



VETERINARY®
HPM
DIETETIC RANGE
DERMATOLOGY

VAIN 6%
IHOSAIRAUKSISTA
ON RUOKA-AINE-
REAKTIOIDEN
AIHEUTTAMAA (1)



94%
SAATTAA OLLA
VÄÄRÄLLÄ
RUOKAVALIOLLA (1)



Shaping the future of animal health

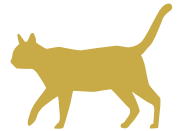
SOPIVIN VAIHTOEHTO IHON TOIMINTOJEN TUKEMISEKSI

VIRBAC HPM DERMATOLOGY SUPPORT -RUUASSA ON KORKEIMMAT PROTEIINIPITOISUUDET DERMATOLOGIA-RUUISTA.⁽⁶⁾

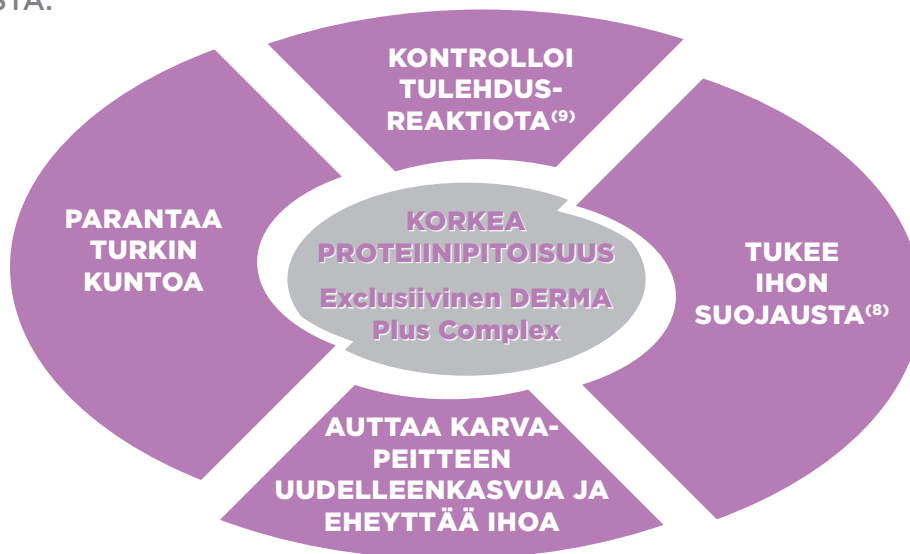


PALJON PROTEIINIA 34%
JOSTA ELÄINPERÄISTÄ 88%

PALJON PROTEIINIA 44%
JOSTA ELÄINPERÄISTÄ 94%



VIRBAC HPM TUKEE IHON TOIMINTAA **NELJÄN** TÄSMÄLLISEN OMINAISUUTENSA ANSIOSTA:



HYPOALLERGIADIEETIT

EIVÄT OLE OPTIMAALISIA IHO-ONGELMIEN YHTEYDESSÄ...

... KOSKA PROTEIINIT OVAT TÄLLÖIN ENSIARVOISEN TÄRKEITÄ:

- proteiinien osuus on noin **95%** koirien ja kissojen karvapeitteen koostumuksesta⁽³⁾
- **25 to 30%** proteiinien päivittäisestä saannista kuluu ihon ja turkin uudistumisprosessiin⁽³⁾

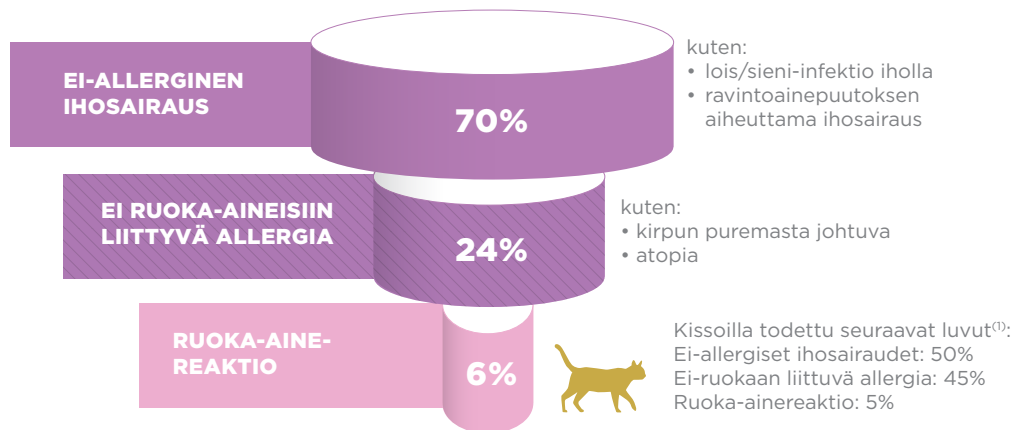


... KOSKA HYPOALLERGIADIEETIT SISÄLTÄVÄT YLEISESTI LIIAN VÄHÄN PROTEIINEJA:

