

Queen – jalostusnaaraiden vaativiin tarpeisiin

Teksti: Royal Canin viestintä

ROYAL CANIN® Queen on kehitetty täyttämään naaraskissan ravitsemustarpeet kiiman, tiineyden ja imetyksen aikana. Seuraavassa kerrotaan, mikä tekee tästä tuotteesta ainutlaatuisen, ja miten kissan ravitsemustarpeet muuttuvat kiiman, tiineyden ja imetyksen aikana.

NAARASKISSAN ENERGIANTARVE KIIMAN JA TIINEYDEN AIKANA

Toisin kuin tiineellä narttukoiralla, naaraskissalla paino alkaa nousta jo tiineyden alkuvaiheessa. Tiineyden kahden ensimmäisen kolmanneksen aikana naaraskissan elimistön rasvavarastot täyttyvät, mikä nostaa painoa. Tiineyden loppuvaiheessa painonnousun syynä on ensisijaisesti pentujen kasvaminen.

Naaraskissan energiantarve kasvaa lisääntymiskierron alkuvaiheessa, itse asiassa jo kiiman aikana. Kissa tarvitsee tällöin lisäenergiaa normaaliin verrattuna noin 60 kcal painokiloa kohden päivässä. Astutusjakson aikana naaraskissalla ruokahalu tavallisesti heikkenee. Huono ruokahalu ja suuri energiantarve ovat haastava yhtälö kissan ruokinnassa.

Kun naaraskissa tulee tiineeksi, sen energiantarve kasvaa entisestäänkin. Ylläpitotarpeeseen nähden energiantarve suurenee keskimäärin 10 % kutakin tiineysviikkoa kohden. Tiineyden viimeisellä viikolla naaraskissan ruokahalu heikkenee ja syöntimäärä pienenee, koska sikiöt vievät tilaa vatsaontelosta. Tiineyden lopussa naaraskissan pitäisi painaa noin 40 % ihannepainoaan enemmän. Pennut aiheuttavat osan tästä painonlisäyksestä, mutta suurin osa koostuu rasvavarastoista, joiden turvin kissaemo pystyy tuottamaan maitoa syntyville pennuille.

QUEEN TUKEE NAARASKISSAN ELIMISTÖN TOIMINTAA KIIMAN JA TIINEYDEN AIKANA

Queen on ainutlaatuinen tuote, joka tukee

naaraskissan elimistön toimintaa kiiman, tiineyden ja imetyksen aikana. Useiden ravintoaineiden on todettu vaikuttavan merkittävästi kissan lisääntymiskykyyn ja sikiöiden kehitykseen. Olemme ottaneet tämän huomioon Queen-tuotteessa.

Suuri rasvapitoisuus ja ihanteellinen rasvahappokoostumus

Tutkimukset ovat osoittaneet, että vähärasvaisella ruokavaliolla on kielteinen vaikutus jalostusnartun lisääntymiskiertoon, kun taas rasvainen ruokavalioidistää kissan hedelmällisyyttä. Queen-ruoan suuri rasvapitoisuus (23 %) ja ihanteellinen rasvahappokoostumus vaikuttavat suotuisasti sekä hedelmällisyyteen että tiineyttä varten tarvittavien rasvavarastojen keräämiseen.

Runsaasti EPA- ja DHA-rasvahappoja

Queen sisältää suuret pitoisuudet omega-3-rasvahappoja EPA:a ja DHA:ta. Näiden rasvahappojen lisäsaanti tiineyden ja imetyksen aikana on tärkeää kissanpentujen näön, oppimiskyvyn ja muistin kehittymisen kannalta.

Beetakaroteenin saanti

Beetakaroteeni on antioksidantti, joka voi vaikuttaa suotuisasti tiineyden kannalta välttämättömän keltarauhashormonin tuotantoon. Lisäksi beetakaroteeni suojaa kohdussa kehittyviä sikiöitä vapailta radikaaleilta.



ROYAL CANIN® Queen on mukautettu tiineiden ja imettävien kissaemojen erityistarpeisiin. Ruoan rasva- ja energiapitoisuus on suuri, ja se sisältää kaikkia maidontuotannon kannalta tärkeitä ravintoaineita. Ruokaa kannattaa olla vapaasti saatavilla, jotta kissaemo voisi täyttää suuren energiantarpeensa ja tuottaa laadukasta maitoa pennuilleen.

**Tuote saatavilla
Royal Canin PRO-
verkkokaupasta**

toimii kissanpentujen ainoana energianlähteenä ensimmäisten elinviikkojen ajan.

RAVINNON VAIKUTUS MAIDON KOOSTUMUKSEEN

Kissaemon maidon koostumukseen vaikuttavat kissan syövä ruoka, imetyksen vaihe sekä imettävien pentujen määrä. Tutkimuksissa on havaittu, että rasvaista ruokaa saavien kissaemojen maidossa on suurempi kuiva-ainepitoisuus kuin sellaisten kissojen maidossa, joiden ruokavalio on vähärasvainen. Ero johtuu ennen kaikkea maidon rasvapitoisuudesta – toisin sanoen rasvaista ruokaa saaneet kissaemot tuottavat rasvapitoisempaa maitoa. Sillä on suuri merkitys maidon energiatihedden ja siten myös kissanpentujen kasvun kannalta. Rasvapitoinen ravinto on hyvästä myös kissaemolle, jotta sen ei tarvitsisi käyttää niin paljon omia rasvavarastojaan maidon tuottamiseen.

