



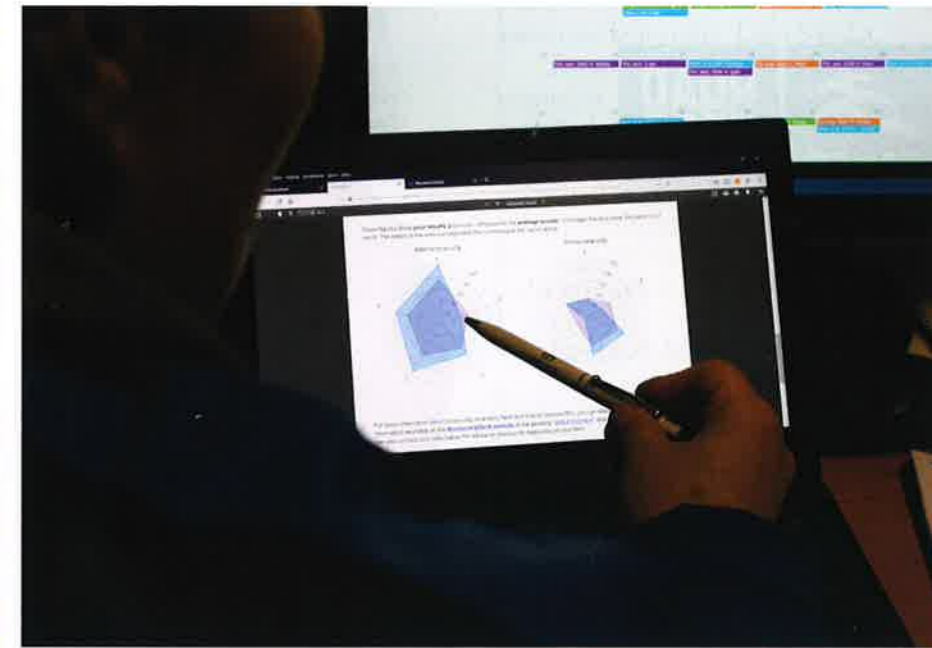
Pese ja desinfioi kädet huolellisesti aina navettaan mentäessä ja poistuttaessa. Hertta Pirkkalainen kehottaa tarkastamaan myös juomaveden laadun esimerkiksi vuosittain.



Lypsyrobotti pesee itse itsensä aina ennen ja jälkeen nännikumit tulee vaihtaa säännöllisesti.



lypsyn. Robotti vaatii ajoittain myös huoltoja ja



Biocheck-kyselyssä on reilu 100 kysymystä liittyen tilan tautisuojaukseen. Lopuksi hämähäkkikuvio kertoo tilan pistetilanteen verraten muihin tiloihin, joissa kysely on tehty. Kyselyn tekee aina koulutettu neuvoja tai eläinlääkäri.

eläimet ovat syntyneet tilalla. Jussinniemi myös siementää lehmät itse. Nämä asiat lisäävät tautiturvaa huomattavasti.

Vasikoilla on omat karsinat ja eläimet on jaoteltu ikäryhmittäin. Työvälineet, kuten kolat ovat jokaiselle ryhmälle omat – lypsäville, umppareille ja vasikoille. Myös rehu- ja lantakoneet ovat erikseen, eikä MaitoLandiassa edes apevaunulla mennä ruokintapöydälle.

– Aiemmin tilalla ollut lypsyasema vei ison tilan navetasta. Siirryttäessä lypsyrobotiin eläimille saatiin enemmän tilaa. Robotti huolletaan noin neljä kertaa vuodessa ja nännikumit vaihdetaan kolmen viikon välein, Anniina Jussinniemi kertoo.

Tilalla on olemassa terveydenhuoltosuunnitelma, jota hyödynnetään ja navetan puhtaudesta ollaan tarkkoja. Navetassa on muun muassa sadetin. Se on ollut myös lehmien suuressa suosiossa kesähelteellä. Kerran vuodessa navetan seinät pestään painepesurilla.

MaitoLandia sai erittäin hyvät pisteet Biocheck-analysissä muun muassa vasikka- ja lypsypuolelta sekä ulkoisesta tautisuojauksesta. Biocheckin tuloksia verrataan muihin Euroopassa tehtyihin analyysiin. Pirkkalainen kehuu myös tilan navetan järjestelyitä, sillä vanhat navetat ovat usein haastavia. MaitoLandian navetassa on muun muassa mietitty ja korjattu ilmanvaihtojärjestelmiä sekä tehty parsipedit.

