

PEKINGEESIN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMA



Pekingeesin rotukohtainen jalostuksen tavoiteohjelma
Hyväksytty rotujärjestön yleiskokouksessa 28.3.2009
SKL:n jalostustieteellinen toimikunta hyväksynyt pp.kk.2009

Sisällys

1. Johdanto	2
2. Rodun tausta	2
2.1. Rodun tausta ja kehittyminen.....	2
2.2. Rodun kehitys Suomessa	2
3. Järjestöorganisaatio ja sen historia	3
4. Nykytilanne	3
4.1. Populaation koko ja rakenne	4
4.2. Luonne ja käyttöominaisuudet	12
4.3. Terveys.....	14
4.3.1. PEVISA - ohjelmaan sisällytetyt sairaudet.....	14
4.3.2. Muut rodulla Suomessa todetut sairaudet	14
4.3.3. Yhteenveto rodulla muissa maissa tai kirjallisuudessa kuvatuista sairauksista	20
4.4. Ulkomuoto	21
5. Yhteenveto aiemman tavoiteohjelman toteutumisesta	23
6. Jalostuksen tavoitteet ja strategiat	23
6.1. Visio	23
6.2. Rotujärjestön tavoitteet	
6.2.1. Populaation kokonaistilanne ja rakenne	24
6.2.2. Luonne.....	25
6.2.3. Terveys.....	25
6.2.4. Lisääntyminen.....	26
6.2.5. Ulkomuoto	26
6.3. Rotujärjestön strategiat.....	26
6.3.1. Kasvattajan vastuu	26
6.3.2. Uroksen omistajan vastuu	27
6.4. Uhat ja mahdollisuudet	27
6.5. Varautuminen ongelmiin	28
6.6. Toimintasuunnitelma tavoiteohjelman toteuttamiseksi.....	28
6.6.1. Jalostustoimikunnan toimintasuunnitelmaa tukevat tehtävät	29
7. Tavoiteohjelman toteutumisen seuranta	29
8. Lähteet	30
9. Liitteet	

1. JOHDANTO

Pekingeesin jalostusentavoiteohjelma kokoaa yhteen rodusta saatavan oleellisen tiedon, tiedon sen taustoista, terveydestä ja jalostuksesta. Jalostusentavoiteohjelman avulla ohjataan rodun kehitystä toivottuun suuntaan. Tavoiteohjelma on suunnattu rodun kasvattajille, harrastajille, ulkomuototuomareille ja kaikille muille rodusta kiinnostuneille.

Jalostuksella tarkoitetaan määrätietoisella valinnalla ja suunnittelulla aikaansaattua rotukannan laadun parantamista. Laadun nousu johtuu tällöin perinnöllisestä muuntelusta. Eläimen saama hyvä hoito, ravinto ja kasvatus nostavat niiden laatua, mutta eivät periydy jälkeläisiin. Jalostusentavoiteohjelma antaa suuntaviivat kasvattajille rodun laadun parantamiseen tai vähintään säilyttämiseen nykyisellä tasolla. Ensiarvoisen tärkeää on, että jokainen kasvattaja sitoutuu noudattamaan jalostusentavoiteohjelmaa ja pyrkii täten ajattelemaan rotua kokonaisuutena.

Tämän päivän pekingeesijalostuksen päämäärä on rodun säilyttäminen, parantaminen, rakenteellisten ylilyöntien välttäminen sekä terveysongelmien laajempi kartoitus ja välttäminen. Lokakuussa 2008 The Kennel Club laati rodulle uuden rotumääritelmän (liite 3), joka on alkuvuodesta 2009 FCI:n käsittelyssä. Mitä todennäköisimmin rotumääritelmä hyväksytään ja tulee voimaan kaikissa FCI:n jäsenmaissa. Sen on osaltaan synnyttänyt yhä suurempi paine erityisesti rodun vastuumaassa Iso-Britanniassa viedä rotua terveempään suuntaan. Uusi rotumääritelmä tulee puuttumaan entistä raskaammin rakenteen ja ulkomuodon liioitteluun ja epäterveisiin piirteisiin.

Pekingeesin keski-ikä on arviolta 12 - 13 vuotta (lähteenä rotujärjestön suorittamat terveystarkastukset). Rotu on siis melko pitkäikäinen. Tutkimustietoa rodun terveydestä on vähän Suomessa sekä maailmanlaajuisesti. Suomessa tehdään virallisia terveystutkimuksia satunnaisesti. Etenkin viime vuosina terveys on noussut keskusteluun sekä Iso-Britanniassa että Amerikassa. Tällä hetkellä Iso-Britanniassa tutkitaan pekingeesin sydämiä. Suurimmat terveyden ongelmakohdat ovat kansainvälisesti silmät, selkä, hengitys ja vaikeat synnytykset. Lisäksi populaation pieni koko voidaan katsoa yhdeksi rodun isoimmista ongelmista. Suomessa pentuja rekisteröidään vuosittain kohtuullisen vähän. Rotujärjestön tavoite on populaation koon kasvattaminen siten, että yksittäisten yhdistelmien ja populaation vuosittainen sukusiitosaste pysyy mahdollisimman pienenä ja välttämällä matadorijalostusta (yhden uroksen elinikäinen jälkeläismäärä ei ylitä 5 % viiden viimeisen vuoden rekisteröintimäärästä). Luonteen jalostuksessa on tärkeää huomioida rodun käyttötarkoitus eli seurakoirana toimiminen. Luonteita arvioidaan pääasiassa vain näyttelyarvosteluiden perusteella, terveystarkastusten yhteydessä saaduista omistajien arvioista omista koiristaan saadaan myös jotain suuntaviivoja. Dominoivampien yksilöiden kanssa kotikasvatus on avainasemassa ja omistajien dokumentoimat käytösongelmat heijastelevat usein tämän puutteellisuudesta.

On tärkeää, että kasvattajat ja koirien omistajat ilmoittaisivat koirilla todetut sairaudet ja ongelmat rotujärjestölle myös oma-aloitteisesti, jotta terveystilannetta voitaisiin seurata tehokkaasti. Rodun tyypillisistä vioista ja sairauksista sekä rodun luonteesta ja kotikasvatuksesta tiedottaminen tuleville pekingeesin ostajille kuuluu myös kasvattajille. Kasvattajilta edellytetään Suomen Kennelliiton ja rotujärjestön määräysten ja suositusten tuntemusta ja noudattamista.

2. RODUN TAUSTA

2.1. RODUN TAUSTA JA KEHITTÄMINEN

Pekingeesi on hyvin vanha rotu. Aikoinaan se oli Kiinan keisarillisten hovien yksityisomaisuutta ja vahvasti sidoksissa buddhalaisuuteen. Rotu saapui länteen vuonna 1860.

Kun englantilaiset ensimmäisen kerran saapuivat Pekingiin, he löysivät leskikeisarinna Tzu'Hsi'n kuolleen palatsin lattialta KIELLETYSSÄ kaupungissa. Hänen ruumistaan vartioi viisi pekingeesia. Keisarinna oli tehnyt itsemurhan, koska lännessä oli hyökätty Kiinaan. Jotkut hänen palvelijoistaan ja eunukeistaan olivat myös tappaneet itsensä sillä aikaa, kun toiset heistä olivat paenneet vuorille ottaen mukaansa pienet, pyhitetyt pekingeesit, joita ei aikaisemmin ollut koskaan nähty KIELLETYN kaupungin ulkopuolella.

Vuosisatojen ajan, jolloin eunukit kasvattivat kiinanpalatsikoiria keisareille, rotua pidettiin Kielletyn kaupungin luostareissa tai Kesäpalatsissa. Rangaistuksena niille henkilöille, jotka nähtiin koirien kanssa näiden em. alueiden ulkopuolella, oli kuolemantuomio. Koirien sukutauluja ylläpitivät hovin taidemaalarit, jotka pitivät kirjaa koirien koosta, värityksestä ja maalasivat suosikkikoirat kankaalle. Palkkioksi etuoikeutetusta asemastaan hovissa tarkat pekingeesit olivat intohimoisesti omistautuneet omistajilleen. Siksi viisi uskollista koiraa seisojien langenneen keisarinna ruumiin vierellä. Ehkä juuri nämä viisi koiraa olivat ne yksilöt, jotka tuotiin Englantiin ensimmäisinä eksoottisina itämaan muuttajina. Yksi niistä lahjoitettiin kuningatar Viktorialle; muut menivät englantilaiselle ylimystölle, joka kasvatti ja esitti ensimmäiset pekingeesit englantilaisessa kesänäyttelyssä vuonna 1904. Tämän päivän kasvattajat pitävät yhä kiinni kuvauksesta, jolla leskikeisarinna kuvaa pekingeesia maailman ensimmäisessä rotumääritelmässään (ks. liite 1).

2.2. RODUN KEHITYS SUOMESSA

Pekingeesit tulivat Suomeen jo 1910-luvulla. Ensimmäinen Suomessa kasvatettu pekingeesi syntyi 24.4.1916 nimeltään Kicke, kasvattajana oli E. Åström. Vuonna 1921 Helsingin näyttelyssä nähtiin ensimmäiset suomalaisen omistamat pekingeesit: Englannista tuotu uros nimeltään Campbell Patsi (kasvattaja Rouvat Evans & Black, omistaja Herra Ekroth, Helsingistä) sekä Tanskasta tuotu uros Duke Chang-Chun (kasvattaja Charlotte Wending, omistaja Rouva Elma Kaira). 1930-luvulla maineikkaimpia kenneleitä oli Alexander & Maria Classon omistama Of Royal-kennel, joka jatkoi 1950-luvulla voitokkaana toimintaansa Maria ja V.J.Paasikiven omistamana Of Glorious-kennelinä. Menestystä edesauttoi Englannista vuonna 1951 tuotettu uros Ch. Lin Tao of Alderbourne. Muita maineikkaita kasvattajia olivat mm. Aura Lehmus (Lautsu), Sonja Eranka (vom Eranhaus), Helga Anttila (Peiping), Liisa Panuvaara (of Minidreams) sekä Lyyli ja Matias Kästämä (Lymaking). Suomalaiset kasvattajat perustivat linjansa pääsääntöisesti ruotsalaiseen Toyhomes- ja englantilaiseen Alderbourne-kenneleihin.

Merkittävimpiä siitoskoiria tuotiin Suomeen useampia. Ehkä merkittävimpiä olivat vuonna 1958 tuotu uros Ku-Ji of Caversham, omistajinaan Aura Lehmus ja Liisa Panuvaara sekä 1960-luvulla uros Jamestown Jin-Dre of Tralee, omistajana Liisa Panuvaara. 1980-luvulla Lymaking-kennel toi Englannista uroksen nimeltään Belknap Wise Guy, jolla oli hyvin suuri vaikutus pekingeesien kasvatukseen Suomessa. 1980- ja 1990-luvuilla valtaosa Suomeen tuoduista koirista olivat Gb Ch Jay Trump of Sunsalven tai Gb Ch Shiarita Cassidyn jälkeläisiä.

Pekingeesi oli 1960-luvulla Suomen suosituin kääpiökoira (esim. vuonna 1968 rekisteröitiin 418 kpl). 1980-luvulla rodun rekisteröintimäärät kohtasivat aallonpohjan (muutama kymmenen rekisteröintiä vuodessa). Syyksi rekisteröintimäärien romahdukseen arvioidaan olevan mm. muiden kääpiökoirarotujen suosio.

3. JÄRJESTÖORGANISAATIO JA SEN HISTORIA

Rotujärjestö Suomen Pekingesikerho ry – Finska Pekingeserklubben rf on perustettu Helsingissä syyskuussa vuonna 1962. Rotujärjestön tarkoitus on edistää ja vaalia pekingeesien kasvatusta, jalostusta ja tunnetuksi tekemistä. Yhdistyksen hallitus koostuu vuosikokouksen valitsemista kuudesta jäsenestä sekä puheenjohtajasta. Puheenjohtajan toimikausi on kaksi vuotta, hallituksen jäsenten toimikausi on kolme vuotta. Jäsenmäärän kehitys on ollut laskeva 2000-luvun alun vajaasta 200 jäsenestä 2008 vuoden 165 jäseneseen (lisäksi 8 perhejäsentä ja yksi jäsenyhdistys, Turun Seudun Peket ry.)

Rotujärjestö julkaisee Pe-Ke-lehteä 3 – 4 kertaa vuodessa sekä lisäksi julkaistaan vuosittain vuosikirja, tilastonumero, joka sisältää muun muassa terveystutkimustulokset, jalostustilastoja ja – tietoutta sekä näyttelyarvostelut kyseessä olevalta vuodelta. Alueellinen toiminta on keskittynyt lähinnä Turun seudulle jäsenyhdistys Turun seudun peket ry:n toimesta. Rotujärjestö järjestää satunnaisesti tapaamisia ja tilaisuuksia pekingeesi-harrastajille ja –kasvattajille vuosittaisen erikoisnäyttelyn lisäksi.

Jalostustoimikunta koostuu kolmesta jäsenestä ja mahdollisesta yhdestä ulkopuolisesta asiantuntijajäsenestä. Vuosikokous valitsee jalostustoimikunnan jäsenet kolmeksi vuodeksi kerrallaan siten, että yksi jäsenistä on vuorollaan erovuorossa. Rotujärjestön jalostustoimikunnan tehtävä on ennen kaikkea kerätä tietoa rodusta, tiedottaa, neuvoa ja opastaa.

4. NYKYTILANNE

4.1 POPULAATION KOKO JA RAKENNE

Tarkasteltaessa pekingeesien populaation kokoa ja rakennetta nykypäivänä, on hiukan tarkasteltava rodun rekisteröintimäärien kehitystä aikaisemmilta vuosilta. Taulukkoon 1 on kerätty vuodesta 1968 vuoteen 2008 pekingeesien kokonaisrekisteröintimäärät.

Taulukko 1. Pekingeesien rekisteröinnit 1968 – 2008

Vuosi	1968	1970	1978	1980	1987	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Määrä	418	300	88	107	79	92	106	102	105	117	122	101	128	113	82	73

Vuosi	2001	2002	2003	2005	2006	2007	2008
Määrä	59	63	66	87	58	66	88

Taulukkoon 2 ja 3 on eriteltyinä vuosittain syntyneet uros- ja narttupennut, jalostukseen käytetyt yksilöt sekä pentuekoot. Lisäksi taulukosta selviää vuosittain vaikuttaneiden kasvattajien ja tuontikoirien määrät. Taulukoista selviää kuinka rodun rekisteröintimäärä on romahtanut 1990-luvun lopussa ja 2000-luvulla. Syynä tähän on lähinnä ollut rodun kasvattajien keskuudessa tapahtunut ns. sukupolvenvaihdos. Aallonpohja saavutettiin vuonna 2002, jonka jälkeen pienoista nousua on havaittavissa. Määrällisesti eniten koiria on tuotu Iso-Britanniasta ja Venäjältä. Näitä on myös käytetty jalostukseen runsaasti. Australiasta, Yhdysvalloista, Alankomaista, Malesiasta, Kanadasta ja Ruotsista tulleet koirat ovat myös tuotu pääsääntöisesti jalostuskäyttöön. Etenkin Iso-Britanniasta, Venäjältä, Yhdysvalloista ja Kanadasta tuodut koirat edustavat pitkälti englantilaisia sukulinjoja, joissa esiintyy toistuvasti samoja koiria.

