

# **MOPSIEN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMA**

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. Yhteenveto .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Rodun tausta.....</b>	<b>3</b>
2.1. Rodun synty ja kehittyminen .....	3
2.2. Rodun tausta Suomessa.....	4
<b>3. Järjestöorganisaatio ja sen historia.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Nykytilanne.....</b>	<b>6</b>
4.1 Populaation koko ja rakenne.....	6
4.2 Luonne ja käyttöominaisuudet .....	16
4.3 Terveys .....	17
4.4 Ulkomuoto .....	20
<b>5. Yhteenveto aiemman tavoiteohjelman toteutumisesta .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Jalostuksen tavoitteet ja strategiat .....</b>	<b>21</b>
6.1 Visio .....	21
6.2 Rotujärjestön tavoitteet .....	21
6.2.1 Terveys .....	21
6.2.2 Ulkomuoto .....	22
6.3 Rotujärjestön strategia .....	22
6.4 Uhat ja mahdollisuudet .....	23
6.5 Varautuminen ongelmiin .....	24
6.6 Toimintasuunnitelma JTO:n toteuttamiseksi .....	24
<b>7. Tavoiteohjelman toteutumisen seuranta .....</b>	<b>25</b>
<b>8. Liitteet .....</b>	<b>25</b>
<b>9. Lähteet .....</b>	<b>25</b>

**Tekijätiimi:** Jalostustoimikunta 2005.

**Ulkoasun suunnittelu:** Jan ja Terhi Metsola, Monna Rantanen.

## 1. Yhteenveto

Jalostuksen tavoiteohjelman tarkoitus on antaa rodusta oikeaa ja tärkeää tietoa rodun kasvattajille, harrastajille ja kaikille, jotka ovat tästä rodusta kiinnostuneita. Mopsi on erittäin vanha koirarotu, seurakoira joka kuuluu kääpiökoiriin. Mopsi on neliömäinen ja erittäin tukevarakenteinen koira. Rakenteeltaan mopsi on tiivisrakenteinen ja lihaksikas, joka ilmenee mopsista käytetyssä sanonnassa ”paljon pienessä koossa”. Mopsi on varsin terve, erittäin seurallinen, pitkäikäinen ja reippaasta liikunnasta pitävä rotu. Mopsi on hyvin ihmisrakas ja haluaa aina olla ihmisten seurassa. Mopsi sopii hyvin myös lapsiperheeseen, sillä mopsi rakastaa lapsia.

Suomen tämän hetken mopsit ovat ulkomuodoltaan laadukkaita, näyttelyissä käyminen on vilkasta ja runsaslukuista.

Jalostuksen tavoitteena tällä rodulla on ylikorostuneiden piirteiden välttäminen ja mahdollisimman terveen mopsikannan jalostaminen rotutyypillisyyttä hävittämättä. Suomen Mopsikerho ry on rotujärjestö. Mopsi kuuluu FCI:n roturyhmään nro 9.

## 2. Rodun tausta

### 2.1. Rodun synty ja kehittyminen

Mopsin tiedetään olevan yksi maailman vanhimmista koiraroduista vinttikoiran ohella. Sen alkuperästä on eri lähteissä ristiriitaisia tietoja, mutta lähes varmana tietona pidetään, että rotu on peräisin Kiinasta kuten suurin osa muistakin lyhytkuonoisista roduista. Rodun historia on hyvin, hyvin vanha, mopsia on tavattu seurakoirana jopa jo kauan ennen ajanlaskumme alkua Kiinassa. Noin 600 vuotta eKr tunnettiin koiria, joita kutsuttiin ”lyhytsuisiksi” ja vuodelta 950 vuotta eKr peräisin olevassa sanakirjassa on kuvailtu mopsintyyppistä lyhytjalkaista tai ”lyhytpäistä” koiraa. Mopsin ohella kiinanpalatsikoira on peräisin samalta aikakaudelta, mutta ajan maalauksissa ja kuvauksissa mopsin esi-isän erottaa kiinanpalatsikoirasta sen lyhyt, tiivis karvapeite ja kippurahäntä. Mopsia, kuten kiinanpalatsikoiraakin, on todennäköisesti pidetty Kiinassa alunperinkin ainoastaan seurakoirana ja ylhäisön seuralaisena. Mopsia kohdeltiin Kiinan hoveissa kuin kuninkaallista, sille syötettiin parasta lihaa ja ne nukkuivat kalleimmilla ja hienoimmilla matoilla. Eräällä Kiinan Keisarilla, Ling Tilla (168-190 AD), tiedetään olleen pieni koira, todennäköisesti mopsin esi-isä, johon tämä oli niin kiintynyt, että antoi sille jopa oman korkean virkahatun. Kiinasta mopsinsukuisten koirien uskotaan levinneen aluksi Japaniin noin 1000 vuotta sitten ja muutama vuosisata myöhemmin, 1400-1500 luvuilla, Eurooppaan. Kiinalaiset olivat alkaneet käydä kauppaa mm. Portugalin, Espanjan, Englannin ja Hollannin kanssa. Kaupankäynnin yhteydessä uskotaan mopsin levinneen aluksi Hollantiin ja sitä kautta muualle Eurooppaan. Mopseja tuotiin todennäköisesti tuliaisiksi kaupankäynnin yhteydessä salakuljetettuina muiden koirien ohella ja näin rotu levisi ja alkoi saavuttaa suosiota myös Euroopassa. Tuohon aikaan mopsia kutsuttiin hollantilaiseksi mastiffiksi.

Eurooppaan saavuttuaan mopsi saavutti välittömästi kuninkaallisten suosion. Mopsin kerrotaan jopa pelastaneen Wilhelm Oranialaisen espanjalaisten yllätyshyökkäykseltä ja kiitollisena tästä sankariteosta, Wilhelm Oranialainen ei enää ollut päivääkään ilman mopsiaan ja vähitellen koko oranialainen kuningashuone oli mopsin lumoissa. Hollannista mopsin uskotaan levinneen ensiksi Englantiin Wilhelm III ja Mary II mukana vuonna 1688. Myös Englannissa ihastuttava seurakoira valloitti hyvin nopeasti kuningashuoneiden sydämiä. Mopsi on ollut erityisesti eurooppalaisten kuninkaallisten suosiossa tuolla aikakaudella. Kuuluisia mopsinomistajia ovat

olleet mm. Napoleon ja Marie Antoinette. Mopsin vakiinnutettua suosionsa, siitä tuli myös suosittu aihe maalaustaiteessa. Aikaisimmat mopsia esittävät maalaukset ovat peräisin noin 1600-1700-luvuilta, mm. Nicolas de Largillieren maalaus, jossa esiintyy kaksi koira, mopsi ja phalene. Axel Otto Mörner taas kuvasi maalauksessaan 1700-luvulla Ruotsin ja Rorjan kuninkaan Karl XIII:n mopsin. Yksi kuuluisimmista tuon ajan taiteilijoista, joka kuvasi usein mopsia maalauksissaan oli William Hogarth (1697-1764). Hogarth itse omisti mopsin ja kuvasi sitä mielellään maalauksissaan. Myöhemmin on tosin kiistely onko Trump-niminen koira, joka maalauksissa esiintyy, puhdasrotuinen mopsin esi-isä vai ei. Joka tapauksessa Hogarth selvästi rakasti mopsirotua ja kuvasi maalauksissaan monia muita selkeämmin mopsia kuvaavia koiria. Myös 1700-luvun keramiikka- ja posliinitaiteilijat ovat käyttäneet mopsia mallinaan keramiikkatöissään, mm. vuodelta 1770 tunnetaan pieni englantilainen keraaminen patsas, joka selvästi esittää mopsia.

1700 ja 1800-luvuilla mopsi levisi Englannin kautta myös muihin Euroopan maihin, kuten Ranskaan, Espanjaan, Italiaan ja Saksaan. 1800-luvun puolivälin jälkeen alettiin Euroopassa järjestää koiranäyttelyitä ja vuonna 1861 mopsi hyväksyttiin ensimmäisen kerran näyttelyroduksi Englannissa. Tosin yhtään koira ei tuolloin näyttelyyn ilmoittautunut. Amerikan kennelliitto rekisteröi ensimmäisen rodun edustajan vuonna 1875.

Varhaisimmat mopsit olivat väritykseltään fawn-värisiä eri vivahteissaan. Mustia mopseja syntyi silloin tällöin, mutta kasvattajat pyrkivät mustasta värityksestä eroon aina 1880-luvulle saakka. Ensimmäisiä mustia mopseja tiedetään kuitenkin syntyneen jo 1700-luvun puolella. William Hogarth on kuvannut maalauksessaan jo vuonna 1730 mustan mopsin. Varsinaisesti musta väri alettiin hyväksyä mopsilla vasta 1800-luvun lopussa. Ensimmäistä kertaa näyttelyssä esitettiin musta mopsi vuonna 1886.

Hollantilaiseksi mastiffiksi alkujaan kutsutun mopsin luultiin polveutuvan mastiffista ja olevan sen jonkinlainen kääpiömuoto. Nykykäsityksen mukaan mopsilla ja mastiffilla ei kuitenkaan ole juurikaan muuta yhteistä kuin fawn-väritys ja musta maski. Rotujen kallojen muoto eroaa suuresti toisistaan, joten on hyvin epätodennäköistä että mopsilla olisi samoja sukujuuria kuin mastiffilla. Mopsin veikeästä ulkonäöstä on esitetty lukuisia teorioita. Mopsin litteisiin kasvopiiirteisiin on liitetty hurjakin väitteitä, niitä on väitetty muovatun rusentamalla tai jopa vaurioittamalla mopsin kasvojen nenäluita pentuna. Nämä kauhukuvat ovat kuitenkin täysin perättömiä, sillä mopsin kuonon tiedetään olleen aina suhteellisen lyhyt. Kuono on tosin edelleen lyhentynyt jalostuksen myötä, muttei suinkaan luita murskaamalla. Mopsin kippurahantään liittyy myös mitä mielikuvituksellisempia uskomuksia. Häntää väitetään jopa käytetyn joskus yhäisten hienostorouvien kantokahvana. Villeimmät huhut kertovat mopsin hännän naulatun kiinni sen selkään, jolloin muodostui sopiva kantokahva. Nämäkin huhut ovat mitä todennäköisimmin täysin perättömiä ja liioiteltuja. Mopsin korviin liittyvä tarina sen sijaan pitää paikkansa, siitä ovat todisteena mm. useat maalaukset. Korvat eivät nimittäin ole aina saaneet laskeutua niin kauniisti kuin ne nykymuodossa tunnetaan. 1800-luvun alun Englannissa oli tapana leikata mopsin korvalehdet kokonaan pois. Niitä ei ainoastaan typistetty, vaan ne kerta kaikkiaan leikattiin kokonaan pois. Korvien poiston katsottiin parantavan koiran ulkonäköä ja erityisesti syventävän pään ryppyjä. Onneksi korvien leikkaaminen lopetettiin 1800-luvun puolivälissä, eikä siihen ole enää sen jälkeen palattu.

