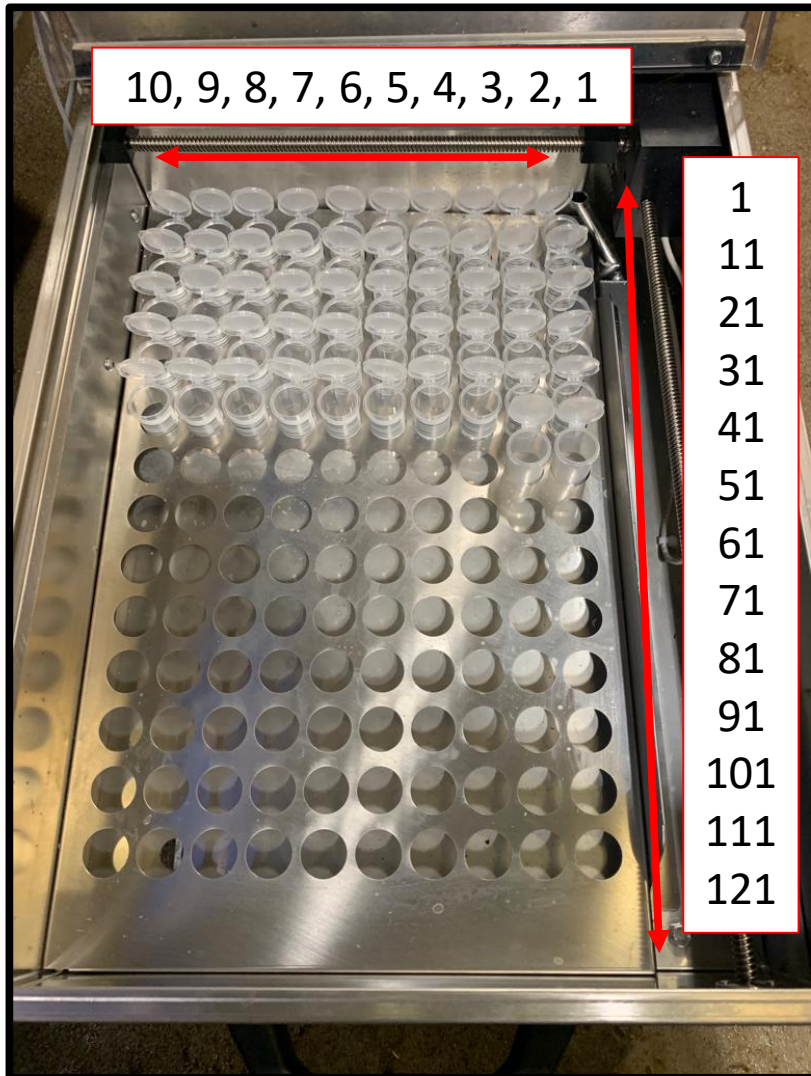


Maitonäytteiden otto

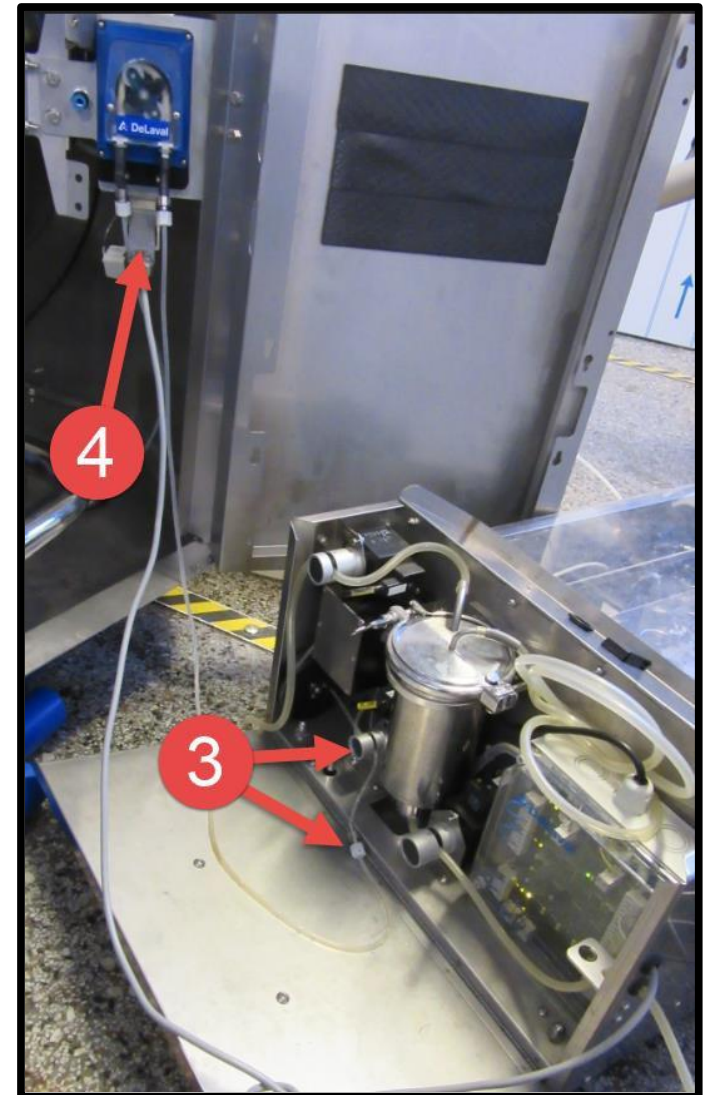
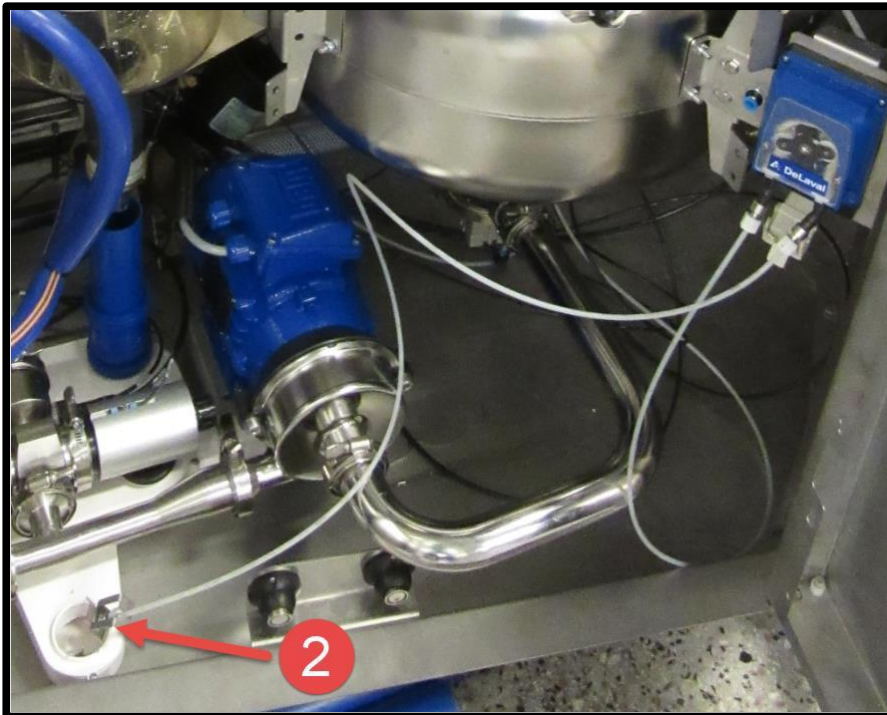


Valmistele näytteenotto laittamalla näytepullot telineeseen.

