



## Susiraporttilomake

Lähet: E20221228-028

Tutkimuslajinro: OPAT-2272

Taustatieto: Lopetettu poliisiin määräyksellä, kulkenut kolmella jalalla

Susi

uros

49 kg

aikuinen

Mäntsälä

22.12.2022

### Tulokset (tutkimustodistuksen diagnoosit ja lausunto)

Vanhempi luu- ja nivelvaurio oikeassa ranteessa.

Ihossa tulehdusmuutoksia, jotka mahdollisesti viittaavat ulkoloistartuntaan, loisia ei todettu.

Ravitsemustila oli kohtalaisen hyvä, rasvakudosta oli kohtalaisesti nahan, runsaammin vatsaontelossa. Turkki oli melko huonokuntoinen. Raajojen alaosissa ja vatsan alueella oli karvattomia, pigmentoituneita alueita, raajoissa muutamia punoittavia, < 10 mm läpimittaisia, verestäviä alueita. Iholta otetussa raapenäytteessä ei suoramikroskooppisesti todettu kapipunkteja. Oikean eturaajan ranteen alue oli selvästi paksuuntunut ja olkavarren lihakset olivat jonkin verran surkastuneet, kynnet pidemmät kuin vasemman eturaajan kynnet. Ranteen kohdalla oli sidekudos- ja liikaluumuodostumaa ja rannenivel oli vaurioitunut, ranteen ylemmät pienet luut olivat luutuneet yhteen ja rannenivelen nivelpinnat vaurioituneet. Kyynär- ja värttinäluun alin kolmannes oli paksuuntunut, luissa vanhaan murtumaan viittaavaa röpelöistä liikakasvua, luiden välissä kovaa, luumaista kudosta. Raajan ihossa oli jonkin verran pigmentoituneita karvattomia alueita, muuten iho oli silmämääräisesti normaali. Elimissä ei silmämääräisesti todettu sairauteen viittaavaa. Mahalaukku oli täynnä, sisältönä oli noin kaksi litraa hirvieläimen jääneitä. Hampaat olivat valkoiset, hyväkuntoiset, etuhampaiden poimutus oli jäljellä. Susi oli lopetettu ampumalla. Siinä todettiin tuoreita haulien aiheuttamia ampumavammoja, kaulassa oli runsaasti noin 4 mm läpimittaisia, kirkkaita hauleja ja haulipanoksen muovitulppa, yksittäisiä hauleja oli myös eturaajoissa. Vatsan kohdalla ja takaraajojen yläosissa oli < 3 mm läpimittaisia, kirkkaita hauleja, ja niiden ympärillä oli tuoreita verenvuotoja. Vatsa- ja rintaonteloon oli tunkeutunut pieniä hauleja, rinta- ja vatsaonteloon oli vuotanut verta. Pilaantumismuutokset olivat kohtalaisen pitkälle edenneet.

Sudesta otetussa röntgenkuvassa erottuvat lopetuslaukausten haulit. Oikean rannenivelen kohdalla ja kyynär- ja värttinäluun alaosassa liikaluumuodostusta ja luun vaurioita.

Histologisessa tutkimuksessa todettiin karvattomilla alueilla tulehdusmuutoksia, jotka voivat viitata ulkoloisiin. Loisia ei kuitenkaan todettu.

Kapivasta-ainemääritys verinäytteestä Ruotsin SVA:lla: kapivasta-aineita ei todettu.

Rabieksen varalta kielteinen.

Ekinokokkiloisia ei todettu.

Trikinella-suvun (*Trichinella* spp.) loisia todettiin.