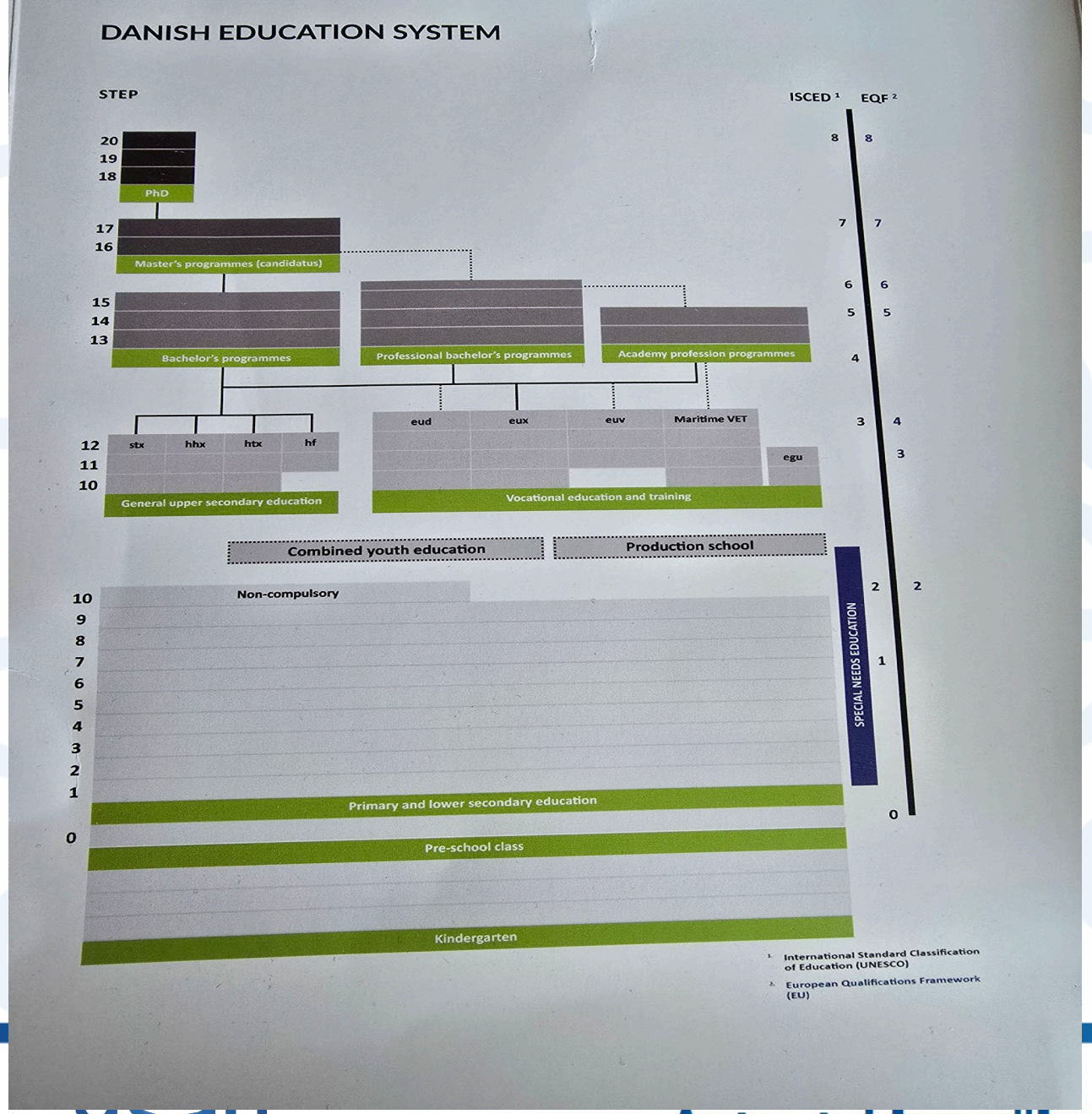
Matka Tanskaan Green Academy oppilaitokseen