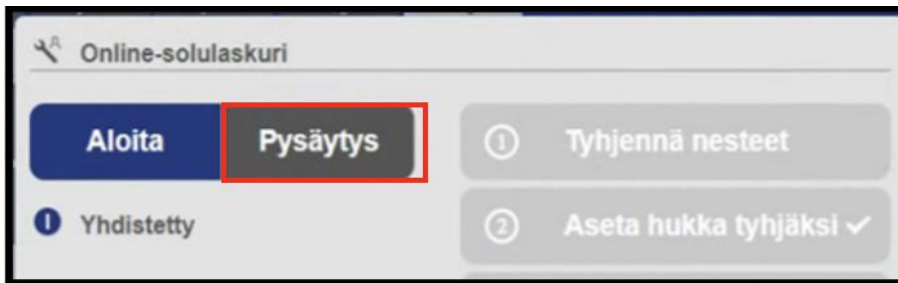
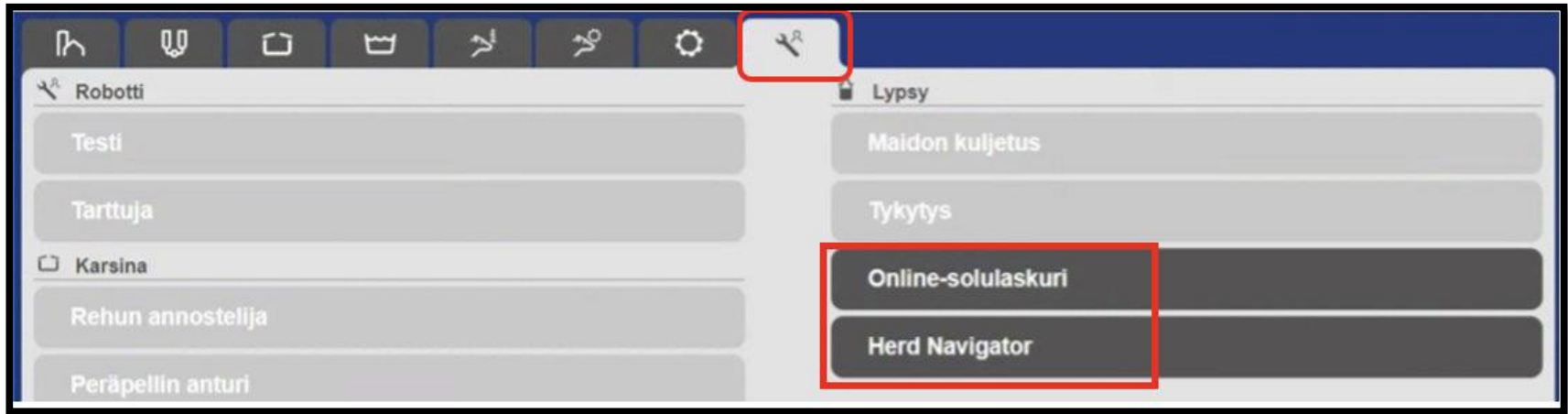
Huomioi kannen aukeamissuunta!

Ensimmäinen näytekupari kannattaa sulkea heti kun siihen on tullut näyte.

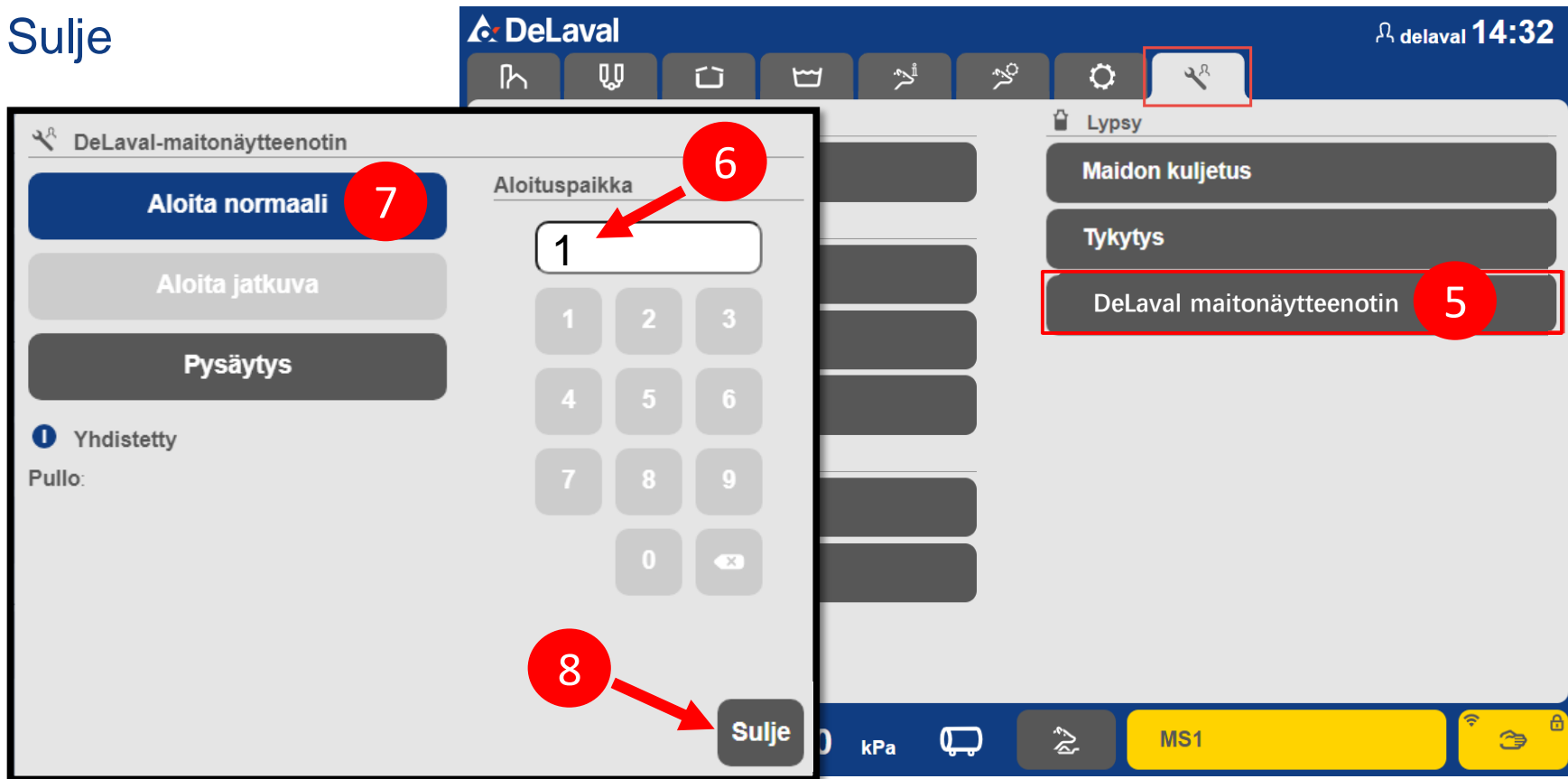
1. Aseta lypsyasema manuaaliseksi ja sulje portit (ilman lehmää).
(Jos käytössä on OCC ja/tai RePro tee "paikallinen huuhtelu" jotta letkuihin ei jää maitoa)
2. Irrota SSO –pumpun letku. (On normaalisti yhdistetty joko tyhjennuspumppuun tai OCC ja/tai HN100)
3. Liitä SSO -pumpun letku sulkuventtiilin läpi kulkevaan letkuun.
4. Liitä maitonäytteenottimen kaapeli näytteenottopumpun pistorasiaan.



