

Umpeutuskäytännöt



1. Lista umpeutettavista löytyy Raporteista tai Valvontataulun Eläinhuomioista

The screenshot shows the DelPro FarmManager 5.9 interface. The 'Raportit' (Reports) menu is open, with 'Umpeenpanon ajankohta' (Mating season) highlighted. The 'Valvontataulu' (Dashboard) window shows a circular gauge for 'Kaikki lehmät' (All cows) with a value of 111. The 'Eläinhuomiot' (Animal notices) list includes 'Umpeenpanon ajankohta' (Mating season) with a count of 3. Below the interface is a table with the following data:

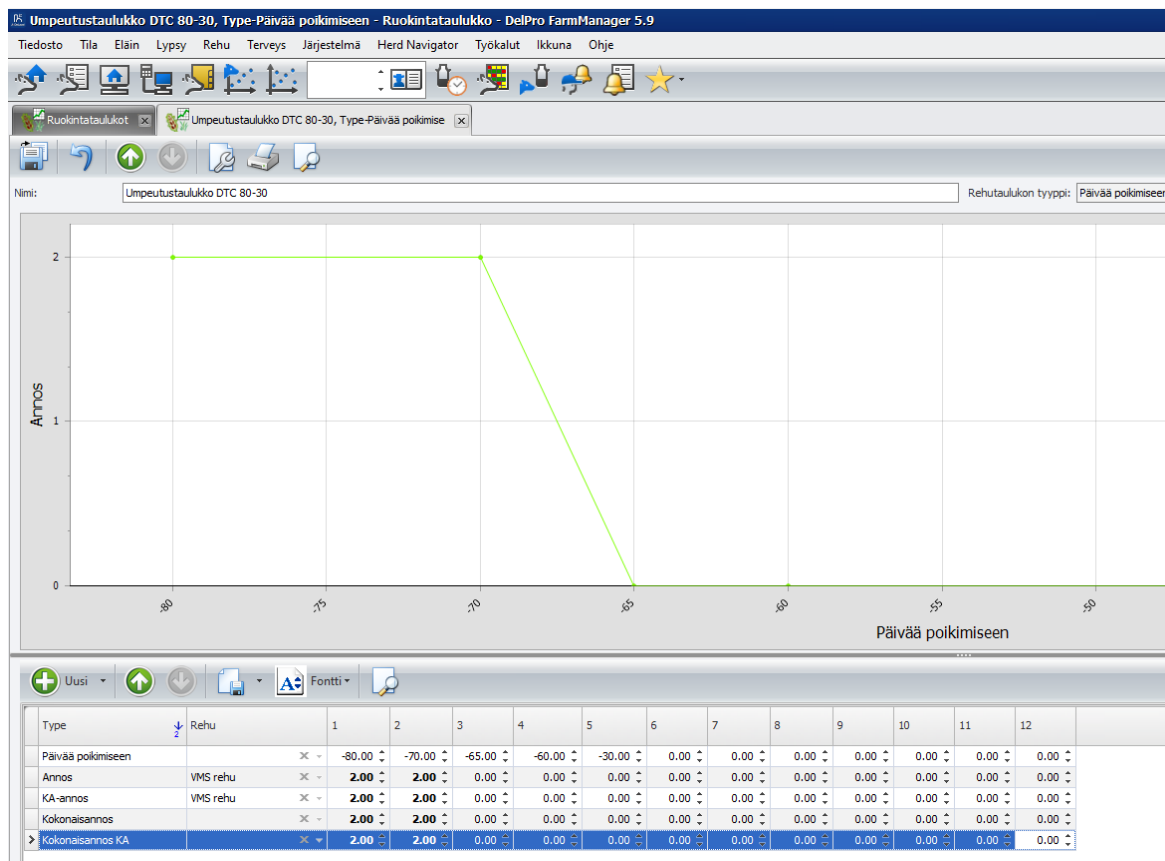
Eläimen numero	Eläimen nimi	Ryhmän nimi	Tuotoskau... numero	Od. umpeenpano pvm	Päivää umpeenpa... ...	Od. Poikimäpäivä	Päivää poikimiseen	Keskim. päivätuotos viim. 7 vrk	Keskim. päivätuotos viim. 48 h	Päivittaisten lypsyjen ka ed. 7 vrk	Keskim. päivittäiset lypsyt viim. 48 h	Keskim.päi... keruuvirtaus viim. 7 vrk	Väkirehuannos	Väkirehun kulutus eilen	Viim. OCC	Viim. OCC- pvm
1275	Muska	ummikot	4	28/08/2021	-2	27/10/2021	58	9.70		0.4	0.00	1.16	0.0		4297	27/08/2021
1323	Odusoga	ummikot	2	07/09/2021		8 06/11/2021	68	11.09	5	0.6	1.00	2.34	0.8	0.7	445	29/08/2021
1351	Punssi	ummikot	1	08/09/2021		9 07/11/2021	69	17.26	8	0.6	1.00	1.50	1.0	0.8	111	27/08/2021