4-8.5.2025

Green Academy

- 8 vaihtoehtoista tutkintoa: maisemointi, puutarhanhoito, kukkakauppias, metsänhoito, maanviljely, maatalouskoneiden käyttö, eläintenhoito ja taimitarha
- Opinnoissa painotetaan käytännön kokemusta, opiskelijat tekevät pitkiä työelämäjaksoja maatiloilla palkattuina ja palaavat välillä koululle tekemään opintoja eteenpäin
- Oma opetusmaatila kauempana pääkampuksesta
- Pääkampuksella kasvihuoneet ja taimitarhat
- Useita Erasmus+-, Nordplus- ja Interreg-hankkeita





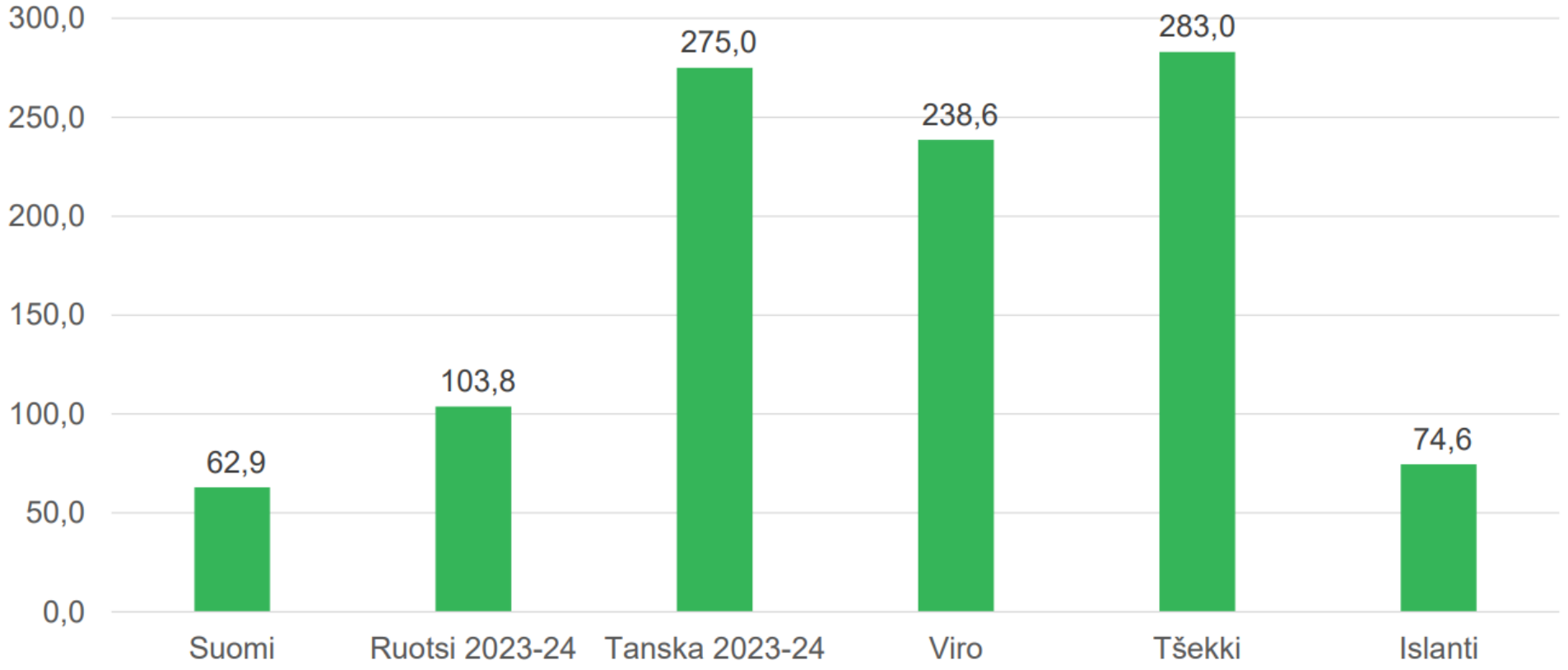
- **Tanskan koulutusjärjestelmä tiivistetysti**