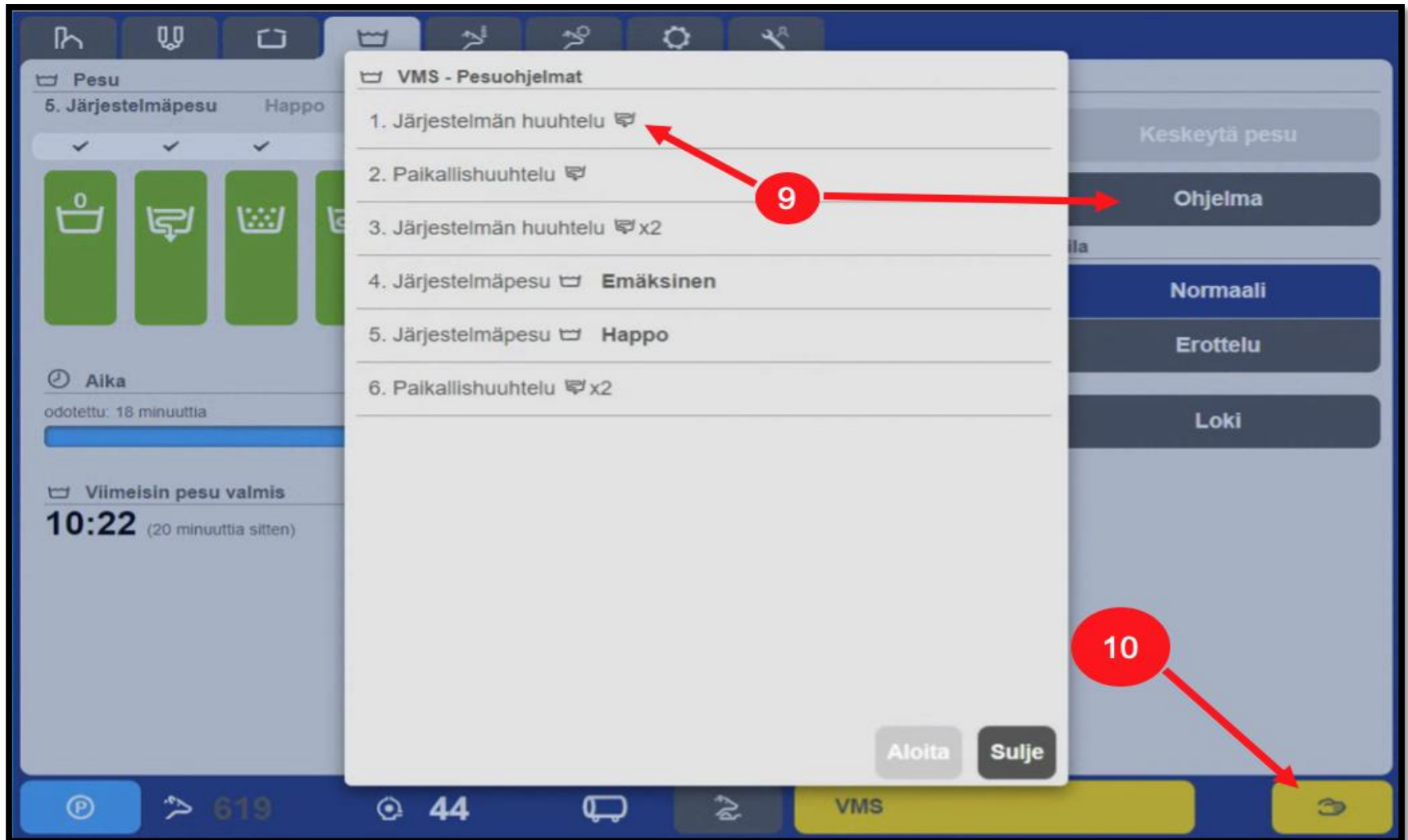
OCC ja HN100 on sammutettava maitonäytteidenoton ajaksi.



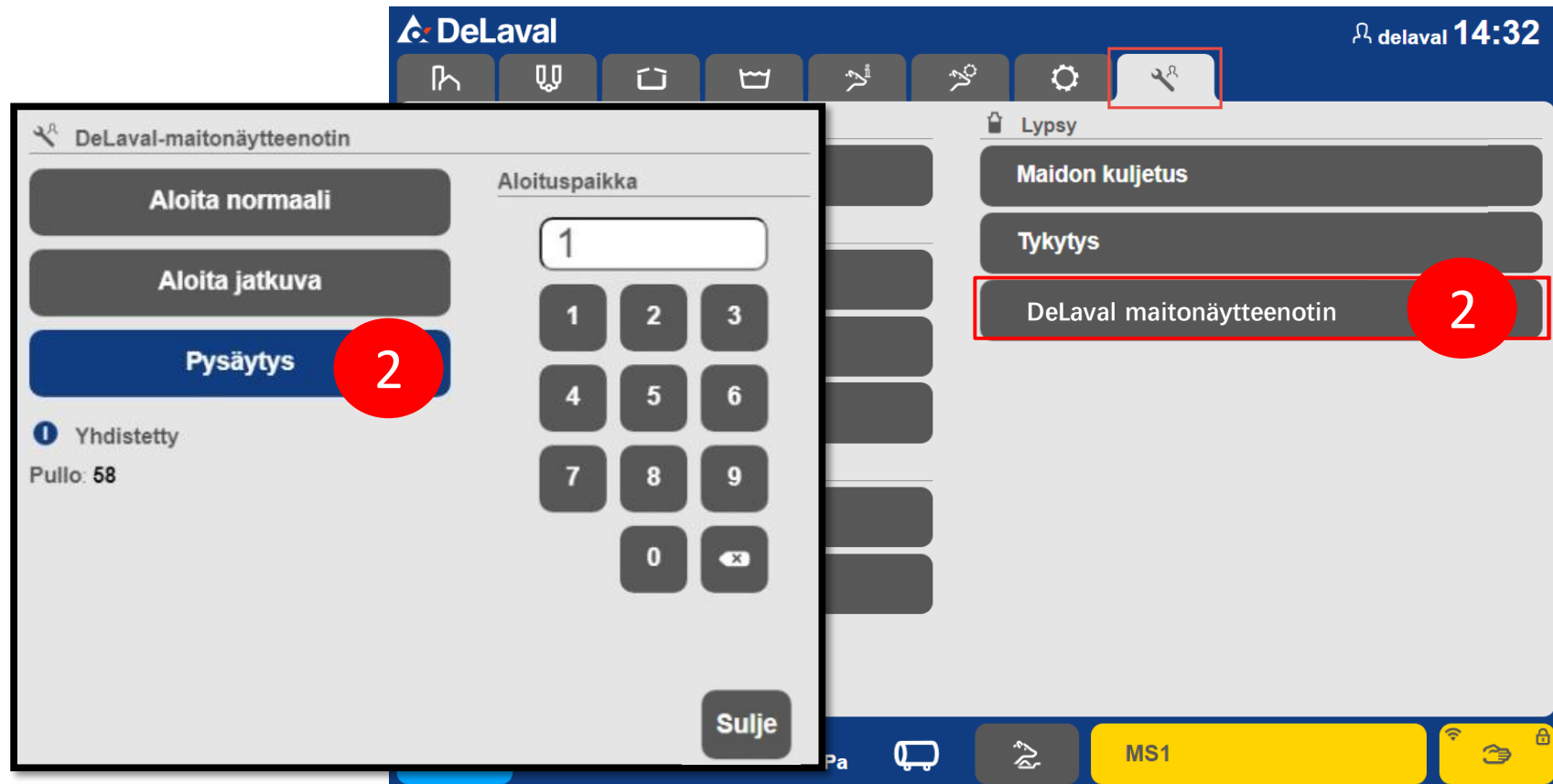
5. Valitse kosketusnäytöltä/mobiililaitteesta oikeanpuoleisin välilehti ja paina "DeLaval-maitonäytteenotin"
(Painike tulee saataville vasta kaapelin liittämisen jälkeen, tähän voi mennä noin minuutti.)
6. Valitse aloitusasento (ensimmäisen näytempurkin numero)
7. Valitse "käynnistä normaalisti"
8. Sulje