Taulukko 2. 1990-luvulla kiinanpalatsikoiria on rekisteröity seuraavasti:

Vuosi	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Yht.
rekisteröinti	94	106	102	105	117	122	101	128	113	82	1070
pentueita	27	37	35	33	45	45	38	41	38	32	371
urospentuja	43	54	40	52	55	51	51	56	50	42	494
narttupentuja	39	43	51	48	55	69	79	67	54	39	544
isät	7	17	12	16	22	23	19	22	24	24	
emät	27	37	35	32	45	45	36	41	38	31	
kasvattajat	6	19	12	13	20	18	17	20	20	18	
pentuekoko	3	2,6	2,6	3	2,4	2,7	2,6	3	2,7	2,5	2,7
tuonnit	12	9	11	5	7	2	1	5	9	1	62

Taulukko 3. 2000 - 2008 kiinanpalatsikoiria rekisteröitiin seuraavasti:

Vuosi	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Yht.
rekisteröinti	73	72	60	62	65	88	58	66	88	633
pentueita	25	25	23	21	25	31	23	26	23	222
urospentuja	34	34	27	25	26	40	32	33	40	291
narttupentuja	34	31	29	28	32	48	25	32	35	294
isät	16	16	20	17	21	23	20	21	22	
emät	25	25	22	21	25	31	23	25	24	
kasvattajat	19	17	15	13	17	19	17	14	19	
pentuekoko	2,7	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	1,5	2,5	3,3	2,8
tuonnit	5	7	4	9	7	11	1	1	13	58

Pekingeesien rekisteröinnit ovat laskeneet kauttaaltaan koko maailmassa. Vanhemmat kasvattajat ovat vähentäneet kasvattamista tai lopettaneet kokonaan. Samalla uusia kasvattajia ei ole tullut lisää yhtä paljon. Lisäksi pekingeesien suosiota maailmallakin on laskenut muiden kääpiökoirarotujen suosion lisääntyminen. Taulukossa 4 rekisteröintimääriä maista, joista tieto on ollut saatavilla.

Taulukko 4. Pekingeesien rekisteröinnit 1998 - 2008 muissa maissa. (Lähde: Maiden Kennelliittojen kotisivut)

vuosi	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Iso-Britanniassa		988	990	739	720	682	613	651	530	567	490
Ruotsissa	66	104	142	109	64	86	60	57	81	77	46
Australiassa	501	383	414	301	299	271	227	240	235	165	136

Tehollinen populaatio kuvaa jalostuspohjan laajuutta ja on yhteydessä niiden yksilöiden määrää, jotka siirtävät geenejä seuraavaan sukupolveen. Tehollinen populaation on sitä pienempi, mitä pienempää osaa rodun kannasta käytetään jalostukseen. Rodun geneettinen pohja pienenee ja sisäsiittoisuuden mukanaan tuomat riskit kasvavat, jos tehollinen populaatiokoko pienenee. Tehollinen populaatiokoko voidaan arvioida jalostuskoirien lukumääristä. Lähteenä käytetty Suomen Kennelliiton jalostustietojärjestelmä, KoiraNet, käyttää tätä tapaa. Tämä antaa tehollisesta koosta yliarvion, koska käytettävä laskentakaava olettaa, etteivät jalostuskoirat ole toisilleen sukua ja että niillä on tasaiset jälkeläismäärät. Taulukoista 7 ja 8 nähdään eniten käytettyjen urosten ja eniten toisessa sukupolvessa esiintyvien urosten tilanne. Niistä käy ilmi tuontikoirien suuri vaikutus I ja II polvessa jalostukseen käytettyihin koiriin. Erityisesti 1990-luvulla on käytetty liikaa populaation kokoon nähden muutamia uroksia. 2000-luvulla jalostusmateriaalia on käytetty laajemmin. Koirien ollessa toisilleen läheisiä sukulaisia on tehollinen populaatiokoko todellisuudessa huomattavasti pienempi.

Taulukko 5. Pekingeesien vuosittainen tehollinen populaatiokoko per vuosi 1990 - 2008 (Lähde: KoiraNet)

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
22	47	36	43	59	60	50	57	58	55	40	39	42	38	46	54
2006	2007	2008													
43	46	46													

Pieneksi kannaksi eli populaatioksi voidaan erään määritelmän mukaan laskea eläinjoukko, jossa eri sukuisia, lisääntyviä uroksia on alle 25 ja naaraita 50 (Mäki: Vain monimuotoinen koirarotu selviää). Pekingeesin jalostukseen on käytetty vaihtelevasti 2 – 46 % uroksista ja nartuista per vuosi. Per sukupolvi (4 vuotta) koiria on käytetty jalostukseen 10 – 34 %, vuonna 2008 esimerkiksi 10 % uroksista ja 11 % nartuista. Lukumääräisesti jalostukseen käytetään vähemmän eri uroksia kuin eri narttuja. Vuonna 2008 käytettiin 22 eri urosta ja 24 eri narttua jalostukseen, vuonna 2007 luvut olivat 21 eri urosta ja 25 eri narttua. Eli useammalle nartulle käytetään samaa urosta. Aikaisempina vuosina erot ovat isompia. Se, mitä ja minkä sukuisia yksilöitä käytetään jalostukseen sekä miten paljon kutakin jalostuskoiraa käytetään vaikuttaa koirapopulaation monimuotoisuuteen. Yksittäisen jalostuskoiran ja sen perimän osuus koirakannassa ei saisi nousta kohtuuttoman suureksi (ns. matadorijalostus). Populaation monimuotoisuuden kannalta olisi suotavinta, että mahdollisimman monia perusvaatimukset täyttäviä yksilöitä, sekä uroksia että narttuja, käytettäisiin jalostukseen tasaisesti eikä yhtä koiraa käytettäisi liikaa. Tehollinen koko ei kasva jos yhtä ja samaa urosta käytetään hyvin monelle nartulle. Jalostuspohjaa voidaan laajentaa tehokkaasti vain käyttämällä useita eri narttuja ja uroksia. Ihanteellisessa populaatiossa sama koira ei ole samaan aikaan sekä vanhempi että isovanhempi. Ihanteellista olisi, että koira tekee jälkeläisiä vain kerran jokaisessa sukupolvessa (noin neljä vuotta) ja jokaista narttua ja urosta kohden syntyisi yksi narttu- ja urosjälkeläinen, joilla jatketaan sukua.

Taulukko 6. Urokset, joille on rekisteröity neljä (4) tai enemmän pentuetta vuosina 1990 – 2008. Tuontikoirat on merkitty kursivilla.

	Isät 1990 - 2008	Isä	Emä	Pentueita	Pentuja
1	Sirkanmäki Osku	<i>Kotima Guy Gable</i>	Sirkanmäki Tanja	33	100
2	Sirkanmäki Timi	<i>Kotima Guy Gable</i>	Sirkanmäki Sonja-Valentina	26	79
3	Mei-Huan Yuppie Jim	<i>Esconto The Two Timer At Toydom</i>	<i>Eagar To Love Du Palais D'Ouest</i>	18	54
4	<i>Brentoy Benjamin of Singlewell</i>	<i>Tomdor Randolph Of Singlewell</i>	<i>Brentoy Miss Fortune</i>	18	49
5	Backlee The Bouncer	<i>Esconto The Two Timer At Toydom</i>	<i>Rosayleen Whirligig</i>	15	44
6	<i>Dorodea He's My Guy</i>	<i>Pekehuis Sir Guy</i>	<i>Dorodea Silver Trinket</i>	16	43
7	<i>Great Lord Du Palais D'Ouest</i>	<i>StAubrey Jim Brady Of Elsdon</i>	<i>Marjeff Opal</i>	12	38
8	Young-King Ban-Zai	Justlin's Social Warrior	Mei-Huan Yin Tzau	14	38
9	Of Minidreams Mister Nelson	<i>Rosayleen Call Me Mister At Sunsalve</i>	Of Minidreams Rosebud	12	34
10	Young-King Huang-Tzing	Justlin's Social Warrior	Backlee Stand By Me	11	33
11	Of Minidreams Solo	<i>Belknap Wise Guy</i>	<i>Colhamdorn Sonya At Toydom</i>	16	32
12	Sirkanmäki Nalle	<i>Kotima Guy Gable</i>	Sirkanmäki Carita	9	31
13	<i>Esconto The Two Timer At Toydom</i>	<i>Toydom's Quite Outrageous</i>	<i>Esconto Twice As Nice</i>	12	30
14	Justlin's Social Warrior	<i>Winwei Social Leon</i>	Justlin's Dark Diamond	8	25
15	Mei-Huan Sa-Ku-Ra	Of Minidreams Solo	Chang-Shou	8	23
16	<i>Matador v.d. Dennenkamp</i>	<i>Chophoi Silver Florin</i>	<i>Yashiran v.d. Dennenkamp</i>	7	23
17	<i>Brentoy Hunt Master</i>	<i>Brentoy Harvester of Genderlee</i>	<i>Brentoy Cascade</i>	9	22
18	Sirkanmäki Tommin Nalle	Sirkanmäki Timin Tommi	Sirkanmäki Mintun Tintti	8	21
19	Jaminan Lapinkulta	Of Minidreams Semmy Benjamin	Jaminan Sweet Pea	8	20
20	Backlee The Bodyguard	<i>Delwin Lucky Special</i>	<i>Rosayleen Whirligig</i>	5	19
21	<i>Winwei Social Leon</i>	<i>Winwei Social Sam</i>	Winwei Social Belle	8	18
22	<i>Rosayleen Call Me Mister At Sunsalve</i>	<i>Rosayleen Brabinger</i>	<i>Rosayleen Silver Moon</i>	7	18
23	Miraman Hector	Mei-Huan Sa-Ku-Ra	Miraman Fabula	8	18
24	Chilliwick's Maximilliam	<i>Finnfair Donovan</i>	Chilliwick's Charlene	7	18

25	<i>Chezare White Cloud</i>	<i>Zvezda Askony Viking</i>	<i>Hanny Hobby Cool</i>	5	16
26	<i>Finnfair Donovan</i>	<i>Of Minidreams Budgie William</i>	<i>Finnfair Flavour Of The Day</i>	8	16
27	Sirkanmäki Timin Tommi	Sirkanmäki Timi	Sirkanmäki Kukan Tuuli	5	16
28	<i>Of Minidreams Captain Marvel</i>	<i>Brentoy Benjamin of Singlewell</i>	<i>Of Minidreams Naminimi Nabila</i>	7	15
29	<i>Youngtsin Sammee Joe</i>	<i>Frawai Be Dazzle</i>	<i>Youngtsin Miss Tilly</i>	6	15
30	<i>Finnfair Lemon-Drop Kid</i>	<i>Shihgo Glitz and Glamour</i>	<i>Finnfair Maybelline</i>	5	14
31	<i>Monomah Nye Sweetly Fire-Fly</i>	<i>StSanja The First Step to Dratsum</i>	<i>Monomah Bluebell's Princess</i>	5	14
32	<i>Of Minidreams Elmo</i>	<i>Of Minidreams Solo</i>	<i>Ebernoe Atlantic</i>	4	14
33	<i>Delwin Lucky Special</i>	<i>Sushima Lucky Dip At Penang</i>	<i>Delwin A Little Bit Special</i>	6	13
34	<i>Monomah Peony Marquis D'Pompon</i>	<i>StSanja The First Step to Dratsum</i>	<i>Monomah Violet Spring Bell</i>	3	13
35	<i>Takeshi Classic Lover</i>	<i>Ormalu Classified</i>	<i>Takeshi's For Your Eyes Only</i>	5	13
36	<i>St Aubrey Goldchimes of Elsdon</i>	<i>Kushan Gold Ransom of Pekehuis</i>	<i>Quadra's Daming At Joliminois</i>	4	13
37	<i>Of Minidreams Arvi Dertsi</i>	<i>Dorodea He's My Guy</i>	<i>Of Minidreams Missus Namu</i>	5	12
38	<i>Of Minidreams Mister Gor-Bah</i>	<i>Rosayleen Call Me Mister At Sunsolve</i>	<i>Colhamdorn Sonya At Toydom</i>	4	12
39	<i>Rosayleen Jay's Yung Un</i>	<i>Jay Trump Of Sunsolve</i>	<i>Rosayleen Silver Moon</i>	4	12
40	<i>Delwin Look Who's Talking To Toydom</i>	<i>Shihgo Idle Gossip</i>	<i>Delwin Maid In Gold</i>	5	12
41	<i>Of Minidreams Semmy Benjamin</i>	<i>Brentoy Benjamin of Singlewell</i>	<i>Of Minidreams Pure Virginia</i>	5	11
42	<i>Of Minidreams Herra Hegulibey</i>	<i>Of Minidreams Mister Gor-Bah</i>	<i>Of Minidreams Rosebud</i>	5	11
43	<i>Of Mindidreams St Mortimer</i>	<i>Dorodea He's My Guy</i>	<i>Of Minidreams Naminimi Nabila</i>	4	10
44	<i>Justlin's Down Under</i>	<i>Kotima Famous Son</i>	<i>Justlin's Lucky Coquette</i>	4	10
45	<i>Monomah Ole Lukoye Magician of Drea</i>	<i>Livanda Lucio</i>	<i>Glemorus Lady Erwhite</i>	4	10
46	<i>Kylarkie Timtoy Gable</i>	<i>Ormalu William Gable</i>	<i>Kylarkie Beau Millie</i>	5	9
47	<i>Dud-Lee's Khi-Lynn Masterpiece</i>	<i>Dud-Lee's Khi-Lyn's Masterpiece</i>	<i>Dud-Lee's Fassy's Tom-Etta Lyn</i>	5	9
48	<i>Tirakau Monty Carlo</i>	<i>Belknap Ego</i>	<i>Mathena Nanette of Toydom</i>	4	9
49	<i>Lu-Zung Brutus</i>	<i>Penbi Gamble</i>	<i>Rai-Lei Lu-Zu</i>	4	9
50	<i>Jir Cen Finfair Continental</i>	<i>Jir Cen Touch Of Bear</i>	<i>Finnfair Amanda At Jir Cen</i>	4	9
51	<i>Backlee Big Daddy</i>	<i>Finnfair Donovan</i>	<i>Backlee Stand By Me</i>	4	9

Alla on esitelty niiden urosten ja narttujen jälkeläistilasto (taulukko 7 ja 8), jotka esiintyvät sukutauluissa myös toisessa polvessa. Koirat ovat sen mukaan järjestyksessä, kuka esiintyy eniten toisessa polvessa.

Taulukko 7.