Suomen vs. Tanska maatalous maidontuotanto ja maatalous

- Maitokilot vs Pitoisuudet
- Käytettävät rodut ja pohjoismainen yhteistyö
- Matot vs Hiekkapedit

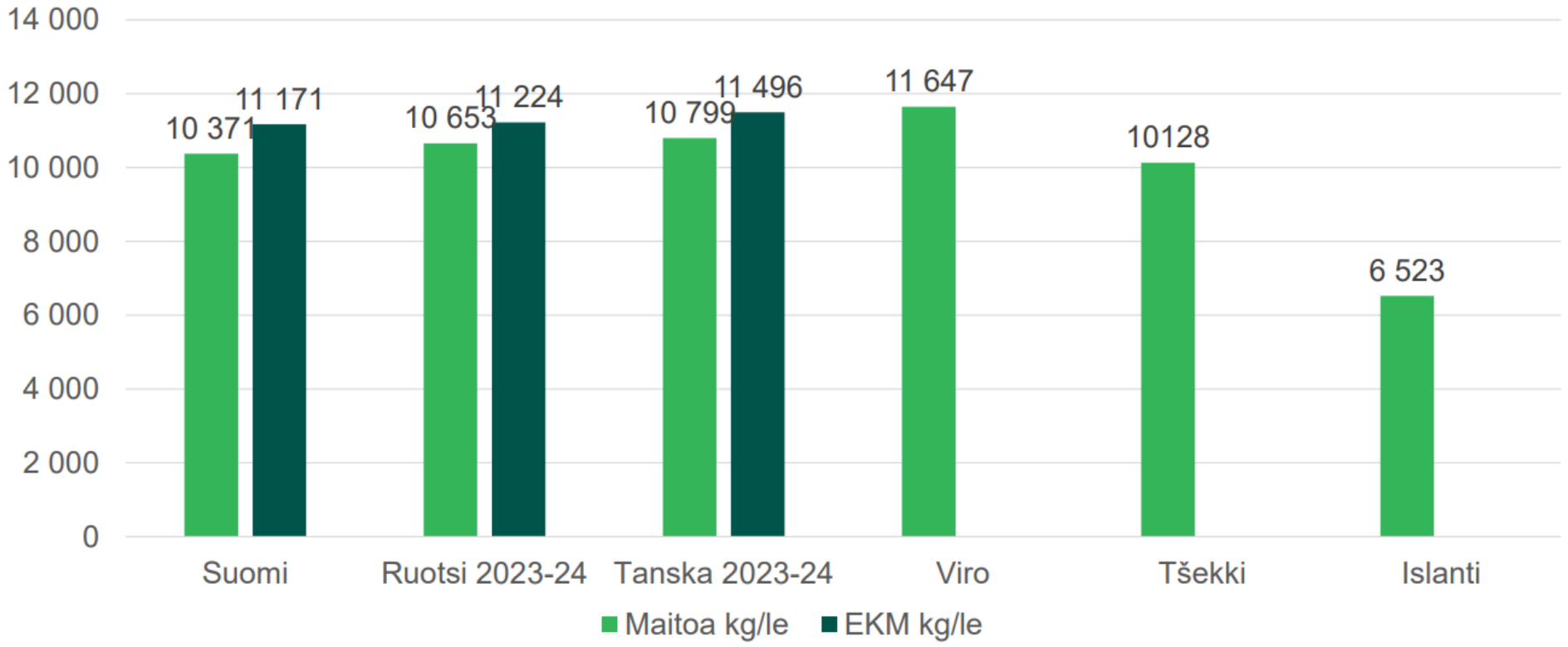


Karjakoko eri maissa 2024



ProAgria Lisää tuloksia my.icar.org

Keskituotos eri maissa 2024



ProAgria Lisää tuloksia my.icar.org

Suomi – Tanska viljelyerot

Suomi:

