

# Dachshund

MÄYRÄKOIRILLE  
SUUNNITELTU RUOKA



  
**ROYAL CANIN**  
ELÄINTEN RAVITSEMUS

Saatavana eläinlääkäreiltä

# Mäyräkoira

## Monipuolinen ja monitaitoinen.

*Mäyräkoira erottuu joukosta epätavallisen ruumiinrakenteensa, rohkeutensa ja ystävällisyytensä ansiosta. Mäyräkoira on upeimpia kääpiökoirarotujen edustajia.*

- **Mäyräkoirilla on täysin oma FCI-ryhmänsä\*.**  
**Rodun sisällä jaottelu tapahtuu koon perusteella...**

### **Mäyräkoira:**

Rinnanympärys yli 35 cm.

### **Kääpiömäyräkoira:**

Rinnanympärys 30–35 cm.

### **Kaniinimäyräkoira:**

Rinnanympärys alle 30 cm.

\* Fédération Cynologique Internationale  
(Kansainvälinen kennelliitto).

- **...ja karvanlaadun perusteella.**

Mäyräkoira voi olla joko lyhytkarvainen, pitkäkarvainen tai karkeakarvainen. Turkki on yleensä joko yksivärinen, kaksivärinen tai laikullinen/juovikas.



© Lancelotti

Pitkäkarvainen mäyräkoira



© Lancelau

Karkeakarvainen mäyräkoira

## Mäyräkoiran historiaa

Lyhytkarvaista mäyräkoiraa, joka on muunnoksista vanhin, tavattiin jo keskiajalla. Sen tarkka alkuperä on kuitenkin kadonnut historian hämäriin. Mäyräkoira on peräisin Saksasta, ja sen esi-isissä on todennäköisesti eurooppalaisia ajokoirarotuja. Mäyräkoiran saksankielinen nimi "Dackel" tarkoittaa mäyrää ja kertookin selvästi, mihin tarkoitukseen koira aikoinaan käytettiin. Metsästäjät tarvitsivat koiran, joka pystyi ajamaan saaliin ulos kolostaan. Mäyräkoira osoittautui kuitenkin taitavaksi myös muissa tehtävissä. Se pystyy myös ajamaan ja jäljittämään saalista, mikä tekee siitä yhden parhaista ja monikäyttöisimmistä metsästyskoiraroduista. Pitkärakarvaiset ja karkeakarvaiset muunnokset jalostettiin 1700-luvulla, ja sen jälkeen nämä ystävälliset ja kauniit koirat ovat hurmanneet ihmisiä myös lemmikin ominaisuudessa.



© Psaila

Lyhytkarvainen mäyräkoira

## Ainutlaatuinen monisärmäinen luonne.

Mäyräkoira on erinomainen metsästyskoira ja rotuna äärimmäisen elegantti. Sillä on myös poikkeuksellisen viehättävä luonne. Mäyräkoira ei ole koskaan aggressiivinen eikä arka, vaan tasapainoinen ja ystävällinen. Luonteenpiirteet vaihtelevat kuitenkin jonkin verran karvanlaadun perusteella. Karkeakarvainen mäyräkoira on hieman muita muunnoksia koruttomampi ja sinnikkäämpi, joten se sopii loistavasti metsästyskoiraksi. Lyhytkarvainen mäyräkoira on erinomainen toveri yksinäiselle ihmiselle, sillä se on luonteeltaan veikeä, hellyydenkipeä ja hieman mustasukkainen. Pitkäkarvainen mäyräkoira on muunnoksista selvästi rauhallisin, helliteltävin ja rakastettavin. Näistä vaihtoehdoista löytyy varmasti jokaiselle oma suosikki.



© Lancelau

Pitkäkarvaisen mäyräkoiran harlekiinivärinen pentu

## Yllättäviä kykyjä.

Pienestä koostaan huolimatta mäyräkoiralla on runsaasti upeita ominaisuuksia. Huomiotaherättävin on tietenkin sen poikkeuksellinen ruumiinrakenne. Mäyräkoiralla on lyhyet, hyvin kulmautuneet raajat, joiden ansiosta se kykenee liikkumaan maanalaisissa tunneleissa vaivattomasti. Se on tiivisrakenteinen, lihaksikas ja vahvaleukainen koira, jolta saalis ei takuulla pääse karkuun. Mäyräkoira tunnetaan myös erittäin tarkasta hajuaististaan.



© Lancelau

Pitkäkarvainen mäyräkoira

# Dachshund

## 10 kk ikäisestä eteenpäin

### Edistyksellinen ruokavalio terveyttä uhkuvalle mäyräkoiralle.

- Mäyräkoiran rotutyypillisiä ominaisuuksia ovat esimerkiksi taipumus ylipainoon, pienet leuat, herkät nivelet ja pitkä elinaikaennuste. Siksi Royal Canin on kehittänyt **Dachshund**-ruokavalion, joka on edistyksellinen vaihtoehto terveyttä uhkuvalle mäyräkoiralle. Saatavana eläinlääkäreiltä.