- Umpeutus voidaan aloittaa pidentämällä automaattisia lypsylupia "Myöhäiselle tuotoskaudelle". Näin saadaan harvennettua lypsyllä käyntejä.
- Ensin avataan "Tila"
- Sen jälkeen "Automaattinen lypsylupa"
- Myöhäisen tuotoskauden kohdalle valitaan, montako "Päivää ennen odotettua poikimista" lypsylupa muuttuu pidemmäksi.

The screenshot displays the 'Automaattinen lypsylupa - DelPro FarmManager 5.9' interface. The 'Tila' menu is circled in red. The left sidebar shows the 'Automaattinen lypsylupa' option highlighted. The main content area shows three columns for different lactation periods: 'Varhainen tuotoskausi', 'Keskituotoskausi', and 'Myöhäinen tuotoskausi'. The 'Myöhäinen tuotoskausi' column has a red circle around the 'Päiviä ennen odotettua poikimista' field, which is set to 80. Below this, there are settings for 'Nuoret eläimet' and 'Vanhemmat eläimet' for each period, including milking time and expected yield. The 'Myöhässä lypsijonosta' section shows milking time relative to the previous milking.

Varhainen tuotoskausi	Keskituotoskausi	Myöhäinen tuotoskausi
Päivää maidossa 1 - : 90	Päivää maidossa alkaen: 91	Päiviä ennen odotettua poikimista: 80
Nuoret eläimet	Nuoret eläimet	Nuoret eläimet
6 tuntia 0 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 9 kg	7 tuntia 30 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 11 kg	10 tuntia 0 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 13 kg
Vanhemmat eläimet	Vanhemmat eläimet	Vanhemmat eläimet
5 tuntia 0 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 9 kg	7 tuntia 30 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 11 kg	10 tuntia 0 minuuttia edellisen toiminnan jälkeen TAI: odotettu tuotos on yli: 13 kg
Myöhässä lypsijonosta	Myöhässä lypsijonosta	Myöhässä lypsijonosta
Aika edellisestä lypsystä: 12 tuntia 0 minuuttia	Aika edellisestä lypsystä: 14 tuntia 0 minuuttia	Aika edellisestä lypsystä: 48 tuntia 0 minuuttia

6. "Päivää poikimiseen" ruokintataulukolla saadaan rehumäärä laskemaan halutulla tavalla ennen umpeenpanoa.



Huom!
 Ruokintataulukoiden
 muokkaukseen ja
 tekoon pyydä apua alueesi
 DeLaval-tilaneuvojalta.

7. Ryhmässä umpeuttaminen

MA	TI	KE	TO	PE
Tasaus lypsy ilta		Tyhjennys lypsy aamu		Viimeinen lypsy aamu
Seuraa utareterveyttä				Tarvittaessa umpituubit ja/tai vahatulpat
Lypsykivennäinen				Umpikivennäinen ->

Esimerkki kuinka tilalla voitaisiin toteuttaa ryhmässä umpeuttaminen.

8. Kun aloitat umpeutuksen, tarkista utareterveystilanne "Lypsy" –välilehdeltä
9. Voit hyödyntää
 - a) OCC-solulukua tai
 - b) Johtavuusarvoa

Yleistä Tapahtumat **Lypsy** Ruokinta Jälkeläiset Kantakirjaukset Tuotokauden käyrä Kuntoluokkakamera BCS Herd Navigator Aktiivisuus AMS-asetukset Portin läpikulutus tapahtumat Toiminta

Tuotokset Kaikki lypsyasema-/lypsyraikakäynnit Päivittaiset tuotokset Koelypsy Lypsykäyrä Koelypsyt grafiikka Neljänneksen käyrä Lypsyilasto