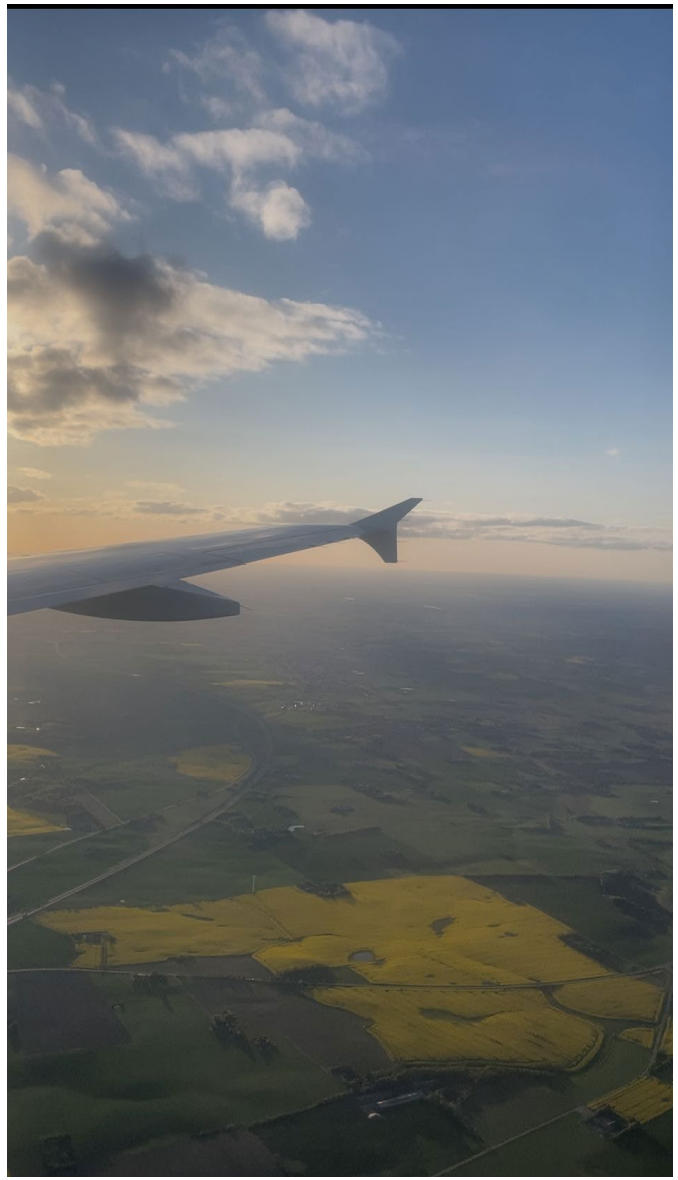
Kasvukausi

- **Toukokuu-syyskuu (lokakuu)**
- **2-3 rehusatoa**
- **Metsää paljon**

Tanska

Kasvukausi

- **Huhtikuu - lokakuu**
- **5 - 6 rehusatoa**
- **Paikoin hyvin hiekkapitoisia maita ja kuivuutta**
- **Rehukasveina myös maissi**
- **Tällä hetkellä maatalousmaata siirretään metsitettäväksi**

