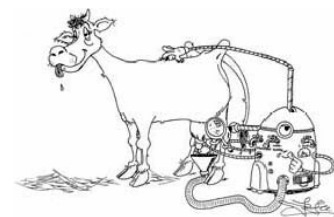
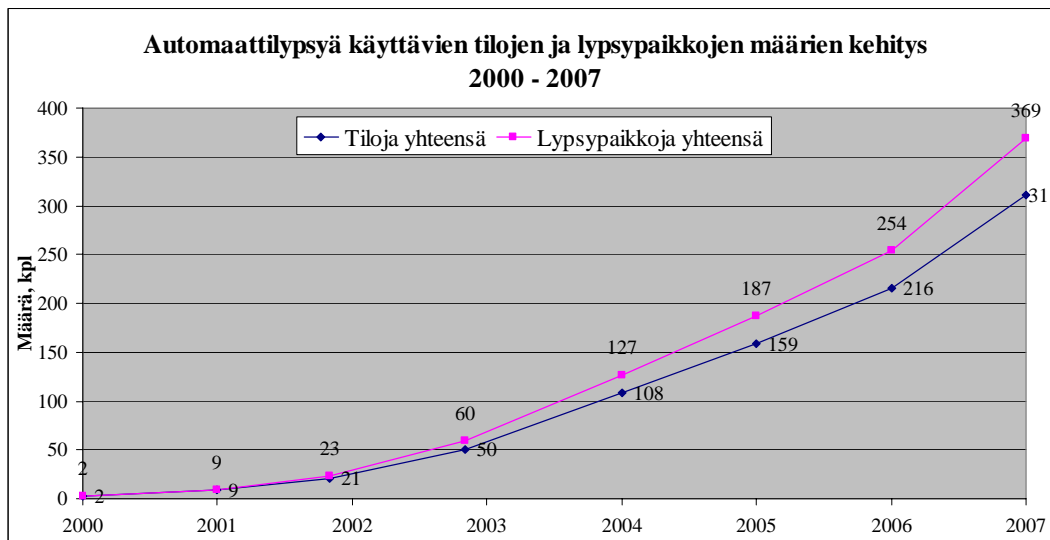


Automaattilypsy keväällä 2008



Automaattilypsytiloja on Suomessa yli kolmesataa

Alla olevassa kaaviossa on esitetty maahantuojien antamien tietojen perusteella tehty yhteenvedo tilojen ja lypsypaikkojen määrien kehityksestä. Kyseessä on vuoden 2007 lopun tilanne ja käytössä olevat määrät, ei siis myyntimäärät.



Käyttäjän taidot ratkaisevat

Lypsyrobotti on vain osa automaattista lypsystä. Tärkein osa eli koko järjestelmän valvonta ja ohjaus on edelleen käyttäjän vastuulla. Automaattilypsyjärjestelmän käyttäjällä pitää olla mielenkiintoa lemmiä ja maidon tuotantoa kohtaan. Ilman hyvää motivaatiota automaattilypsykään ei onnistu. Automaattilypsy ei valitettavasti ole kokonaan automaattista. Eläinten puhtaanapidosta on edelleen pidettävä huolta ja järjestelmän toimintaa on valvottava jatkuvasti. Joillekin ihmisille jatkuva lypsy ei välttämättä sovi, jolloin he saattavat kokea automaattilypsyn kahlitsevaksi. Jokaisen automaattilypsyä harkitsevan onkin itse omakohtaisesti mietittävä, onko automaattilypsy sopiva ratkaisu. Apua tähän pohdintaa löytyy esimerkiksi ”Hyvät toimintatavat automaattilypsyssä – Hygieniaohteet 2007” –oppaasta (<http://www.maitohygienialiitto.fi>). Ennen päätöksentekoaan tuottajan on hyvä olla yhteydessä meijeriin tai osuuskuntaan 6 kk ennen aiottua käyttöönottoa. Maidon jäähditys, näytteenotto ja neuvonta-asiat kiinnostavat myös maidon ostajaa.

Kannattavuus

Automaattilypsy on sijoitus ennen kaikkea tuottajan omaan hyvinvointiin ja se tekeekin siitä niin houkuttelevan vaihtoehdon, erittäin ymmärrettävistä syistä. Robotilla tulee olla lypsettävänä riittävästi nopealypsyisiä, aktiivisia ja utarerakenteeltaan hyviä lemmiä. Järjestelmän säännöllinen seuranta ja erityisesti ruokinnan hallinta ovat avaintekijöitä pyrittäessä tuottamaan mahdollisimman paljon hyvälaatuista maitoa.

Maidon laatu

Maidon keskimääräiset bakteeri- ja solupitoisuudet ovat hyvällä tasolla. Samoin maidon muokkautuminen ja jäätympiste ovat varsin hyvin hallinnassa. Poikkeamia näihin tulee, jos järjestelmän toimintaa ei valvota säännöllisesti. Maidon itiöpitoisuus on suuri haaste, johon vaikuttaa etenkin säilörehun laatu ja eläinten puhtaus. Jos säilörehu on heikkolaatuista, ovat keinot itiöongelman ratkaisemiseksi vähissä. Lemmien puhtauteen ja vedinpesun onnistumiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Lisätietoa löytyy Maitokoneet-yksikön sivuilta www.mtt.fi/maitokoneet.

Laitteet

Lypsyrobottien kehitystyö jatkuu. Etenkin muuttuneen maidon havaitsemismenetelmien suhteen on tapahtunut kehitystä. Verisen maidon erottelukyky uusissa laitteissa on ilmeisesti riittävä. Solupitoisen tai rakenteeltaan muuttuneen maidon havaitsemislaitteita on tullut markkinoille. Niiden toiminnasta ei kuitenkaan tällä hetkellä ole saatavilla puolueetonta tietoa. Alkutuotantoasetuksen mukaan automaattisissa lypsylaitteistoissa, jotka otetaan käyttöön 1 tammikuuta 2008 jälkeen, on muuttuneen maidon erottelun perustuttava kansainvälisissä lypsylaitteistoja koskeissa standardeissa kuvattuun tai vastaavaan menetelmään.