## 2.2. Rodun tausta Suomessa

Suomessakin mopsi on hyvin vanha rotu. Ensi kertaa Suomen kamaralle mopsi saapui jo 1800-luvun lopulla. Mopsista on kirjallinen merkintä 1890-luvulta peräisin olevassa kirjeessä, jossa pieni joukko koiraihmissiä kyseli kennelharrastuksesta kiinnostuneita ihmisiä. Eräs kirjeen allekirjoittaneista oli todennäköisesti Suomen ensimmäisten mopsien omistaja, E. Hedengren.

1900-luvun alussa mopseja tiedetään tavatun mm. Helsingissä, Porvoossa ja Viipurissa. Mopsit todennäköisesti tulivat Suomeen venäläisten maahanmuuttajien mukana. Mopsi katosi muutamaksi vuosikymmeneksi kuitenkin kokonaan, kunnes rakastettava rotu jälleen 1950-luvulla palasi Suomeen, tällä kertaa jäädäkseen. Eläinlääkärit Raili ja Brian Holcombe (Raibraikennel) tuottivat ensimmäiset mopsit Suomeen Englannista. Holcombet olivat nähneet mopseja Ruotsissa ja ihastuneet rotuun oitis. Ensimmäinen suomalainen mopsinpentu, Raibrai Topsy Turvy, syntyi vuonna 1958. Hyvin pian ensimmäisten mopsien ilmaannuttua Suomeen, alkoi rotu herättää ihastusta niin kasvattajien kuin tavallisten koiranomistajienkin keskuudessa. Harrastajia alkoi ilmaantua yhä enemmän ja kysyntää mopsinpennuille riitti. Rodun kasvavan suosion myötä päätettiin perustaa myös Suomen Mopsikerho, jonka ensimmäinen virallinen kokous pidettiin 25.11.1964. Mopsikerhon ensimmäiseksi puheenjohtajaksi valittiin Arvid Kärkinen, perustajajäseniä oli 8 henkeä. Mopsikerhon perustamiselle oli selvästi tarvetta, sillä jo kolmen vuoden kuluessa kerhon perustamisesta, jäseniä oli yli sata. Neljässäkymmenessä vuodessa mopsilaisten määrä on satakertaistunut alkuperäisestä, tänä päivänä mopsikerholaisia on jo noin 800.

### 3. Järjestöorganisaatio ja sen historia

Suomen Mopsikerho ry perustettiin 25.11.1964, hyväksytty SKL – FKK ry:n jäsenyhdistykseksi 7.5.1965 ja rotujärjestöksi 8.9.1965.

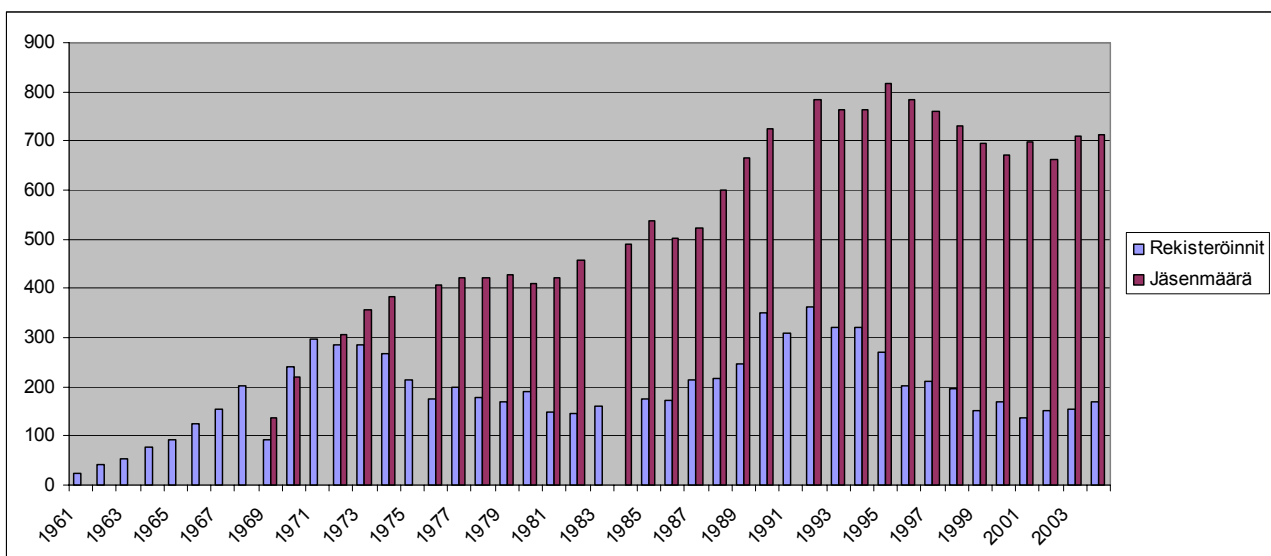
Ensimmäinen monisteena tehty rotulehti ilmestyi vuonna 1967, varsinaisessa lehden muodossa rotulehti alkoi ilmestyä vuonna 1969.

Ensimmäinen rodun erikoisnäyttely pidettiin 24.8.1969.

Suomen Mopsikerho ry kokoontuu kerran vuodessa vuosikokoukseen. Vuosikokouksessa valitaan johtokunnan jäsenet jotka keskuudestaan valitsevat puheenjohtajan. Vuosikokous valitsee myös jalostustoimikunnan. Vuoden päätapahtumat ovat erikoisnäyttely ja kesäpäivät, joihin jäsenet mopsiensa kera osallistuvat runsaslukuisesti.

Kerhon omat nettisivut avattiin syksyllä 1997 ja ovat nyt osoitteessa [www.suomenmopsikerho.fi](http://www.suomenmopsikerho.fi).

Jäsenmäärä muodostuu vuosittaisten rekisteröintien mukaan.



KUVA 1. Suomen Mopsikerho ry:n jäsenmäärän kehitys vuodesta 1961 alkaen suhteessa rekisteröityjen mopsien määrään.

## 4. Nykytilanne

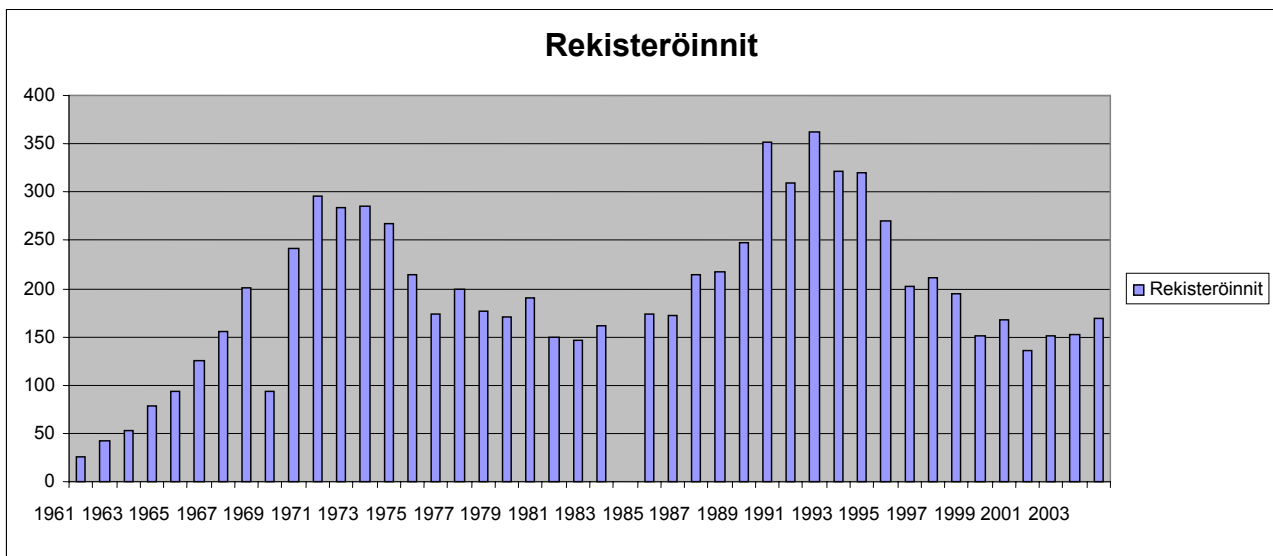
### 4.1 Populaation koko ja rakenne

Tässä osiossa käsitellään suomalaisten mopsien määrää, sukulaisuussuhteita ja onko jotain tiettyjä sukuja käytetty mitenkä paljon.

Populaatiomme monimuotoisuuden säilyttääksemme olisi suotavaa käyttää jalostukseen mahdollisimman monia jalostuksen perusvaatimukset täyttäviä uroksia ja narttuja tasapuolisesti, jottei käytettäisi muutamia liikaa.

Uroksella ja nartulla voi olla paljon jälkeläisiä mutta ne eivät sitten olekaan enää edelleen lisääntyneet. Toisaalta on yksilöitä joilla on vain muutama jälkeläinen jotka taasen ovat lisääntyneet hyvinkin tehokkaasti ja silloin näiden yksilöiden osuus populaatiosta saattaa olla hyvin suuri.

Sukusiitosaste (sukusiitoskerroin tai sukusiitosprosentti) ilmaisee kuinka suuressa osassa geenipareista geenit ovat perinnällisesti kaksinkertaistuneet joka tarkoittaa että niin hyvät kuin huonotkin ominaisuudet kaksinkertaistuvat. Mitä enemmän sukupolvia otetaan mukaan sukusiitosprosentin laskentaan, sitä informatiivisempi luku on.



KUVA 2. Rekisteröinnit vuodesta 1961 alkaen vuoteen 2004.

### Jalostukseen käytetyt urokset ajalta 1986-2004

Jalostustilasto Koiranetiästä, josta esitetty 60 ensimmäistä. Huomioitavaa, että urosten käyttöprosentti on samalta ajalta.