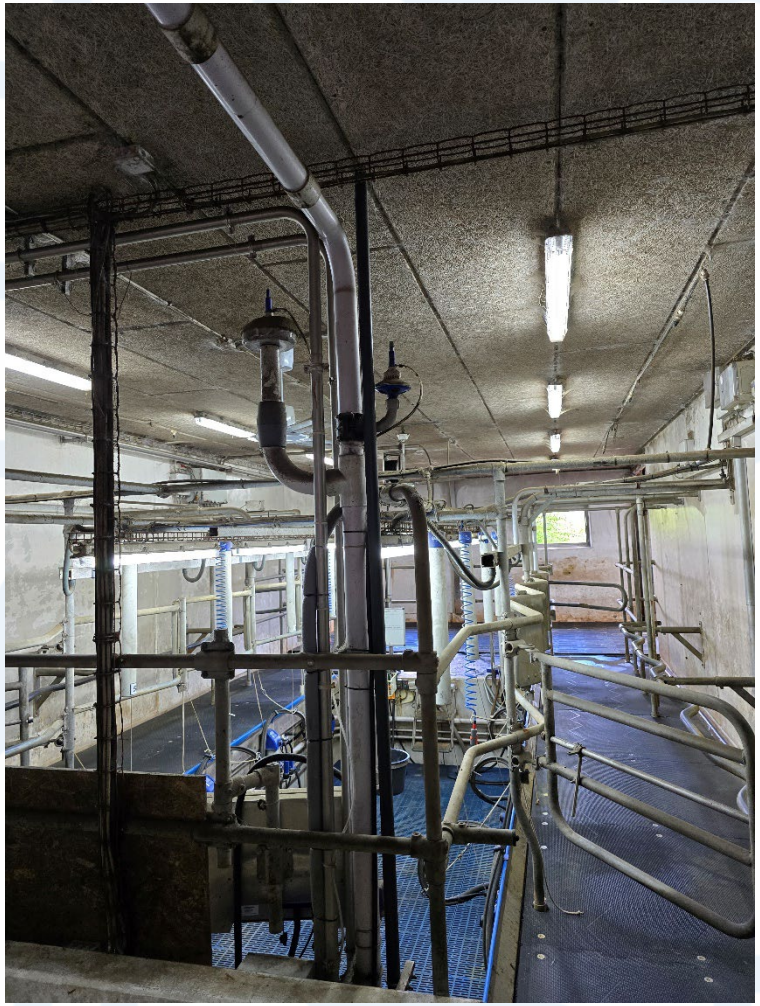


JU Aarhusin Opetusmaatila

- Jersey karja, 40 lehmää
- Lypsyasema
- Jersey valittu koon ja maidon pitoisuuksien vuoksi
- Lisäksi lemmikit, eläintarhan eläimiä (apinat, liskot, linnut), kanoja, vuohia, kalkkunoita
- Opiskelijoita kampuksella noin 500, yhteensä opiskelijoita n.3000 henkilöä
- Opiskelijoissa on myös KV-opiskelijoita ympäri maailman, kansainvälisyyteen panostetaan myös omien opiskelijoiden kanssa

Koulun navetta

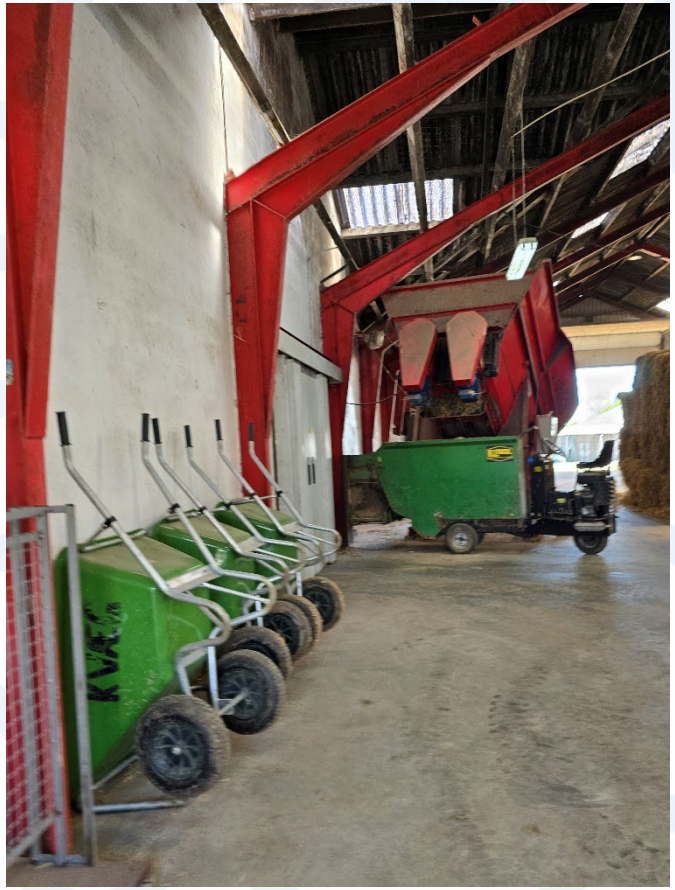






Tilat olivat siistit, leanin oppien mukaiset :)