### YHDELLÄ RUOKA- VALIOLLA NELJÄ MER- KITTÄVÄÄ ETUA

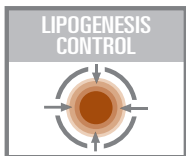
- 1 *Helpottaa painonhallintaa*
- 2 *Ylläpitää suuhygieniaa*
- 3 *Suojaa niveliä*
- 4 *Torjuu vapaita radikaaleja, joiden haitalliset vaikutukset lisääntyvät iän myötä*



Ruokanappula  
Todellinen koko

# Helpottaa painonhallintaa

**Mäyräkoiran painoa tulisi tarkkailla, jotta sen linjat pysyisivät kauniin tasapainoisina ja jotta sen selkäranka ei kuormittuisi liikaa.**



**Dachshund**-ruokavalio sisältää konjugoitua linolihappoa (CLA), joka vähentää rasvahappojen kertymistä adiposyytteihin<sup>(1)</sup>. Ruokavalio sisältää myös rasva-aineenvaihduntaa tehostavaa L-karnitiiniä. L-karnitiini on aminohappo, joka kuljettaa rasvahappoja

soluseinän läpi mitokondrioihin, joissa ne muuttetaan energiaksi hapettamalla.

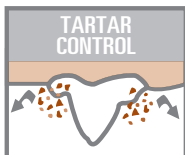
## **L-karnitiinin vaikutus**

- 1 – Mitokondrion kalvo
- 2 – L-karnitiini
- 3 – Rasvahappoja



# Ylläpitää suuhygieniaa

**Mäyräkoiran kaltaisilla kääpiökoirilla on taipumus saada bakteeriperäisiä hampaan vieruskudossairauksia. Joutuessaan kosketuksiin syljen kanssa plakki kovettuu ja muuttuu vähitellen hammaskiveksi. Ennen pitkää tämä voi aiheuttaa ientulehdusta ja jopa hampaidenlähtöä.**



**Dachshund**-nappuloiden rakenne ja muoto on suunniteltu siten, että nappuloiden pureskelu harjaa koiran hampaita ja vähentää plakin ja hammaskiven muodostusta.

**Dachshund**-ruokavalio sisältää myös natriumpolyfosfaattia, joka sitoo syljen kalsiumia ja ehkäisee siten plakin kovettumista hammaskiveksi.

Ei natriumpolyfosfaattia

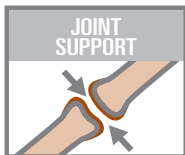


Natriumpolyfosfaatin kanssa



**Voit parantaa koiran suuhygieniaa entisestään antamalla sille erityisruokavalion lisäksi myös Oral Bar-purupatukoita.**

**Mäyräkoiralla on rakenteeltaan nk. kondrodystrofinen rotu, ja siksi sillä on 57 kertaa suurempi taipumus selkärankavaivoihin ja erityisesti välilevytyrään kuin muilla roduilla(2). Välilevytyrä vaurioittaa selkärangan iskunvaimentimena toimivia nikamavälilevyjä.**



Jos nikamavälilevyjen nestetasapaino häiriintyy, niiden elastisuus vähenee. **Dachshund**-ruokavalio sisältää kondroitiinia, joka parantaa välilevyjen nesteytystä(3) ja auttaa ylläpitämään selkärangan iskunvaimennusta. Ruokavalio sisältää myös glukosaminoglykaanien esiastetta glukosamiinia, joka vaikuttaa rustokudoksen muodostukseen. Myös omega-3-rasvahapoilla (EPA-DHA) on suotuista vaikutus nivelten terveyteen.



**RAKENNUSAINEEKSI** Glukosamiini  
**NIVELTEN TERVEYDEN YLLÄPITOON** Kondroitiini

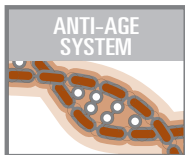
© Lancelau



Pitkäkarvainen mäyräkoira

# Torjuu vapaita radikaaleja

**Koira altistuu koko elämänsä ajan ulkoisille rasitustekijöille kuten viruksille, bakteereille, saasteille ja auringonvalolle. Se altistuu myös liikuntaan ja elämäntapoihin liittyville rasitustekijöille. Rasituksen seurauksena muodostuu vapaita radikaaleja, jotka aiheuttavat solujen DNA:n rappeutumista ja nopeuttavat solujen vanhenemista.**



**Dachshund**-ruokavalio sisältää synergististä antioksidanttikompleksia (E-vitamiini, C-vitamiini, tauriini, luteiini) sekä polyfenoleja ja torjuu siten vapaita radikaaleja, joiden haitalliset vaikutukset lisääntyvät iän myötä.