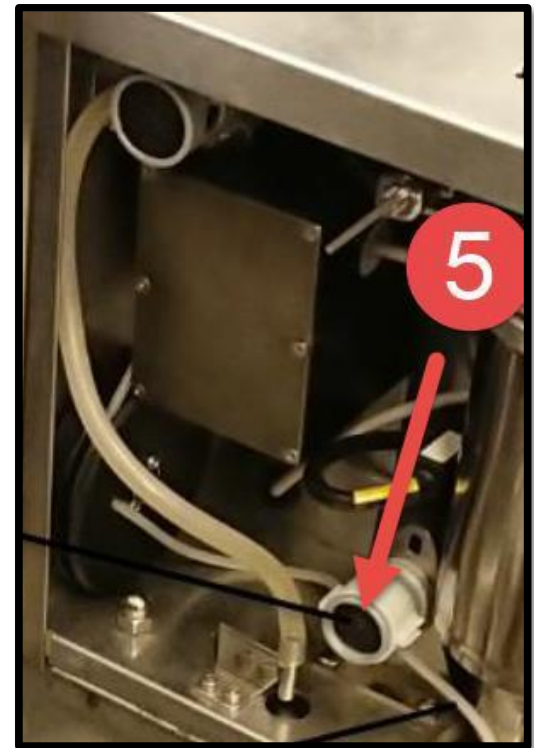
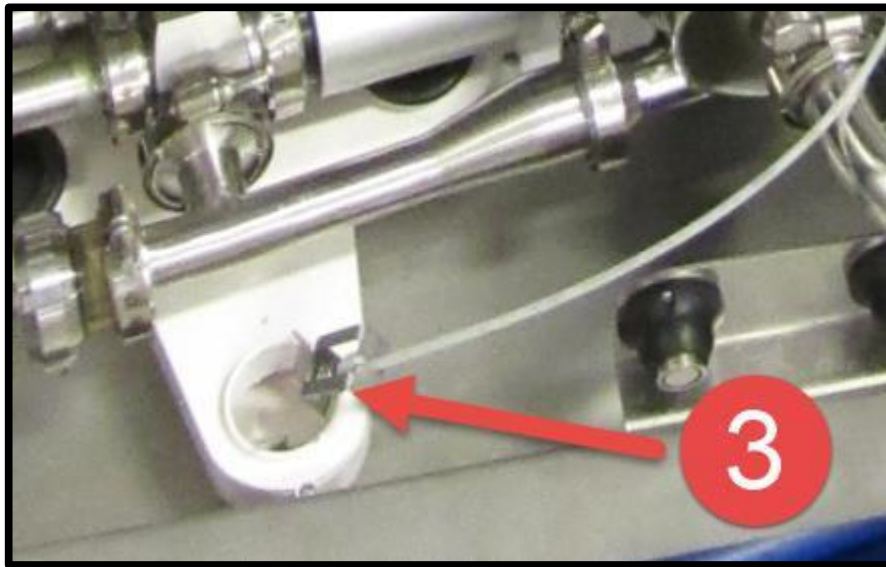
9. Aloita pesuohjelma nro 1 "Järjestelmän huuhtelu"
10. Aseta lypsyasema automaattiseksi, jolloin se jatkaa lypsämistä huuhtelun jälkeen



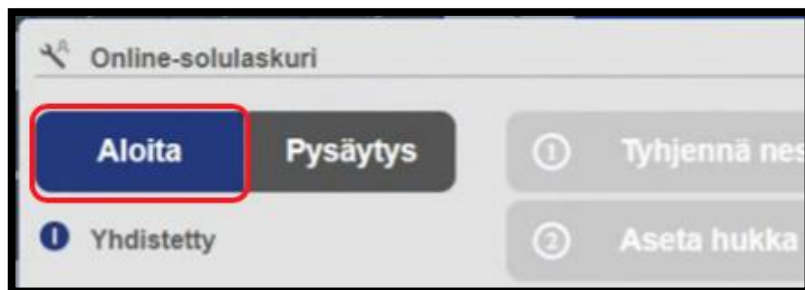
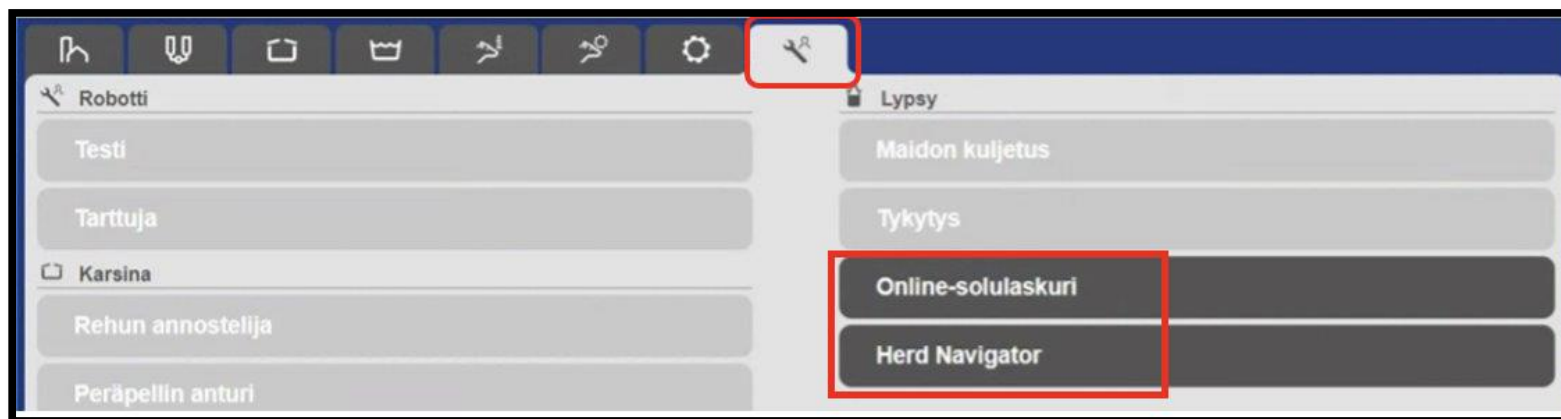
1. Kun kaikki maitonäytteet on otettu, aseta lypsyasema manuaaliseksi. Aloita järjestelmäpesu 4. **Maitonäytteenotin tulee irrottaa heti pesun jälkeen.**
2. Pesun jälkeen paina "DeLaval maitonäytteenotin". Paina "Pysäytys".