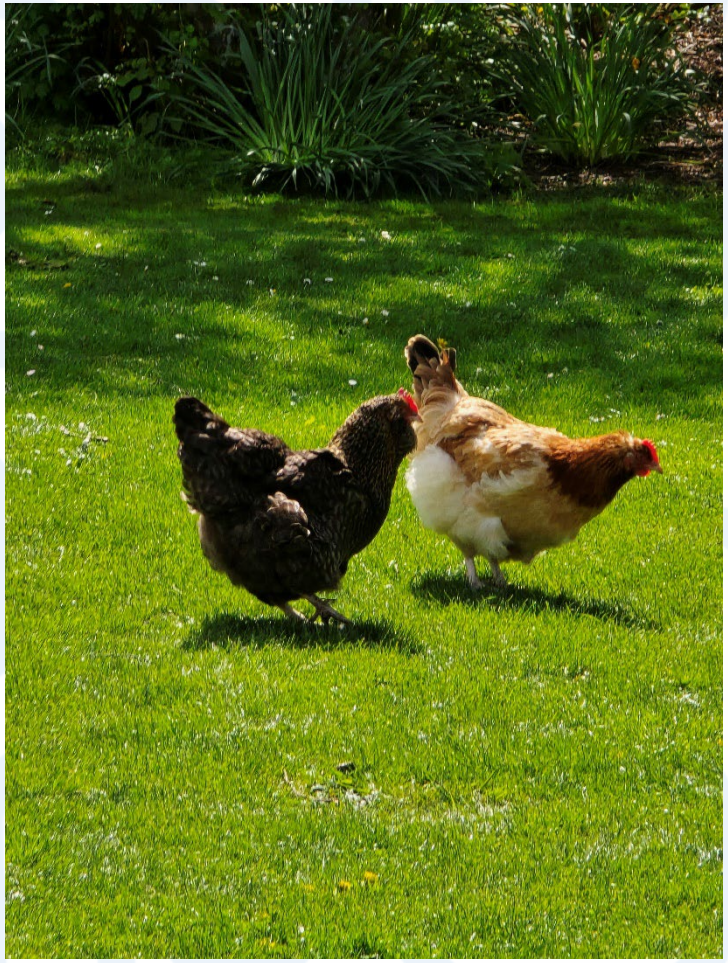
Osa koneista omia, mutta traktoreihin tehdään leasing sopimukset, jotta saadaan uusinta teknologiaa opiskelijoiden käyttöön nopeammin



Uusiutuvaan energiaan halutaan panostaa, koulutilalla oli aurinkopaneelit. Matkalla näkyi myös paljon tuulivoimaa.







Koululla oli myös esimerkiksi apinoita ☺

Paikka on suosittu kohde alakouluryhmille tulla oppimaan uutta.

Tilavierailut

Koulutila

- Jersey-karja
  - Haluttiin pieniä lehmiä, koska eläinyksikköjen

  Laskennassa rotu vaikuttaa ja nyt ey/ha saa olla enemmän



Maitotila 1: Havredalsgaard

- 650 lehmää
- 14 135kg EKM
- 14 DeLaval lypsyrobottia rivissä
- Viking Geneticsin vastaanottajakarja
- Lehmäihmisen mentaliteetti, kaikki tehdään hyvin