	Uros	Tilastointiaikana				Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat. %	Pentueita	Pentuja
1	ROB ROY OF REXDEN	38	150	3,59 %	4 %	38	150
2	RÖYSING'S ZIMMERMANN	33	134	3,21 %	7 %	33	134
3	PERTRAM PINK GIN	35	124	2,97 %	10 %	41	146
4	EASTONITE MOSES	29	113	2,71 %	12 %	41	153
5	NANCHYL KALEDA	23	96	2,30 %	15 %	23	96
6	PUGGEBO SIR TOBY	20	90	2,16 %	17 %	20	90
7	TAIKATUVAN TIMOTHY	22	85	2,04 %	19 %	22	85
8	VUVIN OTTOPOIKA	18	78	1,87 %	21 %	18	78
9	SOLNA'S ADAM'S RIB	17	75	1,80 %	23 %	17	75
10	LIISALON ÄSSÄ TÄSSÄ	17	67	1,61 %	24 %	17	67
11	OTTELOWAIBRIED	14	64	1,53 %	26 %	14	64
12	SINIMETSÄN FIGARO	16	64	1,53 %	27 %	16	64
13	LIISALON Q-LUISA	13	60	1,44 %	29 %	13	60
14	LIISALON NÄÄS-VILLE	15	59	1,41 %	30 %	15	59
15	TIDSELBAKKEN'S BLACK OLIVER	14	54	1,29 %	31 %	14	54
16	TROPPOLA ELTON JOHN	11	50	1,20 %	33 %	11	50
17	NAPPILAN GLADIAATTORI	13	48	1,15 %	34 %	13	48
18	LIISALON ÄKÄPUSSI-JUSSI	13	48	1,15 %	35 %	13	48
19	LIISALON BORTA BRA	11	46	1,10 %	36 %	11	46
20	LUDWIGA BALOO	12	45	1,08 %	37 %	12	45
21	EASTONITE OCKEY	9	44	1,05 %	38 %	9	44
22	PAJAMÄEN BANZAI	14	44	1,05 %	39 %	14	44
23	KRIIKKLIIGAN'S ONKEL-SAM	13	44	1,05 %	40 %	13	44
24	KASPER	9	43	1,03 %	41 %	9	43
25	KATAJALEHDON ALEKSANTERI	13	42	1,01 %	42 %	13	42
26	JIMITRI	11	42	1,01 %	43 %	13	51
27	HELISAIN MR MORSE	12	39		44 %	12	39
28	RÖLLIMAJAN GOLD-GREGER	11	36		45 %	11	36
29	NASALOOEN KIIKUN-KAAKUN	9	36		46 %	9	36
30	HALLANVAARA MOTTI MATTI	10	35		47 %	10	35
31	RÖYSING'S LUCIFER	8	35		48 %	8	35
32	KESANDER'S TUPELO TOY TIGER	9	35		49 %	9	35
33	CHARLES	11	34		49 %	11	34
34	NUMER SASQUEHANNA	10	33		50 %	10	33
35	SINIMETSÄN ONNEN OSKARI	11	33		51 %	11	33
36	KUPARIKUMMUN BL HEARTBREAKER	8	33		52 %	8	33
37	TAIKATUVAN TATUS	6	33		52 %	6	33
38	FALLEXEN BENNY-HILL	10	33		53 %	10	33
39	KASTANJAN HAZELNUT HERO	7	30		54 %	7	30
40	TATOKASIN HURMURI	7	30		55 %	7	30
41	PUGWOOD'S B B KING	10	29		55 %	10	29
42	FAKTA'S REDFORD	6	28		56 %	6	28
43	LOUJAY SIR IVOR	7	28		57 %	7	28
44	VUVIN YX ORPO MUSTIS	9	28		57 %	9	28
45	SINIMETSÄN URANUS	6	27		58 %	6	27
46	MUSKETT ATOMI	6	27		59 %	6	27
47	KUPARIKUMMUN HAISULI	6	27		59 %	6	27
48	GAVROCHE DEL SOL LLEBAN	9	26		60 %	9	26
49	MARBELTON JACK DANIELS	5	25		61 %	5	25
50	SELOY DR. ZIVAGO	7	25		61 %	7	25

51	EASTONITE DURHAM	6	25		62 %	6	25
52	GEKO SASQUEHANNA	7	24		62 %	7	24
53	SINIMETSÄN JUUSO	6	24		63 %	6	24
54	TIDSELBAKKEN'S LOVELY LURIFAX	6	24		64 %	6	24
55	LIISALON GALANTTI	8	24		64 %	8	24
56	HELISAIN MR PINCKERTON	5	23		65 %	5	23
57	FALLEXEN BUMPLE-BEE	5	23		65 %	5	23
58	BÖRJE	5	23		66 %	5	23
59	TATOKASIN JÄNKHÄ-JOONAS	5	23		66 %	5	23
60	PUGNOSE'S BLACK ELBAJON	5	22		67 %	14	63

### Jalostukseen käytetyt urokset tilastot vuosilta 2001-2004

*Jalostustilasto Koiranetistä, josta esitetty 61 ensimmäistä. Huomioitavaa, että uroksen käyttö prosentti on vain kyseiseltä ajalta.*

	Uros	Tilastointiaikana				Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja
1	SINIMETSÄN FIGARO	8	33	5,83 %	6 %	16	64
2	RÖLLIMAJAN GOLD-GREGER	10	30	5,30 %	11 %	11	36
3	KESANDER'S TUPELO TOY TIGER	7	29	5,12 %	16 %	9	35
4	NUMER SASQUEHANNA	8	26	4,59 %	21 %	10	33
5	MARBELTON JACK DANIELS	5	25	4,42 %	25 %	5	25
6	SELOY DR. ZIVAGO	7	25	4,42 %	30 %	7	25
7	OTTELOWAIBRIED	5	23	4,06 %	34 %	14	64
8	NASALOOEN JÄMTTI	5	21	3,71 %	37 %	5	21
9	KINGSIZE BLACK BILBERRY	5	18	3,18 %	41 %	6	22
10	KAA-KAARIN KEEMO NERIGO	4	16	2,83 %	43 %	7	35
11	LIISALON GALANTTI	6	16	2,83 %	46 %	8	24
12	NASALOOEN KIIKUN-KAAKUN	4	16	2,83 %	49 %	9	36
13	BOMBASTIC JACK OF HEARTS	3	15	2,65 %	52 %	7	31
14	TIDSELBAKKEN'S BLACK OLIVER	4	15	2,65 %	54 %	14	54
15	KASTANJAN MISTEL MORRISON	4	14	2,47 %	57 %	5	18
16	BÖRJE	3	14	2,47 %	59 %	5	23
17	TROPPOLA QUANTANA MERA	3	13	2,30 %	62 %	3	13
18	KASTANJAN TIPTOP TEA	3	11	1,94 %	64 %	3	11
19	EFIM POBEDITEL	2	11	1,94 %	66 %	2	11
20	KASTANJAN HAZELNUT HERO	2	11	1,94 %	67 %	7	30
21	KATAJISTON SINAPPI	3	11	1,94 %	69 %	4	14
22	KASTANJAN OSCULARIA-OSCAR	2	10	1,77 %	71 %	2	10
23	GEKO SASQUEHANNA	2	9	1,59 %	73 %	7	24
24	ELBIMBO	3	9	1,59 %	74 %	4	13
25	KATAJALEHDON ALEKSANTERI	2	9	1,59 %	76 %	13	42
26	TUULIVEI MARTIN	2	8	1,41 %	77 %	2	8
27	BLACK BOY MARIN	2	8	1,41 %	79 %	3	10
28	MILLIMARIN VEETI-VALTTERI	2	8	1,41 %	80 %	2	8
29	ALAUNT CARLIN FRAGGY	1	7	1,24 %	81 %	1	7
30	SOLNA'S ADAM'S RIB	2	7	1,24 %	83 %	17	75
31	HELISAIN JASPER	2	6	1,06 %	84 %	2	6
32	NASALOOEN MIKÄMOKA	1	5		85 %	2	11
33	MERENRANNAN NABOPOLASSAR	1	5		86 %	4	13
34	TUULIVEI OTTOPOIKA	1	5		86 %	1	5
35	VILWAY'S CABBAGE ROLL	1	5		87 %	1	5
36	BAKSUBERTTI	2	5		88 %	4	8
37	TROPPOLA WINTER CHERRY	1	5		89 %	3	14
38	MOLOSS CHOPARD HEAVEN	1	5		90 %	1	5
39	LIISALON OSAKE	1	4		91 %	1	4



40	LIISALON JOHTOTÄHTI	1	4		91 %	2	5
41	KAA-KAARIN KURRE KORKKI	1	4		92 %	1	4
42	MARABOU ENTER CENTER	1	4		93 %	2	9
43	KASTANJAN PILOT PEPPER	1	3		93 %	2	6
44	HOLLYSPOT HISTAMIINI	1	3		94 %	3	9
45	VILWAY'S EBENHOLTZ HIPPY	1	3		94 %	1	3
46	TATOKASIN KOHAUS	1	3		95 %	2	7
47	IGNASSIO	1	3		95 %	5	20
48	LIISALON ILMAN MUUTA	2	3		96 %	4	10
49	VILWAY'S EDITION STOCKY	1	3		96 %	1	3
50	VILWAY'S LEGEND OF LOVE	1	3		97 %	4	16
51	MILLIMARIN PAM-PAM	1	2		97 %	1	2
52	LIISALON FIN-ANSSI	1	2		98 %	2	6
53	TROPPOLA COTTON SOCKS	1	2		98 %	3	8
54	YAHONT	1	2		98 %	1	2
55	HARIETTANS DANIEL	1	2		99 %	7	14
56	OMARSHARIFEYES	1	2		99 %	1	2
57	OIKA BULL CRONINJIPPIJAIJ	1	1		99 %	1	1
58	SNICKERS NICOLAS-NERIGO	1	1		99 %	3	9
59	BONIFACIY	1	1		100 %	3	7
60	VUVIN YX ORPO MUSTIS	1	1		100 %	9	28
61	KLEHAUGENS PERFECT AFFAIR	1	1		100 %	2	5

### Jalostukseen käytetyt urokset 2004

*Pentueet vuonna 2004 sekä kokonaismäärä*

		Tilastointiaikana				Yhteensä	
	Uros	Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja
1	BOMBASTIC JACK OF HEARTS	3	15	10,79 %	11 %	7	31
2	SELOY DR. ZIVAGO	4	10	7,19 %	18 %	7	25
3	BLACK BOY MARIN	2	8	5,76 %	24 %	3	10
4	KAA-KAARIN KEEMO NERIGO	2	8	5,76 %	29 %	7	35
5	OTTELOWAIBRIED	1	7	5,04 %	35 %	14	64
6	ALAUNT CARLIN FRAGGY	1	7	5,04 %	40 %	1	7
7	KINGSIZE BLACK BILBERRY	2	7	5,04 %	45 %	6	22
8	MARBELTON JACK DANIELS	1	6	4,32 %	49 %	5	25
9	HELISAIN JASPER	2	6	4,32 %	53 %	2	6
10	TROPPOLA WINTER CHERRY	1	5	3,60 %	57 %	3	14
11	TROPPOLA QUANTANA MERA	1	5	3,60 %	60 %	3	13
12	RÖLLIMAJAN GOLD-GREGER	2	5	3,60 %	64 %	11	36
13	KASTANJAN HAZELNUT HERO	1	5	3,60 %	68 %	7	30
14	KATAJISTON SINAPPI	1	5	3,60 %	71 %	4	14
15	LIISALON OSAKE	1	4	2,88 %	74 %	1	4
16	KASTANJAN MISTEL MORRISON	1	4	2,88 %	77 %	5	18
17	NASALOOEN JÄMTTI	1	4	2,88 %	80 %	5	21
18	NUMER SASQUEHANNA	2	4	2,88 %	83 %	10	33
19	MARABOU ENTER CENTER	1	4	2,88 %	86 %	2	9
20	KAA-KAARIN KURRE KORKKI	1	4	2,88 %	88 %	1	4
21	ELBIMBO	1	3	2,16 %	91 %	4	13
22	KESANDER'S TUPELO TOY TIGER	1	3	2,16 %	93 %	9	35
23	VILWAY'S LEGEND OF LOVE	1	3	2,16 %	95 %	4	16
24	MILLIMARIN VEETI-VALTTERI	1	2	1,44 %	96 %	2	8
25	HARIETTANS DANIEL	1	2	1,44 %	98 %	7	14
26	OMARSHARIFEYES	1	2	1,44 %	99 %	1	2
27	KLEHAUGENS PERFECT AFFAIR	1	1		100 %	2	5