QUEEN VARMISTAA HYVÄN MAIDONTUOTANNON

QUEEN on kehitetty tukemaan kissaemon maidontuotantoa ja täyttämään emon suuri energiantarve vaativana imetyksenaikana. Koostumuksessa on otettu huomioon seuraavat seikat:

Suuri energiapitoisuus

Imetyksen aikana kissaemo tarvitsee valtavasti energiaa. Sen on syötävä energiapitoista ravintoa, jottei sen paino laskisi liikaa. Maistuva ja energiapitoinen ravinto auttaa ylläpitämään hyvää maidontuotantoa.

Suuri rasvapitoisuus

Kissaemon imetyksen aikana syömän ravinnon rasvapitoisuus vaikuttaa suoraan sen tuottaman maidon rasvapitoisuuteen. Rasvainen ravinto parantaa maidon rasvapitoisuutta, mikä vaikuttaa merkittävästi kissanpentujen kasvuun ja on erityisen tärkeää, jos pentue on suuri.

Lisänä L-karnitiini

Karnitiini on aminohappo, jota kissaemon maidossa on luonnostaan. Kissanpennun elimistössä muodostuu karnitiinia myös luonnostaan, mutta ei riittävästi pennun tarpeiden täyttämiseen. Pentujen onkin saatava karnitiinia myös emon maidosta. Karnitiini mahdollistaa rasvahappojen kulkeutumisen mitokondrioihin, mikä on edellytys sille, että kissanpennut voivat muuntaa saamansa maitorasvan energiaksi. Tutkimuksissa on ilmennyt, että kissaemo käyttää imetyksen aikana omia karnitiinivarastojaan maidon karnitiinipitoisuuden ylläpitämiseen. Queen sisältää L-karnitiinia, jotta kissaemon maidon karnitiinipitoisuus olisi varmasti riittävän suuri ja jotta emon omat karnitiinivarastot eivät hupenisi turhaan.

Runsaasti välttämättömiä rasvahappoja, lisänä EPA- ja DHA-rasvahapot

Kissanpentujen elimistö pystyy itse valmistamaan tiettyjä monitydyttymättömiä rasvahappoja.

Kissaemon maidossa on joitakin rasvahappojen esiasteita (esimerkiksi linolihappoa), joista kissanpennut voivat valmistaa arakidonihappoa. Määrä ei kuitenkaan riitä kattamaan niiden suurta rasvahappotarvetta. Kissanpentujen onkin saatava tiettyjä rasvahappoja emon maidosta. Kun emo saa ravinnostaan runsaasti välttämättömiä rasvahappoja, myös sen tuottama maito sisältää riittävästi kyseisiä rasvahappoja. Queen sisältää runsaasti muun muassa linolihappoa, arakidonihappoa, EPA:a ja DHA:ta.

MAISTUVUUS ON TÄRKEINTÄ

Kaiken lisäksi on ehdottoman tärkeää, että tiine tai imettävä kissaemo saa maukasta ruokaa. Queen lanseerattiin reilut 10 vuotta sitten, ja vuosien varrella siihen on tehty useita muutoksia. Vuonna 2012 ruoan maistuvuuteen panostettiin merkittävästi. Kokeilu, johon osallistui suuri joukko kasvattajia, osoitti, että tuote maistui tiineille ja imettäville naaraskissoille erittäin hyvin. Peräti 80 % kasvattajista oli tyytyväisiä tai erittäin tyytyväisiä tuotteen maistuvuuteen.

Tue naaraskissasi lisääntymisterveyttä tarjoamalla sille ROYAL CANIN® Queen -ruokaa kiiman ensimmäisestä päivästä alkaen.

”36 tunnin kuluttua kissaemo alkaa tuottaa tavallista maitoa, joka toimii kissanpentujen ainoana energianlähteenä ensimmäisten elinviikkojen ajan”



KASVATTAJA, LIITY PRO-JÄSENEKSI:

Hae jäsenyyttä täyttämällä hakemuslomake osoitteessa: www.royalcanin.fi/pro-jaseneksi

www.royalcanin.com/fi

Foolihapon saanti

Foolihappo on B-vitamiini, joka on erityisen tärkeä kiiman ja tiineyden aikana. Foolihappo myötävaikuttaa DNA:n rakentumiseen, ja tiineyden aikana sen tarve kasvaa. Tutkimukset osoittavat myös, että tiineyden varhaisessa vaiheessa aloitettu foolihappolisä voi pienentää kissanpennuilla kitalakihalkion muodostumisen riskiä.

Tauriini

Tauriini on kaikille kissoille välttämätön aminohappo, ja sen saanti on erityisen tärkeää tiineyden aikana, sillä tauriinin puute voi aiheuttaa sikiöiden kehityshäiriöitä. Useimmissa kaupallisissa kissanruoissa on riittävästi tauriinia, mutta sen saantia on tarkkailtava etenkin, jos kissa saa pelkästään kotiruokaa tai vain vähän täysravintoa ihmisten ruoantähteiden ohessa.

KISSAEMON ENERGIANTARVE IMETYKSEN AIKANA

Kun kissanpennut syntyvät, emon maidontuotanto käynnistyy. Emon energiantarve kasvaa huomattavasti normaaliin nähden, noin 120–180 kilokaloriin painokiloa kohden päivässä. Imetyksenaikana kissaemo hyödyntää rasvavarastoja, jotka ovat karttuneet tiineyden aikana, mutta se tarvitsee myös runsasenergistä ja laadukasta ravintoa.

Ensimmäisten 36 tunnin aikana synnytyksen jälkeen kissaemo tuottaa pennuille ternimaitoa. Lämpökäytävän kellertävä ternimaito sisältää runsaasti vasta-aineita eli immunoglobuliineja, jotka suojaavat kissanpentuja mahdollisilta infektioilta. 36 tunnin kuluttua kissaemo alkaa tuottaa tavallista maitoa, joka