Urosten jälkeläistilasto

Rek.vuosi 1990-2008

Pennut

#	Uros	*Synt. vuosi*	Pentueet	Yhteensä	*Toisessa polvessa*
1	ESCONTO THE TWO TIMER AT TOYDOM	1991	12	30	152
2	JUSTLIN'S SOCIAL WARRIOR	1995	8	25	118
3	BRENTROY BENJAMIN OF SINGLEWELL	1992	19	50	109
4	DORODEA HE'S MY GUY	1987	16	43	103
5	BACKLEE THE BOUNCER	1992	15	44	89

6	FINNFAIR DONOVAN	1998	9	17	65
7	SIRKANMÄKI OSKU	1990	33	100	46
8	WINWEI SOCIAL LEON	1994	8	18	43
9	MEI-HUAN SA-KU-RA	1994	8	23	37
10	GREAT LORD DU PALAIS D'OUEST	1991	13	39	36
11	OF MINIDREAMS MISTER NELSON	1990	12	34	36
12	MEI-HUAN YUPPIE JIM	1995	18	54	30
13	BACKLEE THE BODYGUARD	1994	5	19	28
14	YAKEE CRAZY FOR YOU AT TOYDOM	1990	2	6	28
15	YOUNG-KING BAN-ZAI	1997	14	38	26
16	JAMINAN LAPINKULTA	1997	8	20	24
17	SIRKANMÄKI TIMIN TOMMI	1993	5	16	21
18	DELWIN LUCKY SPECIAL	1990	6	13	21
19	OF MINIDREAMS SEMMY BENJAMIN	1995	5	11	21
20	BRENTOY HUNT MASTER	1994	9	22	19
21	SIRKANMÄKI TOMMIN NALLE	1996	8	21	17
22	KOTIMA FAMOUS SON	1999	1	4	17
23	MATADOR V.D. DENNENKAMP	1993	7	23	16
24	YUNGTSIN SAMMEE JOE	1997	6	15	16
25	DELWIN LOOK WHO'S TALKING TO TOYDOM	1995	5	12	16
26	OF MINIDREAMS HERRA HEGULIBEY	1992	5	11	15
27	MONOMAH PEONY MARQUIS D'POMPON	2004	3	13	14
28	JAMINAN TWEEDLEDUM	1995	3	7	14
29	BACKLEE STAR DUST	1999	1	3	14
30	MALLEN HOT DOG	1995	1	4	13
31	OF MINIDREAMS CAPTAIN MARVEL	1995	7	15	12
32	ROSAYLEEN JAY'S YUNG UN	1989	4	12	12
33	MELOTH C'OS I'M A SWANK	1989	4	10	12
34	ST AUBREY GOLDCHIMES OF ELSDON	2000	4	13	11
35	DUD-LEE'S KHI-LYNN MASTERPIECE	1986	5	9	11
36	PRECIOUS DIAMOND V.D. DENNENKAMP	1992	2	5	11
37	JIR CEN FINFAIR CONTINENTAL	2000	4	9	10
38	SIRKANMÄKI NELSONIN JASPER	1993	1	4	10
39	MINIRUUSUN NAPOLEON	2002	1	3	9
40	YOUNG-KING HUANG-TZING	1999	11	33	8
41	OF MINIDREAMS ARVI DERTSI	1991	5	12	8
42	SASSATOWN STRANGER'S BILL	1995	3	6	8
43	ROSAYLEEN OSCAR	1996	1	4	8
44	CHILLIWACK'S MAXIMILLIAM	2001	7	18	7
45	LAREGE HAVE A GAY DAY	1994	3	5	7
46	YAKEE EDITION AFTER	1990	2	5	6
47	SIRKANMÄKI ELMERI	1992	2	4	6
48	BACKLEE KING CREOLE	2003	2	3	6
49	TAKESHI'S CLASSIC LOVER	2003	5	13	5
50	SANTOSHA IVAN THE TERRIBLE	1989	3	7	5
51	ST AUBREY MUSICIAN OF ELSDON	2000	2	7	5
52	ANMAR LEONARD	2000	1	5	5
53	JUSTLIN'S WILD BRUCE LEE	2000	1	4	5
54	STRANGER'S MONTY SASSATOWN	2003	1	1	5
55	MIRAMAN HECTOR	1998	8	18	4
56	MONOMAH NYE SWEETLY FIRE-FLY	2004	6	15	4
57	OF MINIDREAMS ST MORTIMER	1992	4	10	4
58	MEI-HUAN WILBERT	2004	3	6	4
59	CÄCINÄN FEARLESS FANTOM	1993	2	5	4
60	MALLEN ONCE AND AGAIN	2000	2	5	4
61	YETSEE KODEN	1997	2	5	4

62	FANCY MAN DU PALAIS D'DUEST	1990	1	3	4
63	BACKLEE RONALDO	1998	3	8	3
64	OF MINIDREAMS RULERWAY	1992	2	3	3
65	STRANGER'S SCHIMANSKI	1994	1	1	3
66	MINI MIRACLE MY OSCAR	1991	3	9	2
67	BACKLEE BIG DADDY	2001	4	7	2
68	KOTIMA DOUBLE DAZZLE	1998	2	6	2
69	MIRAMAN GIBSON	1997	2	4	2
70	BACKLEE WILD THING	2002	2	3	2
71	OF MINIDREAMS LORD MERCEY	1999	1	2	2
72	MONOMAH OLE LUKOYE MAGICIAN OF DREA	2004	4	10	1
73	STRANGER'S REUBEN JAMES	1992	2	9	1
74	MALLEN BESSERWISSER	1998	2	5	1
75	KISCI DANISH MASSIVIUS	1992	1	3	1
76	STRANGER'S DARCY SASSATOWN	1998	1	2	1

Taulukko 8.

Narttujen jalostustilasto

rek.vuosi 1990-2008

Pennut

#	Narttu	*Synt. vuosi*	Pentueet	Yhteensä	*Toisessa polvessa*
1	ROSAYLEEN WHIRLIGIG	1990	4	9	71
3	EAGER TO LOVE DU PALAIS D'OUEST	1989	2	6	69
2	BACKLEE STAND BY ME	1997	2	5	55
4	MEI-HUAN YIN TZAU	1995	3	7	38
5	OF MINIDREAMS YOKO TAAS	1993	4	9	32
6	JUSTLIN'S LUCKY COQUETTE	1996	3	15	29
7	CHILLIWACK'S CHARLENE	1999	1	4	29
8	JUSTLIN'S EASTERN EMPRESS	1994	3	7	28
9	SIRKANMÄKI MINTUN TINNTI	1993	4	12	25
10	HOTPOINT'S IRRESISTABLE PLEASURE	1993	3	12	25
11	MEI-HUAN LADY DOROTHEA	1992	3	11	25
12	JUSTLIN'S DARK DIAMOND	1992	2	2	25
13	MALLEN CAROL PHOENIX	1998	5	13	24
14	MIRAMAN FABULA	1996	4	13	24
15	SNOMING SWEET SENSATION	1999	3	7	22
16	MIRAMAN DORIS	1994	4	10	21
17	BACKLEE SIMPLY RED	1992	4	13	20
18	MALLEN SHE-IS-A-BELLE	1996	3	9	20
19	SWEET MANDARIN ELLI	1991	2	7	20
20	JAMINAN SWEET PEA	1995	1	2	20
21	OF MINIDREAMS CARMENCITA	1993	4	13	19
22	MEI-HUAN MON'AMOUR	1996	2	8	19
23	OF MINIDREAMS MISSUS EXPOROSE	1990	1	3	19
24	SILVER MARIE V.D. DENNENKAMP	1991	1	3	19
25	SIRKANMÄKI CORUN CORA	1991	3	7	18
26	SIRKANMÄKI KUKAN MERI	1991	3	9	17
27	OF MINIDREAMS PURE VIRGINIA	1991	3	6	17
28	OF MINIDREAMS SORSETTI	1991	3	6	17
29	SIRKANMÄKI KUKAN TUULI	1991	3	9	16
30	MALLEN PEPPERMINT	1999	4	8	16
31	MEI-HUAN HSIAO MEI	1995	7	24	15
32	YOUNG-KING HUANG-LING	1999	7	15	15
33	OF MINIDREAMS MISSUS BERTHA	1990	5	13	15

34	YAROSLAVNA IZ DOMA SIMBY	2002	2	6	15
35	MIRAMAN CYLLIX	1993	2	5	15
36	DORODEA RUL'ETTE	1991	1	4	15
37	SIRKANMÄKI HIMMU	1990	7	16	14
38	SIRKANMÄKI SUVI	1991	2	7	14
39	BANZOVILLE ANAIDE	1992	6	14	13
40	OF MINIDREAMS MISSUS NAMU	1990	3	9	12
41	MI YAN'S OKAY-DOKAY	1991	2	7	12
42	OF MINIDREAMS YOKO JADE	1994	2	7	12
43	SIRKANMÄKI MEREN TAIKA	1994	4	12	11
44	CHILLIWACK'S MADELEINE	2001	2	11	11
45	MALLEN THEODORA KAY	2001	2	10	11
46	TA MARIA SILVERS JAMINA	1993	3	9	11
47	NANETTE OF PEKESVILLE	1989	3	6	11
48	BACKLEE SOUL SISTER	2000	4	7	10
49	MALLEN HOT CHOCOLATE	1995	3	7	10
50	CHINA BEACH BELLA	1993	2	5	10
51	JAMINAN STELLA AZUL	1994	1	2	10
52	ABIGAL IZ DOMA SIMBY	2002	4	9	9
53	SIRKANMÄKI EMMIN SANNA	1991	2	7	9
54	SILVERS DYNASTIE V.D. DENNENKAMP	1991	1	3	9
55	BACKLEE GRANDE DIVA	1996	4	8	8
56	MALLEN HOT STUFF	1995	3	8	8
57	OF MINIDREAMS FIINULIINU	1991	4	7	8
58	SPRINGWIND SPRING ROSE	1998	3	7	8
59	MIRAMAN HOPSANSAA	1998	2	6	8
60	BACKLEE FELIZIA	1994	2	5	8
61	SIRKANMÄKI EMMI	1990	4	16	7
62	ALASKA	1998	3	11	7
63	YOUNG-KING TING-TANG	2002	4	10	7
64	ANMAR JUSTIINA	1996	1	4	7
65	JAMINAN SILVERN PEONY	1994	1	4	7
66	SIRKANMÄKI NUKKE PIENI	1995	2	3	7
67	JAMINAN SILVER PENNY	1993	1	2	7
68	OF MINIDREAMS TABITHA BEATRIX	1995	1	2	7
69	XING XING CHIANGXIN	2000	1	1	7
70	MEI-HUAN WILD KISS	2003	3	7	6
71	MIRAMAN KUKLA	1999	3	7	6
72	MALLEN ME-MYSELF-AND-I	2001	3	6	6
73	CHINA BEACH BLACK LEE	1993	2	5	6
74	YOUNG-KING ZHA-BALAA	2003	2	5	6
75	MALLEN BEULAH BETTINA	1998	1	4	6
76	STRANGER'S ET OF SASSATOWN	2001	1	3	6
77	STRANGER'S ROSIE O'NEILL	1992	1	2	6
78	MALLEN BEULAH BAMBINA	1998	1	1	6
79	OF MINIDREAMS HIMALAHJA	1996	5	19	5
80	JAMINAN SILVER SHILLING	1993	3	8	5
81	BACKLEE SHAKIRA	2003	3	7	5
83	ANMAR EL-WIIRA	1992	2	6	5
84	CHILLIWACK'S FIRST LOVE	2004	2	6	5
85	DRAKEDRAM DEEP DIVE	2002	1	5	5
86	OF MINIDREAMS MISSUS AMANDA	1990	2	4	5
87	OF MINIDREAMS BENAZIR	1996	5	19	4
88	SIRKANMÄKI EMMA	1990	6	17	4
89	MONOMAH NINON SWEET MAGNOLIA	2004	3	10	4
90	CHARLOTTIE	1997	3	8	4

91	MALLEN DEL MIKAL	2005	2	8	4
92	ANMAR NARCISSE	2005	2	5	4
93	JAMINAN SWEET JASMINE	1994	2	5	4
94	SARYAN EASTERN ROSELLA	1998	2	5	4
95	MEI-HUAN SILVER SANDY	1993	1	4	4
96	SARYAN BLACK LABEL	2002	1	2	4
97	HANNY HOBBY COOL	2001	3	10	3
98	CRICKETHILL'S TESSIN EVELIINA	2000	3	7	3
99	OF MINIDREAMS THERESIA	1991	2	6	3
100	OF MINIDREAMS MISSUS JANEGREY	1990	3	5	3
101	OF MINIDREAMS NANA RUL'ETTE	1992	2	5	3
102	GANKO SAFFI NORREN	2001	1	5	3
103	JUSTLIN'S DISTANT TOUCH	1998	1	5	3
104	OF MINIDREAMS PIKKU RIINA	1997	2	4	3
105	YOUNG-KING LIU-XING	1999	1	4	3
106	FRAWAI AUSSIE SONGBIRD	2002	3	3	3
107	TARLYYN NANETTE	1992	1	3	3
108	OF MINIDREAMS EEVI	1997	1	1	3
109	SASSATOWN FO TO STRANGERS	1995	1	1	3
110	SILENCES NICOLA	1993	1	1	3
111	MALLEN LADY BUG	2001	4	12	2
112	JAMINAN SILVER STERLING	1993	3	9	2
113	SIRKANMÄKI PULMU	1990	2	8	2
114	SARYAN GOLDEN TREASURE	1997	2	6	2
115	BACKLEE BAHAMA MAMA	2002	2	5	2
116	O-NIKI-CYN	1992	2	5	2
117	OF MINIDREAMS MERCEDES	1996	1	3	2
118	TARLYYN ANETTA	1996	1	3	2
119	OF MINIDREAMS MISSUS BABINSKA	1990	1	2	2
120	UTOPIAN IMA ROYAL XENA	2003	1	2	2
121	BACKLEE MRS BUKEE	2000	1	1	2
122	MEI-HUAN CHERIE	1998	2	7	1
123	SIRKANMÄKI PULLANGABRIELLA	1993	2	7	1
124	ZINETTA OF LIN-PEARL	1986	2	6	1
125	MEI-HUAN FIONETTA	1996	2	5	1
126	STRANGER'S IVANS PERFUME	1991	2	5	1
127	LION MARMOSET GAIA	1996	1	5	1
128	BLUE CREEK'S MADAM MIM	2003	1	4	1
129	DRAKEDRAM MAGIC WOMAN	1995	2	3	1
130	OF MINIDREAMS MISSUS DOLORES	1990	2	3	1
131	JUSTLIN'S JUST WINNER	2002	1	3	1
132	MOLI-MAO MILLIGRAZIA	1996	1	3	1
133	OF MINIDREAMS IDISFIINI	1995	1	3	1
134	JUSTLIN'S SHOW OPAL	1996	2	2	1
135	CÄCINÄN SUNSET GLOW	1993	1	2	1
136	MALLEN MARY POPPINS	2000	1	1	1
137	STRANGER'S MOODY BLUE	1993	1	1	1

Pekingeesipopulaation vuosittainen sukusiitosaste on laskenut vuosi vuodelta 1990-luvulta 2000-luvulle tultaessa. Myös yksittäisten yhdistelmien sukusiitosaste on pienentynyt. Sukusiitosaste kertoo todennäköisyyden sille, että sama geeniversio on tullut pennulle sekä isältä että äidiltä eli geenipari on homotsygoottinen. Sukusiitoksella on paljon haitallisia vaikutuksia. Monet perinnölliset sairaudet ja viat pääsevät puhkeamaan sukusiitoksen lisätessä geeniversioiden kahdentumisen mahdollisuutta. Sukusiitoksella on todettu olevan yhteys myös pentukuolleisuuteen (Common medical disorders of the Pekingese).

Tänä päivänä monet kasvattajat tuottavat ja tuovat itse omat jalostusnarttunsa ja –uroksensa. Tämä on johtanut siihen, että useimmat kasvattajat käyttävät ja antavat tuomiaan ja kasvattamiaan uroksiaan jalostuskäyttöön säästeliäästi. Kääntöpuolena ovat havaittavissa ylilyönnit yksittäisen koiran käytössä, kasvattaja käyttää hankkimaansa urosta runsaasti mahdollisesti vielä keskenään samansukuisille kasvateilleen.

Taulukko 9. Pekingeesipopulaation vuosittainen sukusiitosaste % 1990 - 2008

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
9,37	5,54	6,55	7,49	7,35	7,98	8,04	5,36	5,95	3,96	4,76	2,67	4,94	4,33	2,84	1,03
2006	2007	2008													
2,19	1,69	1,59													

Jalostustoimikunta on laskenut sukusiitosasteen Suomessa syntyneille pentueille ja julkaissut ne rekisteröintien yhteydessä vuosikirjassa vuodesta 2003 lähtien.

