kuituja	2,5		
Energia	1414 kJ		

15 kg



## Hundköket Kana & Riisi

\* Kasvattajan kaikille koirille sekä aktiivisille koirille tarkoitettu täysravinto.

\* Ei sisällä kalaa. \* Vehnätön

Riisi (25%), Ohra, Kanajauho (16%), Maissi, Lihajauho, Rasva, Maissigluteeni, Soijajauho, Kivennäis- Vitamiiniseos.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	25	Tuhka	6,9
Rasva	10	josta:	
NFE (hiilihydr.)	45,9	-Kalcium, Ca	1,4
Vesi	10	-Fosfori, P	1
Kuituja	2,2		
Energia	1391 kJ		

15 kg



## Hundköket Elit

\* Vaativissa olosuhteissa eläville tai kovassa työssä käytettäville koirille tarkoitettu täysravinto, jolla on erityisen korkea rasva- ja proteiini pitoisuus.

\* Soveltuu erityisen hyvin veto-, kilpajuoksu- sekä metsästyskoirille. \* HUNDKÖKET ELIT - ravintoa voidaan käyttää vetokoirien ainoana ravintona ääriolosuhteissa (lämpötilan laskiessa -20 asteeseen).

Vehnä, Lihajauho, Rasva, Hiiva, Munakeltuaisjauho, Maissigluteeni, Maitojauho, Kalajauho, Vitamiiniseos.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	25	Tuhka	6
Rasva	18	josta:	
NFE (hiilihydr.)	32,4	-Kalcium, Ca	1,4
Vesi	10	-Fosfori, P	1
Kuituja	1,6		
Energia	1581 kJ		

15 kg



## Mästersin kissantäysravinto Komplett

Komplett on valmistettu korkealuokkaisista raaka-aineista ja antaa kissallesi kaiken sen ravinnon se tarvitsee. Tämän vuoksi sinun ei tarvitse antaa kissallesi muuta ravintoa.

Vilja, liha, eläinalliset sivutuotteet, kala, kalatuotteet, öljyt, rasva, muna, munatuotteet, mineraalit.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	30	Vitamiini A	800 IE
josta tauriini	0,2	Vitamiini D	70 IE
Rasva	9,0	Vitamiini E	6 mg
NFE (hiilihydr.)	43	Kupari	0,4 mg
Kuituja	2	BHA, EU hyväks. antioksidantti	
Mineraali	6		

josta:

-Kalcium, Ca	1,1
-Fosfori	1
Magnesium	0,1
Vesi	10
Energia	1260 kJ

7 kg



## Kissantäysravinto CatCat

CatCat on valmistettu korkealuokkaisista raaka-aineista ja antaa kissallesi kaiken sen ravinnon se tarvitsee. Tämän vuoksi sinun ei tarvitse antaa kissallesi muuta ravintoa.

Maissi, kasvikunnan sivutuotteet, liha ja eläinalliset sivutuotteet, kala ja kalatuotteet, öljy, rasva, kivennäisaineet, hiiva, maito ja maitotuotteet, sokeri

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	30	Vitamiini A	1200 IU
Rasva	9,5	Vitamiini D3	120 IU
Kuituja	3	Vitamiini E	15 mg
Mineraali	7,5	E321, EU hyväks. antioksidantti	

josta:

-Kalcium, Ca	1,4
-Fosfori	1,1
Vesi	9

3 kg



## Kissantäysravinto MIRRE härkä/kana/kala

MIRRE on valmistettu korkealuokkaisista raaka-aineista ja antaa kissallesi kaiken sen ravinnon se tarvitsee. Tämän vuoksi sinun ei tarvitse antaa kissallesi muuta ravintoa.

Lihakunnan sivutuotteet, min. 4% häränlihaa, vilja, mineraalit ja vitamiinit.

Ravintosisältö g/100g:

Proteiini	7,8	Vesi	80
Rasva	4	Energia	335 kJ (80 kcal)
Hiilihydr. (NFE)	5		
Kuituja	0,2	Vitamiini A	2000 IE / kg
Tuhka	2,5	Vitamiini D3	250 IE / kg
Kalcium, Ca	0,2	Vitamiini E	10 mg / kg
Fosfori	0,15		
Magnesium	0,02		

800 g

# Vitamiinien ja kivennäisaineiden merkitys

## Vitamiinit

Vitamiinit ovat orgaanisia aineita, joita tarvitaan hyvin pieniä määriä mutta jotka ovat kuitenkin elintärkeitä normaalin kasvun ja muiden elintoimintojen kannalta. Elimistö ei pysty varastoimaan useimpia vitamiineja pidemmän ajan tarvetta vastaavia määriä, jolloin on varmistettava niiden jatkuva saanti.

### A -vitamiini

Tätä vitamiinia tarvitaan kasvuun; se lisää ruokahalua ja aineenvaihduntaa, parantaa vastustuskykyä loisten hyökkäyksiä ja tulehduksia vastaan. Lisäksi sitä tarvitaan hyvän lisääntymiskyvyn ylläpitämiseen. A-vitamiinia tarvitaan myös ihon, limakalvojen sekä hermokudosten toimintaan.