- terveen koiran suositeltu minimi proteiinin tarve on **18%** ⁽⁵⁾, iho-ongelmista toipuessa **25-30%** ⁽³⁾
- terveen kissan suositeltu minimi proteiinin tarve on **25%** ⁽⁵⁾, iho-ongelmista toipuessa **30-45%** ⁽³⁾

FAKTAT KUNTOON: 94% DERMATOOSEISTA EI LIITY RUOKA-AINEREAKTIOIHIN

IHOSAIRAUKSIEN ESIINTYMINEN KOIRILLA⁽¹⁾



TÄSMÄRATKAISU RUOKA-AINEREAKTIOIHIN: VIRBAC HPM HYPOALLERGY ELIMINAATODIEETTI

HYDROLYSOITU
LOHIPROTEIINI

HYVÄ SIEDETTÄVYYS
RUUANSULATUKSESSA

OPTIMAALISET
RAVINTOARVOT

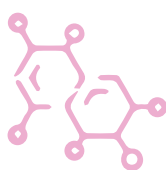


ERINOMAINEN MAISTUVUUS
96% TESTIRYHMÄSTÄ SÖI RUUAN MIELELLÄÄN⁽¹⁾

TUOREESTA LOHESTA (ihmisravinnoksi kelpaava)

Käsitelty **3 PÄIVÄN SISÄLLÄ KALASTUKSESTA RANSKASSA**

PITKÄLLE HYDROLYSOIDUT PROTEIINIT



1,7
kDa

HYDROLYSOITU
LOHI

1,8
kDa

HYDROLYSOITU
SIANLIHA *

<3kDa **PITKÄLLE VIETY
HYDROLYSOINTI**

* Hydrolysoitu sianliha
parantaa ruuan
maistuvuutta

EI PILOTETTUJA HIILIHYDRAATTILÄHTEITÄ: TAPIOKA
(puhdistettu maniokin tärkkelys)



VETERINARY HPM: 2 SELKEÄÄ RATKAISUA IHON JA TURKIN ONGELMISTA KÄRSIVILLE



TOIPUMINEN IHO- JA TURKKIONGELMISTA

Tukee ihon toimintoja



Virbac HPM Dermatology Support D

ELIMINAATIO- DIEETTI

Vähentää ruoka-ainereaktioita



Virbac HPM Hypoallergy
with Hydrolyzed Salmon A2

SAATAVILLA OLEVAT PAKKAUSKOOT
KOIRILLE: 3KG, 7KG, 12KG KISSOILLE: 3KG

 **BIOFARM**

Eläintärkeällä asialla jo vuodesta 1988

Yrittäjätie 20, 03600 Karkkila, puh. 09-225 2560, biofarm.fi

(1) Olivry T, Mueller RS. Critically appraised topic on adverse food reactions of companion animals (3): prevalence of cutaneous adverse food reactions in dogs and cats. BMC Vet Res. 2017;13:51.

(2) AIEMV, French net sales veterinarian channel, MAT August 2017, combining cat and dog dietetic products intended for cutaneous disease and classified as Hypoallergenic or dermatology support.

(3) Roudebush P, Schoenherr WD. Skin and hair disorders. In: Small Animal Clinical Nutrition 2010; 637-643.

(4) Comparison of main hypoallergy feed for cats and dogs sold in the vet channel. Internal analysis carried out in France, Feb 2017 - Comparison data collected via official product websites.

(5) FEDIAF. Nutritional Guidelines for complete and complementary pet foods for cats and dogs 2014; 16-21.

(6) Comparison of main dermatology feed for cats and dogs, sold in the vet channel. Internal analysis carried out in France, Feb 2017 - Comparison data collected via official product websites.

(7) Leriche I, Navarro C., Fournel S., Nicolas C., Gely MO. Assessment of a new high protein - high fatty acid diet in dogs with chronic skin and coat disorders. SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.

(8) Popa I, et al. Analysis of epidermal lipids in normal and atopic dogs, before and after administration of an oral omega-6/ omega-3 fatty acid feed supplement. A pilot study. Vet Res Commun. 2001;35:501-509.

(9) Reme CA., Loyd DH., Burrows A. et al. Anti-allergic shampoo and oral essential fatty acid combination therapy to relieve signs of atopic dermatitis in dogs: a blinded, prednisolone-controlled trial. Vet Derm 2005; 16: 352-361.

(10) Leriche I, Navarro C, Fournel S, Nicolas C, Chaix G, Gely MO. Assessment of a new high protein -high essential fatty acid diet in cats with chronic skin and coat disorders. Granada Spain: SEVC Congress; 2016 october 20-22th.

(11) Leriche I et al. Assessment of the palatability and digestive tolerance in cats of a new diet based on hydrolysed salmon as the protein source. Internal data 2018.

(12) Leriche I et al. Assessment of the palatability and digestive tolerance in dogs of a new diet based on hydrolysed salmon as the protein source. Internal data 2018.