Taulukko 10. Jalostusyhdistelmien sukusiitosaste 1999 – 2008

sukusiitos %	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	yht.
<2,5	18	12	14	10	11	16	21	19	21	18	160
2,6-6,25	7	7	10	6	6	4	7	2	4	2	55
6,26-10	3	4	0	5	2	2	1	0	0	3	20
10,01-15	4	0	1	2	1	3	1	1	0	0	13
15,01-25	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
>25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
keskiarvo	3,27 %	3,80 %	2,48 %	4,12 %	3,81 %	2,99 %	1,60 %	2,47 %	1,85 %	1,84 %	

4.5. LUONNE JA KÄYTTÖMINAISUUDET

Pekingeesin luonteesta on vähän tutkittua tietoa. Kirjallisuudessa kuvataan pekingeesin luonnetta seuraavasti: Pekingeesi on luonteeltaan älykäs, peloton, itsevarma voimakastahtoinen ja tasapainoinen. Se osoittaa omistajalleen syvää kiintymystä ja ymmärrystä – ei nöyrää palvontaa. Vieraita kohtaan pekingeesi voi olla pidättyväinen, se ei kuitenkaan saa olla arka eikä vihainen. Pekingeesi on ollut seurakoira jo vuosisatojen ajan. Sen alkuperäinen käyttötarkoitus oli toimia koristeena ja pahojen henkien karkottajana Kiinan keisarillisessa hovissa. Rotumääritelmän sanavalinnat kertovat rodun alkuperästä ja historiallisesta taustasta:

”Leijonamainen olemus. Ilme on valpas ja älykäs. Peloton, uskollinen ja pidättyväinen, ei arka eikä aggressiivinen.”

Rotumääritelmän kohta yleisvaikutelma painottaa myös pekingeesin luonteen ainutlaatuisuutta kuvailemalle sen olevan ”erittäin omanarvontuntoinen ja ylhäinen.” Jonkin asteiseen inhimillistämiseen sortumisesta ja kulttuurihistoriallisesta näkökulmasta huolimatta pekingeesin luonteen kuvaukset kuvaavat hyvin tyypillistä pekingeesiä. Se kantaa rotuna mukanaan aina myös historiaansa ja se tunnetaan edelleen koiramaailman ”poikkeustapauksena”, jonka omanarvontuntoa ja itsepäisyyttä kunnioittavat niin sen omistajat kuin esimerkiksi ulkomuototuomaritkin. Kotioloissa pekingeesi paljastaa leikkisyytensä ja toiminnallisuuteensa. Jos sille vain tarjotaan mahdollisuus, nauttii se erilaisista aktiviteeteista (lenkkeily, muu aktivointi) muiden koirien tavoin. Sopeutuvaisuutensa takia se tyytyy rauhallisempaankin elämänmenoon eikä pekingeesejä juurikaan nähdä näyttelyiden lisäksi muissa aktiviteeteissa.

Tämän päivän pekingeesi on luonteeltaan sosiaalisempi kuin 1950 - 1960-luvun pekingeesi. Pekingeesi on tunnettu koiraihmissen keskuudessa aiemmin pidettyväisempänä ja jopa vihaisena vieraita kohtaan. Yksi syy tähän muutokseen voi olla myös ihmisten asenteiden muuttumisessa – pekingeesiltäkin odotetaan käytöstapoja. Yhteiskunta asettaa pienillekin koirille vaatimuksia ja pekingeesien omistajien tieto koirien käyttäytymisestä ja kotikasvatuksesta on lisääntynyt. Entisaikojen pahojen henkien karkottajasta on tullut yhteiskuntakelpoinen seurakoira. Joistakin yksilöistä on tullut jopa liehakoivia vieraita kohtaan pekingeesille tyypillisen arvokkuuden kustannuksella.

Rotujärjestön teettämässä terveystarkastuksissa vuosina 1996 ja 2003 yhtenä osiona oli luonne. Vuonna 1996 terveystarkastus käsitti 106 koiraa ja vuonna 2003 vastasi 169 koiran omistajaa. Alla olevasta taulukosta käy ilmi kysymykset sekä näiden vastaukset.

F. LUONNE	1996			2003		
	K	E	EOS	K	E	EOS
1. Onko pekese vihainen? Miten se ilmenee?	2	99	1	7	161	1
2. Onko pekese huomattavan arka? Miten se ilmenee?	2	101	0	8	161	0
3. Onko pekese hyväluontoinen, kiltti seurakoira?	90	8	0	163	4	2
4. Onko pekese sosiaalinen vieraita kohtaan? Miten se ilmenee?				146	17	6

Omistajien tulokset koirista ovat subjektiivisia, mutta ne antavat jonkinlaista suuntaa sen hetkisestä tilanteesta. Tuloksissa on nähtävissä pientä ristiriitaa, mikä kertoo vastaajien kyvystä analysoida koiraansa. Vastaja kokevat esim. vihaisen ja arkan koiran eri tavalla, mikä vaikeuttaa tulkitsemista. Näyttelytulosten perusteella vuosittain luonteen perusteella hylätyn saa 0-3 koiraa. Vuosittaisia näyttelykäyntejä on 420 - 700 käynnin välillä 2000-luvulla. Näyttelyissä esitetään usein samoja koiria näyttelystä toiseen.

Luonnetestattuja pekingeesejä on 2. Näiden koirien testitulokset ovat seuraavat:

Toimintakyky -1 Pieni
Terävyys +1 Pieni ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua
Puolustushalu +1 Pieni
Taistelutahto -1 Pieni
Hermorakenne +1 Hieman rauhaton
Temperamentti +2 Kohtuullisen vilkas
Kovuus +1 Hieman pehmeä
Luoksepäästävyys +3 Hyväntahtoinen, luoksepäästävä, avoin
Laukauspelottomuus + laukausvarma
(+ laukausvarma, ++ -kokematon +++ paukkuärtyisä- laukausaltis, -- -arka)
Loppupisteet 95

Toimintakyky +1 Kohtuullinen
Terävyys +1 Pieni ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua
Puolustushalu +3 Kohtuullinen hillitty
Taisteluhalu -1 Pieni
Hermorakenne +1 Hieman rauhaton
Temperamentti +2 Kohtuullisen vilkas
Kovuus -2 Pehmeä
Luoksepäästävyys +3 Hyväntahtoinen, luoksepäästävä, avoin
Laukauspelottomuus + laukausvarma
(+ laukausvarma, ++ -kokematon +++ paukkuärtyisä- laukausaltis, -- -arka)
Loppupisteet 103

Kahden tuloksen perusteella ei pysty tekemään suuria päätelmiä, mutta voidaan todeta molempien testattujen koirien osoittavan rodulle tyypillisiä luonteenpiirteitä ja käyttäytymistä (kohtuullisen toimintakykyisiä ja vilkkaita, pehmeitä, hyväntahtoisia koiria, hipauksella entisaikojen pahojen henkien karkottajaa). Molemmat ovat erinomaisia seurakoiria. Seurakoirana toimiminen on pekingeesin käyttöominaisuus ja se voi erinomaisena seurakoirana säilyttää myös erityispiirteensä, omanarvontuntonsa ja arvokkuutensa, joista se erityisesti rotuna tunnetaan. Luonneominaisuuksien periytyminen ja vanhempien luonteiden vaikutus jälkeläisiin tulee huomioida jalostusvalinnoissa.

Suomessa muutamat pekingeesit ovat osallistuneet viralliseen agility- ja tottelevaisuuskokeeseen. Ulkomailta tiedossa on esimerkiksi kanadalaisia pekingeesejä 1970- ja 1980-luvuilta, jotka ovat saavuttaneet tottelevaisuustitteleitä. Kanadasta löytyy yhä aktiivista agility- ja tokoharrastamista pekingeesin kanssa, kuten myös naapurimaa Venäjältä. Yhdysvalloissa pekingeesit toimivat myös terapiakoirina hoitokotien asukkaille ja sairaalapotilaille ("Obedience and agility Pekingese in Canada", "The Sporting Pekingese" ja "Pekingese in therapy work"-artikkelit teoksessa The Millenium Book of the Pekingese 2002).

4.6. TERVEYS

4.6.1. PEVISA - ohjelmaan sisällytetyt sairaudet

Pekingeesi ei ole mukana PEVISA – ohjelmassa. Tämä ei kuitenkaan tarkoita sitä, ettei rodun terveysongelmien kehitystä olisi syytä seurata tarkkaan ja pyrkiä karsimaan pois jalostuksesta yksilöt, joilla on vakavia terveysongelmia. Tietoa terveysongelmista kerätään terveystutkimusten ja terveystutkimusten avulla.

4.6.2 Muut rodulla Suomessa todetut sairaudet

Pekingeesi kuuluu lyhytkalloisiin eli brakykefaalisiin sekä kondrodystrofiin rotuihin. Kallonmuodosta johtuen silmä- ja hengitysongelmia tavataan rodussa. Kondrodystrofiassa koiran raajat ovat lyhyet, yleensä ulospäin taipuneet ja rannenivelet ovat jyrkät, myös tassut kääntyvät ulospäin. Kondrodystrofisille rodulle tyypillistä ovat välilevytyrät, jotka ovat syynä selkävaivoihin.

Pekingeesejä tutkitaan hyvin vähän, joten johtopäätöksiä tilastojen perusteella on hyvin vaikea tehdä. Se, ettei koiria ole tutkittu, ei tarkoita, ettei koirilla voisi olla jotain vikaa tai sairautta.

Rotujärjestö teetti terveystutkimukset vuosina 1996 ja 2003. Vuonna 1996 terveystutkimus käsitti 106 koiraa ja vuonna 2003 169 koiraa (liite 4).

Vuosina 1998 – 2008 pekingeesille tehty terveystutkimukset määrällisesti lausuntovuoden mukaan.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Yht.
silmät	5	1	3	2	3	7	0	0	3	2	1	26
polvet	5	8	3	4	7	6	2	1	5	1	4	46
sydän	2	0	2	1	1	4	0	0	1	2	3	16
lonkka	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2

Silmät

Pekingeesin silmäongelmat liittyvät pääsääntöisesti rodun silmän rakenteeseen. Lyhytkuonoisten koirarotujen silmät ovat suuret kooltaan ja lisäksi jonkin verran ulkonevat, mikä altistaa silmiä vaurioille.

Pekingeesille yleisimpiä silmäongelmia:

- Haavainen sarveiskalvotulehdus (keratiitti)

Keratiitti on sarveiskalvon sairaus, jossa sarveiskalvoon syntyy haavoja, jotka ovat erittäin kivuliaita. Ne paranevat vähitellen itsestään, mutta saattavat uusia milloin tahansa. Sarveiskalvoon kehittyy myös harmaata pigmenttiä. Hoitamattomana tauti johtaa sokeuteen. Uusimpien tutkimusten mukaan keratiittia pidetään resessiivisesti periytyvänä.

- Sisäänpäin kasvavia silmäripsiä (distichiasis)

Distichiasis on tila, jossa normaalin ripsirivin takana on toinen ripsirivi, joka kasvaa sisäänpäin. Se hankaa sarveiskalvoa ja aiheuttaa tulehduksia ja haavautumista. Sairauden on todettu olevan perinnöllistä ja mahdollisesti periytyvän dominoivasti.

- Kuivasilmä
- Kyynelkanavan tukkeumat

Jos kyynelneste ei pääse huuhtelevaan silmän pintaa tarpeeksi tehokkaasti, jolloin syntyy uusiutuvia haavaumia sarveiskalvoon. Joillakin yksilöillä silmäluomet eivät sulkeudu hyvin peittämään silmää.

- Ulkoisen trauman aiheuttaman silmämunan paikaltaan luiskahtaminen.
- Ulkoisen trauman aiheuttamat haavat ja reiät.

Pekingeesin silmät ovat alttiit tapaturmille erityisesti (erikokoisten) koirien välisissä leikeissä, tappeluissa tai toisen koiran purressa pekingeesiä. Haavaumia ja reikiä voi syntyä myös silmän osuessa oksaan tms. Alla olevista terveystarkastuksen tuloksista käy erityisesti ilmi silmien alttius haavoille. Ero vuosien 1996 ja 2003 on jostain syystä tämän kysymyksen suhteen huomattava. Todennäköisesti tapausten dokumentointi vuonna 2003 on tarkempi kuin vuonna 1996.

Terveystarkastuksen tuloksia vuosilta 1996 ja 2003:

B. SILMÄT	1996			2003		
	K	E	EOS	K	E	EOS
3. Onko pekelläsi todettu sisäänpäin kasvavia silmäripsiä?	2	103	0	3	165	1
4. Onko pekelläsi todettu kyynelkanavan tukkeuma?	0	104	1	0	168	0
5. Onko pekelläsi hyvin ulkonevat silmät?	16	77	11	35	134	0
6. Onko pekelläsi todettu kuivat silmät?	1	97	7	6	162	0
7. Onko pekelläsi tummaa pigmenttiä sarveiskalvossa?	13	79	10	38	120	11
8. Onko pekesi silmä joskus pullahtanut ulos?	4	101	0	9	160	0
tappelussa toisen koiran kanssa				6		
auton tönäisystä				1		
9. Onko silmä jouduttu poistamaan?	1	98	0	9	160	0
10. Onko pekesi silmiin tullut haavoja tai reikiä? Kuinka usein?	7	94	0	100	69	0
11. Tuleeko niitä kuin itsestään?	3	95	2	11	158	0
12. Onko pekelläsi jotain muita ongelmia silmissään?	8	91	0	9	155	5

Silmät on tutkittu virallisesti vuosina 1990 – 2008 syntyneiltä koirilta 29:ltä (1,7 % syntyneistä). Tutkimuksissa todettiin yksi keratiitti (epäilyttävä) ja yksi tapaus, jolla todettu määrittelemättömiä ylimääräisiä ripsiä/karvoja. Kasvattajia ja koiran omistajia pyydetään ilmoittamaan ilmenneistä silmäongelmista (ahtaat kyynelkanavat, kuivasilmäisyys jne.) aktiivisesti jalostustoimikunnalle.

Selkä

Pekingeeseillä esiintyy eriasteista mäyräkoirahalvausta, joka vaihtelee lievästä selän kipeytymisestä täydelliseen halvaantumiseen asti. Mäyräkoirahalvaus on kansanomainen termi välilevytyrälle, joka on yleinen kondrodystorfisten koirarotujen selkäkipujen ja halvausoireiden aiheuttaja. Alttius välilevysairauteen on todettu perinnölliseksi. Vakavia halvausoireita kärsinyttä ja/tai selästään operoitua pekingeesiä ei tule käyttää jalostukseen.

ELT, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Timo Talvio kirjoittaa artikkelissaan ”Koiran selkärangan ja välilevyjen sairaudet” seuraavaa:

Taudin syy, synty ja kehittyminen

Välilevyrappeutuma alkaa nukleus pulposuksen (välilevyn pehmeä ydin) reunamilta fibroidina tai kondroidina metamorfoosina ja leviää nukleuksen keskiosiin. Fibroidilla metamorfoosilla tarkoitetaan sidekudosmaistumista ja kondroidilla metamorfoosilla rustottumista.

Kondrodystrofisilla koiraroduilla välilevyn, eli diskuksen, muuttuminen, metamorfoosi alkaa jo alle vuoden ikäisenä kondroidina metaplasiana. Anulus fibrosuksen (välilevyn rustomainen ulkokuori) rappeutuma seuraa nukleus pulposuksen (välilevyn pehmeä ydin) rappeutumaa.

Rappeutuessaan nukleus menettää vähitellen elastisuuttaan, sen ravinnon saanti oletettavasti vaikeutuu, jonka seurauksena rappeutuma etenee, kunnes se loppuvaiheessa kalkkeutuu. Kondrodystrofisilla koirilla on jo vuoden iässä valtaosa välilevyistä läpikäynyt kondroidin metamorfoosin ja 30 - 60 %:ssa on nähtävissä makroskooppisia degeneratiivisia muutoksia, jotka röntgenologisesti näkyvät pääasiassa kalkkeutumisenä. Useilla kondrodystrofisilla koirilla on 6 - 7 vuoden ikäisenä valtaosassa välilevyjä makroskooppisia degeneratiivisia muutoksia ja suuressa osassa on jonkinasteinen prolapsi (esiin luiskahdus).