Terve karja kannattaa

## Pääsy kielletty ilman lupaa!



Ota yhteyttä ennen kuin astut sisään, kiitos.



### 4 VINKKIÄ SISÄISEN SUOJAUKSEN PARANTAMISEKSI

**Eläinlääkäri Hertta Pirkkalaisen neljä vinkkiä sisäisen tautisuojauksen parantamiseksi:**

**1. VASIKOILLE** yksilökarsinoinhin omat numeroidut sangot.

**2. VASIKOILLE** hyvälaatuista ternimaitoa, niin paljon kuin juo. Kuuden tunnin aikana sitä olisi hyvä juottaa enemmänkin.

**3. VASIKOIDEN** siirryttyä ryhmäkarsinasta pois se tulisi pestä hyvin ja antaa kuivua ennen uutta vasikkaryhmää. Tarvittaessa karsina voidaan myös desinfoida. Mitä enemmän eri ikäisiä eläimiä on samoissa tiloissa, niin sen helpommin taudit lähtevät tarttumaan.

**4. ERILLINEN** sairaskarsina ongelman mukaan epämääräisille oireille ja tarttuville taudille. Poikimis- ja sairaskarsinat erikseen.

## Terve karja kannattaa

**Taloudelliset riskit, muuttunut toimintaympäristö ja eläinterveyden tulosvaikutukset aiheuttavat tiloille haasteita.**

**KASVANUT ELÄINMÄÄRÄ** ja tilakoko muuttavat monia asioita maatalan johtamisessa. Eläinterveydestä huolehtiminen on yksi tärkeimpiä, sillä terveyden ylläpidon hyöty jää usein piiloon, mutta kustannukset näkyvät.

Eryteisesti eläinostossa tulisi varmistaa, ettei tilalle hankittu eläin levitä mitään tautia. Taudit voivat levitä herkästi myös esimerkiksi ihmisten, vaatteiden, työvälineiden, jyräjoiden ja lintujen välityksellä.

Lypsykarjan strateginen terveydenhuolto – karjan terveys talouden kilpailutekijänä, tutummin Terve karja kannattaa -hanke pyrkii parantamaan maitotilojen taloudellista tulosta kohottamalla ennaltaehkäisevän terveydenhuollon osaksi maitotilojen toimintaa. Tavoitteena on muun muassa saada käyttöön mahdollisimman yksiselitteiset tautisuojaus- ja bioturvaohjeet tilan sisäiseen ja ulkoiseen tautisuojaukseen. Esimerkiksi



MaitoLandia Oy sai erittäin hyvät pisteet Biocheck-analysissä muun muassa vasikka- ja lypsypuolelta, koska eläimet on jaoteltu ikäryhmittäin.

karjasuojan oveen tarkoitettu kyltti sekä tautisuojaohjeistus ovat jo nyt kaikkien hyödynnettävissä Terve karja kannattaa -nettisivuilla.

Pohjois-Pohjanmaalla toteutettavan hankkeen toteuttamiseen osallistuvat Satafood Kehittämisyhdistys ry, Osk Faba, Eläinten terveys ETT ry, Emovet Oy sekä alueen maitotilayrittäjät.

### 4 VINKKIÄ ULKOISEN SUOJAUKSEN PARANTAMISEKSI

**Eläinlääkäri Hertta Pirkkalaisen neljä vinkkiä ulkoisen tautisuojauksen parantamiseksi:**

**1. REHUHYGIENIA** ja haittaeläinten torjunta – huolehdi, että linnut ja jyräjät eivät pääse ulostamaan esimerkiksi ruokintapöydälle tai silloon ja sitä kautta levittämään tauteja.

**2. MIETI**, mistä teuras- ja välityseläimet lähtevät. Erillinen tila lastausta varten olisi hyvä olla.

**3. RAATOJEN** säilytys olisi hyvä toteuttaa helposti putsattavalla kiinteällä laattalla, josta raatoauto saisi haettua eläimen ajamatta pihaan. Myös raadon hyvä suojaaminen villieläimiltä esimerkiksi kuvulla olisi suotavaa.

**4. HYVIN** suunniteltu tautisulku. Selkeät merkinnät mistä mennään sisään, mihin omat tavarat jätetään ja missä vaihdetaan tilan vaatteet.