



**Saksanpaimen-
koiralle**
kehitetty ravinto-
ohjelma



ROYAL CANIN

BREED HEALTH NUTRITION

Aidosti ylväs koira

Voimakas, eloisa, älykäs, uskollinen... Saksanpaimenkoirasta on moneksi. Se on erinomainen vahtikoira, mutta sopii erinomaisen hajaistinsa ansiosta myös pelastuskoiraksi. Tätä rotua arvostetaan sen fyysisen kyvykkyyden ja mukautuvan luonteen vuoksi, mutta myös kauniin musta-ruskean turkin takia.

Historiaa...

Saksanpaimenkoiran juuret ulottuvat 1800-luvun lopulle. Se oli alun perin lammaskoira, mutta valikoivan jalostuksen kautta siitä tuli hyvä käyttökoira, jonka perimässä on jälkiä mm. colliesta eli skotlanninpaimenkoirasta.



Kaikkensa antavan koiran huolenpito

Saksanpaimenkoira on hyvin vankka koira, jolla on hyvä fyysinen kestävyys. Koirassa yhdistyvät voima ja tarkkaavaisuus, eikä se säikähdä haasteita. Tämä on otettava huomioon, jotta koira pysyy hyvässä kunnossa koko ikänsä.

Toimivaa ruuansulatusta

Kaikkien suurten koirien tavoin saksanpaimenkoirallakin on herkkä ruuansulatus. Tähän on kolme syytä: kehon kokoon suhteutettuna pieni ruuansulatuskanava, lisääntynyt suolen limakalvon läpäisevyys ja alttius suoliston bakteerikannan häiriöille.

Herkkä immuunipuolustus

Saksanpaimenkoiran oma puolustuskyky ei pysty aina suojaamaan ihoa ja limakalvoja kovin tehokkaasti. Saksanpaimenkoiran immuunipuolustusta tulisi siksi vahvistaa, jotta se jaksaa suojata elimistöä ikääntymistä aiheuttavalta solujen hapetusstressiltä.

Emäksisen ihon hoitaminen

Ihon korkea pH-arvo saattaa altistaa saksanpaimenkoiran bakteeritulehduksille. Ravinnolla voi vaikuttaa ihon puolustuskykyyn ja turkin kuntoon.

Urheilijan nivelet

Saksanpaimenkoira liikkuu paljon, mikä rasittaa sen niveliä. Ravinnolla voi vaikuttaa nivelrustojen terveyteen kasvuvaiheesta lähtien ja näin vähentää riskiä sairastua nivelrikkoon.

Kasvaminen: Aikuisuus koittaa 15 kuukauden iässä!

Kasvaminen on pennulle tärkeä vaihe, koska se vaikuttaa myös koiran myöhempään terveydentilaan. Saksanpaimenkoiran pentu käy muutamassa kuukaudessa läpi monia elämänmuutoksia, kuten emosta vieroittumisen ja kiinteään ruokaan siirtymisen, nopean fyysisen kehittymisen ja elämäntyylin muutokset.

Vieroituksesta 5 kuukauden ikään Rajua ja nopeaa kasvua

Luusto kehittyy räjähdysmäisesti

Luuston kehittymiseen tarvitaan runsaasti valkuais- ja kivennäisaineita sekä juuri oikea määrä kalsiumia – annos ei saa olla liian suuri eikä liian pieni.

Huomioi ruuansulatus

Kiinteään ruokaan siirtyminen vaatii tarkkuutta, koska pennun elimistö ei pysty sulattamaan tärkkelystä tai hyväksikäyttämään suuria ruokamääriä. Pennun tulee kasvaa ja painon nousta, mutta ei liian nopeasti. Liiallinen painonnousu kasvuvaiheessa rasittaa kehittymätöntä luustoa kohtuuttomasti.

Kehittymätön immuunipuolustus

Emolta saadut vasta-aineet suojaavat pentua sen ensimmäisinä elinviikoina, mutta tämä suojaus häviää 1-3 kuukauden iässä. Pennun oma puolustuskyky on vielä kehittymätön, joten sillä on suurempi riski sairastua. Rokottamattomalla pennulla riski on vielä erityisen suuri. Ravinto, jossa tämä elimistön immuunipuolustuksen herkkä vaihe on huomioitu, auttaa pentua pysymään terveenä tämän niin kutsutun immuunivajekauden aikana.

Viiden kuukauden iästä kasvun loppuun

Pennun vahvistumisen aika

Lihasten kehittyminen

Painonnousu hidastuu tässä vaiheessa samalla kun luusto alkaa lujittua. Ruuan ei tarvitse enää olla yhtä tuhtia, vaikka pentu tarvitsee energiaa yhä 50 prosenttia enemmän kuin aikuinen koira.

Ruansulatus kehitty loppuun

Pentu pystyy viiden kuukauden ikäisenä sulattamaan jo suurempia ruokamääriä, mutta sen painoa on tarkkailtava, sillä pentuiän ylipaino saattaa aiheuttaa myöhemmin nivelongelmia.