Uusi Vimeiset 30 päivää +tä... 31/07/2021 30/08/2021

Main		Tuotokset (kg)										Muuta			
Aloitusaika	Lypsyt numero	Kesto (mm:ss)	Tuotos (kg)	OCC(*1000 solua/ml)	Lypsyväli (hh:mm)	VE	OE	VT	OT	Maidon määrinpää	Erottelen syy	Pesuhjelma	MS	Käyttäjät	
27/08/2021 18:26	1	11:27	10.70	4297	56:45	3.31	1.40	2.02	3.97	Erottelu 2	Johtavuus v...	Paikallinen H...	Vms1		
25/08/2021 09:32	1	07:45	9.15	41102		1.80	1.48	1.50	4.37	Tilasäiliö			Vms1		
23/08/2021 16:23	1	06:29	9.24	4174	54:57	1.64	1.58	2.24	3.78	Tilasäiliö			Vms1		
21/08/2021 09:16	1	09:45	11.59	40332		2.53	1.59	1.93	5.54	Tilasäiliö			Vms1		
19/08/2021 16:35	1	08:32	11.31	2805	54:56	1.75	1.60	3.45	4.51	Erottelu 2	Johtavuus v...	Paikallinen H...	Vms1		
17/08/2021 09:27	1	10:51	15.70	980	58:35	3.42	2.05	4.14	6.09	Tilasäiliö			Vms1		
15/08/2021 18:42	1	09:07	14.91	3060	53:39	2.56	2.39	4.07	5.89	Tilasäiliö			Vms1		
14/08/2021 08:53	1	09:59	12.62	1302	55:29	2.44	1.47	3.36	5.35	Tilasäiliö			Vms1		
13/08/2021 07:14	1	09:03	15.54	1525	58:49	3.39	1.86	4.15	6.14	Tilasäiliö			Vms1		
11/08/2021 16:13	1	11:37	16.27	268	51:20	3.34	2.35	4.46	6.12	Tilasäiliö			Vms1		
10/08/2021 18:44	2	08:27	11.84	11140		2.08	1.37	3.29	5.10	Tilasäiliö			Vms1		
10/08/2021 07:38	1	08:21	14.45	11350		2.56	1.86	4.19	5.84	Tilasäiliö			Vms1		
09/08/2021 17:38	2	08:45	13.39	11148											
09/08/2021 05:42	1	08:14	11.70	11009											
08/08/2021 19:23	2	09:35	13.09	11128											
08/08/2021 07:45	1	09:20	12.80	217	11:40										
07/08/2021 19:57	3	07:05	10.58	265	08:27										
07/08/2021 11:21	2	08:05	12.66	10033											
07/08/2021 00:40	1	07:25	9.51	540	07:57										
06/08/2021 16:36	2	06:58	10.13	08:43											
06/08/2021 07:43	1	09:03	14.64	71	12:42										
05/08/2021 18:53	3	07:11	9.58	88	07:58										
05/08/2021 10:46	2	08:39	10.90	120	08:54										
05/08/2021 01:45	1	06:34	8.87	94	07:48										
N 37		437.42		784											

Yleistä Tapahtumat **Lypsy** Ruokinta Jälkeläiset Kantakirjaukset Tuotokauden käyrä Kuntoluokkakamera BCS Herd Navigator Aktiivisuus AMS-asetukset Portin läpikulutus tapahtumat Toiminta

Tuotokset Kaikki lypsyasema-/lypsyraikakäynnit Päivittaiset tuotokset Koelypsy Lypsykäyrä Koelypsyt grafiikka Neljänneksen käyrä Lypsyilasto