**Nartut tilastointiaika 1986-2004**

*Jalostustilasto Koiranetiästä, josta esitetty 60 ensimmäistä.*

		Tilastointiaikana		Yhteensä	
1	TAIKATUVAN TOCKA	5	33	5	33
2	SF PIQUANT BUSY-BEE	6	32	6	32
3	KUPARIKUMMUN BLACK OLIVE	6	32	6	32
4	TAIKATUVAN TARA	5	27	5	27
5	MANZEN BEATA	5	27	5	27
6	KASTANJAN COCOS-LISELOTTE	5	26	5	26
7	PUGDROP'S BLACK BALLERINA	4	26	4	26
8	DORIS	5	25	5	25
9	LIISALON MANSIKKI	5	25	5	25
10	PENNIKUJAN PEPPERCORN	6	25	6	25
11	NURKKANIEMEN MURU	5	24	5	24
12	SF PIQUANT BIBELOT	4	23	4	23
13	HALLANVAARA LENNOKAS	5	22	5	22
14	MOMMOLA QUEEN	4	22	4	22
15	PIKKU-JÄTIN BLACK BESSIE	4	21	4	21
16	KUPARIKUMMUN BLACK MERCEDES	3	21	3	21
17	KUPARIKUMMUN IT'S ME HONEY	5	21	5	21
18	KUPARIKUMMUN BLACK BESSIE	4	21	4	21
19	MARNELLIN ESSI	5	21	5	21
20	KUPARIKUMMUN MIDNIGHT QUEEN	5	21	5	21
21	MOMMOLA MYLADY	5	21	5	21
22	SNICKERS JAVORINA DESIRE	4	20	4	20
23	NEGUSHEIM GLORIA	4	20	4	20
24	SINIMETSÄN ABSURDI AJATUS	4	20	4	20
25	SNICKERS IRINAMARI	3	20	3	20
26	TAIKATUVAN TYYNE	3	19	3	19
27	TAIKATUVAN TIKU	4	19	4	19
28	SF PIQUANT RICCADONNA	4	19	4	19
29	LIISALON SUHINA-LEMPI	3	19	3	19
30	SF PIQUANT SELENE	5	19	6	23
31	TAIKATUVAN TIRA	4	19	4	19
32	HARIETTANS CESILIA STAR	3	19	3	19
33	COALFAWN SABIINA	4	19	4	19
34	PUGGEBO MISS SOPHIE	5	19	5	19
35	KUPARIKUMMUN BLACK CARMEN	4	18	4	18
36	HALLANVAARA OPRI	4	18	4	18
37	KASTANJAN FORTUNE-FLORA	4	18	4	18
38	KUPARIKUMMUN BLACK NOCTURNE	5	18	5	18
39	TATOKASIN EUFROSYNE	4	18	4	18
40	TAIKATUVAN TINJA	3	18	3	18
41	MARNELLIN JULIANNE	4	18	4	18
42	HALLANVAARA OLIVIA	4	17	4	17
43	DANPUG PANDORAS BOX	4	17	4	17
44	SF PIQUANT SMARAGDI	4	17	5	23
45	DANPUG ROYAL GOLD POWDER	4	17	4	17
46	TATOKASIN ÄMI	4	17	4	17
47	TROPPOLA KISS ME QUICK	4	17	4	17
48	BARBIE	5	17	5	17
49	MOMMOLA BISSE	3	17	3	17
50	KASTANJAN CAMPANULA-ULLA	4	16	4	16
51	VUVIN NEI-LIKKA	4	16	4	16

52	TATOKASIN HENTUNLIISA	3	16	3	16
53	SINIMETSÄN ALINA	4	15	4	15
54	SINIMETSÄN GERBERA	3	15	3	15
55	SINIMETSÄN ÄIDIN KULTA	3	15	3	15
56	KOTIPIRTIN KULTAPALA	5	15	5	15
57	KUPARIKUMMUN NORTHERN SPIRIT	3	15	3	15
58	KASTANJAN LITTLE LIATRIS	4	15	4	15
59	VUVIN PIPPURI	4	15	4	15
60	FAKTA'S GERTRUD	3	15	3	15

### Nartut tilastointiaika 2001-2004

*Jalostustilasto Koiranetistä, josta esitetty 69 ensimmäistä*

		Tilastointiaikana		Yhteensä	
1	MANZEN BEATA	3	16	5	27
2	SINIMETSÄN ÄIDIN KULTA	3	15	3	15
3	TROPPOLA KISS ME QUICK	3	14	4	17
4	VILWAY'S EVENT OF DECADE	2	13	2	13
5	EDIT BLACK	2	13	3	18
6	MOMMOLA BESSI	3	13	3	13
7	KASTANJAN VANILLA VANESSA	2	12	2	12
8	NASALOOEN JOJOILONA	3	12	3	12
9	KASTANJAN SUN SOLEIROLIA	3	11	3	11
10	KASTANJAN LITTLE LIATRIS	3	11	4	15
11	KAJ-KAARIN KOTIVALO	3	11	3	11
12	VILWAY'S DI DAFFODIL	2	10	2	10
13	NASALOOEN KETOKUKKANEN	3	10	3	10
14	TROPPOLA QUE SERA SERA	2	10	2	10
15	MOLLAMAIIJA	2	10	3	14
16	COALFAWN SABIINA	2	9	4	19
17	TROPPOLA PRIMA BALLERINA	3	9	3	9
18	VILWAY'S GOLDEN EYES	2	9	2	9
19	KASTANJAN XMAS FLORA	2	9	3	17
20	BIGGAS MISS MARY	2	8	3	13
21	MARNELLIN AINOKAINEN	1	8	1	8
22	SVIT HARMFUL NICOLE	1	8	1	8
23	MINNI	1	7	1	7
24	TIRPITZIN MADELEINE	2	7	2	7
25	METTE-MARIT VON BEUSLOE	1	7	1	7
26	PUGWOOD'S GWEN TORRENCE	1	7	1	7
27	LIISALON JOUSI	2	7	2	7
28	ALAUNT CARLIN GARA-MELLI	3	7	3	7
29	INKASTIINAN DIANA	1	7	1	7
30	RÖLLIMAJAN FELICIAPRINCESS	2	7	4	13
31	NASALOOEN MEIGELIÄINEN	2	7	2	7
32	MILLIMARIN PEUHU-PINJA	2	7	2	7
33	ROYAL CHARM DONNA	1	6	1	6
34	VILMA	1	6	1	6
35	TATOKASIN KALINKA	2	6	3	10
36	ALAUNT CARLIN MIMOOSA-HONEY	1	6	2	10
37	KÄENPESÄN ELLI ENSTEKS	1	6	1	6
38	MOMMOLA BISSE	1	6	3	17
39	MILLIMARIN USKOMATON ULLA	1	6	1	6
40	MARNELLIN LUMIKKI	1	6	1	6
41	ACTERHALEN ZWARTE CINI	1	5	1	5

42	TÄHTIRATA ANNIKA	2	5	2	5
43	KASTANJAN FORTUNE-FLORA	1	5	4	18
44	VILWAY'S KIKI KATHLEEN	1	5	1	5
45	TUULIVEI OTTOTYTTÖ	1	5	2	10
46	SVIT HARMFUL EMENIKA	2	5	2	5
47	MARABOU CREAM DREAM	2	5	3	9
48	NOORA	1	5	1	5
49	ALAUNT CARLIN ANER-KISS	1	5	2	11
50	MARNELLIN CLARISSA	2	5	3	10
51	MARABOU EQUILA TEQUILA	1	5	1	5
52	NAPPILAN Q-RANKUKKA	2	5	3	7
53	LIISALON MOLLAMAIIJA	2	4	2	4
54	INKASTIINAN CAROLINE	1	4	1	4
55	KIPPURAHÄNNÄN VICTORIA	1	4	1	4
56	MUSCULAR DIGNE SKARLET	1	4	3	10
57	TUULIVEI PÄIVÄNSÄDE	1	4	1	4
58	MANZEN ETTANS	1	4	1	4
59	MARNELLIN AKTU-ELLI	1	4	1	4
60	LIISALON LIINAHARJA	1	4	1	4
61	LIISALON HUVI JA HYÖTY	2	4	3	7
62	SINIMETSÄN Q-LAKKA	1	4	2	9
63	RÖLLIMAJAN IMMU-FILIPPA	2	4	3	8
64	ACTERHALEN EIKEL	1	4	2	7
65	MARNELLIN MUSTA MAIJA	1	4	1	4
66	COALFAWN NIPSU	1	4	2	9
67	MOONSPOT QUEEN MADELIN	1	4	2	9
68	FIN-ANSSIN BALANSSI	1	4	2	10
69	RÖLLIMAJAN HELMI-HENRIKKA	1	4	2	6

### Urosten jälkeläistilasto 20 vuoden ajalta

Jalostustilasto Koiranetistä, josta esitetty 60 ensimmäistä

Uros	Synt. vuosi	Pennut			
		Pentueet	Yhteensä	Vuoden aikana	Toisessa polvessa
ROB ROY OF REXDEN	1988	38	150	0	296
RÖYSING'S ZIMMERMANN	1991	33	134	0	151
NANCHYL KALEDA	1989	23	96	0	170
PUGGEBO SIR TOBY	1986	20	90	0	191
TAIKATUVAN TIMOTHY	1988	22	85	0	122
SOLNA'S ADAM'S RIB	1995	17	75	0	131
LIISALON ÄSSÄ TÄSSÄ	1991	17	67	0	85
SINIMETSÄN FIGARO	1993	16	64	0	54
OTTELOWAIBRIED	1996	14	64	0	37
LIISALON Q-LUISA	1988	13	60	0	218
LIISALON NÄÄS-VILLE	1986	15	59	0	67
TIDSELBAKKEN'S BLACK OLIVER	1992	14	54	0	70
TROPPOLA ELTON JOHN	1995	11	50	0	49
NAPPILAN GLADIAATTORI	1993	13	48	0	111
LIISALON ÄKÄPUSSI-JUSSI	1991	13	48	0	50
LIISALON BORTA BRA	1993	11	46	0	120
LUDWIGA BALOO	1987	12	45	0	15
PAJAMÄEN BANZAI	1989	14	44	0	9
KRIIKKLIKAN'S ONKEL-SAM	1989	13	44	0	6
KASPER	1992	9	43	0	24