Pysyvät hampaat puhkeavat

Kolmen viikon iässä puhjenneet maitohampaat vaihtuvat noin seitsemän kuukauden iässä pysyviin hampaisiin. Pentu pitäisi sen jälkeen saada pureksimaan ruokansa perusteellisemmin ei vain hitaamman syömisen, vaan myös hammashygienian takia.

Päivä päivältä

saksanpaimenkoiran pentu kasvaa!

- ▼ Pennun syntymäpaino 70-kertaistuu 15 kuukauden aikana!
- ▼ Ensimmäisten viiden kuukauden aikana pentu kasvaa kahdessa viikossa 2 cm ja sen paino nousee päivittäin 80-150 grammaa.
- ▼ Pennun kasvuvaiheen ruuan on otettava huomioon myös herkkä ruansulatus.





Kehitetty turvalliseen ruansulatukseen

Helposti sulavat L.I.P.-valkuaisaineet, korkea energiapitoisuus ja probiootteja sekä psylliumia sisältävä Acti Flora -yhdistelmä varmistavat,

että ruoka sulaa turvallisesti ja täyttää saksanpaimenkoiran pennun vatsan herkkää ruuansulatusta liikaa rasittamatta.



Raaka-aineet: Riisi, kuivattu siipikarjanliha, kasvivalkuaisaine*, eläinrasva, hydrolysoitu eläinvalkuainen, juurikaskuitu, kasvikuidut, kivennäisaineet, kalaöljy, kananmunajauho, soijaöljy, frukto-oligosakkaridit, psylliumin kuoret ja siemenet, L-lysiini, natriumpolyfosfaatti, hydrolysoitu hiivauute (mannaaniligosakkaridin lähde), DL-metioniini, tauriini, äyriäishydrolysaatti (glukosamiinin lähde), isosamettikukkaute (luteiin lähde), rustohydrolysaatti (kondroitiinin lähde).

*L.I.P.: erinomaisten sulavuutensa perusteella valittu valkuaisaine.

Luuston ja nivelten vahvistaminen

Auttaa varmistamaan luuston tasapainoisen kasvamisen ja mineralisaation. Auttaa suojaamaan niveliä.

Herkkä iho (pH > 7)

Auttaa vahvistamaan ihon omaa suojausta ja säilyttää saksanpaimenkoiran pennun turkin luonnollisen kauneuden.

Vahva immuunipuolustus

Auttaa tukemaan pienen pennun puolustuskykyä.



- ▼ Korkealaatuisia valkuaisaineita
- ▼ Turvallista ruuansulatusta
- ▼ Parempaa ulosteen laatua

L.I.P. =
90%
Protéines
HYPERDIGESTIBLES



Kehitetty nopeaan ruansulatukseen

Nopeasti sulavat L.I.P.-valkuaisaineet, kookosöljy ja hiilihydraattien ainoa lähde riisi varmistavat, että ruoka sulaa helposti saksanpaimenkoiran

herkkää ruansulatusta liikaa rasittamatta. Ruuassa on kuituja, jotka vähentävät suoliston käymistä mutta säilyttävät luonnollisen bakteerikannan.



Raaka-aineet: Riisi, kuivattu siipikarjanliha, eläinrasva, kasvi-valkuaisuute*, maissijauho, kasvikuikut, kivennäisaineet, hydrolysoitu eläinvalkuainen, kasviöljyt (soija, kopra), juurikas-kuitu, kalaöljy, natriumpolyfosfaatti, hydrolysoitu hiivavute (mannaanioligosakkaridin lähde), L-lysiini, tauriini, DL-metio-niini, tyrosiini, äyriäishydrolysaatti (glukosamiinin lähde), vihreä tee- ja rypäleuutteet (polyfenolien lähde), rustohydrolysaatti (kondroitiinin lähde), isosamettikukkauute (luteiin lähde).

*L.I.P.: erinomaisen sulavuutensa perusteella valittu valkuaisaine.



Herkkä iho (pH > 7)

Auttaa vahvistamaan ihon omaa suojausta ja säilyttää saksanpaimenkoiran turkin luonnollisen kauneuden.

Vahva immuunipuolustus

Auttaa tukemaan paljon liikkuvan koiran puolustuskykyä ja ylläpitämään vanhemman koiran elinvoimaisuutta.

Nivelten suojaaminen

Auttaa tukemaan ja suojaamaan niveliä, jotka joutuvat suuren liikunnan määrään vuoksi kovaan rasitukseen.

- ▼ Korkealaatuisia valkuaisaineita
- ▼ Turvallista ruuansulatusta
- ▼ Parempaa ulosteen laatua

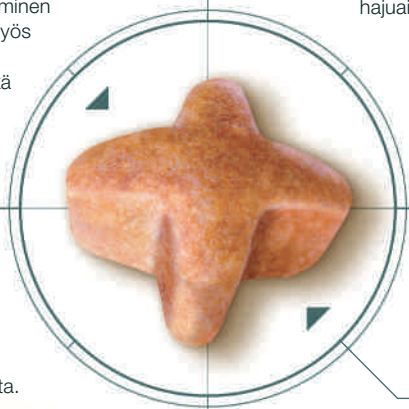
 **L.I.P.** =
90%
Protéines
HYPERDIGESTIBLES

Maittava nappula, joka edistää suun puhtautta.