3. Irrota maitoletku ja kaapeli VMS:stä ja laita maitoletku takaisin paikalleen näytteenottopumppuun tai OCC:hen ja/tai RePro:hon.
4. DelPro:n raportista "Näyteraportti" näet, mikä näytepurkki on minkäkin lehmän.
5. Pese näytteenottolaatikko sisältä ja ulkoa. Ota letku pois sulkiesta varastoinnin ajaksi.



Jos käytössä on OCC ja/tai RePro, muista laittaa ne takaisin päälle maitonäytteiden oton jälkeen, kun näytteenotin on irrotettu.
(*Ellei käynnisty automaattisesti*)



Kun kaikista eläimistä on näyte otettuna ja näytteenotto lopetettu, avaa raportti: **Näytteenottoraportti EMM-link** (jos sinulta ei löydy kyseistä raporttia, ota yhteys neuvontaan)

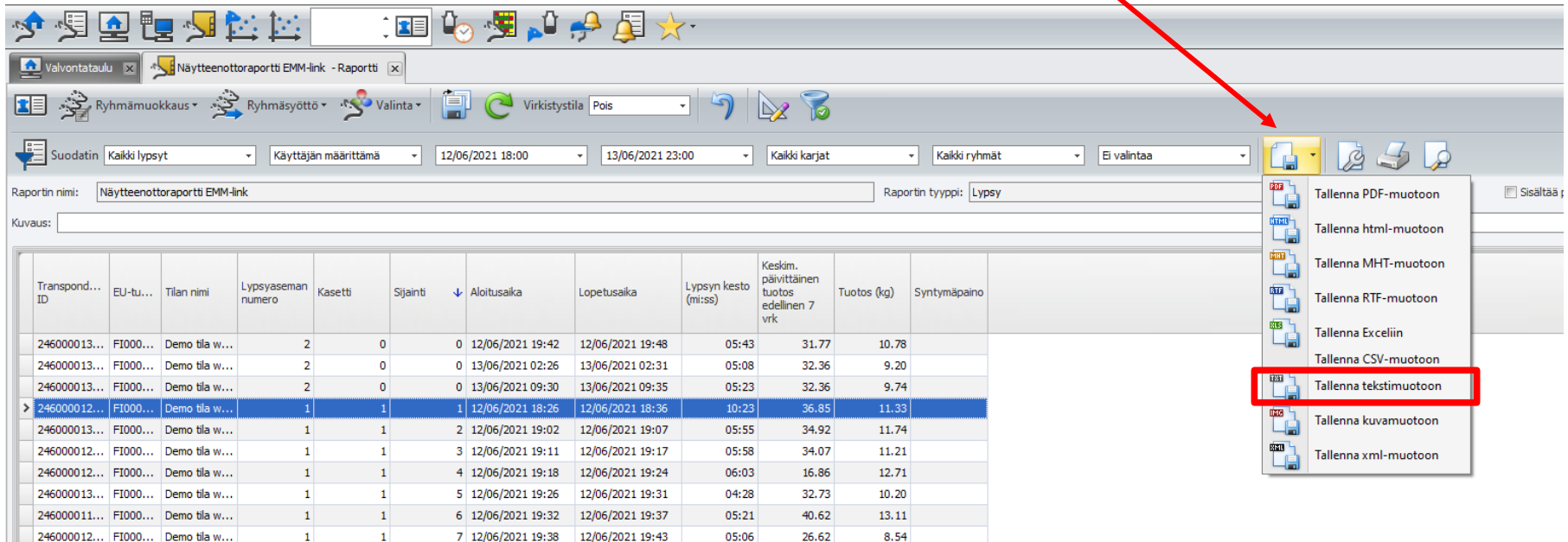
1. Määritä ajankohta milloin näytteenotto on aloitettu ja lopetettu, jotta kaikki näytelypsyn näytteet tulevat raportille.

2. Klikkaa päivitä.

3. Tarkista, että Sijainti -kohdassa näkyy oikea määrä näytteitä sivua vierittäessä.

Transpond... ID	EU-tu...	Tilan nimi	Lypsyaseman numero	Kasetti	Sijainti	Aloitus aika	Lopetus aika	Lypsyyn kesto (mi:ss)	Keskim. päivittäinen tuotos edellinen 7 vrk	Tuotos (kg)	Syntymäpaino
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	12/06/2021 19:42	12/06/2021 19:48	05:43	31.77	10.78	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	13/06/2021 02:26	13/06/2021 02:31	05:08	32.36	9.20	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	13/06/2021 09:30	13/06/2021 09:35	05:23	32.36	9.74	
> 246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	1	12/06/2021 18:26	12/06/2021 18:36	10:23	36.85	11.33	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	1	1	2	12/06/2021 19:02	12/06/2021 19:07	05:55	34.92	11.74	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	3	12/06/2021 19:11	12/06/2021 19:17	05:58	34.07	11.21	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	4	12/06/2021 19:18	12/06/2021 19:24	06:03	16.86	12.71	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	1	1	5	12/06/2021 19:26	12/06/2021 19:31	04:28	32.73	10.20	
246000011...	FI000...	Demo tila w...	1	1	6	12/06/2021 19:32	12/06/2021 19:37	05:21	40.62	13.11	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	7	12/06/2021 19:38	12/06/2021 19:43	05:06	26.62	8.54	

