

Kertatäydyttöiset nautakasvattamot – kasvatusmenetelmän mallinnus ja kokeilu

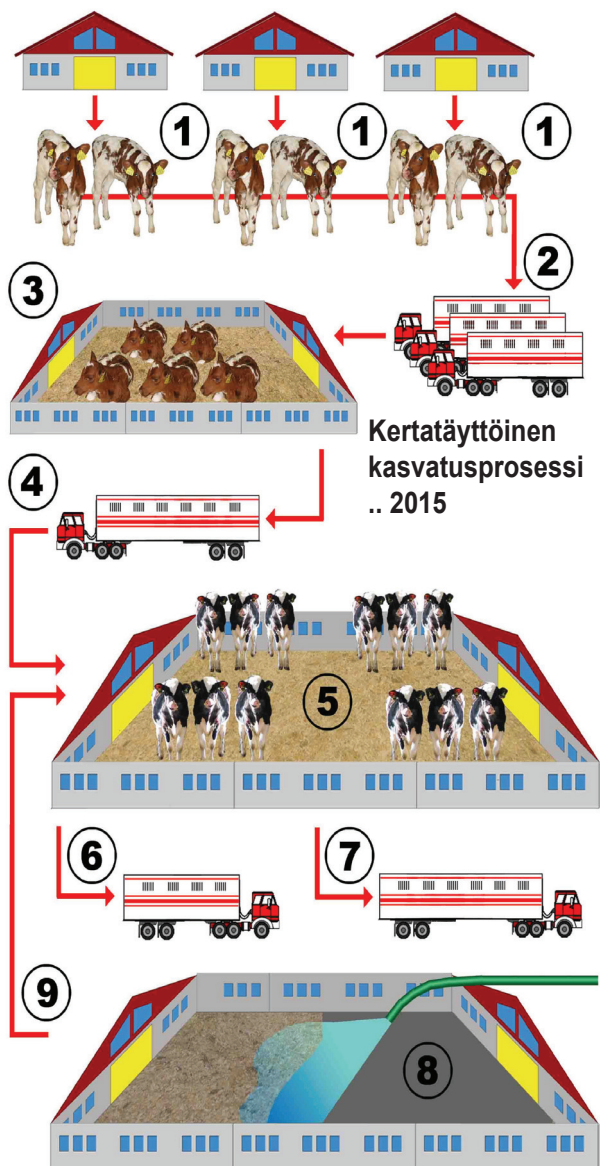
Kaisa Hartikainen¹⁾, Veikko Tuovinen¹⁾, Marita Saarikivi¹⁾, Risto Kauppinen¹⁾, Tuomas Herva²⁾, Urpo Manninen³⁾, Tapani Kivinen⁴⁾

¹⁾ Savonia-ammattikorkeakoulu, PL 72, 74101 IISALMI. etunimi.sukunimi@savonia-amk.fi

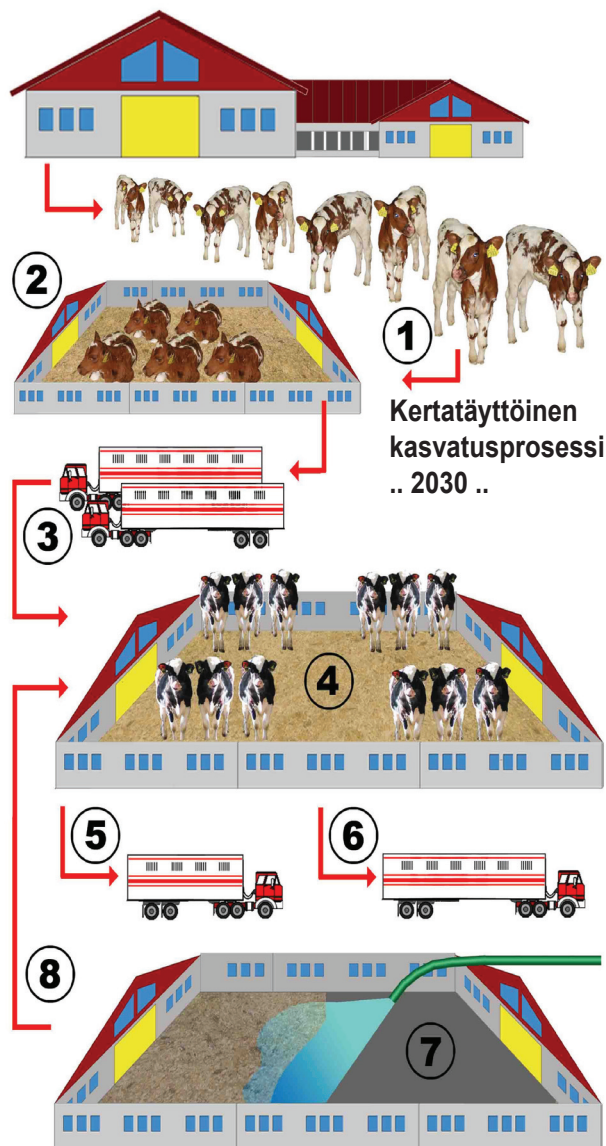
²⁾ AtriaNauta, PL 900, 60060 ATRIA. etunimi.sukunimi@atria.fi

³⁾ FarmiMalli Oy, Mäkipirtinkatu 18, 70820 KUOPIO. etunimi.sukunimi@farmimalli.fi

⁴⁾ MTT, Kotieläintuotannon tutkimus, Vakolantie 55, 03400 VIHTI. etunimi.sukunimi@mtt.fi



1. Pikkuväskat keräillään pieninä ryhminä tai erinä lukuisilta tiloilta laajalta alueelta.
2. Toiminta aiheuttaa paljon keräilyjaoja ja vaatii tarkkaa reittisuunnittelua.
3. Väskat siirtyvät ternikasvatukseen, jossa ne viipyvät 2 viikon iästä noin 5-6 kuukauden ikään saakka.
4. Teiniväskat keräillään yhdestä kasvattamosta ja siirretään varsinaiseen loppukasvatukseen.
5. Loppukasvatusta täytetään yhdellä kerralla. Kertatäydyttöisyydestä johtuen tautipaine on minimoitu ja kasvussa saavutetaan optimaaliset tulokset.
6. Karsinoista poistetaan muutama eläin ennen lopullista osaston tyhjennystä, jolloin pinta-ala pysyy sopivana koko kasvatuksen ajan.
7. Loppuryhmä kuljetetaan teurastamolle.
8. Kasvatusta pestään ja desinfioidaan ja sen annetaan kuivua.
9. Kasvatusta on valmis ottamaan uuden kertatäydyttöisen erän kasvatukseen.



Maidontuotanto-yksiköiden kasvaminen 2030 mennessä mahdollistaa vaskoiden alkukasvatuksen syntymätilalla, jolloin nykyisestä toiminnasta voidaan jättää yksi väskä ja taloutta rasittava siirto pois (.. 2015 vaihe 2). Loppuosa tuotannosta kuten versiossa .. 2015.

KTN-hankkeen ansiosta kaikissa AtriaNauta ryhmälle FarmiMalli Oy:n toimesta suunnitelluissa uusissa nautakasvatustoimissa osastoittain kertatäydyttö on mahdollista.

Hankkeen kahdeksan pilottitilan tuotantotulokset valmistuvat keuhällä 2008.