Vimeiset 30 päivää +tä... 31/07/2021 30/08/2021

Tila		Tuotokset (kg)										Keskim. virtaukset (kg/min)				Vesi (ppm)				Johtavuus (mS/cm)				Muuta	
tuotos (kg)	Lypsyt numero	OCC(*1000 solua/ml)	Irtpotkaisu	Epätäydellinen	Vetmiä ei löydy	VE	OE	VT	OT	VE	OE	VT	OT	VE	OE	VT	OT	VE	OE	VT	OT	ms1	ms2		
10.70	1	4297				3.31	1.40	2.02	3.97	0.48	0.54	0.66	0.84	0	0	0	0	6.49	5.1	8.01	6.14	ms1			
9.15	1					1.80	1.48	1.50	4.37	0.42	0.36	0.60	0.96	0	0	872		5.18	5.0	6.77	5.73	ms1			
9.24	1	4174				1.64	1.58	2.24	3.78	0.54	0.48	0.72	0.96	0	0	485		5.04	5.3	7.52	5.17	ms1			
11.59	1					2.53	1.59	1.93	5.54	0.48	0.48	0.66	0.90	0	0	577		5.42	4.9	7.05	5.54	ms1			
11.31	1	2805				1.75	1.60	3.45	4.51	0.54	0.54	0.84	0.90	0	0	0	0	4.82	4.8	8.34	4.94	ms1			
15.70	1	980				3.42	2.05	4.14	6.09	0.54	0.48	0.84	0.90	0	0	0	0	5.23	4.7	6.57	4.88	ms1			
14.91	1	3060				2.56	2.39	4.07	5.89	0.60	0.60	0.84	1.02	0	0	0	0	4.81	5.0	6.50	4.62	ms1			
12.62	1	1302		OE		2.44	1.47	3.36	5.35	0.60	0.48	0.72	0.90	0	0	0	0	4.74	4.3	5.57	4.48	ms1			
15.54	1	1525				3.39	1.86	4.15	6.14	0.60	0.48	0.72	1.02	0	0	0	0	4.68	4.2	5.06	4.08	ms1			
16.27	1	268				3.34	2.35	4.46	6.12	0.48	0.42	0.60	0.84	0	0	0	0	4.59	4.62	4.78	4.24	ms1			
11.84	2					2.08	1.37	3.29	5.10	0.48	0.42	0.78	0.96	0	0	0	0	4.41	4.41	4.59	4.34	ms1			
14.45	1					2.56	1.86	4.19	5.84	0.60	0.48	0.84	1.02	0	0	0	0	4.40	4.36	4.59	4.21	ms1			
13.39	2					2.37	1.56	3.72	5.74	0.60	0.48	0.78	1.02	0	0	0	0	4.41	4.35	4.66	4.27	ms1			
11.70	1					2.00	1.42	3.17	5.11	0.54	0.42	0.72	0.96	0	0	0	0	4.35	4.22	4.39	4.19	ms1			
13.09	2					2.33	1.64	3.61	5.51	0.48	0.42	0.72	0.84	0	0	0	0	4.47	4.49	4.66	4.34	ms1			
12.80	1	217				2.27	1.56	3.36	5.61	0.54	0.42	0.66	0.90	0	0	0	0	4.34	4.48	4.51	4.36	ms1			
10.58	3	265				1.84	1.25	2.93	4.96	0.60	0.48	0.72	1.02	0	0	0	0	4.33	4.22	4.50	4.16	ms1			
12.66	2					2.24	1.59	3.51	5.32	0.60	0.48	0.84	1.02	0	0	0	0	4.40	4.28	4.65	4.30	ms1			
9.51	1	540				1.62	1.11	2.66	4.12	0.48	0.36	0.72	0.90	0	0	0	0	4.27	4.00	4.52	4.22	ms1			
10.13	2					1.80	1.17	2.85	4.31	0.60	0.36	0.72	1.08	0	0	0	0	4.34	4.15	4.58	4.22	ms1			
14.64	1	71				2.63	1.77	4.09	6.15	0.48	0.42	0.72	0.96	0	0	0	0	4.41	4.03	4.50	4.28	ms1			
9.58	3	88				1.58	1.17	2.47	4.36	0.48	0.48	0.72	0.96	0	0	0	0	4.21	4.35	4.38	4.28	ms1			
10.90	2	120				1.91	1.28	3.03	4.68	0.48	0.36	0.66	0.78	0	0	0	0	4.27	4.08	4.39	4.34	ms1			
N 37		437.42		784		80.74		55.08		116.09		185.51		4.54		4.19		5.07		4.45					

10. DelProlla umpeenpano tapahtuu eläimen tiedoissa

The screenshot displays the DelProlla software interface. The main window shows a list of events for animal 1275 Muska. A modal window is open for editing an event on 30/08/2021, titled "1275 - Umpeenpano pvm 30/08/2021".