Tämä yhdistelmä auttaa ylläpitämään koiran kognitiivisia kykyjä, vähentää DNA:han kohdistuvia haitallisia vaikutuksia ja stimuloi immuunipuolustusta(4). **Dachshund**-ruokavalio sisältää vain vähän fosforia, joten se ylläpitää munuaisten normaalia toimintaa iän karttuessa(5).



*Luteiinia saadaan isosamettikukan terälehdistä.*

*Hapetusstressiin liittyviä tekijöitä*



# Tyrosiini – ratkaisu "punaturkkisyndroomaan".

**Koiran turkin väri johtuu melaniinipigmentistä, jota melanosyytit tuottavat karvaan sen kasvaessa. Pigmentin jakautuminen määräytyy geneettisesti. Pigmenttiä voi olla yksilöstä riippuen vähän tai paljon, ja sitä voi olla kaikkialla karvassa tai vain tietyissä kohdissa. Ulkoiset tekijät kuten UV-säteily ja tietyt shampoot vaikuttavat karvapeitteen pigmenttiin joka päivä. Siksi turkin väri saattaa haalistua ja erityisesti mustaturkkisilla koirilla muuttua punertavaksi.**

**Dachshund**-ruokavalio sisältää L-tyrosiinia. L-tyrosiini on aminohappo, joka saa koiran elimistön tuottamaan melaniinia. Se tehostaa karvojen pigmentaatiota ja tuo geeniperimän mukaisen turkin värin esiin täydessä loistossaan.



© Lancelau

Karkeakarvainen mäyräkoira

# Keskimääräinen ravintosisältö

Valkuaisaineet (%)	28
Rasva (%)	14
Hiihihydraatit (%)	40,5
Ravintokuitu (%)	7,2
Linolihappo (%)	2,6
Kosteus (%)	8
<b>Kivnäisaineet</b>	
Kalsium (%)	0,8
Fosfori (%)	0,65
Magnesium (%)	0,07
Rauta (mg/kg)	143
Kupari (mg/kg)	23
Mangaani (mg/kg)	75
Sinkki (mg/kg)	242
Jodi (mg/kg)	2,9
Seleeni (mg/kg)	0,26
Natrium (%)	0,7
Kloori (%)	1,28
Kalium (%)	0,67
<b>Vitamiinit</b>	
A-vitamiini (KY/kg)	24 000
D3-vitamiini (KY/kg)	1 400
E-vitamiini (mg/kg)	1 000
C-vitamiini (mg/kg)	300
Rypäleen ja vihreän teen polyfenolit (mg/kg)	150
B1-vitamiini (mg/kg)	55
B2-vitamiini (mg/kg)	55
Kalsiumpantotenaatti (mg/kg)	166
B6-vitamiini (mg/kg)	86
B7-vitamiini (mg/kg)	1 100
B12-vitamiini (mg/kg)	0,17
<b>Muut ravintoaineet</b>	
Niasiini (mg/kg)	1 100
Biotiini (mg/kg)	3,3
Foolihappo (mg/kg)	17
Koliini (mg/kg)	1 500
Kondroitiinisulfaatti + glukosamiini (mg/kg)	500
L-karnitiini (mg/kg)	100
Luteiini (mg/kg)	5

## Viitteet

(1) Brown JM, McIntosh MK. "Conjugated linoleic acid in humans: regulation of adiposity and insulin sensitivity". *J Nutr* 2003; 133:3041-3046

(2) Nakama et al. "A retrospective study of ventral fenestration for disk diseases in dogs". *J Vet Med Sci*, 1993; 37:229-237.

(3) De Haan JJ, et al. "Controlled double-blinded clinical study of polysulfated glycosaminoglycans (Adequan) for treatment of hip dysplasia in adult dogs". *Veterinary and Comparative Orthopedic and Traumatology* 1994; 7(4): 58.

(4) Waltham Center for Pet Nutrition, Waltham Expertise in Antioxidant Research For Companion Animals, 2001.

(5) FINCO Dr and al. "Effect of dietary protein and phosphorus on the kidneys of dogs", 1996.

## Ruokintaohje

		Koiran aikuis-paino (kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Laiha	g/vrk		60	80	100	120	135	155	170	185	200
	mitallista/vrk		7/8	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>
Normaalipainoinen	g/vrk		55	75	90	110	125	140	155	165	180
	mitallista/vrk		6/8	1	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	2	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>
Ylipainoinen	g/vrk		50	65	85	100	110	125	140	150	160
	mitallista/vrk		6/8	7/8	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	1 <sup>1/8</sup>	2	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/8</sup>

## Yhteystiedot

**Onko sinulla kysyttävää  
tuotteistamme?  
Ota yhteyttä, autamme mielellämme.**



---

**Puhelin 020 747 9600  
Faksi 020 747 9619**



---

**asiakaspalvelu@royalcanin.fi  
www.royalcanin.fi**



---

**Royal Canin Finland Oy  
Malminkaari 9 B - PL 73  
00701 Helsinki**

**ROYAL CANIN**