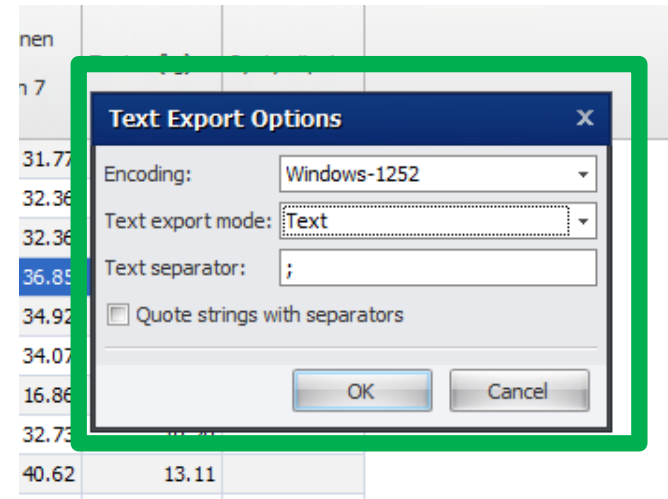
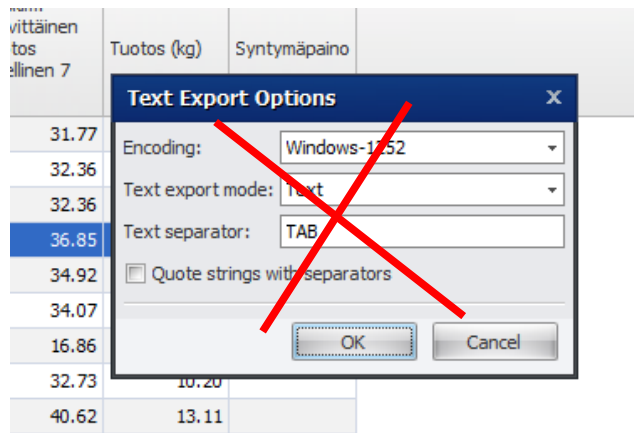
4. Tallenna raportti työpöydälle tekstimuodossa



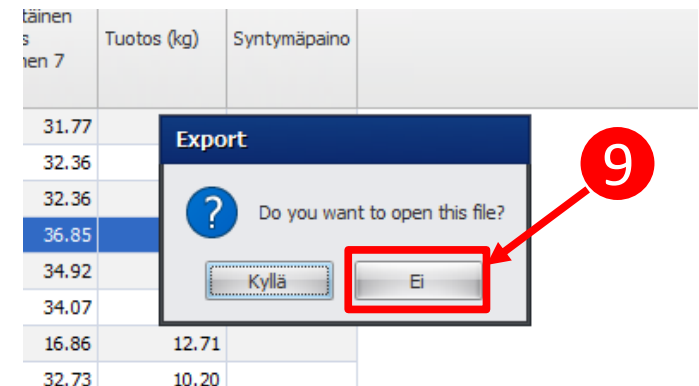
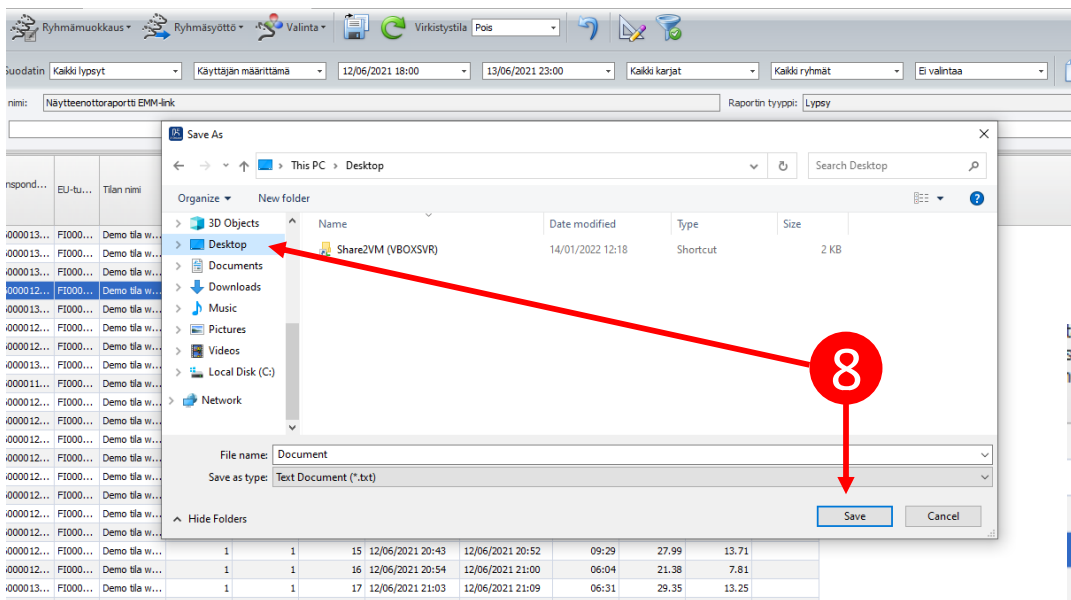
The screenshot displays the DelProsta software interface for exporting a report. The main window shows a table of report data. A context menu is open over the table, listing various export options. The option 'Tallenna tekstimuotoon' (Save as text) is highlighted with a red box. A red arrow points from the section title to this option.

Transpond...	EU-tu...	Tilan nimi	Lypsyt...	Kasetti	Sijainti	Aloitus...	Lopetus...	Lypsyt...	Keskim...	Tuotos (kg)	Syntymä...
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	12/06/2021 19:42	12/06/2021 19:48	05:43	31.77	10.78	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	13/06/2021 02:26	13/06/2021 02:31	05:08	32.36	9.20	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	2	0	0	13/06/2021 09:30	13/06/2021 09:35	05:23	32.36	9.74	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	1	12/06/2021 18:26	12/06/2021 18:36	10:23	36.85	11.33	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	1	1	2	12/06/2021 19:02	12/06/2021 19:07	05:55	34.92	11.74	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	3	12/06/2021 19:11	12/06/2021 19:17	05:58	34.07	11.21	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	4	12/06/2021 19:18	12/06/2021 19:24	06:03	16.86	12.71	
246000013...	FI000...	Demo tila w...	1	1	5	12/06/2021 19:26	12/06/2021 19:31	04:28	32.73	10.20	
246000011...	FI000...	Demo tila w...	1	1	6	12/06/2021 19:32	12/06/2021 19:37	05:21	40.62	13.11	
246000012...	FI000...	Demo tila w...	1	1	7	12/06/2021 19:38	12/06/2021 19:43	05:06	26.62	8.54	

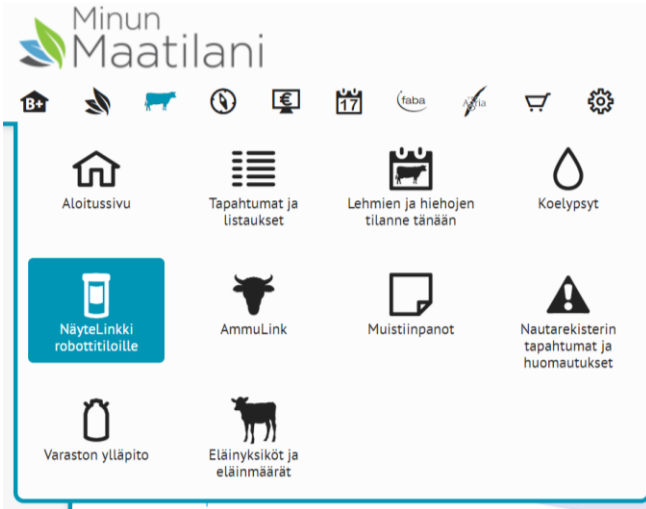
5. Avautuu "Text Export Options" valintaikkuna.
6. Vaihda "Text separator" kohtaan TAB tilalle ;
7. Paina ok



8. Tallenna tiedosto haluamaasi paikkaan koneella. Esim. työpöydälle. Paina tallenna.
9. Tallennuksen jälkeen DelPro kysyy, haluatko avata tiedoston. Klikkaa "Ei".
10. Tämän jälkeen tiedosto on tuotavissa Minun Maatilaani näytelinkille ja koodattavissa viivakoodillisten pullojen kanssa.