Hansenin mukaan prolapsit jaetaan kahteen ryhmään. I-tyyppin prolapsilla tarkoitetaan ekstruusioprolapsia, jossa nukleus pulposus massaa on työntynyt anulus fibrosuksen (välilevyn ulkokuori) läpi spinaalikanavaan. II-tyyppin prolapsi on pullistuma, jossa anulus fibrosuksen (välilevyn ulkokuori) sisemmät kerrokset ovat revenneet, mutta ulkoreuna pitää vielä nukleusmassan sisällään muodostaen näin välilevytyrän.

Kliiniset löydökset

Kliininen kuva vaihtelee lievästä kivusta neliraajahalvaukseen riippuen prolapsin asteesta, suunnasta ja sijainnista. Kova paikallinen kipu sekä poikkeavat löydökset neurologisessa tutkimuksessa ovat tyypillisiä prolapsipotilaalle. Pekingeesien omistajien kokemusten mukaan kiputila muistuttaa vatsakipua kramppeineen etenkin jos omistaja ei osaa tulkita oireita. Koira saattaa myös oksentaa kovan kivun seurauksena.

Taudin määrittäminen

Epäiltäessä välilevytyrää potilaan tutkiminen alkaa huolellisella esitietojen tarkastelulla. On selvítettävä tarkkaan koska oireet alkoivat, millaisia ne olivat alkuvaiheessa ja ovatko ne mahdollisesti muuttuneet. Selkäpotilaan statuksen, eli kliinisen tilan kartoittamiseen kuuluu myös neurologinen tutkimus, joka on tehtävä aina huolellisesti. Mikäli kliinisessä neurologisessa tutkimuksessa todetaan halvausoireita, on tilanne vakava. Jos halvaukseen liittyy vielä selvä tuntopuutos, on hoito aloitettava mahdollisimman nopeasti, sillä jo kuudessa tunnissa syntyy palautumattomia muutoksia selkäyttimeen, ellei puristusta poisteta.

Hoito

Lieviä tapauksia voidaan hoitaa konservatiivisesti kipulääkkeillä ja mahdollisesti kortisonilla. Kortisonit vaikuttavat tehokkaasti akuutissa vaiheessa turvotusta poistavasti ja hermokudoksen solukalvoja stabiloimalla. B-ryhmän vitamiineilla saattaa olla positiivinen vaikutus paranemisprosessiin. Virtsan pidätyskyvyn häiriintyessä antibioottilääkitys on aiheellinen. Leikkaushoidon tullessa kyseeseen

tekniikka valitaan prolapsin tyyppin ja sijainnin, koiran iän ja rodun sekä oireiden vaikeusasteen perusteella. Ydinkanavaan pursunut anulus fibrosus-massa on saatava pois, koska se aiheuttaa selkäyttimeen puristuksen lisäksi myös tulehdusreaktion.

Ennuste

Konservatiivisella hoidolla ennuste on lievissä tapauksissa hyvä. Operatiivisen hoidon ennusteen tarkka arvioiminen on usein erittäin vaikeaa, mutta oikein ajoitettu suoritettu leikkaus ilman komplikaatioita tuottaa usein hyvän tuloksen.

Ennaltaehkäisy

Säännöllinen liikunta, hyvä fyysinen kunto, oikea ravitsemustila, kaikkein rajuimpien selkään kohdistuvien rasitusten välttäminen, oikea ruokinta, mahdollisesti sidekudossynteesiä tukeva lisäravinto, kuten kondroitiinisulfaatti.

Pekingeetin omistajat kertoivat terveystarkastuksissa koiriensa selistä seuraavaa:

	1996			2003		
	K	E	EOS	K	E	EOS
11. Onko pekelläsi selkärangan vaivoja?	8	97	1	23	146	0
selkä "lukkiutuu"				1		
kipuilu				3		
välilevytyriä				9		
hoitona lepo				11		
hoitona lääkitys (särkylääke, kortisoni, muut)				10		
vaihtoehtoiset hoitomuodot (akupunktio, fysioterapia, kiropraktikko)				7		

Rotujärjestön tietoon tulleissa välilevytyriätapauksissa hoitona on ollut joko leikkaus tai konservatiivinen hoito (lepo, lääkitys, mahdollisesti lisänä fysioterapia, akupunktio, kiropraktikko), tulokset ovat olleet hyviä. Lisäksi tiedossa on lievempiä selän kipeytymisiä, kalkkeutumia, yksi atlantoaksiaalinen subluksaatio (kaulanikaman osittainen sijoiltaanmeno, hoidettu leikkaamalla) sekä muutamia selän nikamamuutoksia (erityisesti lannenikamien ja ristiluiden alueella). Kasvattajia ja koiran omistajia pyydetään ilmoittamaan ilmenneistä selkäongelmista aktiivisesti jalostustoimikunnalle.

Hengitys

Vuonna 2003 tehdyn terveystarkastuksen perusteella hengitysvaikeutta esiintyy pienellä osalla vastanneista koirista (alle 5 %) omistajan arvion mukaan. Liitteenä (liite 5) ELT, dosentti, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Kaj Sittnikovin lausunto terveystarkastuksen vastauksista.

Hengitysvaikeudella tarkoitetaan mm. sitä, että koira ei pysty hengittämään normaalisti nenän kautta vaan joutuu hengittämään tavallista enemmän suun kautta. Lyhytkalloisilla koirilla on tyypillistä, että varsinainen nenäontelo on lyhyt, kitapurje pitkä ja löysä, mikä voi aiheuttaa mm. kuorsaavaa hengitystä. Tätä pidetään yleensä eriasteisten hengitysvaikeuksien oireena. Lisäksi seuraavat ominaisuudet voivat aiheuttaa hengitysvaikeuksia pekingeesillä:

- ahtaat sieraimet
- raskas nenäpäälle sijoittunut ryppy ja liian syvälle sijoittunut kirsu
- sydänvika
- kuumuus
- liikalihavuus
- huono kunto
- kaularangan ongelmat

Selkeistä (koira ei saa hengitettyä nenän kautta, koira läähättää ja rohisee normaalioloissa, sydänvika), ei koiran sen hetkiseen kuntoon liittyvistä hengitysvaikeuksista, kärsivää koira ei tule käyttää jalostukseen. Kasvattajia ja koiran omistajia pyydetään ilmoittamaan ilmenneistä hengitysvaikeuksista aktiivisesti jalostustoimikunnalle.

Raajat

Polvilumpion sijoiltaan meno eli patellaluksaatio

Polvinivelen rakenteelliset heikkoudet altistavat patellaluksaatiolle eli polvilumpion sijoiltaan menolle. Jalka-asento on virheellinen ja polvilumpion telaurat ovat liian matalat. Patellaluksaatiota esiintyy suhteellisen runsaasti kääpiöroduilla ja sellaisilla suuremmilla roduilla, joilla on suora takajalka. Periytyvyyden mekanismi ei ole tiedossa. Pienikokoisilla roduilla polvilumpio luksoituu yleensä sisäänpäin (mediaalisesti).

Patellaluksaatio on synnynnäinen ja jaetaan vian vakavuuden perusteella neljään eri asteeseen. Eläinlääkäri tutkii polvet tunnustelemalla. I - asteen luksaatiot ovat tavallisesti oireettomia eivätkä kaipaa hoitoa. II- ja III - asteen luksaatioissa koiralla havaitaan selviä liikkumisvaikeuksia. Ravatessaan koira koukistaa hetkittäin raajaansa sen sijaan että tukeutuisi sillä maahan (polvilumpio on luiskahtanut pois paikoiltaan), ja jatkaa sitten normaalia ravia (polvilumpio on palautunut paikoilleen). IV - asteen luksaatioissa polvilumpio on pysyvästi pois paikoiltaan. Usein oireet huomataan tapaturman jälkeen, vaikka kyseessä on synnynnäinen vika.

Lievien patellaluksaation muotojen hoidoksi riittää yleensä lepo ja kipulääkitys. Vaikeat patellaluksaatiot on hoidettava kirurgisesti. Vaikeimman asteen luksaatioissa hoito voi vaatia useita leikkauksia ja ennuste voi olla huono. (ELL Anu Lappalainen, www.kennelliitto.fi)

Patellaluksaation aiheuttamista haitoista rodun yksilöiden jokapäiväiseen, normaaliin elämään ei ole saatavissa juurikaan tutkimustietoa. Vaikeat tapaukset ovat rodussa harvinaisia olemassa olevan, joskin hyvin pienen tutkimustilaston mukaan. Rotujärjestön tietoon ei ole tullut, että todetuilla patellaluksaatio-tapauksilla olisi jokapäiväistä elämää haittaavia ongelmia. Sijoiltaanmeno voi kuitenkin aiheuttaa pidemmän päälle nivelkulumia, jotka vaativat hoitoa ja luksoituminen vaatii leikkaushoitoa, joten vika voi haitata koiran normaalia elämää ja se tulee huomioida jalostusta rajoittavana tekijänä. Kasvattajia ja koiran omistajia pyydetään ilmoittamaan ilmenneistä polviongelmista aktiivisesti jalostustoimikunnalle.

Polviniveltilasto 1990 - 2008 lausuntovuoden mukaan.

Vuosi	0	1	2	3	Yht.
1990	0	0	0	0	0
1991	2	0	0	0	2
1992	0	1	0	1	2
1993	1	0	0	0	1
1994	1	0	0	0	1
1995	1	0	0	0	1
1996	1	2	0	0	3
1997	2	0	0	0	2
1998	4	1	0	0	5
1999	5	1	1	0	7
2000	3	0	0	0	3
2001	0	4	0	0	4
2002	5	1	1	0	7
2003	5	1	0	0	6
2004	1	0	0	0	1
2005	0	1	0	0	1
2006	4	0	1	0	5
2007	1	0	0	0	1

2008	4	0	0	0	4
Yhteensä	40	12	3	1	58

Legg-perthes

Legg-perthes on verenkiertohäiriön aiheuttama kuolio reisiluun päässä. Sairaus ilmenee nuorena noin 3 – 7 kk iässä ja sen oireina on paheneva takaraajan/raajojen ontuminen. Hoitona leikkaus. Legg-perthes diagnosoiteja ei ole rotujärjestön tiedossa.

Muut raajojen ongelmat

Raajoja tutkitaan rodussa ylipäättänsä hyvin vähän, kyyner- ja lonkkanivelongelmia ei ole tullut rotujärjestön tietoisuuteen. ELT, dosentti, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Kaj Sittnikow toteaa eturaajojen epänormaalia liikerataa todettavan melko usein pekingeeseillä (liite 5). Hänen mukaansa kasvavalla nuorella koiralla tämä on erikoisen yleistä ja se liittyy rodulle tyypilliseen kondrodystrofiseen luustoon; lyhyet ja hiukan vääntyneet raajan luut. Kynänivelen enemmän tai vähemmän lievää epämuodostumista nähdään usein, sekä ranteen ja tassun virheasentoa. Tämä johtaa nuorilla koirilla joskus todelliseen ontumiseen, mutta koska vika on molemminpuolinen, se jää helposti huomaamatta. Aikuinen koira on yleensä oppinut käyttämään raajansa sillä tavalla, ettei lievempi kynänivelen epämuodostuma aiheuta mitään todellista vaivaa eikä ontumaa. Havaittavissa on vain hiukan poikkeava kävelytyyli, joka voidaan helposti sotkea rodulle tyypilliseen tapaan liikkua. Pekingeesin liikuntaa arvioidessa on syytä huomioida, että sen tulee olla tervettä, ei pomppivaa, ei lapojen löysyydestä johtuen huojuvaa. Liikunta on sujuvaa ja vapaata. Epänormaalin liikunnan syyt kehoitetaan selvittämään ja huomioidaan tarvittaessa jalostusvalinnoissa. Raajojen oikeaan asentoon ja terverakenteisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Synnytys ja lisääntyminen

Pekingeesin synnytykset ovat vaativia ja toisinaan joudutaan turvautumaan sektioon. Lyhytkuonoisten rotujen pennuilla on emon lantio-ontelon kokoon nähden iso pää ja leveät hartiat, mikä vaikeuttaa normaalia synnytystä. Normaalin synnytyksen onnistumiseen vaikuttavat lisäksi emon ikä ja fyysinen kunto, sikiöiden määrä ja koko sekä ulkoiset tekijät, kuten nartun ruokinta. Käytännön kokemuksen kautta on myös todettu, että normaalisti synnyttävän emän tyttäret synnyttävät usein normaalisti.

Terveyskyselyn (2003) mukaan sektiota käytettiin noin puolella synnyttäneistä nartuista. Edellä mainittujen syiden lisäksi sektioiden määrään vaikuttaa myös kasvattajien asenne luonnollista synnytystä kohtaan. Todellista sektioiden määrää on mahdotonta saada selville. **Sektioon tulee turvautua vain siinä tapauksessa, kun synnytys ei käynnistyyään etene normaalisti.** On olennaista tietää, millainen on koirien kyky lisääntyä luonnollisesti ja siihen tulee pyrkiä (sekä nartun että uroksen kohdalla).

Kirjallisuudessa todetaan kondrodystrofisten rotujen rakenteen saattavan hankaloittaa avustamattoman, normaalin astumisen onnistumista. Joidenkin urosten astumishalukkuuden on todettu olevan alhainen, terveystarkastukseen vuonna 2003 vastanneista uroksen omistajista 11,1 % prosenttia kertoo, ettei uros astu helposti. 8,6 % vastanneista kertoo turvautuneensa keinosiemennykseen syinä koirien kokoero, uroksen oltua toipilas (syytä ei tiedossa) tai ”varmuuden vuoksi”.

Terveystarkastukseen vastanneista nartuista 16 %:lla on ollut valeraskauksia, 10 %:lla kohtutulehdus, 13,8 %:lla on poistettu kohtu, terveydellisistä syistä yhtä lukuun ottamatta kaikki, 71 %:lla nartuista on säännölliset juoksujen välit, 78 %:a ovat olleet äidillisiä pentuja saadessaan, 6 %:a kertoo muista lisääntymiseen liittyvistä ongelmista, ongelmia ei eritelty.

Muut viat ja sairaudet

- Sydänviat

Suomessa sydänääniä on kuunneltu vuosina 1998 – 2008 kuudeltatoista koiralta, missään näistä ei ole todettu sivuääniä. Rodun vastuumaassa Englannissa alettiin tutkia sydänääniä kattavasti keväällä 2008 Kennel Clubin tukemana. The Kennel Club ja The Pekingese Health Committee kehottavat kaikkia kasvattajia tutkituttamaan jalostukseen käytettävät koirat. Suositus on tutkituttua koira vuoden iän jälkeen vuosittain. Tuloksia näistä tutkimuksista ei ole vielä käytössä.

