

Tuontialkion vastaanottajaeläimen tutkimusohje

Hyvä tuontialkion vastaanottajaeläimen omistaja!

Olet ostanut naudän alkion, joka on tuotu Suomeen Ruokaviraston ja ETT ry:n ohjeiden mukaisesti. Alkiontuonti on naudän eläinaineksen tuontitavoista kaikkein turvallisoin vaihtoehto verrattuna elävän eläimen tai sperman tuontiin.

Suomessa ja muissa Pohjoismaissa on johdonmukaisella työllä onnistuttu hävittämään nautojen tarttuvaa tauteja, kuten naudän virusripuli BVD ja naudän tarttuva rinotrakeiitti/ pustulaarinen vulvovaginiitti IBR. Nämä tartunnat ovat kuitenkin yleisiä monissa maissa, joista meille tuodaan alkioita. Suomella on virallisesti IBR- ja BVD-vapaan maan status. Tästä syystä on tärkeää varmistaa, etteivät Suomeen tuotavat naudat tai niiden sukusolut tuo meille tartuntoja.

ETT ry on antanut asiantuntijatahoja kuultuaan seuraavan tutkimusohjeen:

BVD-tutkimus

- Ei koske Pohjoismaissa tuotettuja alkioita.
- Ei koske EU:n myöntämän BVD-vapaan maan statuksen saavuttaneissa maissa tuotettuja alkioita.
 - o 2/2022: Ruotsi, Itävalta, osa Saksan alueista. [Ajankohtainen lista](#) (1.2.3. Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/620 ja sen muutokset).
- Alkion vastaanottaja tutkitaan serologisesti BVD-vasta-aineiden varalta 4–12 viikkoa alkionsiirron jälkeen, esim. tiineystarkastuksen yhteydessä. Myös tiinehtymättä jäänyt vastaanottaja tutkitaan.
 - o Vastaanottajaeläimen veri- tai maitonäyte lähetetään Ruokavirastoon tutkittavaksi oheisine tutkimuslähetteineen.

IBR-tutkimus

- Tutkitaan vain, jos käy ilmi, ettei tuontialkiolle ole tehty trypsiinipesua (tieto tästä saatavilla maahantuojalta).
- Alkion vastaanottaja tutkitaan serologisesti IBR-vasta-aineiden varalta 4–12 viikkoa alkionsiirron jälkeen, esim. tiineystarkastuksen yhteydessä. Myös tiinehtymättä jäänyt vastaanottaja tutkitaan.
 - o Vastaanottajaeläimen verinäyte (huom. ei maitonäyte) lähetetään Ruokavirastoon tutkittavaksi oheisine tutkimuslähetteineen.