

## VERINÄYTE KISSOJEN GEENITUTKIMUKSEEN

(2 - 3 ml verta EDTA-putkessa, mukaan myös rekisterikirjan sukutaulun ja terveystietojen\* kopiot)

Kissojen verinäytteitä kerätään erilaisiin perinnöllisiä sairauksia ja ominaisuuksia käsitteleviin geenitutkimusprojekteihin. Näytteitä käytetään myös kissojen lois- ja virussairauksien tutkimiseen.

**Kissan virallinen nimi:**

**EMS-koodi:**

**Kissan rotu:**

**Rekisterinro:**

**Syntymäaika:**

**Kuolinaika:**

**Sukupuoli:**  Uros  Naaras

**Veriryhmä:**

**Onko kissa steriloitu/kastroitu?**  Kyllä  Ei

**Mikrosirunumero:**

**Pääseekö kissa ulkoilemaan?**

**Onko kissa saanut ravinnokseen kypsentämätöntä lihaa tai kalaa?**

**Onko kissan pitopaikassa muita kissoja tai kotieläimiä (lajit)?**

**Onko kissa käynyt (tai syntynyt) ulkomailla? Missä?**

**Onko kissalla todettu jotain seuraavista sairauksista?** Rastita ja lisää tarvittaessa lisäselvityksiä.

- Astma
- Yliherkkyyttä (esim. ruoka-aine, pöly)
- Rokotusreaktio\*\*, millainen?
- Epilepsia
- Amyloidoosi
- GM1 ja/tai GM2 (gangliosidoosi)
- GSD-IV (glykogenoosi)
- PK (pyruvaattikinaasipuutos)
- Hypokalemia
- Muu aineenvaihduntasairaus, mikä?
- Diabetes, tyyppi 1
- Diabetes, tyyppi 2
- Kilpirauhasen vajaatoiminta
- Kilpirauhasen liikatoiminta
- Munuaissairaus, mikä?
- Maksasairaus, mikä?
- Sydänsairaus, mikä?
- Anaalirauhasen ongelma
- Virtsakiviä
- Virtsatieongelma, mitä?
- Toistuvia tulehduksia, mitä?
- Kylothorax (immunestevuoto rintaonteloon)
- Megacolon (laajentunut paksusuoli)
- FIP (tarttuva vatsakalvontulehdus)
- Syöpä tai kasvaimia, mitä?
- Kuurous (valkoinen kissa?)
- Lihavuus
- Ulko- tai sisäloisia, mitä?
- Sieni-infektio, mikä?

### Kehityshäiriöitä

- Napatyrä
- Kitalakihalkio
- Silmäluomiongelma (esim. vekkiluomi)
- Vatsa- ja/tai selkäranka-aukile, mikä?
- Kivesvika, mikä?

### Luustohäiriöitä

- Häntämutki (knikki)
- Selkärangan muutoksia
- Patella luksaatio (polvinivelen sijoittamismeno)
- Lonkkavika
- Twisted legs
- Sannakkojalat (esim. pentuna)
- Rintalastavika, mikä?
- Varpaiden epämuodostumat
- Liikaa tai liian vähän hampaita

### Silmäsairauksia\*\*\*

- PRA (etenevä verkkokalvon surkastuminen)
- Katarakta eli harmaakaihi
- Karsastus
- Glaukooma
- Linssiluksaatio
- Sekvesteri

### Suun ja hampaiden sairauksia

- Purentavika, millainen?
- Ientulehdus

\*\*jos kissalla ollut rokotusreaktio, rokotushistoria mukaan.

\*jos kissa sairastaa jotain, mukaan toivotaan kopioita eläinlääkärin lausunnoista.

\*\*\*jos kissa on silmäpeilattu toivotaan kopiota lausunnoista. Näitä tietoja voi täydentää myös myöhemmin.

**Autoimmuunisairauksia**

- AIHA (autoimmuunipohjainen hemolyyttinen anemia)  
 IMHA (immuunivälitteinen hemolyyttinen anemia)  
 FIV (kissan immuunikato)  
 Eosinofiilinen granulooma

**Lisääntymisonelmia**

- Kohtutulehdus  
 Valeraskaus  
 Tiinehtymättömyys  
 Astumishaluttomuutta tai kykenemättömyyttä, millaista?  
 Keskenmenoja  
 Kuolleena syntyneitä pentuja

**Luonneongelmia**

- Eroahdistusta  
 Ihmisiin tai kissoihin kohdistuvaa arkuutta  
 Ihmisiin tai kissoihin kohdistuvaa aggressiivisuutta  
 Esiintyykö pakko-oireita?  
 kankaan pureskelua/imemistä  
 itsensä nuolemista  
 muunlaisia käytöshäiriöitä, mitä?  
 **Muita sairauksia, mitä?**

Jos vastasit johonkin kohtaan kyllä, tarkenna vastaustasi alla olevaan tilaan (mm. kerro alkamisikä, miten kissasi oireilee ja miten sitä on hoidettu) (Tarvittaessa erillisellä liitteellä).

Onko kissan lähisukulaisilla esiintynyt edellä mainittuja sairauksia? Mitä? (Tarvittaessa erillisellä liitteellä)

**Omistajan yhteystiedot**

Nimi:

Katuosoite:

Postinumero:

Postitoimipaikka:

Puhelin:

Sähköposti:

Käsitlemme kaikkia annettuja tietoja luottamuksellisesti! Kissan ja omistajan tiedot tallennetaan suojattuun tietokantaan tutkimuskäyttöä varten. Kissan näytettä voidaan käyttää moniin erilaisiin geenitutkimusprojekteihin.

**NÄYTTEENOTTAJA TÄYTTÄÄ:**

Näytteenottopäivämäärä:

Näytteenottaja:

Kissan tunnistusmerkintä tarkastettu  Kyllä  Ei

**Kissan terveystiedot ja mahdollisen geenitestituloksen (ilman yksilön / omistajan tietoja)**

- saa luovuttaa rotujärjestölle  ei saa luovuttaa rotujärjestölle  
 saa luovuttaa kasvattajalle  ei saa luovuttaa kasvattajalle

**Paikka ja aika**

**Omistajan allekirjoitus**

**Tutkimusryhmä kannustaa avoimuuteen ja rehelliseen tiedon jakamiseen – kissojen terveydeksi!**

Näyte postitetaan **välittömästi tavallisessa postissa** huoneenlämpöisenä alla olevaan osoitteeseen. Mikäli näytettä ei saada heti postiin, tulisi se säilyttää jääkaappilämpötilassa postitukseen asti (perjantaina otetut näytteet viikonlopuksi jääkaappiin ja maanantaina posttiin).

Sini Karjalainen/Lohen tutkimusryhmä  
Biomedicum 1 Helsinki, huone C514b  
Haartmaninkatu 8  
00290 Helsinki

Lisätietoja: [lgl-kyselyt@helsinki.fi](mailto:lgl-kyselyt@helsinki.fi) tai [hannes.lohi@helsinki.fi](mailto:hannes.lohi@helsinki.fi)