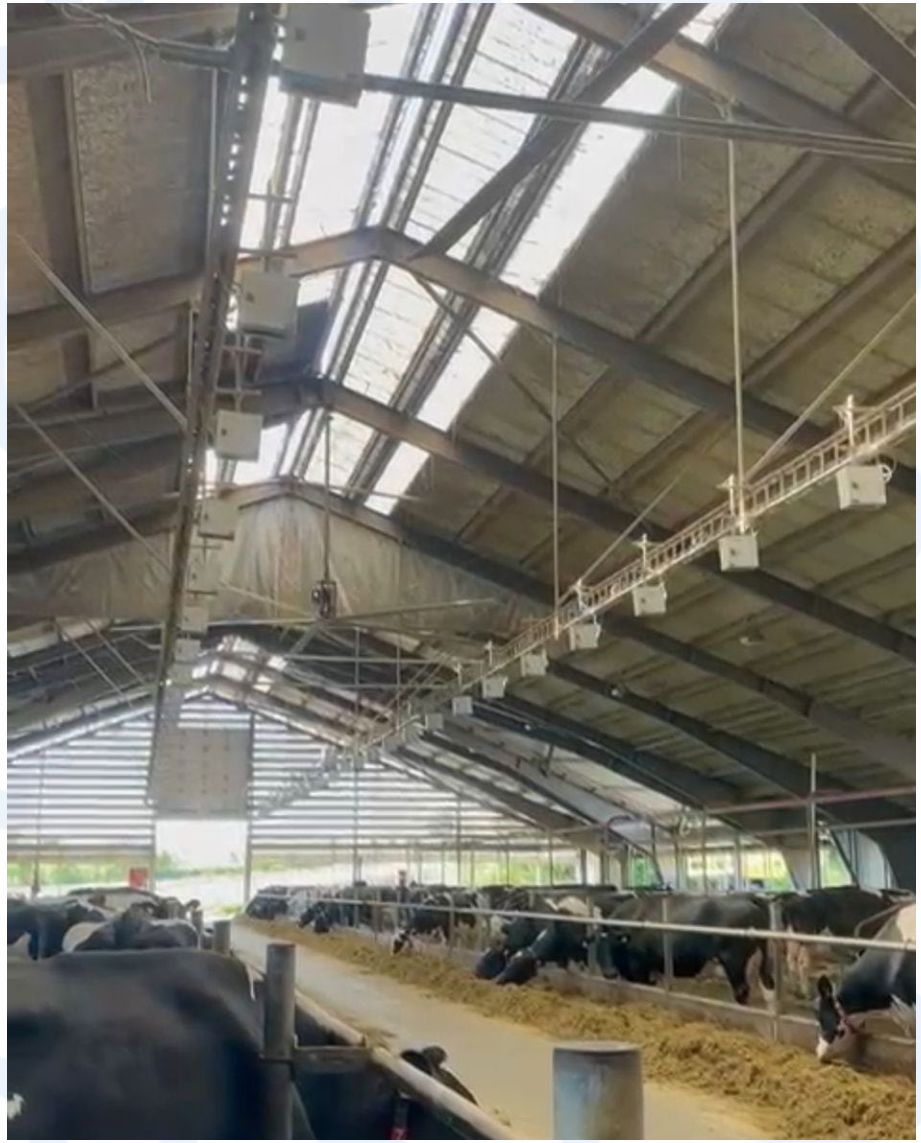
Maitotila 2: Gyllingnaes A/S

- 280 lehmää
- 13 681 kg EKM
- 8kpl Lely lypsyrobotteja
- Karjamanagerilla kaikki vastuu



Maitotila 3: Vejlskovgaard

- 600 lehmää
- 13 927 kg EKM
- Oppilaitosyhteistyön myötä paljon oppilaita palkallisessa harjoittelussa,
- CFIT-järjestelmä
  - rehunhyötysuhteen laskentaan
  - Vain 13kpl koko Tanskassa



Maitotila 4: Skovgaard

- 530 lehmää
- Päivämaito 49,3kg
- 8kpl Lely lypsyrobotteja
- Karjamanagerin intohimo lehmänäyttelyt
- Yhteistyötä yksityisen jalostajan kanssa
  - Jalostaja ostaa hiehoja huuhdeltavaksi
  - Myy sonnivasikoita jalostusorganisaatioille
  - Myy hiehot eteenpäin Skovgaardille