Sydänongelmat pekingeesillä voivat johtua myös pitkään jatkuneista hengitysvaikeuksista. Englannissa on todettu sydänlöpän rappeuma-tapauksia, jotka voivat olla synnynnäisiä ja/tai jatkuvista hengitysvaikeuksista johtuvia. (Lähde: Pekingese Health Committee www.freewebs.com/pekingesehealth)

- Kitalakihalkiota esiintyy kaikilla roduilla, eniten kuitenkin lyhytkuonoisilla. Kitalakihalkion syynä saattaa olla sikiön kärsimä hapenpuute, muu trauma, lääke- tai myrkyvaikutus sikiöaikana tai perinnöllinen geenivirhe.
- Hammaskivi. Huono suuhygieniä (hampaat ja ikenet) voi aiheuttaa mätää ja tulehduksen, joka omalta saattaa pahentaa sydänlöpän heikentymistä. (Lähde: Pekingese Health Committee www.freewebs.com/pekingesehealth)
- Kivesvikaisuus on kääpiöroduilla melko yleistä.
- Napa- ja nivustyriä esiintyy pekingeesillä. Napatyriä on melko yleinen. Napatyriän leikkaushoito on harvoin tarpeen.
- Alttius lämpöhalvaukselle. Lämpöhalvaus syntyy, kun ruumiinlämpötila nousee normaalia korkeammaksi ympäristön kuumuudesta johtuen. Hoitamattomana tila on hengenvaarallinen. Pekingeesin runsas turkki ja kallon rakenne edesauttavat lämpöhalvauksen syntymistä.
- Lisäksi rodussa on todettu tulehdussairauksia kuten korva-, silmä-, virtsatulehduksia, märkäkohtua, iho-ongelmia (hot spot, allergiat, talirauhastukkeuma eli talipatit) ja virtsakiviä.
- Epilepsia. Tiedossa on muutama epilepsia-tapaus. Epilepsia haittaa suuresti koiran normaalia elämää, mutta pysyy usein hallinnassa lääkityksellä. Epilepsiaa on montaa eri tyyppiä eikä ole tietoa siitä, miten se kullakin rodulla periytyy. Kohtauksia saaneet koirat suositellaan viettävän asiantuntevan eläinlääkärin tutkittavaksi, jotta diagnoosi varmistuu ja sairaista annetaan tieto rotujärjestölle. Epilepsiaa sairastavaa koiraa ei tule käyttää jalostukseen, ja on syytä käyttää harkintaa myös tämän yksilön jälkeläisten tai sisarusten jalostuskäytön suhteen. Myös vanhempien jalostuskäyttöä jatkossa on syytä harkita. Sukuja, joissa esiintyy epilepsiatapauksia, ei tule yhdistää.

4.6.3. Yhteenveto rodulla muissa maissa tai kirjallisuudessa kuvatuista sairauksista

Kirjallisuudesta on löydettävissä myös muita pekingeesillä esiintyviä sairauksia. Aiemmin ei-mainituista vioista ja sairauksista ei ole juurikaan tietoa esiintyykö niitä suomalaisissa kiinanpalatsikoirissa.

Auli Koponen luettelee pekingeeseillä tavattuja synnynnäisiä /perinnöllisiä vikoja seuraavasti:

- distichiasis (ylimääräisiä ripsiä luomien reunoissa)
- hampaiden vajaakehitys
- nivus- ja napatyriä
- nikamavälilevyjen rappeutuma
- lyhyt kallo
- naamakarvojen kasvu silmiä kohti

Lisäksi kääpiökoirilla tavattuja synnynnäisiä /perinnöllisiä vikoja seuraavasti:

- taipumus synnytysvaikeuksiin
- Legg-Perthes
- patellaluksaatio
- glykogeenin varastoitumishäiriö
- henkitorven kasaan painuminen

Medical & Genetic Aspects of Purebred Dogs – kirja kertoo yllä olevien lisäksi pekingeesillä esiintyvän seuraavia ongelmia:

- virtsatieongelmat (virtsakivi ja -tulehdukset)
- liian pitkä pehmeä kitalaki
- huuli- ja kitalakihalkiot
- bronchial dysplasia (keuhkoputkien dysplasia)
- trichiasis (silmäluomien normaalien karvojen kääntyminen silmään)
- kyynelkanavien tukkeumia
- microphthalmia (pienisilmäisyys)
- nuoruuden kaihi
- epätyypillinen pannus
- Sarveiskalvon haavaiset tulehdukset
- PRA

The Pekingese Health Committeeen mukaan Iso-Britanniassa on tavattu myös 7 **syringomyeliaan** sairastunutta pekingeesiä. Yksi tapauksista on myöhemmin todettu välilevyn pullistumaksi.

Syringomyelia on sairaus, jossa selkäyttimeen kehittyy onteloita, jotka voivat aiheuttaa erilaisia neurologisia oireita. Syringomyelian aiheuttaa yleensä takaraivonluun epämuodostuma nimeltään Chiarin malformaatio. Chiarin malformaatioissa takaraivonluu on epänormaalissa asennossa ja pikkuaivot siirtyvät paikaltaan alaspäin kohti foramen magnumia. Selkäydinkanavan alkuun kohdistuvan lisääntyneen paineen uskotaan aiheuttavan syringomyelian selkäytimessä.

Syringomyelian pääoireena on niskakipu, mikä yleensä ilmenee niskan raapimisena, pään ravisteluna ja jäykkyytenä. Vakavammassa tapauksissa havaitaan merkkejä halvausoireista tai aivojen epänormaalista toiminnasta kuten kohtauksista, depressiosta jne. Syringomyeliasta on todettu mm. griffoneilla ja cavalier king charlesinspanieleilla. Suomessa rotujärjestön tiedossa ei ole syringomyelia-tapauksia pekingeeseissä.

Sairauden oletetaan olevan periytyvä, vaikkakaan periytymismalli ei ole selvä eikä sairaudesta vastaavia geenejä ole identifioitu. Sairaus kehittyy yleensä ajan kuluessa ja vakavimmat oireet havaitaan aikuisilla koirilla. Tällä hetkellä ainoa keino diagnosoida sairaus on magneettikuvaus. Siinä voidaan tarkistaa pikkuaivot, takaraivonluu ja selkäydin. Sairaus voidaan todeta 100 %:n varmuudella mikäli koiralla on sairaus. Suositellaan, että kuvattavat koirat ovat 2,5 - 3-vuotiaita, sillä siinä iässä sairaus tulee näkyväksi ja voidaan havaita. Aikaisemmin kuvatuilla koirilla voidaan tutkimukset joutua toistamaan myöhemmin. (Lähde: Suomen Griffonyhdistys ry, Eläinsairaala Aisti Oy).

4.7. ULKOMUOTO

Rotumääritelmän mukainen pekingeesi on pieni, runsasturkkinen ja tukevarakenteinen kääpiökoira, jolla on leijonamainen olemus. Luonne on peloton, omanarvontunteva ja ylhäinen. Pää on suuri ja kirjekuorenmallinen, kuono leveä ja litteä. Silmät ovat suuret ja tummat, mutta eivät liian ulkonevat. Leuka voimakas, hampaat ja kieli eivät saa näkyä. Runko on lyhyt ja päärynänmallinen, etuosa takaosaa painavampi ja leveämpi. Raajat ovat lyhyet ja eturaajat hieman kaarevat. Pekingeesi liikkuu hitaasti ja arvokkaan rullaavasti kantaen häntänsä selänpäällä. Koirien tulee näyttää pienikokoisilta, mutta nostettaessa ne tuntuvat yllättävän painavilta. Vankka luusto ja tiivis, hyvärakenteinen runko ovat olennaisia seikkoja tässä rodussa.

Pekingeesin ulkomuoto on omalaatuinen ja antaa mahdollisuuden ylilyönteihin jalostuksessa. Näitä ylilyöntejä ovat mm. liian runsas nenänpäälle sijoittuva ryppy, joka peittää silmiä tai sieraimia, liian syväälle sijoittunut kirsu, ylikorostunut eturaajojen käyryys, erittäin runsas ja tiheä karvapeite.

Rotumääritelmä on vuosien saatossa muuttunut runsaasti. Sitä on muutettu yhä enemmän terveysnäkökohdat huomioivaan suuntaan. Myös uusimmassa voimassa olevassa (hyväksytty Suomen Kennelliitossa 25.4.2005) rotumääritelmässä on otettu huomioon terveyteen vaikuttavia seikkoja. Uudistuksilla on pyritty estämään ääryyppien jalostamista. Viimeisin uudistus on tehty vuonna 2008 rodun vastuumaassa Englannissa. The Kennel Clubin laatima uusi rotumääritelmä on mitä todennäköisimmin tulossa hyväksytyksi uudeksi rotumääritelmäksi myös FCI:n jäsenmaissa. Tämä rotumääritelmä tarttuu entistä ankarammin liioitteluun ja epäterveisiin piirteisiin, yllä mainittu ulkomuodon kuvauskin menee jossain määrin uusiksi.

Suurimmat muutokset voimassa olevaan rotumääritelmään verrattuna tulevat olemaan seuraavat (epävirallinen käänös Pe-Ke-lehdessä 3/2008, The Kennel Clubin luvalla, koko rotumääritelmä englanniksi liitteessä 3):

Yleisvaikutelma: Mitkään merkit minkäänlaisista hengitysongelmista tai kyvyttömyydestä liikkua terveesti eivät ole hyväksyttäviä ja ovat vakava virhe. Ei liiallista turkkia.

Pää ja kallo-osa: Pää melko suuri, mittasuhteiltaan korkeuttaan leveämpi. Kallo kohtalaisen leveä, tilava korvien välistä, ei kaartuva, leveä silmien välistä. Kirsu ei liian lyhyt, leveä, sieraimet suuret ja avoimet. Kevyt ryppy, mieluiten rikkonainen, voi ulottua poskilta kuononselälle leveän ylösalaisen v-kirjaimen muodossa. Ryppy ei saa koskaan vaikuttaa haitallisesti tai peittää silmiä tai kirsua. Ahtaat sieraimet tai raskas nenäryppy eivät ole hyväksyttäviä ja ovat vakava virhe. Kuonon tulee olla silminnähtävä, mutta se saa olla suhteellisen lyhyt ja leveä. Huulet eivät peitä voimakasta alaleukaa. (Ks. piirroksat liite 7).

Silmät: Eivät liian suuret.

Kaula: Suhteellisen lyhyt ja paksu.

Eturaajat: Suhteellisen lyhyet, paksut ja vahvaluiset. Eturaajojen luut saavat olla hieman kaarevat kyynärpäähän ja välikämmenen välistä mukautuen rintakehään. Koira seisoo tukevasti kypäliillään, ei välikämmenillään, joiden tulee olla vahvat ja jotka eivät saa olla liian lähellä toisiaan. Ehdoton terverakenteisuus tärkeää.

Runko: Suhteellisen lyhyt. Selvä vyötärö. Leveä rintakehä ja hyvin kaareutuneet kylkiluut ovat laskeutuneet alas eturaajojen väliin. Tasainen ylälinja.

Takaraajat: Takaraajat ovat voimakkaat ja lihaksikkaat, mutta hieman keveämmät kuin eturaajat. Liian ahdas takaosa on vakava virhe. Kohtalaiset kulmaukset. Selkeä polvikulma. Vankka, matala kinner. Vahvat väljalat, yhdensuuntaiset takaa katsottuna. Ehdoton terverakenteisuus tärkeää.

Käpälat: Etukäpälat saavat olla hieman ulkokierteiset. Liiallinen ulkokierteisyys on vakava virhe. Takakäpälat osoittavat suoraan eteenpäin.

Liikunta: Tyypillisen hidas, arvokas, etuliikkeet rullaavat. Rodunomaista liikuntaa ei saa sekoittaa lapojen löysyydestä johtuvaan huojuntaan tai muihin epäterveen rakenteen merkkeihin. Mikään lapojen ja kyynärpäiden löysyys tai merkit kypälien tai välikämmenten epäterveydestä eivät ole hyväksyttävissä ja ovat vakava virhe. Turkki ei saa estää liikkeitä.

Karvapeite: Kohtalaisen pitkä, suora, harja ei ulotu lapojen yli vaan muodostaa kaulan ympäri kaulurin. Hapsut korvissa, raajojen takaosassa, hännässä ja varpaissa. Karva ei saa olla niin pitkä ja runsasta, että se haittaa koiran aktiivisuutta tai peittää rungon ääriiviat. Liiallinen turkki on vakava virhe.

Koko: Ihanteellinen paino ei ylitä 5 kg:aa urosten kohdalla eikä 5,4 kg:aa narttujen kohdalla.

Uusi rotumääritelmä on esitelty alustavasti tuleville rodun tuomareille syksyn 2008 tuomarikoulutuksessa.

Suomessa pekingeesien taso vaihtelee, näyttelyissä käy keskimäärin ulkomuodollisesti kohtuullisen hyvin rotumääritelmää vastaavia koiria. Parhaat yksilöt ovat kansainvälisesti arvioituna huipputasoa. Muun muassa The Kennel Clubin internetsivuilla rotua esittelevässä kirjastossa viidestä kuvasta kaksi esittää suomalaista pekingeesiä (<http://www.the-kennel-club.org.uk/services/public/picl/>). Toinen koirista edustaa myös Yhdysvaltojen pekingesikerhon (The Pekingese Club of America) internetsivuilla ihanteellista pekingeesiä (<http://www.thepekingeseclubofamerica.com/>).

Näyttelykäyntejä on 2000-luvulla ollut vuosittain 420 – 700. Koska näyttelyissä käy vain murto-osa suomalaisen pekingeesipopulaation käsittävistä koirista, on vaikea arvioida rodun tämän hetkistä todellista tasoa. Näyttelykoirat valikoituvat muutamiin yksilöihin ja nämä koirat käyvät useassa näyttelyssä vuoden aikana. Voimme arvioida lähinnä vain näyttelyissä käyviä koiria ja niissä esiintyviä vikoja ja puutteita. Tämä ei kuitenkaan anna kokonaiskuvaa koko populaation ulkomuodollisesta tasosta.

Näyttelyarvosteluja on julkaistu rotujärjestön julkaisuissa vuosittain. Vuosilta 1999 – 2007 julkaistujen näyttelyarvosteluiden perusteella voimme todeta suomalaisilla pekingeeseillä olevan seuraavia ulkomuotoon liittyviä ongelmia ja virheitä, joihin pitäisi kiinnittää huomiota:

- suuri koko
- pitkä selkä
- korkeus, pitkät raajat
- rungon malli: päärynän muotoinen runko puuttuu, tasapaksu runko, rintakehän leveys ja syvyys puuttuvat, samoin vyötärö
- kyynärpäiden löysyys
- leukaongelmat, liian kapea tai lyhyt leuka, vino leuka, kieli tai hampaat näkyvät
- silmien vaalea väri

Näistä luetelluista virheistä terveydelle haittaa aiheuttavat lähinnä leukaongelmat (ruokailuun liittyen), pitkä selkä, suuri koko (rungen paino kasvaa ja raajat joutuvat suureen rasitukseen) ja kyynärpäiden löysyys. Lisäksi liian suuria nenäryppyjä, syvällä sijaitsevia kirsuja ja liian pieniä sieraimia esiintyy näyttelyissä käyneillä koirilla. Hengitysvaikeuksista ulkotuomarit ovat maininneet joitakin kertoja (alle 10 kertaa). Runsasta karvapeitettä ihannoidaan näyttelykehissä, harva tuomari vielä tänä päivänä puuttuu liialliseen karvapeitteeseen. Karvanpituuden tulee olla sellainen, että koiran mittasuhteet ja muoto erottuvat selvästi eikä karvapeite haittaa koiran liikkumista.

Rodunomaiseen liikuntaan tulee kiinnittää huomiota eikä pekingeesiltä tule sallia näyttelyssä liikkumattomuutta tai epäpuhdasta liikuntaa. Tähän The Kennel Clubin uusi rotumääritelmä antaa entistä enemmän ohjeistusta. Kuten ulkomuototuomarit Hans Lehtinen ja Kirsti Lummelampi kirjoittavat artikkelissaan ”Rodunomainen liikunta – katoava ominaisuus”, on huomioitava, että pekingeesin kaltaisten seura- ja kääpiökoiraryhmään kuuluvien ”koristekoirarotujen” osalta rodunomaiset liikkeet eivät ole yhtään vähempiarvoisia kuin suttu muistuttavan ”peruskoiran”. Tietyn tyyppisten liikkeiden vaatimukselle ei näytä olevan loogista selitystä, paitsi että useimmiten kysymyksessä on rodun kulttuuriperintöön kuuluva ominaisuus, jota tulisi vaalia. Pekingeesin tapauksessa sen ei haluttu vaeltavan kauas pois keisarilliselta alueelta (rodun ensimmäinen rotumääritelmä, liite 1) ja tästä syystä sen etujalat ovat taipuneet. Muutoksia ei voida vaatia ja tehdä ilman, että ymmärretään alkuperäisen rakenteen ominaispiirteet ja seuraukset, joita muutokset aiheuttavat. Jos esimerkiksi eturaajoja suoritetaan liikaa, tuloksena on huonorakenteinen koira, jonka runko ja leveä rintakehä roikkuvat eturaajojen välissä, rasittaen eturaajoja sen sijaan, että hieman kaarevat eturaajat tukisivat runkoa.