KATAJALEHDON ALEKSANTERI	1995	13	42	0	0
HELISAIN MR MORSE	1989	12	39	0	35
RÖLLIMAJAN GOLD-GREGER	1999	11	36	0	32
NASALOOEN KIIKUN-KAAKUN	1999	9	36	0	9
KESANDER'S TUPELO TOY TIGER	1996	9	35	0	13
RÖYSING'S LUCIFER	1986	8	35	0	120
KAA-KAARIN KEEMO NERIGO	1999	7	35	19	17
CHARLES	1988	11	34	0	63
SINIMETSÄN ONNEN OSKARI	1989	11	33	0	54
FALLEXEN BENNY-HILL	1988	10	33	0	52
KUPARIKUMMUN BL HEARTBREAKER	1987	8	33	0	51
NUMER SASQUEHANNA	1998	10	33	0	42
TAIKATUVAN TATUS	1990	6	33	0	25
BOMBASTIC JACK OF HEARTS	2003	7	31	16	9
TATOKASIN HURMURI	1988	7	30	0	16
KASTANJAN HAZELNUT HERO	1997	7	30	0	25
PUGWOOD'S B B KING	1990	10	29	0	87
VUVIN YX ORPO MUSTIS	1992	9	28	0	11
LOUJAY SIR IVOR	1989	7	28	0	90
FAKTA'S REDFORD	1993	6	28	0	14
MUSKETT ATOMI	1990	6	27	0	14
SINIMETSÄN URANUS	1990	6	27	0	121
KUPARIKUMMUN HAISULI	1992	6	27	0	7
GAVROCHE DEL SOL LLEBAN	1991	9	26	0	28
MARBELTON JACK DANIELS	2001	5	25	0	3
SELOY DR. ZIVAGO	2002	7	25	0	6
TIDSELBAKKEN'S LOVELY LURIFAX	1990	6	24	0	8
SINIMETSÄN JUUSO	1988	6	24	0	43
GEKO SASQUEHANNA	1998	7	24	0	13
LIISALON GALANTTI	1997	8	24	0	41
BÖRJE	1993	5	23	0	3
HELISAIN MR PINCKERTON	1990	5	23	0	45
TATOKASIN JÄNKHÄ-JOONAS	1988	5	23	0	38
FALLEXEN BUMPLE-BEE	1988	5	23	0	17
KINGSIZE BLACK BILBERRY	2000	6	22	4	0
KUPARIKUMMUN BEIGE BARBARIAN	1987	6	22	0	48
NASALOOEN JÄMTTI	1998	5	21	0	16
LIISALON YSTÄVÄ HYVÄ	1991	7	21	0	31
IGNASSIO	1998	5	20	0	0
BORIS	1987	4	19	0	6

### Narttujen jälkeläistilasto 20 vuoden ajalta

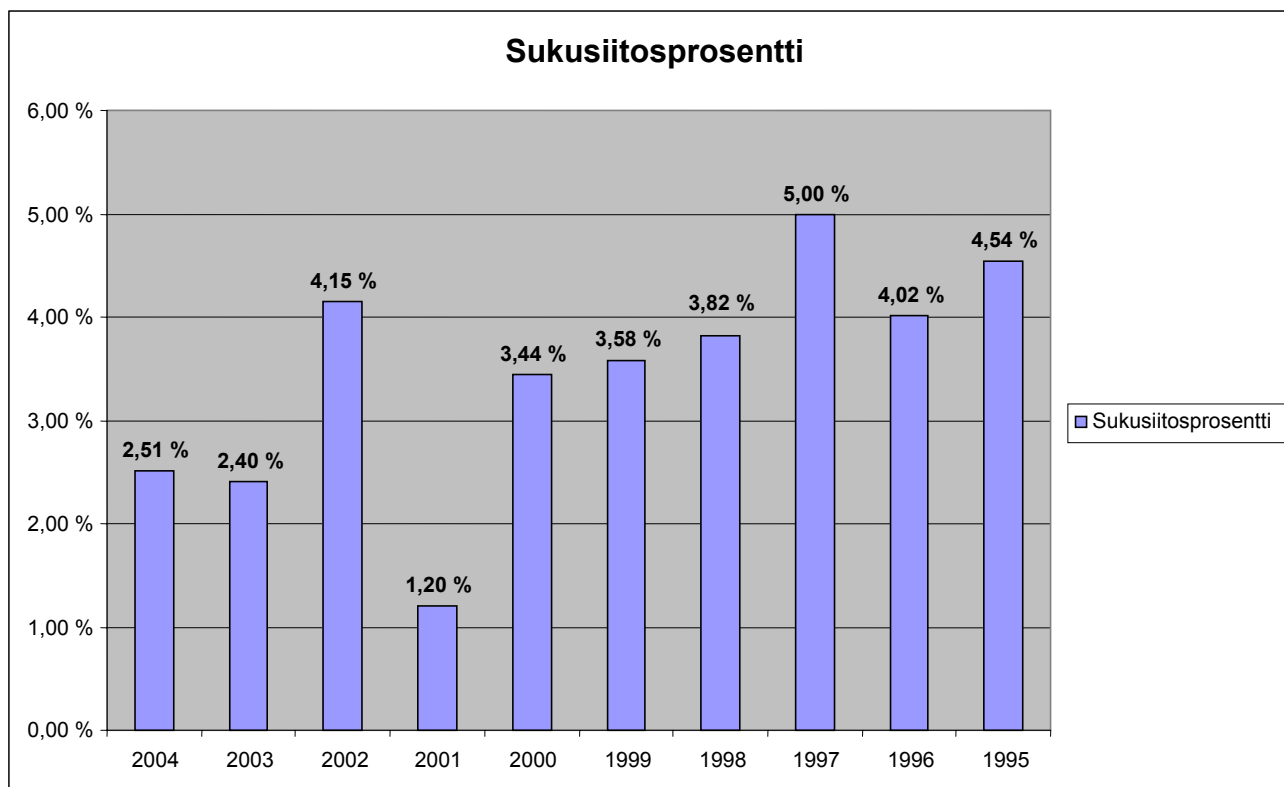
Jalostustilasto Koiranetistä, josta esitetty 60 ensimmäistä

Narttu	Synt. vuosi	Pennut			
		Pentueet	Yhteensä	Vuoden aikana	Toisessa polvessa
TAIKATUVAN TOCKA	1990	5	33	0	14
KUPARIKUMMUN BLACK OLIVE	1988	6	32	0	35
SF PIQUANT BUSY-BEE	1987	6	32	0	43
TAIKATUVAN TARA	1987	5	27	0	62
MANZEN BEATA	1996	5	27	0	9
KASTANJAN COCOS-LISELOTTE	1992	5	26	0	45
PENNIKUJAN PEPPERCORN	1988	6	25	0	40
LIISALON MANSIKKI	1986	5	25	0	82

NURKKANIEMEN MURU	1987	5	24	0	15
MOMMOLA QUEEN	1994	4	22	0	17
KUPARIKUMMUN IT'S ME HONEY	1992	5	21	0	60
MOMMOLA MYLADY	1991	5	21	0	13
PIKKU-JÄTIN BLACK BESSIE	1991	4	21	0	28
MARNELLIN ESSI	1992	5	21	0	16
KUPARIKUMMUN MIDNIGHT QUEEN	1989	5	21	0	7
SNICKERS IRINAMARI	1987	3	20	0	54
NEGUSHEIM GLORIA	1988	4	20	0	8
SNICKERS JAVORINA DESIRE	1988	4	20	0	12
HARIETTANS CESILIA STAR	1994	3	19	0	50
TAIKATUVAN TIKU	1991	4	19	0	12
LIISALON SUHINA-LEMPI	1989	3	19	0	184
TAIKATUVAN TYYNE	1990	3	19	0	32
TAIKATUVAN TIRA	1988	4	19	0	20
COALFAWN SABIINA	1997	4	19	0	0
PUGGEBO MISS SOPHIE	1986	5	19	0	10
EDIT BLACK	2000	3	18	5	19
MARNELLIN JULIANNE	1993	4	18	0	34
KASTANJAN FORTUNE-FLORA	1995	4	18	0	35
TAIKATUVAN TINJA	1992	3	18	0	15
HALLANVAARA OPRI	1986	4	18	0	67
KUPARIKUMMUN BLACK NOCTURNE	1987	5	18	0	28
KUPARIKUMMUN BLACK CARMEN	1986	4	18	0	11
TATOKASIN EUFROSYNE	1987	4	18	0	4
HALLANVAARA OLIVIA	1986	4	17	0	10
BARBIE	1992	5	17	0	0
TROPPOLA KISS ME QUICK	1998	4	17	0	29
KASTANJAN XMAS FLORA	2001	3	17	8	12
DANPUG ROYAL GOLD POWDER	1991	4	17	0	76
DANPUG PANDORAS BOX	1990	4	17	0	16
MOMMOLA BISSE	1997	3	17	0	3
TATOKASIN ÄMI	1992	4	17	0	26
KASTANJAN CAMPANULA-ULLA	1992	4	16	0	0
TATOKASIN HENTUNLIISA	1988	3	16	0	23
VUVIN NEI-LIKKA	1987	4	16	0	9
FAKTA'S GERTRUD	1990	3	15	0	40
KOTIPIRTIN KULTAPALA	1988	5	15	0	6
KASTANJAN LITTLE LIATRIS	1998	4	15	0	0
KUPARIKUMMUN NORTHERN SPIRIT	1989	3	15	0	33
SNICKERS KATJA FILIPPA	1989	3	15	0	16
SINIMETSÄN ÄIDIN KULTA	2000	3	15	0	14
SINIMETSÄN GERBERA	1993	3	15	0	25
ROOSA	1996	3	14	0	0
MOLLAMAIIJA	1999	3	14	4	3
SINIMETSÄN JULIA	1988	2	14	0	28
SF PIQUANT BEAMING BIM	1987	2	14	0	52
DACABE MIDNIGHT-MATRON	1991	3	14	0	0
NURKKANIEMEN MUSTA-MAIJA	1987	4	14	0	11
FAKTA'S MADAM-HEDVIG	1990	3	14	0	7
TATOKASIN ULPU	1991	4	14	0	30
KATAJISTON INKIVÄÄRI	1988	4	14	0	20