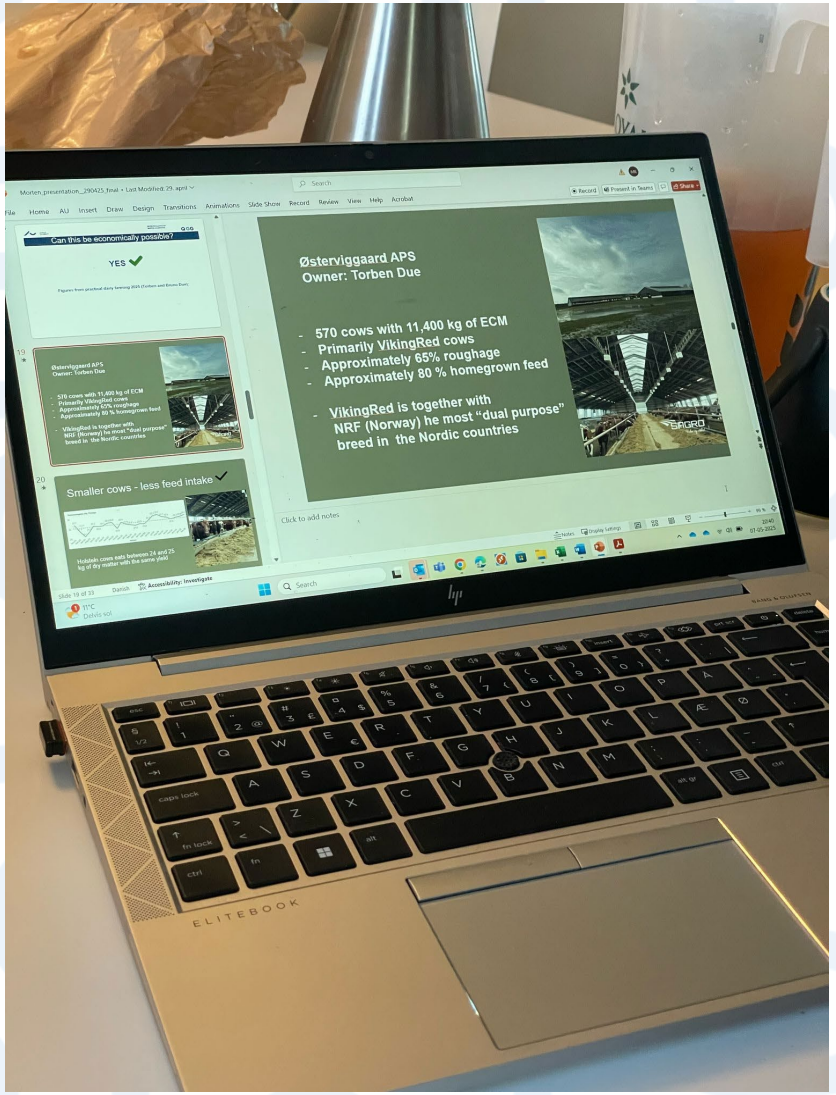
Maitotila 5

- Luomutila
- Lypsyasema
- ProCross ja GoldenCross
- Omistaja haluaa helppoja lehmiä



Maitotila 6: Osterviggård

- 570 lehmää
- 11 400kg EKM
- 28+28 lypsyasema
- Tavoite: "Työntekijät on onnellisia, kun tulevat töihin ja onnellisempia, kun lähtevät kotiin"
- Aina valmiudessa ottamaan vastaan vieraita



Toimintatapoja

Ajatuksia reissusta Paula & Heli

- Samankaltaisuutta maataloustuotannossa (maito) / tuotannon haasteissa, mutta myös eroja paljon alkaen tilojen keskikoosta, rakennustekniikasta ja kasvukauden aloituksesta.
- Hankeyhteistyön mahdollisuudet laajat; esimerkiksi dataan ja asiantuntijoiden yhteistyöhön liittyvät hankkeet
- Rahoituskuviot esim. Leasing koneet opetuksessa
- Robottilypsyn opetus tapahtuu tiloilla, koululla vain lypsyasema
- Keskilehmäluvussa valtava ero, Suomi 65 vs. Tanska 257
- Maidon hinta muodostuu melko samalla tavalla
- Tautitilanne täysin erilainen kuin Suomessa, salmonella ja pälvisilsa ovat arkipäivää.