

**Interreg**



Co-funded by  
the European Union

Central Baltic Programme

**BreedExpo2**

# Turkin työmatkaraportti

**BreedExpo2 hanke**

**MTK-Satakunta ja MTK-Varsinais-Suomi**

**Tanja Renkus**  
**Antero Kaappa**

**Tammikuu 2024**

MTK-Satakunta ja MTK-Varsinais-Suomi  
BreedExpo2-hanke Turkin työmatkaraportti  
29.01-2.02.2024



AgroExpo 2024 Izmir 30. tammikuuta

AgroExpo on kansainvälinen maatalous- ja karjankasvatusmessut, joka järjestetään vuosittain Izmirissä, Turkissa. Messut ovat yksi alueen suurimmista ja tärkeimmistä maatalousalan tapahtumista, ja ne kokoavat yhteen tuhansia näytteilleasettajia ja kävijöitä kaikkialta maailmasta.

AgroExpo 2024 järjestetään 30. tammikuuta – 3. helmikuuta 2024 Izmirin Fuar Izmir - messukeskuksessa. Messujen teema on "Maatalouden tulevaisuus", ja ne keskittyvät uusimpiin teknologioihin ja innovaatioihin, jotka muokkaavat maatalousalaa.

Messuilla on laaja valikoima näyttelyitä, jotka kattavat kaikki maatalouden ja karjankasvatuksen osa-alueet.





## 31. tammikuuta Vierailimme "Alltech"

Alltechillä on vahva läsnäolo Turkissa. Yrityksellä on toimisto Istanbulissa ja tehdas Izmirissä. Alltech toimii yhteistyössä turkkilaisten jakelijoiden ja jälleenmyyjien kanssa tarjotakseen tuotteitaan ja palvelujaan maanviljelijöille ja elintarvikealan yrityksille.

Tässä on joitain Alltechin Turkin toimipisteen tarjoamista tuotteista ja palveluista:

- Eläinten ravitsemus
- Rehun täydennysrehut
- Kasvinviljely
- Elintarviketeollisuus



31 tammikuuta

Vierailimme Ödemis aluella.

Tapaaminen aluejohtajan Serkan Akan kanssa.

Serkan Aka on Makrofarmin Turkin toimitusjohtaja. Makrofarm on kansainvälinen yritys, joka toimittaa rehun lisäaineita ja eläinten terveydenhuollon tuotteita. Aka on työskennellyt Makrofarmilla yli 20 vuoden ajan ja hänellä on laaja kokemus eläinten ravitsemuksesta ja terveydestä. Aka on aktiivinen jäsen Turkin eläinlääkäriyhdistyksessä ja Turkin eläinten ravitsemisyhdistyksessä. Hän on myös luennoinut useissa yliopistoissa ja konferensseissa eläinten ravitsemuksesta ja terveydestä.





Vuonna 2020 Turkissa oli 1 373 000 lypsylehmää. Suurin osa lypsytiloista on pieniä, keskimäärin 10 lehmää tilaa kohden. Suurin osa lypsytiloista sijaitsee maan länsi- ja pohjoisosissa, missä ilmasto on viileämpää ja sateisempaa. Turkin maitoteollisuus kasvaa nopeasti. Maidon tuotanto on kasvanut keskimäärin 4 % vuodessa viimeisen kymmenen vuoden aikana. Tämä kasvu johtuu lisääntyneestä kysynnästä maitotuotteista Turkin väestönkasvun ja tulotason nousun vuoksi.

Turkin hallitus tukee maitoteollisuutta useilla eri tavoilla, mukaan lukien:

- Maksamalla tukia maidontuottajille
- Tarjoamalla investointitukia uusien meijereiden rakentamiseen tai olemassa olevien meijereiden laajentamiseen
- Kampanjointi maitotuotteiden kulutuksen edistämiseksi

Turkin maitoteollisuudella on useita haasteita, mukaan lukien:

- Korkeat rehujen hinnat
- Veden niukkuus
- Ilmastonmuutos

Näistä haasteista huolimatta Turkin maitoteollisuuden odotetaan jatkavan kasvuaan tulevina vuosina.







Vierailimme lypsykarjatila, karjaa yhteensä on 1040. Holstein-rotuisia, 450 ha peltoa, perunaa, maissia ja heinää. Työntekijöitä on 14, palkkaa kuukaudessa on 500 euroa. Salorehun hinta kesällä on 16 euroa tonnia ja talvella on 19 euroa tonnia. 5 000 000 miljoonan investointi. Maito myydään suoraan tehtaalle, 3.9 on rasvaa ja 3.2 on proteiini ja hinta on 0,47 senttiä. Hallitus maksaa 50 euroa tukia per vasikka jos rotuja ovat puhtaita. Lypsykarjatila valmis vienti vasikat Uzbekistaniin.



Toisen lypsykarjatila on uusi, 8 kuukautta on käytössä. Jersey-rotuisia, 300 lehmää. Jersey lehmä on pienikokoinen lypsylehmärotu, joka tunnetaan korkealaatuisesta maidostaan. Jersey-lehmän maito sisältää enemmän rasvaa ja proteiinia kuin useimpien muiden lypsylehmien. Jersey lehmät ovat myös erittäin tehokkaita maitotuottajia. Ne tuottavat keskimäärin noin 4 500 kg maitoa vuodessa. Turkin ilmasto on sopiva näille roduille, koska niillä ei ole ihonalaista rasvaa. Heillä on myös oma tehdas missä tekevät juustoa ja jogurttia ja myös he ostavat maitoa eri puolilta aluetta.





## 1. helmikuuta

Tapasimme VG ja Demsa Genetics edustajan kanssa Izmirissa.

Demsa Genetics tarjoaa palveluja jalostusyhdistyksille, TIGEM-yrityksille, maataloille ja riippumattomille eläinlääkäreille kaikkialla Turkissa.

Yritys on edelleen yritysten valinta dynaamisena, ahkerana ja luotettavana alan yrityksenä 17 vuoden tiedolla ja kokemuksella. Jotkut Demsa Genetikin tarjoamista tuotteista ja palveluista ovat:

Demsa Genetics tuo maahan 12 eri lypsy- ja lihanautarodun eläviä eläimiä.  
Pakastettu härän siemenneste.

Rehu, tuo laadukasta rehua vasikoille ja karitsoita.

Eläinlääkintävälineet ja -laitteet.

Keinosiemennysmateriaalit.

Koneet vasikan ja karitsanruoan valmistukseen.

Demsa Genetik tuo maahan maidon pastörintikoneita.

Ruokinnassa käytettävät työkalut ja laitteet.

Demsa Genetics tuo maahan rokotteita, antibiootteja ja muita eläinten terveyteen liittyviä tuotteita.

Demsa Genetik on päättänyt osallistua karjanhoidon kehittämiseen Turkissa.

Yritys tekee tämän tarjoamalla korkealaatuisia tuotteita ja palveluita sekä kouluttamalla ja konsultoimalla eläinten kasvattajia.

Kokous oli onnistunut, ensi vuonna he ovat kanssamme näyttelyssä.