### B-1-vitamiini

Edistää kehossa tapahtuvaa palamisprosessia, ja sitä tarvitaan hermoston toimintaan.

### B-2 -vitamiini

On tarpeellinen normaalin terveyden ja kasvun kannalta. Puutostila aiheuttaa muun muassa sen, että loppuun kuluneet kudokset eivät pysty uusiutumaan.

### B-6 -vitamiini

Tarvitaan normaaliin kasvuun, hermoston toimintaan sekä ihon ja turkin hyvän kunnon ylläpitämiseen. Kehon kyky tuottaa vasta-aineita muodostavia soluja heikkenee puutostilassa.

### B-12 -vitamiini

Tällä vitamiinilla on suuri merkitys kasvulle ja valkuaisaineenvaihdunnalle.

### Kalsiumpantotenaatti

Lasketaan kuuluvaksi B-vitamiinien ryhmään. Vitamiinilla on suuri merkitys normaalin kasvun sekä ihon ja turkin kunnon kannalta. Kehon kyky tuottaa vasta-aineita muodostavia soluja heikkenee puutostilassa.

### Niasiini

Lasketaan kuuluvaksi B-vitamiinien ryhmään. Vitamiinilla on suuri merkitys kehon aineenvaihdunnalle.

### Foolihappo

Lasketaan kuuluvaksi B-vitamiinien ryhmään. Tarvitaan valkuaisaineenvaihduntaan sekä solunjakautumisessa.

### Biotiini

Lasketaan kuuluvaksi B-vitamiinien ryhmään. Vitamiinilla on merkitystä normaalin terveyden (sairauksien ennaltaehkäisyyn), kasvun ja hedelmällisyyden kannalta.

### Koliinikloridi

Lasketaan kuuluvaksi B-vitamiinien ryhmään. Tarvitaan kehon rasvojen muodostukseen ja kuljetukseen.

### D-3 -vitamiini

Tarvitaan kalsiumin (Ca) ja fosforin (P) aineenvaihduntaan. Edistää luuston kalkkiutumista ja kasvua. D-3 – vitamiini muuntuu tietyssä määrin hormoninkaltaisiksi aineiksi.

### E -vitamiini

toimii antioksidanttina, t.s. estää rasvojen sekä muiden aineiden hapettumisen ("härskiintymisen"). Tärkeä aineenvaihdunnan, eri rauhasten toiminnan sekä maksan, lihasten ja hedelmällisyyden kannalta.

[www.koiratarviketukku.com](http://www.koiratarviketukku.com)

## Kivennäisaineet

### Kalsium (Ca)

kuuluu luurangon tärkeimpiin rakenneseisiin. Sen lisäksi sillä on merkitystä mm. lihasten, solujen jakautumisen sekä veren maksoittumisen kannalta. Koiranruoan oikea kalsiumpitoisuus on välillä 1,2 - 1,5 %.

### Fosfori (P)

Fosforia esiintyy luurangossa. Sillä on merkitystä mm. hermoston ja lihasten toiminnan, hampaiden sekä perintötekijöiden kannalta. Koiranruoan oikea fosforipitoisuus on n. 0,9 - 1,1 %. Kalsiumin ja fosforin välisen suhteen (Ca / P) tulee olla 1,3 - 1,4.

### Rauta (Fe)

Rauta on erittäin tärkeää solujen toiminnan mm. verenmuodostuksen kannalta. Rauta on myös entsyymien rakenneseinä.

### Koboltti (Co)

on B-12-vitamiinin tärkeä rakenneseinä. Vaikuttaa myös määrättyjen entsyymien toimintaa aktiivisesti.

### Kupari (Cu)

osallistuu kehon hapettumisprosesseihin ja on välttämätöntä hemoglobiinin muodostukselle.

### Magnesium Mg

Magnesiumilla on useita eri toimintoja kehossa. Sitä tarvitaan mm. normaaliin solujen kasvuun ja toimintaan sekä määrättyjen entsyymien toimintaan.

### Mangaani (Mn)

Mangaanilla on merkitystä lähinnä luurangon (nivelten) kehityksen kannalta.

### Sinkki (Zn)

Sinkkiä esiintyy monissa entsymeissä (sillä on tärkeä merkitys mm. hiilidioksidin poiskuljetuksessa veren ja keuhkojen välityksellä, minkä lisäksi se osallistuu insuliininmuodostukseen). Sinkkiä esiintyy pieniä määriä kehon kaikissa kudoksissa sekä erityisen runsaasti ihossa ja hiuksissa.

### Jodi (J)

Jodia tarvitaan määrättyjen hormonien muodostukseen (kilpirauhashormonit).

### Seleeni (Se)

Entsyymit sisältävät sinkkiä, ja sillä on myös merkitystä kehon aineenvaihdunnan kannalta. Vaikuttaa yhdessä E-vitamiinin kanssa. Vaikuttaa myös verisuoniston (sydämen) toimintaan, kasvuun sekä vastustuskykyyn.

Entsyymit = auttavat pilkkomaan (sulattamaan) ruoan.

Hemoglobiini = aine, joka kuljettaa happea veressä.

[www.koiratarviketukku.com](http://www.koiratarviketukku.com)