1. Saat tuotua äsken tallennetun näytetiedot sisältävän tiedoston Minun Maatilaani ”Näytelinkki robottitiloille” kautta.



2. Valitse merkki ja malli sekä näytteenottopäivä jolloin ”avaa tiedosto” tulee aktiiviseksi. Tästä saat nyt haettua aiemmin tallennetun tiedoston. Tiedoston tuotuksi numeroita muuttuu aktiiviseksi sen verran, mitä näytteitäkin on. Tämän jälkeen voit ruveta koodaamaan pulloja. Kun kaikki pullot on koodattu, vieritä sivu alas ja paina ”jatka”.

Merkki ja malli: Delpro - Robotti (De) | Näytteenottopäivä: 17.05.2022 | [Avaa tiedosto](#)

Hae keskeneräisiä (*) / lähetettyjä: | [Pikaopas](#)

Tavanomaisen lypsyn viivakoodit: siirry suoraan koelypsynäytölle

Muutokset välitallennetaan automaattisesti. Löydät tiedot Hae keskeneräisiä (*) / lähetettyjä -valikosta.

Robotti: | Kasetti: | Luettava lehmä ja viivakoodi

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
70	69	68	67	66	65	64	63	62	61

Merkitse loput kasetista tyhjäksi

[Aloita alusta](#)

Käytämme minunmaatilaani.fi sivustolla evästeitä. Jatkamalla sivuston käyttöä hyväksyt evästeiden käytön.

- Viivakoodien koodaamisen jälkeen voit halutessasi valita lisäanalyysijä.
- Lähetä koodatut tiedot. Seuraavaksi voit ohjeen mukaan viedä maitomäärät DelProsta Minun Maatilaani.

Merkki ja malli

Delpro - Robotti (De)

Näytteenottopäivä

Avaa tiedosto

Hae keskeneräisiä (*) / lähetettyjä

Pikaopas

Tavanomaisen lypsyn viivakoodit: siirry suoraan [koelypsynäytölle](#)

Muutokset välitallennetaan automaattisesti. Löydät tiedot Hae keskeneräisiä (*) / lähetettyjä -valikosta.

Ehdota tiineystestiä

28

-

56

pv siem.

Ei

Umpeenpantaville lehmillä

Ei

90

-

118

pv siem.

Ei

Kaikki

Tilava



Viivakoodi 2/2 lehmillä, lisäanalyysien lkm 0.

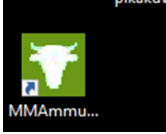
Näytejärjestys	EU-tunnus	Korva	Nimi	Viivakoodi	Lypsykerran maitomäärä	Lisäanalyysi	Pv siem.	Edellinen tiineystesti	Lypsy alkoi	Lypsy päättyi
1104						ei lisäanalyysi				
1113						ei lisäanalyysi				

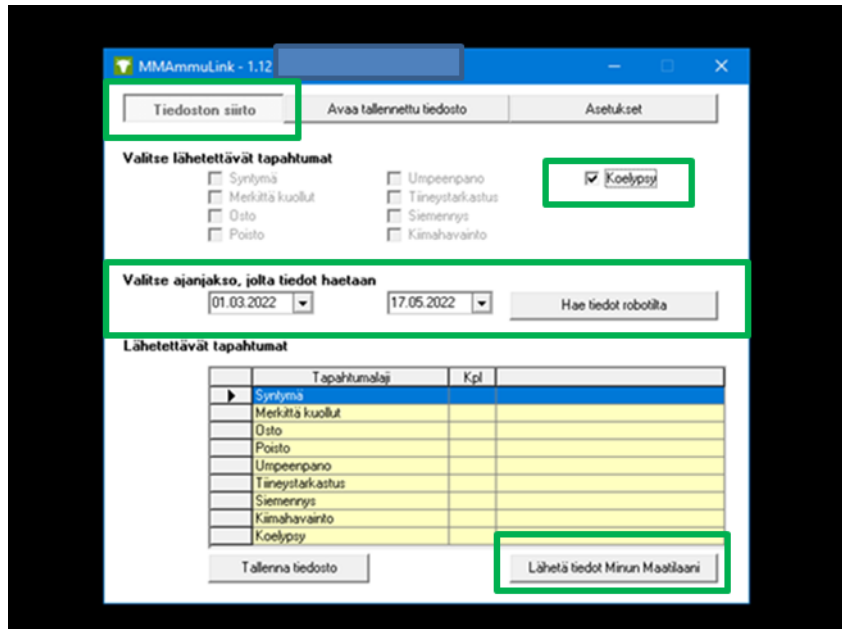
+ Lisää eläin

Poista virtaustiedot

Poista kaikki

Lähetä

1. AmmuLinkin kautta saat vietyä koelypsyn maitomäärät DelProsta Minun Maatilaani
2. Klikkaa työpöydältä AmmuLinkkiä 
3. Valitse ”Tiedoston siirto”, koelypsy ja päivämäärät. Päätymispäivä on haluttu mittapäivä tai näytteenottolaitteen irrotuspäivä. Alkamispäivä on 5 vrk aikaisemmin. Tämän jälkeen paina ”Hae tiedot robotilta” jonka jälkeen koelypsyn kohdalle tulee eläinten lukumäärä. Lopuksi ”Lähetä tiedot Minun Maatilaani”



MMAMmuLink - 1.12

Tiedoston siirto Avaa tallennettu tiedosto Asetukset

Valitse lähetettävät tapahtumat

Syntyminen Umpeenpano Koelypsy

Merkittä kuolleet Tineystarkastus

Osto Siemennys

Poisto Kimahavainto

Valitse ajanjakso, jolta tiedot haetaan

01.03.2022 17.05.2022 Hae tiedot robotilta

Lähetettävät tapahtumat

Tapahtumalaji	Kpl
Syntyminen	
Merkittä kuolleet	
Osto	
Poisto	
Umpeenpano	
Tineystarkastus	
Siemennys	
Kimahavainto	
Koelypsy	

Tallenna tiedosto Lähetä tiedot Minun Maatilaani

- Siirry Minun Maatilaani ja valitse ”AmmuLink”, josta avautuu listaus tapahtumista mitä DelProsta on tuotu Minun Maatilaani.
- Maitotiedot tulevat ”Koelypsy” kohtaan, jonne tulee näkyville koelypsyn päivämäärät ja lehmien lukumäärä. Paina pisaraa.