5. YHTEENVETO AIEMMAN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTUMISESTA

Rodulla ei ole aiempaa jalostusentavoiteohjelmaa.

6. JALOSTUKSEN TAVOITTEET JA STRATEGIAT

6.1 VISIO

Pekingeesin kasvatusta ei kielletä, vaan rotu säilyy ja kehittyy rotumääritelmän mukaisena, hyväluonteisena kääpiökoirana, jonka rakenteessa ja ulkomuodossa ei ole liioiteltuja, epäterveitä piirteitä. Sen käyttötarkoitus seurakoirana ei tule muuttumaan, luonteessa säilytetään itämainen arvokkuus rinta rinnan hyväntahtoisuuden kanssa. Rekisteröintimäärät suhteessa sen ihanteelliseen, nykyajan yhteiskunnan vaatimukset täyttävään kokonaisuuteen (kohtuullisen hiljainen, rauhallinen, sopeutuvainen, pieni, ei kovin kiinnostunut vieraista) ovat pieniä johtuen mahdollisesti muiden kääpiökoirarotujen tarjonnasta, säännöllistä hoitoa vaativasta turkista ja negatiivisesta julkisuudesta.

Rotumääritelmä on muuttunut viime vuosina yhä enemmän terveystietäkökulmat huomioivampaan suuntaan. Haasteena tulee olemaan vastaaminen ympäristön paineisiin tarpeeksi nopeasti. Rodun säilymisen kannalta uusimman, tulossa olevan rotumääritelmän muutokset on huomioitava painokkaasti maailmanlaajuisesti. Samalla on huomioitava, että muutokset käytännössä eivät ole kerralla radikaaleja, mutta merkittäviä askeleita parempaan suuntaan (esimerkiksi oikein asettunut, tarpeeksi iso kirsu ja sieraimet).

Rodun suosituin (ja lähestulkoon) ainoa harrastusmuoto on näyttelytoiminta. Näyttelyissä käy murtoosa pekingeesikannasta. Näyttelyissä kävijöiden perusteella Suomessa on kohtuullisen hyvin rotumääritelmää vastaavat koirat. Parhaimmat ovat kansainvälistä huipputasoa. Perinteisesti ulkomuoto on ollut melko usein ensimmäisellä sijalla jalostusvalinnoissa. Tulevaisuudessa tavoite on ehdottomasti ulkomuodon lisäksi luonteen, populaation tilan ja terveystietäkökohtien huomioiminen jalostuksessa. Vuoden 2008 erikoisnäyttelyssä esiteltiin ensimmäisen kerran pekingeesin ulkomuodon lisäksi sen muita ominaisuuksia temppuradalla (esteiden ylitys, tottelevaisuus). Rodun monipuolista esiintuomista jatketaan tulevaisuudessa.

Terveystutkimustiedon kartuttaminen, terveystietojen ja tutkimusten maailmanlaajuinen seuraaminen ja niistä tiedottaminen on tärkeää. Rotujärjestö toivoo kasvattajilta, jalostusurosten omistajilta ja koiranomistajilta aktiivista ja avointa yhteistyötä.

6.2 ROTUJÄRJESTÖN TAVOITTEET

Suomen Pekingesikerho ry:n tavoitteena on terverakenteinen, hyväluonteinen, luonnollisesti lisääntymiskykyinen ja rotumääritelmän mukainen pekingeesi. Keskeinen päämäärä on rodun säilyttäminen ja parantaminen. Liioiteltujen ja epäterveiden piirteiden välttäminen on olennaista kuten myös terveystutkimustiedon kartuttaminen ja avoin tiedonjako rodun harrastajien keskuudessa. Tällä hetkellä tärkeää on myös geenipohjan laajentaminen hallitusti mahdollisimman laajaksi ja välttää yksittäisten koirien liiallista jalostuskäyttöä.

6.2.1. Populaation kokonaistilanne ja rakenne

Käytetään entistä laajemmin jalostusmateriaalia eikä sorruta yksittäisten, samansukuisten koirien liikakäyttöön, todellinen tehollinen populaatiokokoo on saatava suuremmaksi. Rodun keskimääräinen sukusiitosaste ei saa nousta yli 0,25 % nykyisestä sukupolvesta eli noin neljän vuoden aikana (sukusiitosaste 5 sukupolven ja [tuontikoirien 3 sukupolven] perusteella laskettuna).

Yhdistelmissä tulee pyrkiä ulkosiitokseen (sukusiitosaste 0 %) tai mahdollisimman alhaiseen sukusiitosasteeseen. Sukusiitosaste ei saa nousta yli serkusparituksen eli 6,25 %:n, laskettuna viiden (5) sukupolven mukaan.

Yksittäisen yksilön (uros sekä narttu) elinikäinen jälkeläismäärä saa olla korkeintaan 15 pentua (5 %:a yhden sukupolven [=4 vuotta] jälkeläisistä). Yli 10-vuotias, terve ja jälkeläisnäyttöä (yli 50 %:a jälkeläisistä saanut näyttelyssä tai jalostustarkastuksessa vähintään laatuarvostelun ”erittäin hyvä”, ei esiin tulleita vakavia perinnöllisiä vikoja ja sairauksia) omaava uros voi saada vielä 5 pentua.

Jälkeläismäärän rajoituksiin tulee suhtautua sitä vakavammin, mitä enemmän uroksen jälkeläisiä käytetään siitokseen.

Geneettinen muuntelu on tärkeää rodun elinvoimaisuuden säilymisen kannalta. Jalostuskoirien tasainen käyttö johtaa myös jalostusurosten ja -narttujen yhtä suureen lukumäärään. Mitä useampi uros on käytössä ja mitä lähempänä urosten lukumäärä on narttujen lukumäärää, sitä suurempi osuus rodun geeneistä siirtyy seuraavaan sukupolveen. Kennelliitto on hyväksynyt kaksoisastutukset, joten uroksia voi olla jopa enemmän kuin narttuja, mikä nostaa tehollista kokoa entisestään.

Kasvattajia kannustetaan käyttämään jalostukseen uusia, ennestään käyttämättömiä uroksia ja välttämään uusintayhdistelmien tekemistä. Sukutauluista tulisi löytyä mahdollisimman paljon eri esiisiä. Kasvattajia kannustetaan tuontisperman käyttöön ja astutusmatkojen suuntaamiseen ulkomaille. Geenipohjan laajentamisen tulee kuitenkin olla hallittua siten, että uuden jalostusmateriaalin maahan tuovat henkilöt hankkivat mahdollisimman paljon tietoa tuomiensa tai käyttämiensä koirien taustoista. Mahdollisimman kaukaista sukua muille rodun koirille oleva yksilö on arvokas jalostuskoira. Sillä on geeniversioita, joita muilla ei ole. Tällaisiakin yksilöitä kannattaa kuitenkin käyttää harkitusti, koska vaarana on sukusiitoksen lisääminen ennestään ja yksittäisten koirien kantamien vikojen ja sairauksien lisääntyminen kannassa. Kaukaisempaa sukua olevan koiran genejä ei kannata levittää koko kantaan, koska se vain lisää kannan keskinäistä sukulaisuutta. Uroksen omistajalla on myös vastuu säädellä ja seurata uroksensa jalostuskäyttöä.

6.2.2. Luonne

Luonteen huomioiminen jalostuksessa on ensiarvoisen tärkeää. Pekingeesin käyttöominaisuus on seurakoirana toimiminen ja tämä tulee huomioida jalostusvalinnoissa. Sen temperamentti on kohtuullisen vilkas, sillä on kohtuullinen toimintakyky ja se on hyväntahtoinen. Arkoja tai aggressiivisia koiria ei tule käyttää jalostukseen. Koiraa, joka on saanut näyttelyssä hylätyn tai EVA:n luonteen takia 4 kertaa, ei suositella jalostukseen.

6.2.3. Terveys

Jalostukseen käytetään terveitä ja hyväkuntoisia yksilöitä. Jalostustoiminnassa pyritään välttämään jalostuskoirien yhteisten virheiden ja sairauksien periyttämistä. Kasvattajien tulee huomioida SKL:n rekisteriohje.

Koiraa, joka itse tai jompikumpi sen vanhemmista tai joku sen jälkeläisistä, todistetusti sairastaa jotakin vakavaa ja koiran pidon kannalta merkittävää perinnöllistä sairautta, kuten sydänvikaa, epilepsiaa tai jotakin muuta sisäelinsairautta, ei tule käyttää jalostukseen.

Vakavista hengitysvaikeuksista tai halvautumisoireista kärsivää/kärsinyttä ja/tai selästään operoitua koiraa tai vakavasta patellaluksaatiosta (polvilumpio pysyvästi sijoitaan, koira ei kykene normaalielämään ilman kirurgista hoitoa) kärsivää koiraa ei tule käyttää jalostukseen. Välilevytyrästä kärsivän nartun jalostuskäyttö on jo sinällään riski nartulle itselleen kantoaikana, joka rasittaa koiran selkää.

Suosittelaa virallista polvien ja sydämen (sydänäänen kuuntelu) tutkimista. Koiran tulee olla täyttänyt 12 kk tutkimushetkellä. Nämä tutkimukset tulevat pentuvälitykseen pääsyn ehdoiksi vuoden 2011 alusta alkaen. Osana välilevyongelmien vastustustyötä selän tutkimista (röntgenkuvaus) tullaan suosittelemaan myös, etenkin jalostukseen käytettäville yksilöille. Rotujärjestö laatii ohjeistuksen kuvaukseen ja selkälausuntokaavakkeen, jonka avulla muutoksia tullaan selvittämään sekä hankkii yhteistyökumppaniksi pätevän lausunnon antajan (kuvia arvioivan eläinlääkäriin, jolle lausunnot lähetetään). Rotujärjestö toivoo, että mahdollisimman monen koiran selkä röntgenkuvattaisiin. Suositus astuu voimaan heti, kun ohjeistus on laadittu ja tiedotettu jäsenistölle. Esimerkkinä vastaavasta tutkimuksesta ja vastustustyöstä toimii muun muassa toista kondrodystrofisista rotua edustava rotujärjestö, Suomen Mäyräkoiraliitto ry. Lisätietoja heidän tutkimuksestaan voit lukea osoitteesta: <http://www.mayrakoiraliitto.fi/selka.php>

Rotujärjestön tarkoituksena ei ole rajata koirien käyttöä, vaan pyrkiä minimoimaan suurimman riskin sisältämät yhdistelmät ja saada tutkittua tietoa pekingeesin terveydestä tavoitteellisen jalostuksen, elinvoimaisuuden ja rodun säilyttämisen pohjaksi. Kaikkia koiranomistajia kannustetaan osallistumaan terveystarkastuksiin. Lisäksi koirien fyysiseen kuntoon on kiinnitettävä entistä enemmän huomiota. Säännöllinen liikunta ja hyvä fyysinen kunto toimivat ennaltaehkäisyinä esimerkiksi selkävaivoille ja hengitysvaikeuksille. Rodulle tyypillinen, terve liikunta tulee huomioida jalostuksessa. Rodunomaista liikuntaa ei saa sekoittaa lapojen löysyydestä johtuvaan huojuntaan tai muihin epäterveen rakenteen merkkeihin. Syy epänormaaliin liikkumiseen tulee selvittää.

Jos pentueen isä on ulkomaalainen (rekisteröity ja omistus muussa maassa), sen ei tarvitse täyttää terveystutkimussuosituksia. Perusteena se, että ulkomailla pekingeesejä tutkitaan minimaalisen vähän ja tutkitun uroksen löytäminen on lähes mahdotonta. Geenipoolin laajentamisen ja monimuotoisuuden takia näihin astutuksiin halutaan suhtautua kuitenkin myönteisesti.

6.2.4. Lisääntyminen

Jalostukseen tulee käyttää normaalisti lisääntyviä yksilöitä. Luonnolliseen astumiseen ja synnytykseen tulee pyrkiä. Mikäli nartulle on tehty kaksi sektiota, suositellaan nartun poistamista jalostuskäytöstä. Sektioon tulee turvautua vain siinä tapauksessa, kun synnytys ei käynnistytyään etene normaalisti. On tärkeää saada todellista tietoa koirien lisääntymiskyvystä.

6.2.5. Ulkomuoto

Tavoitteena on rotumääritelmän mukainen pekingeesi. Rotujärjestö seuraa suomalaista kasvatustyötä ja ulkomuototuomareiden arvostelemista. Tuomareille järjestetään tarpeen vaatiessa tuomarineuvotteluja ja heille tiedotetaan FCI:n uuden rotumääritelmän tulkintaohjeista. Rotujärjestö pyrkii vaikuttamaan siihen, ettei liioiteltuja piirteitä suosita (muun muassa kirsun ja/tai silmät peittävä ryppy, syväälle sijoittunut kirsu, pienet sieraimet, isot, ulkonevat silmät, liallinen turkki, virheellinen raajarakenne). Liioitellut piirteet altistavat monille terveysongelmille ja vaikeuttavat luonnollista lisääntymistä. Näitä piirteitä tulee välttää rodun jalostuksessa.

6.3 ROTUJÄRJESTÖN STRATEGIAT

Suomen Pekingesikerho ry seuraa aktiivisesti rodun kehitystä Suomessa ja ulkomailla ja tiedottaa siitä jäsenistölleen. Kasvattajia ja rodun harrastajia tiedotetaan rodun tilanteesta ja terveysongelmista. Tiedotusta varten rotujärjestöllä on käytössään lehti, internetsivut ja vuosikirja, joiden välityksellä jaetaan tietoa jäsenistölle. Tietoa on saatavilla myös Kennelliiton jalostustietojärjestelmästä. Kasvattajat, pentuvälitys ja jalostustoimikunta ovat avainasemassa tiedonjakamisessa. Uudet rodun harrastajat saavat parhaiten tiedon kasvattajilta.

Jalostukseen tulee käyttää kaikin puolin terveitä koiria. Koirien omistajille ja kasvattajille suunnattuja terveystarkastuksia toteutetaan aika ajoin. Terveystarkastusten tarkoitus on kartoittaa rodussa esiintyviä sairauksia entistä tarkemmin ja antaa niistä kasvattajille ja harrastajille mahdollisimman tarkkaa tietoa. Jalostustoimikuntaan valittavat jäsenet sitoutuvat pitkäjänteiseen tietojen keräämiseen, analysoimiseen ja jakamiseen jalostustoimikuntatyöskentelyssään. Jalostusohjesäännön ja pentuvälitysehtojen (liite 6) tarkoitus on tukea rodun jalostamista kokonaisuutena. Jalostusohjesääntöä ja pentuvälitysehtoja muutetaan tarvittaessa (rajoitukset: jälkeläismäärät, terveys- ja näyttelytulokset). On varmistettava, ettei synny ristiriitaa geenipohjan laajentamisen ja jalostuskoirien muiden vaatimusten välillä. Jalostustietojärjestelmä (KoiraNet) palvelee kasvattajia myös sukusiitosasteen laskennan ja jälkeläismäärätietojen osalta.

