

Maidon tie 1(3)

Oletko aikaisemmin tullut ajatelleeksi miten herkulliset maitotuotteet kulkeutuvat meidän kuluttajien nautittavaksi? Tässä tehtävässä tutustut maidon matkaan navetasta ruokapöytään.

Tarvikkeet:

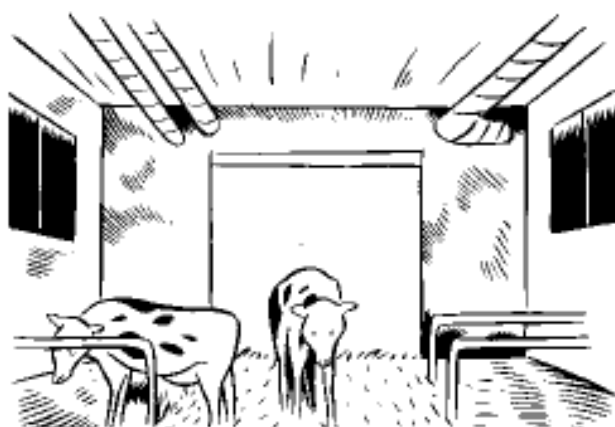
muistiinpanovälineet, värikynät

Tee näin:

1. Keksi kymmenen erilaista ruokaa, joihin käytetään maitoa tai jotain muuta maitotaloustuotetta. Kirjoita tai piirrä ne paperin kääntöpuolelle.
2. Piirrä erilliselle paperille kuva navetasta, jossa sinä mieluiten hoitaisit eläimiä.
3. Väritä oheiset piirrokset maidon tiestä.

Navetta

Lehmät elävät navetassa. Navetat ovat joko parsinavettoja tai pihattoja. Kesäisin lehmät pääsevät yleensä laitumelle. Maanviljelijät käyvät hoitamassa ja lypsämässä lehmät aamuin illoin.



Lehmä

Lehmä on märehtijä ja kasvissyöjä ja sitä kutsutaan nautaeläimeksi. Sen pääravintoa ovat nurmikasvit, vilja ja puhdas vesi. Veden tarve on lypsävällä lehmällä 80-120 litraa vuorokaudessa.



Maidon tie 2(3)

Lehmä ja vasikka

Maidontuotanto perustuu siihen, että lehmä siemennetään kerran vuodessa ja yhdeksän kuukauden kantoajan jälkeen se synnyttää vasikan, joka painaa syntyessään keskimäärin 40-60 kiloa. Heti poikimisen jälkeen lypsettyä maitoa nimitetään ternimaidoksi.



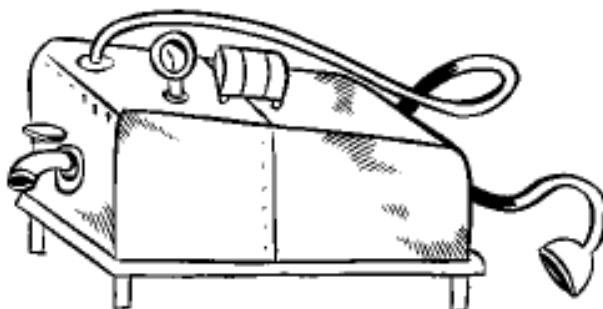
Lehmän lypsäminen

Maito on alunperin tarkoitettu vain vasikalle, mutta säännöllinen lypsäminen tuottaa maitoa paljon enemmän kuin vasikka tarvitsee. Lehmä lypsää keskimäärin 8000 litraa maitoa vuodessa.



Tilatankki

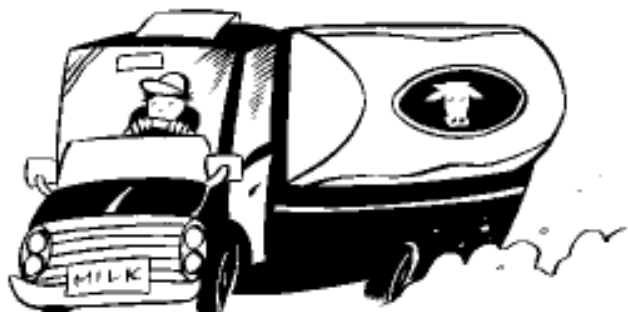
Nykyisin lehmät lypsetään lypsykoneella, jonka lypsimet kiinnitetään lehmän vetimiin. Maito siirtyy lypsykoneen putkistoja pitkin maitohuoneen tilatankkiin, jossa se jäähdytetään ja säilytetään.



Maidon tie 3(3)

Maitoauto

Maitoauto hakee maidon tilatankista vähintään joka toinen päivä ja kuljettaa sen meijeriin jalostettavaksi.



Meijeri

Meijerissä maidosta valmistetaan monenlaisia tuotteita. Eri valmistusmenetelmien avulla siitä saadaan mm. voita, kermaa, juustoa, maitojauhetta, piimää, jogurttia, viiliä, kermaviiliä, ranskankermää, smetanaa ja meidän kaikkien herkkua, jäätelöä.



Kauppa

Valmiit tuotteet pakataan meijerissä ja kuljetetaan kauppoihin. Kaupan hyllyistä sinäkin löydät jokapäiväiseen hyvinvointiin tarvitsemasi maitotaloustuotteet.



Tekijän nimi:

Päiväys:

Ohjaajan kuittaus:

Ohjaajan palaute:



Lähde: www.4h-liitto.fi/top