### Jalostustilasto vuosiyhteenveto 2004 - 1995

	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
<b>Pennut (kotimaiset)</b>	159	139	134	127	163	149	188	210	199	270
<b>Tuontikoirat</b>	10	14	17	9	5	2	7	1	3	0
<b>Rekisteröinnit yht.</b>	169	153	151	136	168	151	195	211	202	270
<b>Pentueet</b>	41	37	38	36	43	44	50	60	54	67
<b>Pentuekoko</b>	3,9	3,8	3,5	3,5	3,8	3,4	3,8	3,5	3,7	4
<b>Kasvattajat</b>	29	30	27	26	27	29	38	38	37	45
<b>Urokset</b>										
- kaikki	28	25	28	20	28	30	27	34	35	38
- kotimaiset	18	17	22	12	19	23	22	28	30	29
- tuonnit	9	8	6	8	8	7	5	4	3	8
- ulkomaiset	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v 1 kk	4 v 4 kk	5 v 3 kk	4 v 8 kk	3 v 8 kk	4 v 6 kk	3 v 7 kk	3 v 10 kk	4 v	4 v 1 kk
<b>Nartut</b>										
- kaikki	40	37	38	36	42	44	50	60	53	67
- kotimaiset	36	33	37	35	42	43	50	59	50	64
- tuonnit	4	4	1	1	0	1	0	1	3	3
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 4 kk	3 v 3 kk	3 v 6 kk	3 v 6 kk	3 v 8 kk	3 v 6 kk	3 v 7 kk	3 v 6 kk	3 v 5 kk	3 v 6 kk
<b>Isoisät</b>	63	62	62	48	48	42	54	55	56	57
<b>Isoäidit</b>	79	70	77	62	66	63	80	79	79	85
<b>Tehollinen populaatio</b>	66	60	64	51	67	71	70	87	84	97
<b>Sukusiitosprosentti</b>	2,51%	2,40%	4,15%	1,20%	3,44%	3,58%	3,82%	5,00%	4,02%	4,54%



KUVA 3. Keskimääräinen sukusiitosprosentti Koiranetin mukaan.

Tietyn yksilön liikakäytöksi lasketaan yli 5% osuudet neljänä edellisvuonna syntyneistä pennuista. Tilastoista nähdään että viimevuosien aikana uroksien käyttö on ollut melko maltillista ja mitään huomattavaa liika käyttöä ei ole ollut. Tosin koirapopulaatio Suomessa on melko läheistä sukua toisilleen ja meiltä löytyy vain muutama jonkin verran vieraampi suku. Niissäkin riittävän kauaksi mentäessä löytyy osittain samoja sukuja. Myöskään muista pohjoismaista ei löydy juurikaan enää vierasta sukulinjaa. Mutta muualla maailmassa kuten mm. Amerikassa ja Australiassa vielä on suhteellisen vieraita linjoja, tosin niistäkin todennäköisesti löytyy alkuperä Englannista.

Tehollinen populaatiokoko kertoo, kuinka suurta osaa lajin yksilöistä on tietynä sukupolven aikana käytetty jalostukseen, eli se antaa kuvaa jalostuksen laajuudesta. Tilastossa oleva tehollisen populaationkoko on KoiraNetin kaaviolla  $4x U x N / (U+N)$  Yleisesti suositellaan että tehollinen koko olisi vähintään 100.

Jalostustoimikunta seuraa tilannetta tiiviisti.

Viimeisten 10 vuoden aikana 1995 - 2004 on rekisteröity yhteensä 1806 mopsia joihin sisältyy 68 tuontia. Suurimmillaan vuosirekisteröinti oli vuonna 1995 jolloin rekisteröitiin 270 yksilöä ja pienin rekisteröintimäärä 139 yksilöä vuonna 2001. Keskimääräinen sukusiitosprosentti tänä aikana oli suurimmillaan 5.0 % vuonna 1997 ja pienimmillään 1.2 % vuonna 2001.

Tuontikoiria Suomeen on tuotu pääasiassa Englannista, Ruotsista, Tanskasta, Norjasta ja Puolasta.

Idäntuonnit ovat olleet pääasiallisesti rekisteröityjä salatuonteja, joiden suvut ovat tuntemattomia eikä taustoista tiedetä mitään, laatu ollut heikko ja suurinta osaa ei ole tuotu maahan alun alkaenkaan rodun populaation vahvistamiseksi vaan lemmikeiksi. Mopsi on ollut hyvin suosittu viime vuosina ja kysyntä on ylittänyt tarjonnan. Tämä on mahdollistanut pimeän kaupan sekä salatuonnit itärajan takaa että Baltian maista.

## 4.2 Luonne ja käyttöominaisuudet

Ominaispiirteiltään mopsi on erittäin viehättävä, omanarvontuntoinen ja älykäs. Temperamentin tulee olla iloinen ja eloisa sekä miellyttävä mutta tasainen.

On tunnettua että mopsi ei pelkää suurempaansa, mopsi on myös hyvin itsepäinen mutta saadakseen makupaloja se tekee lähes mitä vain.

Mopsi on hyvin seurallinen koira ja se haluaa miellyttää omistajaansa.

Ei ole mopsille tyypillistä ryntäillä edestakaisin miten sattuu ja seuraavaksi laskea häntänsä ja pälyillä ympärilleen.

Mopsi ei saa olla vihainen, perinnöllisesti arkoja tai aggressiivisia ei tulisi käyttää jalostukseen. Seura- ja kääpiökoirille olisi hyvä olla oma luonne- ja käyttäytymistesti jotta saataisiin näidenkin rotujen luonteesta paremmin tietoa. Näyttelyarvostelujen perusteella luonnetta tarkastellessa ei mopseilla löydy mainintaa arkaluonteisuudesta. Muutama maininta löytyy ärhentelevästä mopsista, joka ei ole hyväksynyt tuomarin koskettelua.

Mopsia on pidetty nimenomaan seurakoirana, eikä sillä tiettävästi ole ollut muita käyttöominaisuuksia historiansa aikana.



### 4.3 Terveys

Mopsi on usein ollut lehdistön riepotehtavana oletettujen terveysongelmien takia. Rotujärjestön aikaa on kulunut todisteluun miten asian laita oikeasti on, rotua tuntemattomilla on mopsista usein aivan väärä kuva. Mopsin terveystarkastuksiin sekä muihin myöhemmin mainittaviin selvityksiin vedoten, rotujärjestö katsoo mopsin olevan suhteellisen terve rotu, eikä sillä näyttäisi olevan muita rotuja enempää terveysongelmia. Eräs rotujärjestön haasteista on pyrkiä saattamaan julkisuuteen mahdollisimman oikeaa tietoa rodun terveydestä.

Mopsi on yksi niistä roduista, joissa esiintyy sellaisia ulkomuotopiirteitä, jotka liioiteltuina saattavat altistaa koiran terveysongelmille. Mopsi on hyvin perso ruualle ja tuleeekin muistaa että mopsi tarvitsee reipasta liikuntaa ja mopsi onkin varsin innokas lenkkeilijä. Mopsi ei saa olla lihava sillä lihavana sen on vaikea liikkua ja lihavalla koiralla hengitys vaikeutuu. Mopsit ovat innokkaita näyttelyissä kävijöitä ja kuka tahansa voi tulla tarkistamaan miten pärjää mopsi kuumalla ilmalla. Hyvin harvassa jos lainkaan on äänekkäästi läähättäviä yksilöitä. Ennalta ehkäisyynä ulkomuotomuutosten toivotaan kiinnittävän huomiota hengitykseen, nenäpoimun, sierainten ja silmien kokoon.

Mopsin terveyttä on seurattu kasvattajille sekä mopsin omistajille tehdyillä terveystarkastuksilla. Mm. vuonna 1994 lähetettiin terveystarkastus kahden perättäisvuoden kasvattajille yhteensä 79 kasvattajalle joista vastasi 33. Kasvattajista 24 oli kasvattanut 4 tai useamman pentueen, 7 oli 2 – 3 pentueen kasvattajaa ja vain kaksi oli yhden pentueen kasvattanut. Vuonna 1996 tehtyyn mopsien terveys-/ongelma kyselyyn saatiin vastauksia 96 kpl, jotka koskivat 237 mopsia. Eniten huolta aiheuttivat erityistä johtuvat silmäongelmat mm. silmän pigmentoituminen.

Helsingin yliopiston eläinlääketieteellisen tiedekunnan opiskelijat tekivät sairauksien kartoituksen vuonna 2000. Mopsin ollessa vuonna 2000 lehdistön hampaissa oletettujen ongelmien kanssa, tehtiin pikakysely jäsenillemme mopsin terveydestä/ongelmista, samalla pyydettiin mopsin omistajia haastattelemaan omia eläinlääkäreitään mitä he pitivät ongelmina. Haastateltiin myös muutamia eläinlääkäriasemia. (lehti 3/2002) Kyselyyn vastasi 11% jäsenistöstämme. Mopsin omistajista 96 % ei pitänyt mopsia muita rotuja sairaampana rotuna. Haastatelluista eläinlääkäreistä 61 % ei pitänyt mopsia muita rotuja sairaampana rotuna, 31 % kyselyistä ei tullut vastausta ja lääkäreistä 7 % piti rotua muita rotuja sairaampana.

Terveyden/ongelmien kartoitukseen käytetään myös pentueilmoituslomakkeita, jalostusuroslomakkeita ja narttujen jalostustiedustelulomakkeita. Myös mopsin omistajilta jotka ottavat yhteyttä rotujärjestöön saadaan tietoja. Lisää avoimuutta tarvitaan kuitenkin paljon jotta saadaan selville tulevaisuudessa vielä tarkemmin tiedot mopsin terveydestä.

Mopsi elää keskimääräisesti yli kymmenvuotiaaksi, yllättävän paljon tavataan 12 - 15-vuotiaitakin. Kasvattajakyselyissä oli kysely myös mopsin iästä, lisäksi rotulehdessä jäsenet saavat ilmaiseksi ilmoittaa 10-vuotiaat ja siitä vanhemmat syntymäpäiväsankarit sekä myös kuoliin ilmoitukset. Vuonna 2000 julkaistiin rotulehdessä kuvakilpailu vanhimmasta mopsista johon sai osallistua yli 11-vuotiaat mopsit. Kilpailuun osallistui yhteensä 22 mopsia, joista vanhimmat olivat 15-vuotiaita.

Rotu ei kuulu PEVISAAN, mutta rodun terveysongelmien kehitystä seurataan tarkasti ja pyritään karsimaan jalostuksesta ne yksilöt joilla esiintyy huomattavia ongelmia.

#### Silmät

Mopsin terveyden ongelmakohtana voidaan pitää silmiä ja varsinkin eri syistä johtuvaa silmien pigmentoitumista. Hoitamattomana pigmentti leviää silmässä ja aiheuttaa näkökyvyn heikkenemisen.

