

Hannes Lohen geeniprojektin yhteyshenkilön raportti

Kissojen DNA-pankki 2010:

- yhteyshenkilönä toimi Jaana Tähtinen, joka tapasi prof. Hannes Lohen geenitutkimusasioissa viisi kertaa kuluneen vuoden aikana
- 2010 lopussa DNA-pankissa on näytteet n. 1150:stä kissasta
- MHC (major histocompatibility) -tutkimuksesta saatiin ensimmäiset tulokset
- Kissojen geenikartoitusta vauhdittava, kymmeniä tuhansia merkkigeenejä sisältävä mikrosiru valmistui
- GenLab Niinin johtaja, Tirri Niini on vuosien varrella säilyttänyt kaikkien hänelle veriryhmä- tai FeLV/FIV-testauksiin lähetettyjen kissojen näytteet. Nykyään Genoscooperina jatkuvan yrityksen varastossa olevien näytteiden käyttöluvan antaminen geenipankille on mahdollista tehdä sähköisesti kissojen geenipankin kotisivuilta
- Kissojen geenipankissa meneillään olevia uusia tutkimusprojekteja, joihin toivotaan lähetettävän paljon näytteitä:
 - Kissojen rintalastojen kehityshäiriötutkimus (lattarinnat, kuopparinnat, rintalastakoukut tms).
 - Astma-projekti
 - Epilepsia-projekti
 - Refluksi nefropatia-projekti
 - FIP-projekti
 - Sydänsairaudet (HCM, RCM)
 - Lihavuus-projekti
 - Suun sairaudet-projekti
 - kissojen pakko-oireet (koirilta löydettiin hiljattain pakko-oireita aiheuttava geeni)

17.2.2011

Jaana Tähtinen