Hampaiden puhdistaminen

Ristinmuotoisen nappulan koko ja koostumus sopii kaikenikäisille saksanpaimenkoirille. Kovan ruuan pureksiminen vastaa osin myös hampaiden harjausta, mikä auttaa ehkäisemään plakin syntymistä.

Kalsiumia sitovat natrium-polyfosfaatit vähentävät hammaskiven muodostumista.



Oikeanlaista maittavuutta

Nappula sisältää laadukkaita raaka-aineita, jotka on päällystetty rodun herkkään hajuaistiin sopivilla aromeilla.

Ohjeiden

noudattaminen

Pitäydy suositteluissa päiväannoksissa

Nappulan ristinmäinen muoto, koko ja koostumus on kehitetty saksanpaimenkoiran hampaille sopiviksi sen elämänvaiheesta riippumatta.

Ravinto-ohjelma kaikkiin elämänvaiheisiin



German Sheperd 30

Vieroituksesta 15 kuukauden ikään

1 %, fosfori 0,7 %, magnesium 0,07 %, natrium 0,3 %, rauta 200 mg/kg, kupari 23 mg/kg, sinkki 245 mg/kg, seleeni 0,17 mg/kg. **Vitamiinit:** A-vitamiini 32 000 KY/kg, D3-vitamiini 800 KY/kg, E-vitamiini 600 mg/kg, C-vitamiini 300 mg/kg. **Muut ravintoaineet:** kondroitiini ja glukosamiini 1 000 mg/kg. **Energiasisältö:** ME NRC 74 (Atwater) 4 108 kcal/kg ME NRC 85 (Atwater) 3 695 kcal/kg ME (mitattu) 3 940 kcal/kg.

Suosittelut päiväannos (g)

Ikä (kk)	Koira paino täysikasvuksena (kg)				
	25	30	35	40	44
2	225	235	250	275	300
3	275	290	325	360	395
4	295	330	365	400	430
6	355	405	450	500	535
8	355	405	455	500	540
10	350	405	455	505	540
12	355	405	455	505	545
14	360	410	460	505	545



German Sheperd 24

Yli 15 kuukauden ikäisille

Täysikasuiset ja vanhat koirat

Suosittelut päiväannos (g)

Energian-tarve	Koira paino täysikasvuksena (kg)							
	28	30	32	34	36	38	40	42
Vähäinen ¹⁾	375	395	415	435	450	470	490	505
Normaali	415	435	455	475	495	515	535	555
Korkea ²⁾	450	475	495	520	540	565	585	605
Erittäin korkea ³⁾	525	555	580	605	630	655	685	705

1) Vähän liikkuvalla, steroidilulle tai ylipainoisella koiralla.

2) Koiralaumalle, kylmään ilmastoon, paljon liikkuvalla tai laihalle koiralle.

3) Laumassa elävälle koiralle.

Ravintoaineanalyysi: valkuaisaineet 24 %, rasvat 19 %, raakakuidut 4,2 %, ravintokuidut 8 %, tärkkelys 33 %, omega-6 3 %, omega-3 0,78 %, EPA ja DHA 0,4 %. **Kivennäis- ja hivenaineet:** kalsium 1 %, fosfori 0,7 %, magnesium 0,06 %, natrium 0,5 %, rauta 200 mg/kg, kupari 20 mg/kg, sinkki 230 mg/kg, seleeni 0,15 mg/kg. **Vitamiinit:** A-vitamiini 32 000 KY/kg, D3-vitamiini 800 KY/kg, E-vitamiini 600 mg/kg, C-vitamiini 300 mg/kg. **Muut ravintoaineet:** kondroitiini ja glukosamiini 1 000 mg/kg. **Energiasisältö:** ME NRC 74 (Atwater) 4 142 kcal/kg ME NRC 85 (Atwater) 3 743 kcal/kg ME (mitattu) 4 000 kcal/kg.

Royal Canin Taattua laatua ja turvallisuutta.

Royal Canin toimii ehdottoman tiukkojen vaatimusten mukaisesti, jotta se pystyy varmistamaan tuotannon korkean laadun ja tuoteturvallisuuden. Tavarantoimittajat valitaan ennen tuotantoa tiukan seulonnan perusteella. Myös ihmisruuaksi kelpaavien raaka-aineiden, etenkin lihan, laatua seurataan tarkasti. Tuotannon aikana ja sen jälkeen käytetään laadunvalvontajärjestelmää, joka ulottuu tavaranhankinnasta pakkausvaiheeseen asti ja jonka avulla kaikkien raaka-aineiden alkuperä on mahdollista jäljittää.

Royal Canin Finland Oy

Malminkaari 9 B • PL 73 • 00701 Helsinki
Puhelin 020 747 9600 • Faksi 020 747 9619
asiakaspalvelu@royalcanin.fi
www.royalcanin.fi