Mopsien silmäongelmat on katsottu osittain liittyvän tämän rodun silmän rakenteeseen. Lyhytkuonoisten koirarotujen silmät ovat suuret kooltaan ja lisäksi jonkin verran ulkonevat. Siksi silmäluomet eivät ehkä sulkeudu täydellisesti ja sarveiskalvo ei puhdistu kunnolla ja silmä kuivuu helposti keskiosistaan. Jalostustoimikunnan järjestämässä silmätutkimuksissa on silmäeläinlääkäri Päivi Vanhapellon avustuksella tutkittu jo lähes sadan mopsin silmät.

Suurin osa silmätutkimuksista on tehty epävirallisina rotujärjestön omaa käyttöä varten ja vasta muutama tutkimus on suoritettu virallisena silmätutkimuksena joista tiedot on nähtävänä KoiraNet tiedostossa. Virallisissa silmätarkastuksissa ei kaikkia tutkimuksia ole tehty samalla tavoin ja kaikissa ei toistaiseksi ole kirjattu esim. silmien pigmentoitumista.

Silmätutkimuksia jatketaan vielä toistaiseksi rotujärjestön omissa tilaisuuksissa epävirallisina ja mopsin omistajille tullaan suosittelemaan virallisia silmätutkimuksia kunhan silmäeläinlääkärit saadaan tutkimaan silmät yhteneväisesti, vasta silloin tutkimukset vastaavat rodun tarpeita.

Kennelliitto pyrkii nyt yhdenmukaistamaan silmätulosten kirjausta.

Kennelliitto on hyväksymässä vuoden 2006 aikana uutta silmätarkastuslomaketta ja on toiveita että kaikki silmäeläinlääkärit saavat koulutuksen uuteen lomakkeeseen ja merkitsevät silmänsairaudet ja ongelmat yhteneväisesti.

Mopsin silmien pigmentoituminen voi johtua siis monesta eri syystä kuten:

- Silmän sisänurkan ylimääräiset karvat ärsyttävät jatkuvasti sarveiskalvoa (caruncular trichiasis),
- Silmäluomen sisäänpäin kiertymä (entropion),
- Ylimääräinen ripsirivi (distichiasis),
- Haavainen sarveiskalvotulehdus (ulcerative keratitis),
- Kuivasilmä (keratoconjunctivitis sicca)
- Silmän vahingoittuminen ärsyttää silmän pintaa
- Nenäpoimun karvojen ärsytys
- Tiedetään muutama tapaturma tapaus jossa isokokoinen koira on raadellut mopsia kuonosta jolloin mopsin silmä on vahingoittunut sekä irronnut silmäkuopasta, muita mopsin silmän putoamisia ei ole tiedossamme.

### **Nenäpoimu/ihopoimu**

Nenäpoimu on ainoa mopsin niin sanottu ihopoimu joka joillakin yksilöillä saattaa olla syvä ja tiivis ja sen puhtaudesta on pidettävä huolta tulehduksen estämiseksi. Joillain yksilöillä nenäpoimu voi olla myös liian suuri kääntyen jopa hieman nenän päälle.

### **Hengitysvaikeudet**

On huolehdittava ettei mopsi ole liian lihava sillä juuri liian lihava koira kärsii hengitysvaikeuksista. Samoin jos koira hermoilee, on jännittynyt tai kiihtynyt sillä saattaa nielu turvota ja se vaikuttaa hengitykseen. Hengitysvaikeuksista kärsivää yksilöä ei tule käyttää jalostukseen.

### **Pehmeä kitalaki**

Liian pitkä ja pehmyt kitalaki on ongelma, jota esiintyy monilla roduilla ja sitä on myös mopseilla jonkin verran. Muutamia tapauksia on hoidettu leikkauksella. Nieluleikattua mopsia ei tule käyttää jalostukseen.

### **Sieraimet**

Kiinniliimautuneita sieraimia ei ole tavattu mopseilla suomessa.

### **Mopsienkefaliitti/ pug dog aivokalvontulehdus**

Viime vuosina Suomen mopsien terveystamolla on ollut lisääntymään päin täällä aiemmin melko tuntematon sairaus, mopsin aivoenkefaliitti. Sairaus on epilepsia tyyppinen, toistuvia kouristelukohtauksia, oireina alakuloisuus, kehänkierto, silmien värve, näön heikentyminen, sokeus, pään painaminen ja kouristelun muuttuminen jatkuvaksi. Sairaus on vakava sillä siihen ei ole toistaiseksi löydetty parannuskeinoa, mopsi joudutaan lopettamaan.

Sairaus ilmenee yleensä noin 6 kuukauden - 7 vuoden iässä.

Periytyviä tekijöitä tai tiettyihin sukulinjoihin liittyvää alttiutta taudille ei voi sulkea pois sillä taudin syyt tunnetaan niin huonosti. Pug dog aivotulehdus on hyvin tunnistettavissa avauslöydösten perusteella, menehtynyt mopsi onkin mahdollisimman nopeasti toimitettava patologille tutkittavaksi.

Sairaudesta ilmoitettava kasvattajalle ja jalostustoimikunnalle.

### **Aivokalvontulehdus, aivotulehdus**

ja yllämainittu mopsienkefaliitti ovat kaikki vakavia sairauksia, joihin mopsi useimmiten menehtyy ja näistä tapauksista on syytä ilmoittaa kasvattajalle sekä jalostustoimikunnalle.

### **Epilepsia**

Epileptinen koira pärjää useimmiten lääkityksellä. Älä uusi yhdistelmää josta syntyi epileptikko, äläkä käytä epileptikkaa jalostukseen. Ilmoita sairaudesta kasvattajalle sekä jalostustoimikunnalle.

### **Polvilumpion sijoiltaan meno/patellaluksaatio**

Rakenteelliset heikkoudet polvinivelessä altistavat patellaluksaatiolle eli polvilumpion sijoiltaan menolle. Suora polvikulmaus edesauttaa polvilumpion paikalta menoon, johon osasyynä vaikuttaa myös anatominen rakennevirhe. Sairaus jaotellaan neljään eri vakavuusluokkaan. Vaikeampiasteinen sijoiltaan meno hoidetaan leikkauksella. Leikattua koira ei tule käyttää jalostukseen.

### **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. Leikattua yksilöä ei tule käyttää jalostukseen.

### **Kitalakihalkio**

Kitalakihalkiota esiintyy kaikilla roduilla, eniten kuitenkin lyhytkuonoisilla. Kitalakihalkioon syynä saattaa olla sikiön kärsimä hapenpuute, muu trauma, lääke- tai myrkkyyvaikutus sikiöaikana tai perinnöllinen geenivirhe.

Yhdistelmää, josta on syntynyt kitalakihalkioisia pentuja ei tulisi enää toistaa.

### **Sikaripunkki eli Demodex**

Paikallista demodikoosia esiintyy mm. pään ja etujalkojen alueella. Iholla näkyy karvattomia länttejä jotka saattavat hilseillä, punottaa jopa märkiä. Sairautta esiintyy yleensä nuorilla koirilla. Yleistyneessä demodikoosi muodossa oireet ovat aluksi samat kuin paikallisessa muodossa mutta pahenevat ja leviävät. Yleistyneeseen demodikoosiin sairastunutta ei suositella jalostukseen käytettäväksi

### **Kivesvika**

Kääpiöroduilla kivesvikaisuus on melko yleistä. Vielä tarkoin ei tunneta syytä kivesvikaisuuteen Mopseilla esiintyy jonkin verran kivesvikaisuutta, tähänkin asiaan pyritään saamaan avointa keskustelua jotta saadaan tietoa missä suvuissa ongelmaa esiintyy. Kivesvikaista yksilöä ei saa käyttää jalostukseen.

### **Myös seuraavia ongelmia ja sairauksia esiintyy mopsilla suomessa:**

- Allergioita, ihosairauksia mm hot spot, häntämutka, selkäsairauksia, napatyrä, anaalirauhasongelmat, virtsakivet, kasvaimia – syöpäsairauksia.
- Tulehdussairauksia: korvatulehdus, virtsatie-tulehdus , silmätulehdus, nielutulehdus, märkäkohtu
- Synnytyksen polttoheikkoutta esiintyy monilla roduilla. Lyhytkalloisilla roduilla heikoista vatsalihaksista johtuvat ponnettomat työntöpoltot saattavat liittyä rodun rakenteeseen.
- Keisarileikkaukseen joudutaan turvautumaan melko harvoin
- Uroksien heikkoa astumisviettiä on jonkin verran, etusija jalostuksessa annetaan yksilöille jotka pystyvät normaaliin lisääntymiseen.

## **4.4 Ulkomuoto**

Mopsin tulee olla tukevarakenteinen ja neliömäinen, ”suuri pienessä”, vältettävä heikkoluustoisten käyttöä samankaltaisille. Samoin kokoon ja rakenteeseen tulee rodun jalostuksessa yleensäkin kiinnittää huomiota. Mopsien liian suureen kokoon, matalaraajaisuuteen ja pitkärunkoisuuteen tulee kiinnittää huomiota.

Silmien tulee olla erittäin ilmeikkäät, ne ilmentävät mopsin kulloistakin mielentilaa. Liian suuria ja ulkonevia silmiä ei onneksi juurikaan enää tavata.

Rodunomaiseen liikuntaan tulee kiinnittää huomiota, eturaajojen tulee liikkua voimakkaasti eteen sekä lievä rullaus takaosassa tekee käynnistä tyypillisen. Hampaiden ja kielen näkyminen on virhe (kieli näkyy suun ollessa kiinni)

Rodun ulkomuoto Suomessa on melko hyvä, tasalaatuisia rodun edustajia on paljon. Jalostuksessa tulee pyrkiä rotumääritelmän mukaiseen, sopusuhtaiseen ja terveeseen rakenteeseen.

Rotumääritelmän mukaisesti rakentunut mopsi liikkuu oikein ja terveesti.

## 5. Yhteenvedo aiemman tavoiteohjelman toteutumisesta

Mopsien aiempi alustava tavoiteohjelma on ollut vain suuntaa antava ohjelma, joka on julkaistu lehdessä ja internet sivuilla. Tietoja on kerätty pentue ilmoituslomakkeista, jalostustiedustelu nartuille lomakkeista sekä uros ilmoituksista. Yhdistyksen pentuvälitykseen pentueet on otettu vain jalostustavoitteet täyttävistä yhdistelmästä. Terveyttä on seurattu myös suuntaamalla terveystarkastuksia mopsin omistajille ja kasvattajille ja keskusteltu eläinlääkäreiden kanssa. Kesätapahtumien yhteydessä on järjestetty silmätarkastuksia.