Ulkomuotoa parannetaan tulevan rotumääritelmän mukaiseksi. Rotujärjestö vastaa rodun ulkomuototuomarikoulutuksesta ja järjestää rodun erikoisnäyttelyn vuosittain. Rotujärjestö tarjoaa tietoa luonteen merkityksestä koiran jalostuksessa sekä lehdissä, vuosikirjassa että tapahtumissa. Panostetaan rodun luonneprofiilin luomiseen ja kannustetaan koirien luonnetestaukseen ja myöhemmin erityisesti MH-luonnekuvaukseen osallistumiseen. Tieto koirien luonteenominaisuuksista

auttaa valitsemaan luonteeltaan rotumääritelmää vastaavia koiria jalostukseen. Lisätään tietoutta pekingeesin tyyppillisestä, terveestä liikunnasta sekä koiran anatomiasta.

6.3.1. Kasvattajan vastuu

Kasvattaja on velvollinen noudattamaan SKL-FKK:n koiran kauppaa koskevia määräyksiä. Rotujärjestö suosittelee, että kaikki kasvattajat allekirjoittavat Kennelliiton kasvattajasitoumuksen. Ennen kasvattajaksi ryhtymistä tulee hankkia monipuolisesti tietoa rodusta ja omaksua rodun erityispiirteet, jotta pystyy kantamaan vastuunsa pekingeesikasvattajana. Kasvattajan tulee noudattaa Suomen Kennelliiton koiranomistajan ja -haltijan perusohjetta (sitoo kaikkia SKL:n jäseniä) ja tutustua SKL-FKK:n koirarekisteriohjeeseen. Kasvattajan tulee kasvatustyössään toimia Suomen Kennelliiton ja Suomen Pekingesikerho ry:n voimassaolevien sääntöjen ja toimintaohjeiden mukaisesti. Kasvattajan tulee hyvissä ajoin ennen pentueen teettämistä hankkia tietoa koskien nartun hoitoa ennen astutusta, kantoaikana, pentueen aikana ja jälkeen, sekä synnytyksestä ja pentueen hoidosta.

Jalostustoimikunta suosittelee, että pekingeesin pennut luovutetaan aikaisintaan kahdeksan viikon iässä. Pennun kaupasta on tehtävä kirjallinen sopimus SKL-FKK:n kaavakkeella. Jos pentu sijoitetaan, käytetään SKL-FKK:n sijoitussopimusta. Kasvattajan on kerrottava pennunostajalle rodulle mahdollisista vioista ja sairauksista, annettava kirjalliset ruokinta- ja hoito-ohjeet sekä luovutettava rekisteritodistus viimeistään kahden kuukauden kuluttua kauppasumman maksamisesta. Kasvattajan tulee kannustaa ja esittää toivomus pentujen tutkimista niiden täytettyä vähintään 12 kk (vähintään polvet ja sydän, myöhemmin myös selkä). Mikäli pennussa ilmenee perinnöllisiä sairauksia tai vikoja, tulee kasvattajan ilmoittaa niistä sekä jalostustoimikunnalle että uroksen omistajalle. Nartun omistajan tulee kiinnittää huomiota rodun teholliseen populaatioon ja käyttää jalostukseen uroksia, joiden jälkeläismäärät eivät ylitä suositeltua.

6.3.1. Uroksen omistajan vastuu

Uroksen omistajan ei tule antaa urostaan jalostuskäyttöön huonokuntoiselle, sairaaksi todetulle tai epätyypilliselle nartulle. Uroksen omistajalla on aina päätösvalta ja vastuu uroksensa käytöstä. Hänen tulee varmistaa, että astutettava narttu täyttää jalostusyksilön vähimmäissuosituksen (ks. liite 6). Uros tulee poistaa jalostuksesta, mikäli sen todetaan merkittävästi periyttävän jotakin virhettä tai sairautta. Uroksen jälkeläismäärän ei tule ylittää 15 pentua (5 %:a yhden sukupolven [=4 vuotta] jälkeläisistä) sen ensimmäisen 10 elinvuoden aikana. Yli 10-vuotias, terve ja jälkeläisnäyttöä (yli 50 %:a jälkeläisistä saanut näyttelyssä tai jalostustarkastuksessa vähintään laatuarvostelun ”erittäin hyvä”, ei esiin tulleita vakavia perinnöllisiä vikoja ja sairauksia) omaava uros voi saada vielä 5 pentua.

6.4 UHAT JA MAHDOLLISUUDET

Vahvuudet <ul style="list-style-type: none">- Vanha rotu, pitkä historia- Pitkäikäinen rotu (keskimääräinen elinikä 12 - 13 v.)- Sukusiitosaste pienentynyt populaatio- ja yhdistelmätasolla- Kansainvälinen yhteistyö- Nyky-yhteiskuntaan ihanteellinen seurakoira (pieni, rauhallinen, ei yleistävällinen vieraita kohtaan)	Heikkoudet <ul style="list-style-type: none">- Pienestä populaatiosta johtuvat rajoitukset- Jalostukseen käytetään liian vähän uroksia- Kasvattajat eivät keskustele rodun terveysongelmista avoimesti- Aktiivisten jäsenten määrä kerhossa pieni- Rodun negatiivinen julkisuuskuva
Mahdollisuudet <ul style="list-style-type: none">- Tuontien helpottuminen EU:n laajentuessa- Kannan geenipohjan laajeneminen- Kasvattajien asiantuntemuksen lisääntyminen- Terveystietämisen parempi kartoittaminen ja väheneminen- Tutkittavien koirien määrän lisääntyminen	Uhat <ul style="list-style-type: none">- Rodun elinvoimaisuuden väheneminen- Perinnöllisten sairauksien lisääntyminen- Kasvattajien väliset ristiriidat- Salatuonti ja ”villit kasvattajat”- Rodun kasvattamisen kieltäminen

6.5 VARAUTUMINEN ONGELMIIN

Riski	Syy	Varautuminen	Välttäminen	Merkitys
- perinnöllisten sairauksien lisääntyminen	- korkea sukusiitosaste - sairaiden/kantajien käyttö siitokseen - tietämättömyys sairauksista ja vioista	- sukusiitosasteen ja sairauksien huomioiminen jalostusvalinnoissa - terveystutkimusten tekeminen	- sukusiitosasteen laskeminen - terveystulosten julkistaminen ja tiedon välitys	- jalostustoiminta vaikeutuu - yhdistelmien valinta vaikeutuu
- salatuonnit /"villit kasvattajat"	- tuntemattomat taustat - rekisteröimättömät pentueet	- vältetään jalostuskäyttöä	- tiedotetaan vaaroista / riskeistä	- Suomessa tuntemattomat sairaudet
- rodun EU:n laajuinen kasvatuskielto	- Rodun terveys- ja lisääntymisongelmat	- Rakenteellisten ja ulkomuodollisten ylilyöntien välttäminen jalostuksessa - Positiivinen PR, rodun hyvien ominaisuuksien esille tuominen	- avoin keskustelu kasvattaja- ja tuomari- ja koulutus - jalostuskoirien valinta, turhien sektioiden välttäminen	- rodun kasvatus-toiminta loppuu
- geenipoolin kaventuminen	- samojen koirien jalostuskäyttö - uusintayhdistelmät	- uusien jalostuskoirien käyttö	- suositukset liikakäytön välttämiseksi - tiedotetaan vaaroista	- sairauksien lisääntyminen - lisääntymiskyky heikkenee

6.6 TOIMINTASUUNNITELMA JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTTAMISEKSI

Vuosi	2009	2010	2011	2012	2013
Toimenpide	*Uusi pentuopas *Kasvattajakysely *Valmistellaan jalostustarkastus- ja selkätutkimusohjeet *Rotumääritelmän tulkintaohjeen päivitys	* Kysely eläinlääkäreille *Jalostustarkastus *Aloitetaan selkätutkimukset *Kuolinsyiden ja terveystietojen jatkuvan keruun aloitus (lomake lehteen ja internet-sivuille)	*Terveyskysely *Luento/luentoja kasvattajille *Otetaan käyttöön jalostuskoirien tutkimusvelvoite (pentuvälityksen ehto)	*Jalostustarkastus	*Kasvattajakysely

Rotujärjestö on velvollinen ottamaan huomioon jalostusentavoiteohjelman tavoitteet vuotuista toimintasuunnitelmaansa laatiessaan. Rotujärjestön strategiaa päivitetään ilmenneiden ongelmakohtien ratkaisemiseksi. Jalostuksen tavoiteohjelma päivitetään ja muutostarpeet tarkistetaan 5 vuoden välein. Rotujärjestö pyrkii saamaan entistä enemmän virallista tutkimustietoa pekingeesin terveydestä kannustamalla kasvattajia ja koiranomistajia mukaan yhteisen päämäärän (rodun säilyttäminen ja parantaminen) vuoksi lisäämällä tietoutta terveysasioista ja koiran anatomiasta, aina tieteellisestä tiedosta yksittäisen koiran arkipäivään soveltaen. Ensisijaisena välineenä käytetään lehteä ja internet-sivuja, 5 vuoden periodina järjestetään myös jalostusaiheinen luento- ja keskustelutilaisuus joko pelkästään pekingeesikasvattajille ja -harrastajille tai yhteistyössä jonkun

muun rotujärjestön kanssa. Rotujärjestön tarvetta osallistua tutkimuskuluihin kartoitetaan ja pohditaan rahoituskeinoja (esimerkiksi terveysturvan perustaminen ja siihen liittyvä varainkeruu). Tutkimusvelvoitteet ja tarve tutkimustulosten liittämistä rekisteröinnin ehdoksi (liittyminen PEVISA:n) tarkistetaan ja päivitetään tarvittaessa viimeistään 5 vuoden kuluttua.

6.6.1. Jalostustoimikunnan toimintasuunnitelmaa tukevat tehtävät

1) Jalostusneuvonta. Neuvontatyö perustuu rotumääritelmään ja Suomen vallitsevaan populaation tilaan, terveys- ja luonnetilanteeseen sekä odotettavissa olevaan kehitykseen. Jalostusneuvonta on puolueetonta ja siinä huomioidaan koko käytettävissä oleva koiramateriaali.

2) Kattava, puolueettoman ja monipuolisen terveystiedon kerääminen ja jakaminen, joka toteutetaan terveystilastojen, terveys- ja kasvattajakyselyjen, jalostusaiheisten tapahtumien, Pe-Ke-lehden ja vuosikirjan välityksellä. Näyttelytulosten tallentaminen ja tilastointi.

3) Urosten käyttömäärien seuraaminen ja jälkeläistilastointi.

4) Jalostustarkastukset sekä jälkeläistarkastukset.

Jalostustarkastuksia tai jälkeläistarkastuksia ei ole rodussa vielä järjestetty. Tavoitteena on toiminnan kehittäminen jalostuksen tavoiteohjelman voimassaolon aikana. Tarkastuksen tekee ulkomuototuomari (rotujärjestö pyytää virallisiksi jalostustarkastajikseen muutamia ulkomuototuomareita). Tarkastus suoritetaan jalostustarkastuslomakkeen mukaisesti, joista yksi kappale jää koiran omistajalle ja yksi kappale jää jalostustoimikunnalle. Tarkastettavat koirat pyritään valokuvaamaan. Tarkastettavien koirien suositeltu minimi-ikä on 12 kk. Jälkeläistarkastuksessa jalostustarkastaja arvioi emän / isän ja sen jälkeläisiä jalostustarkastuslomakkeen pohjalta, keskittyen siihen, mitä emä / isä on periyttänyt jälkeläistensä ulkomuotoon.

5) Tarvittaessa jalostusyksilöiden maahantuonnin neuvonta.

6) Pentuneuvonta ja jalostukseen liittyvistä asioista tiedottaminen ja kasvattajien opastaminen.

Jalostustoimikunnan edustaja/edustajat osallistuvat mahdollisuuksien mukaan SKL:n järjestämille jalostusta käsitteleviin koulutuksiin ja välittää uusimman tiedon jäsenistölle. Jalostustoimikunta pyrkii aika ajoin järjestämään erityisesti kasvattajille suunnatun luennon/luentoja yhteisten tapahtumien yhteyteen tai jonkun muun rotujärjestön kanssa yhteisesti. Vuoden 2009 aikana uusittava pentuopas toimii erityisesti uusien ja tulevien pekingeesiharrastajien ensimmäisenä tietopakettina.

7) Pentuvälitys. Jalostuksen tavoiteohjelman suositukset täyttävien yhdistelmien tiedottaminen pentulistalle/-välitykseen.

8) Jalostuksen tavoiteohjelman noudattaminen ja toteutumisen seuranta.

9) Tuomarikokelaiden ja ulkomuototuomareiden koulutus ja koearvostelutilaisuuksien järjestäminen.

10) Yhteydenpito muihin maihin.

7. JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTUMISEN SEURANTA

Tavoiteohjelman toteutumista seurataan vuosittain. Jalostustoimikunta raportoi vuosittain toimintakertomuksessaan jalostuksen tavoiteohjelman toteutumista. Tilastonumeroon eli vuosikirjaan kirjataan tilastot rekisteröinneistä, terveystutkimuksista, maahantuonneista, sukusiitosasteesta ja sen kehityksestä sekä analyyseja tilastoista. Jalostuksen tavoiteohjelma on kokonaisuudessaan luettavissa rotujärjestön kotisivuilla ja hyväksytty versio julkaistaan vuosikirjassa 2008/2009 tai postitetaan lehden liitteenä. Tavoiteohjelma päivitetään tarvittaessa, vähintään kuitenkin viiden vuoden välein.

8. LÄHTEET

- Suomen Pekingesikerho ry:n Juhlajulkaisu 4/2002
Suomen Pekingesikerho ry:n vuosikirjat 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Koiranet-jalostustietojärjestelmä
Jalostustoimikuntien ja jalostusneuvojen jatkokurssi 4 - 5.4.2006.
Jalostustoimikuntien neuvottelupäivä 31.1.2004.
Clark R. D. & Stainer J. R. Medical & Genetic Aspects of Purebred Dogs.
Geneettisen monimuotoisuuden säilyttäminen koirapopulaatioissa – luento 2006. Luennoitsija Riitta Lamminsalo.
Graves Thomas 1997. Common medical disorders of the Pekingese.
Koponen Auli, 1998. Koirani saa pentuja.
Koskentalo Helena, 2005. Parempaan pentutulokseen.
Lehtinen Hans, Lummelampi Kirsti, 1996, 2005. Rodunomainen liikunta – katoava ominaisuus?
<http://www.toydogs.net/tiedote/liikunta.htm>
Makarova Larisa. 2002. The Sporting Pekingese. Teoksessa The Millenium Book of the Pekingese.
Mikä on syringomyelia? <http://griffonyhdistys.com>
Myers Lea Ann. 2002. Pekingese in therapy work. Teoksessa The Millenium Book of the Pekingese.
Mäki Katariina & Ekman Tarja. Sukusiitosseminaarin 20.9.2003 luentotiivistelmä.
Mäki Katariina. Vain monimuotoinen koirarotu selviää. <http://www.koiranjalostus.fi/monimuotoinen.htm>
Paatsama Saki, 1995. Terve ja sairas koira
Parviainen Tapani, 1992. Lemmikkien kotihoidon opas.
Pekingese Breed Standard (lokakuussa 2008 uusittu rotumääritelmä)
<http://www.thekennelclub.org.uk/item/196>
Pe-Ke 3/2008
Siczkar Linda, 2002. Obedience and agility Pekingese in Canada. Teoksessa The Millenium Book of the Pekingese.
Stannard Liz, 1999. The Complete Pekingese.
Sundgren Per-Erik, 1993. Lemmikkieläinten jalostus.
Talvio Timo, 2002, Koiran selkärangan ja välilevyjen sairaudet.
<http://www.kallionkoirakerho.com/artikkelit/selkasairaudet.pdf>
The Pekingese Health Committee. www.freewebs.com/pekingesehealth
Williams Vandella & Summers Adele, 1990. Pekingese – An owner's companion.