- Tämän jälkeen avautuu sivu, jossa voit määrittää koelypsypäivän. Valitse ”Uusi kl” vaikka siellä olisi jo koelypsy maitonäytteiden koodaamisen takia (nämä tiedot yhdistyvät myöhemmin). Valitse päivämääräksi koelypsyn päivämäärä (sama mikä maitonäytteissä).

Koelypsypäivä

Uusi kl pp.kk.vvvv

Pikaopas

Lypsykertoja/pv:
Roboteilla jatkuva

Koelypsyn suorittaja:
Viljelijä/Asiantuntija

Näytteenotto: **Ei
näytettä/Näyte otettu**

Maidon tilakäyttö l/pv

The screenshot shows the DelProsta web application interface. At the top, there are filters for 'Koelypsypäivä' (Milk recording date) set to 'Uusi kl' and '16.05.2022', and 'Lypsykertoja/pv' (Milk recording reports) set to '2' and '3' with a 'jatkuva' (continuous) button. Below these are filters for 'Koelypsyn suorittaja' (Milk recording operator) with 'viljelijä' (farmer) and 'asiantuntija' (expert) buttons, and 'Maidon tilakäyttö, l/pv' (Milk use, l/pv) with an empty input field. A 'Päiköäps' (Refresh) button is also present. The main area displays a table of animals with columns for 'EU-tunnus' (EU ID), 'Korva' (Ear tag), 'Nimi' (Name), and 'Sairas' (Sick). The 'Sairas' column shows a dropdown menu with 'normaali' (normal) selected. The table is titled 'Eläimiä listalla 170'. At the bottom, there is a '+ Lisää eläin' (Add animal) button and a 'Tallenna ja lasketa' (Save and calculate) button.

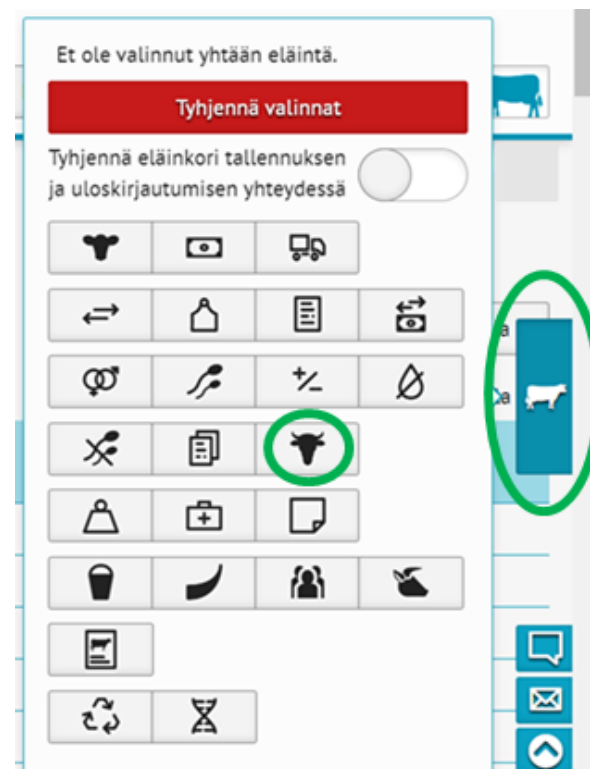
Yhteenvedotiedoista näkee eläimet, joille maitomäärät on tuotu. Jos eläimellä on punainen tai oranssi pallo, voit viemällä hiiren kyseisen pallon päälle nähdä lisätietoja, mitä huomautettavaa lypsyissä on ollut.

Punaisella pallolla olevat eläimet tulee poistaa listalta, sillä niiltä ei löydy tarpeeksi lypsytietoja.


Kun tiedot on tarkistettu paina "Tallenna ja lasketa". Nyt maitomäärät on ilmoitettu.

Kun edellisen näytteenoton analyysitulokset on tulleet Minun Maatilaani, voit tuoda tiedot myös DelProolle.

1. Mene Minun Maatilaani ja valitse eläinkoriin eläimet joiden tietoja haluat siirtää tai kaikki eläimet haluamaltasi raportilta (esim. karjan kaikki eläimet).
2. Avaa eläinkori ja klikkaa AmmuLink kuvaketta.



3. Valitse järjestelmäksi DeLaval sekä tapahtumat jotka haluat viedä robotille. Koelypsyn tietoja kun viet, valitse vähintään ”Koelypsyt” ja ”Analyysit”
4. Luo tiedosto ja tallenna se haluamaasi paikkaan koneelle.

 AmmuLink, tietojen haku robottia varten ✕

Järjestelmän valinta DeLaval SEA PellonGroup

Valitse tapahtumat

Perustiedot	<input checked="" type="checkbox"/>	Kiimahavainnot	<input type="checkbox"/>
Poikimiset	<input type="checkbox"/>	Umpeenpanot	<input type="checkbox"/>
Tiineystarkastukset	<input type="checkbox"/>	Siemennykset	<input type="checkbox"/>
Koelypsyt	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyysit	<input checked="" type="checkbox"/>

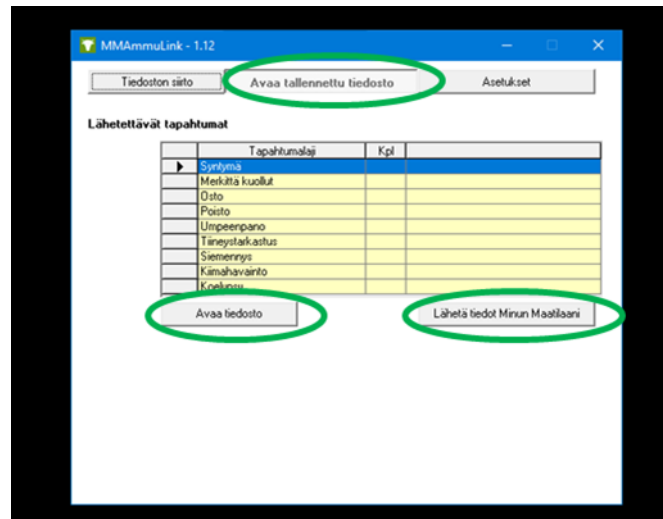
10 ▼ Eläimiä listalla 0

EU-tunnus	Nimi	Korva	Syntymäpäivä	Sukupuoli
Ei näytettävää tietoa.				

+ Lisää eläin Luo tiedosto

5. Avaa työpöydältä AmmuLink
6. Mene ”Avaa tallennettu tiedosto”
7. ”Avaa tiedosto” ja hae siihen äsken Minun Maatilastani tallennettu tiedosto
8. ”Lähetä tiedot Minun Maatilaani”

Nyt voit DelProsta tarkastaa, että tiedot ovat siirtyneet



Koko karjaa koskevat analyysitiedot löydät DelProsta Terveys → Soluluku → SCC kaikkien lehmien raportti.

Tai

Lehmäkortilta Lypsy –välilehdeltä ja Koelypsy –alavälilehti.