## 6. Jalostuksen tavoitteet ja strategiat

### 6.1 Visio

- Tavoitteena on rotumääritelmän mukainen, terve, iloinen, ja hyväluonteinen sekä pienikokoinen ja pitkäikäinen seurakoira.
- Rodulla on mahdollisuudet monenlaiseen harrastukseen kuten agility, toko, kaverikoira toiminta.
- Mopsi on verraton ja innokas ulkoilija, reipas lenkkeilijä joka ei ole liian lihava.
- Kasvattajat valitsevat pennulle hyvät ja vastuuntuntoiset omistajat
- Yhteistyö sairauksien torjunnassa ja kasvattajien välillä on avointa.
- Ulkonäkö säilyy mahdollisimman liioittelemattomana

### 6.2 Rotujärjestön tavoitteet

Rodun geenipohjaa tulee laajentaa

- On kiinnitettävä erityistä huomiota että rodun luonne säilyy hyvänä, arkojen ja aggressiivisten koirien jalostukseen käyttöä tulee välttää.
- Osa rodun yksilöistä on melko suurehkon kokoisia nartut 8-9 kg, urokset 9,5 – 11.5 kg.
- Tuleekin pyrkiä lähemmäksi rotumääritelmän kokoihannetta 6.3 – 8.1 kg säilyttäen kuitenkin neliömäisyys ja erittäin tukevarakenteisuus.

#### 6.2.1 Terveys

Jalostukseen käytettävien koirien tulee olla terveitä ja hyväkuntoisia.

Rotujärjestö järjestää vuosittain silmätarkastuksia aluksi epävirallisina omissa tapahtumissaan ja myöhemmin suositellaan siirtyväksi virallisiin silmätarkastuksiin kunhan silmäeläinlääkäreiden tarkastustoimenpiteet saadaan yhtenäisiksi.

### 6.2.2 Ulkomuoto

- Ihanteena on kaikin puolin terve mopsi.
- Rotumääritelmän mukainen mopsi liikkuu avoimesti ja yhdensuuntaisesti edestä ja lievästi rullaten takaa.
- Mopsi on luonteeltaan tasainen mutta iloinen ja eloisa.
- Mopsi kuuluu rotuihin jolla katsotaan olevan rotumääritelmään nähden liioiteltuja ulkomuoto-ominaisuuksia: hengitys-, iho- ja silmäongelmat.
- Kasvattajien on ymmärrettävä vastuunsa rodun tulevaisuudesta ja pyrittävä jalostustyössään välttämään ylikorostuneita piirteitä.
- Myös ulkomuototuomareiden tulee välttää ääriyoppien suosimista

Mopsin näyttelyarvostelussa tulee olla maininta jos

- on aggressiivinen
- on huomattavan arka
- hengittää äänekkäästi (rohnottava)
- nenäpoimu on häiritsevän suuri/kääntyy nenän päälle
- sieraimet ovat liian pienet
- silmät ovat liian suuret ja ulkonevat
- turkki ja iho eivät ole kunnossa
- on purentavirheinen, kielennäyttävä
- liikunta ei ole rodulle tyypillinen
- on kivesvikainen

Sairaita koiria ei tule palkita

### 6.3 Rotujärjestön strategia

Suomen Mopsikerho ry seuraa rodun kannan kehitystä Suomessa ja tiedottaa siitä jäsenistölleen. Tiedotusta varten rotujärjestöllä on käytössään lehti ja Internetsivut, joiden välityksellä tullaan myös tulevaisuudessa jakamaan tietoa jäsenistölle rodun sairauksista ja ongelmista. Pentuvälitys ja jalostustoimikunta ovat avainasemassa tiedonjakamisessa. Tietoa on saatavilla myös kennelliiton Koiranet-sivustolta.

Vahvasti sukusiittoisia yhdistelmiä ei pidetä suotavana, sukusiitosprosentin suositellaan jäävän alle 6.25 %, laskentaperusteena käytetään 6 sukupolvea. Yksittäisen yksilön jalostuskäyttö ei saa ylittää 5 % 4 vuoden ajalla syntyneiden pentujen määrästä.

Terveyteen tullaan kiinnittämään entistä enemmän huomiota.

Rotumääritelmän mukaisen mopsin säilyttäminen ja ylikorostuneiden piirteiden välttäminen.

Koiranomistajia kannustetaan osallistumaan terveystarkastuksiin ja näyttelyihin jotta saadaan laajasti tietoa rodun terveydestä ja muista ominaisuuksista.

## 6.4 Uhat ja mahdollisuudet

Vahvuudet	Heikkoudet
<ul style="list-style-type: none"><li>• pitkän historian omaava vanha, suhteellisen terve rotu</li><li>• rodun kysyntä on pysynyt hyvänä</li><li>• sukusiitosprosentit ovat pienenevässä</li><li>• rodun pieni kanta, suuri osa yksilöistä tunnetaan, rotu nähtävillä näyttelyissä ja kesäpäivillä hyvin runsaslukuisesti</li><li>• rodun erittäin hyvä luonne, seurallinen ja ihmisrakas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• uroksia on liian vähän jalostuskäytössä</li><li>• pienestä populaatiosta johtuvat rajoitukset</li><li>• perinnöllisten sairauksien yleistyminen</li><li>• aktiivisten jäsenten puute</li><li>• kasvattajat eivät vielä osaa olla avoimia ja keskustella rodun ongelmista</li></ul>
Mahdollisuudet	Uhat
<ul style="list-style-type: none"><li>• pitämällä sukusiitosprosentti alhaisena estetään sairauksien lisääntymistä</li><li>• tuomalla jalostuskäyttöön sopivia koiria ulkomailta</li><li>• käyttämällä populaation vähiten käytettyjä yksilöitä jalostukseen</li><li>• tuontien helpottuminen EU:n laajentuessa</li><li>• luonteen säilyminen hyvänä</li><li>• käyttöominaisuudet: toko, agility, kaverikoiratoiminta, muu harrastustoiminta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kapea jalostuspohja johtaa herkästi sairauksien lisääntymiseen ja elinvoima vähenee</li><li>• tuontien taustojen tuntemattomuus</li><li>• rodun suosion ohjaama pentutehtailu</li><li>• salatuonti itärajan takaa on voimakasta, osa koirista rekisteröidään ja käytetään jalostukseen, suvut ovat täysin tuntemattomia</li><li>• uudet sairaudet</li><li>• ulkomuodon liioittelu</li><li>• jäsenten väliset ristiriidat yhdistyksessä</li></ul>

## 6.5 Varautuminen ongelmiin

Riski	Syy	Varautuminen	Välttäminen	Merkitys
Perinnöllisten sairauksien lisääntyminen	Liiallinen sukusiittoisuus ja sairaiden koirien/kantajien käyttö jalostuksessa	Huomion kiinnittäminen sukusiitoksen vähentämiseen ja koirien terveyteen	KoiraNet auttaa sukusiitoskertoimien laskemista sekä julkistettut terveystulokset	Jalostustoiminnan vaikeutuminen, yhdistelmien valinta vaikeutuu
Populaation kaventuminen	Eri sukuisia koiria jalostuksessa liian vähän	Etsitään jalostukseen vähemmän käytettyjä linjoja	Suosituksat liikakäytön välttämiseksi	Sairaudet lisääntyvät ja lisääntymiskyky heikkenee
Pentukysyntään ei pystytäkään vastaamaan	Rodun suosio	Jalostustavoitteet täyttävät pentueet kaikki pentuvälitykseen	Jatkuvuuden ja suunnitelmallisuuden korostaminen kasvatusyössä	Pentutehtailu
Salatuonnit	Rekisteröityjen salatuontien taustat täysin tuntemattomia	Vältettävä jalostuskäyttöä	Tiedotetaan salatuontien riskeistä/vaaroista	Mahdolliset Suomessa tuntemattomat sairaudet
Rodun EU:n laajuinen kasvatuskielto	Rodun väitetyt terveysongelmat	Tiedotetaan oikeata tietoa eläinlääkäreille, viranomaisille ja päättäjille	Sairauksien huomioiminen; avoimen keskustelun aikaansaaminen sairauksista sekä näyttelytuomareiden koulutus; ylikorostuneiden piirteiden suosiminen lopetetaan näyttelyssä	Kasvatustoiminta loppuu

## 6.6 Toimintasuunnitelma JTO:n toteuttamiseksi

2005 - 2009

- Tehdään omistajille kyselyitä rodun terveydestä sekä ongelmista ja kasvattajille myös mm kivesten laskeutumisesta.
- Silmätarkastusten jatkaminen omissa tilaisuuksissa
- Rotuun liittyvien tapahtumien ja tilaisuuksien järjestäminen, keskustelu rodun ongelmista ja tiedon jakaminen
- Jäsenlehdessä tiedotetaan mahdollisuuksien mukaan rodun sairauksista/ongelmista
- Jalostusuroslista julkaistaan jäsenlehdessä ja kotisivuilla
- Jalostusurosten jälkeläismäärien seuranta
- Tuontikoirien tarkemmat sukulaisuusselvitykset
- Tuontikoirien jälkeläisten seuranta
- Jäsenlehdessä julkaistaan näyttelyarvostelut sekä
- rekisteröidyt pentueet sukusiitoskertoimien ja viralliset terveystulokset
- Jalostusneuvonta, tiedon kerääminen ja sen hyödyntäminen
- Terveystietojen seuranta vaikeuttaa henkilötietosuoja / omistaja tietojen puutteellisuus
- Jalostustoimikunnan työohjeita muutetaan tarvittaessa huomioiden rajoitukset ja niiden seuranta



## 7. Tavoiteohjelman toteutumisen seuranta

Tavoiteohjelman toteutumista seurataan vuosittain ja tehdään yhteenveto viiden vuoden välein. Kerran vuodessa jalostustoimikunta tekee raportin rekisteröinneistä, tutkimuksista, maahantuonneista sekä sukusiitosasteesta jotka julkaistaan lehdessä. Jalostuksen tavoiteohjelma on kokonaisuudessaan luettavissa yhdistyksen kotisivuilla. Päivitetään tarvittaessa, vähintään kuitenkin viiden vuoden välein.

## 8. Liitteet

Rotumääritelmä (löytyy Internet-sivuilta)  
Jalostuslomakkeet (löytyy Internet-sivuilta)

- Jalostustiedustelulomake nartulle
- Ilmoituslomake uroslistalle
- Pentuilmoituslomake

## 9. Lähteet

Järjestön omat Mopsijulkaisut, Mopsi 3/2003, 1/2005 Silmätaudit/ Päivi Vanhapelto, Mopsi 1/2002:Mopsienkefaliitti/P. Sundbäck, Mopsi 1/2000 Kitalakihalkio/Pirta Tapio, Mopsi: Renee Sporre-Willes, Per-Erik Sundgren/Koiranjalostus, Riitta Aho/ Koiran rakenne ja liikkeet, B Wikström/Onko koira sairas, H. Koskentalo/Kasvattajan käsikirja, Kasvattajan peruskurssi, Koiranet, The Pug:Heritage and Art.