The event list includes:

Tapahtu...	Kuvaus	Käyttäjä
10/08/2021	1, VMS1 lehmät -> 4, ummikot	User 1
29/07/2021	3. Maitotuotostaulukko 111 - 700vrk -> 4. Umpeenmenotaulukko	Admin
16/07/2021	Kuntoluokka: 3.92 - Päivää ed. poikimisesta (DSLCL): 300	Admin
17/04/2021	+	User 1
07/04/2021	Kuntoluokka: 3.84 - Päivää ed. poikimisesta (DSLCL): 200	Admin
04/03/2021	+	Admin
13/02/2021	2, VMS2 lehmät -> 1, VMS1 lehmät	User 1
17/01/2021	Effective Insemination AI; UnknownSemen; UnknownBreeder	Admin
17/01/2021	Muu; 00 Ei siennetty	Admin
14/01/2021	2. Huipputuotostaulukko 31-110vrk -> 3. Maitotuotostaulukko 111 - 700vrk	Admin
26/12/2020	AI; Tuntematon; UnknownBreeder	Admin
26/12/2020	Muu; 00 Ei siennetty	Admin
05/12/2020	AI; Tuntematon; UnknownBreeder	Admin
04/12/2020	Muu; 00 Ei siennetty	Admin
13/11/2020	Muu; 00 Ei siennetty	User 1
13/11/2020	Hyppii; 00 Ei siennetty	User 1

The modal window "1275 - Umpeenpano pvm 30/08/2021" contains the following fields:

- Tapahtumapvm: 30/08/2021
- Käyttäjä: User 1
- Huomautukset: (empty text area)

11. Jos lehmää ei ole vielä tässä vaiheessa vaihdettu ummessa olevien osastoon, voi sen tehdä samalla.

- A. Tapahtumat
- B. Uusi
- C. Osaston vaihto
- D. "Uusi ryhmä" * valitaan vetovalikosta ummikoiden ryhmä
- E. Tallenna

The screenshot shows the 'Osaston vaihto' (Group Change) window in the Herd Navigator software. The window is titled '1373 - Osaston vaihto pvm 30/08/2021'. The 'Nykyiset rehut' (Current feeds) table is as follows:

Rehun nimi	Annos	Tavoite	Saatavana	Tavoite Päivää	Tavoite Askelma
> Asetomelli	0.85	0.85	0.44	0	0.00
VMS2 rehu	3.50	3.50	1.91	0	0.00
Energialiuos	0.00	0.00	0.00	0	0.00

The 'Uudet rehut' (New feeds) table is as follows:

Rehun nimi	Annos	Tavoite	Saatavana	Ta... Päi...	Tavoite Askelma
> Asetomelli	0.85	0.85	0.44	0	0.00
VMS2 rehu	3.50	3.50	1.91	0	0.00

12. Lehmän status muuttuu automaattisesti "Lypsystä" --> "Vain ruokinta". Tämän jälkeen umpilehmä näkyy vihreällä värillä "Lypsyjonossa". Jos halutaan umpilehmä kokonaan pois "Tila/lypsyjono" näkymästä, tulee "Aktiivinen AMS-lehmä" kohdasta ottaa täppi pois.

The screenshot shows the 'Aktiivinen AMS-lehmä' (Active AMS cow) settings in the DeLaval AMS software. The 'Toiminta' (Action) dropdown is set to 'Vain ruokinta' (Only feeding). The 'Maitotyyppi ja maidon määränpää' (Milk type and milk quantity limit) section shows 'Käskytöllä erotellun maidon tyyppi' (Milk type of manually separated milk) set to 'Ternimaito 2' (Tern milk 2) and 'Erottelu toistaiseksi' (Separate indefinitely) checked. The 'Jalkuva hoito' (Current treatment) table is visible at the bottom.

Eläimen numero	Eläimen nimi	Viimeisin diagnosti	Viimeisin hoito	Viimeisimmät lääkkeet & annostelu	Viimeisin hoidon aloituspvm	Hoitopäiviä	Viimeisimmät jäljellä olevat hoitopäivät	Hoidon lopetuspvm	Maidon erottelupäiviä	Lihnan varoajapäiviä	Me...

Tämän jälkeen on vielä hyvä käydä kaikki AMS-asetukset läpi. Erityisesti "Käskytöllä erotellun maidon tyyppi" olisi hyvä laittaa valmiiksi poikimista varten. Ota huomioon onko kyseessä tavallinen ternimaito vai onko lehmälle laitettu varoajallisia umpituubeja? Muista laittaa "Erottelu toistaiseksi" kohtaan täppi.