

Stieneke IJdema

Végzettségek:

- Tanár
- Számos agrár és menedzsment kurzuson vett részt (kooperáció menedzsment, Lean menedzsment, vezetői kommunikáció)

Korábbi munkahelyek:

- Noorderlandmelk Dairy tanácsának tagja
- Rabobank Ledenraad tanácsának tagja
- A Fruerlundgaard társtulajdonosa
- Minősített Cow Signal tréner
- Lely Lean Dairy Wise módszer alkalmazója

Jelenleg:

- Fruerlundgaard Farmot irányítja





Szarvasmarha- ágazati Szeminárium Magyarország

Stieneke Ijdema – Fruerlund Telepi Menedzsment

2019. 09. 18.

Fruerlundgaard



- Tanár: Igazgatósági tag NoorderlandMelk tehenészet - minőség
- Farmer: 150 tehén és szaporulata
- Dánia-Fruerlundgaard 2014.nov.
- +/- 380 tehén
- 2x12 gyors kijárat - 7 Lely fejőrobot (3 szekció és ,gyengéd törődés' csoport 2016. december óta)

stald
robot 1+2
robot 3+4

stald robot 5+6
optstarthold
+goldkøerafdeling

Frøerlundvej 2

Hønholdvej

Frøerlundvej

Frøerlundvej

Frøerlundvej

Frøerlundvej



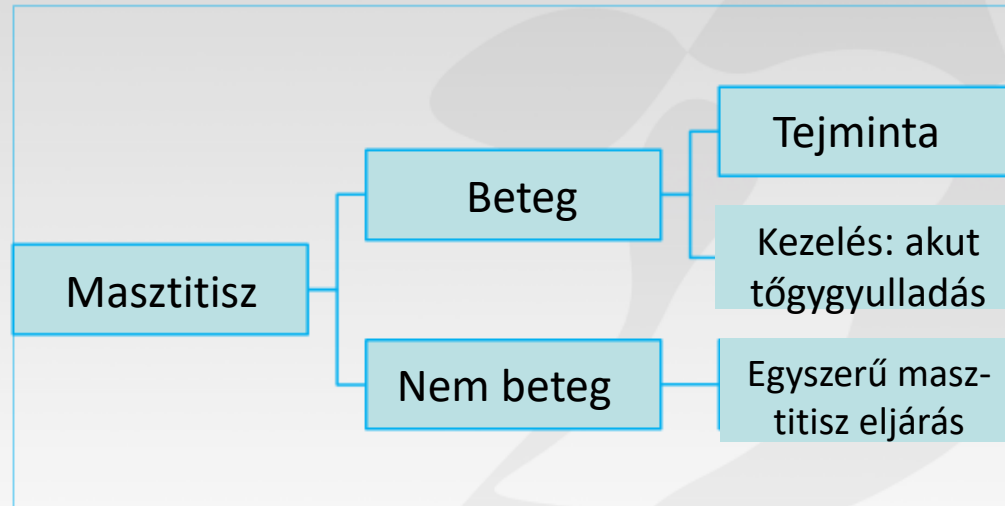
- 2014. november – sejtszám: **450**
- *A legnagyobb problémát a Staph. aureus okozza*
- Nincs SOP (Sztenderd Működési Folyamat)/munkastruktúra

2015. január

- Sztenderd Működési Folyamat (SOP) bevezetése a masztitisz megoldására
- „mentás” kezelés elindult (mentás spray)
- A Lely-től kapott lista alapján az istállóban a masztitiszes tehenek megkeresése és szűrése naponta
- Minden 6. héten szűrés a tejellenőrző lista alapján
- Agar táptalajon tenyésztés

SOP bevezetése

SOP*: Masztitiszes tehenek



Ans Kvægpraksis Aps

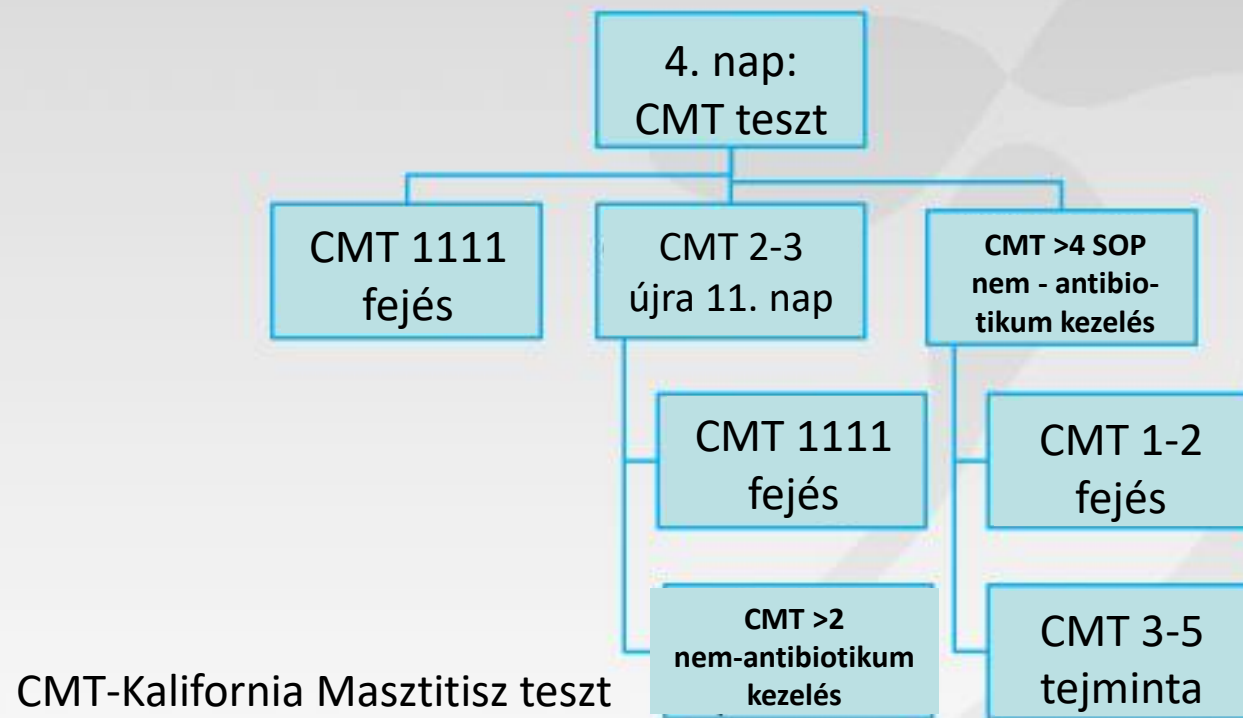
SOP*: Egyszerű masztitisz

- ✂ Mintavétel a beteg negyedből
- ✂ Várakozás az eredményre 12-24 óra
- ✂ Laktációs napok száma ellenőrzés. Ha > 90 - MEGFONTOLÁS
- ✂ Ellenőrizni a SCC előzményt – Krónikus magas => siker esélye kicsi
- ✂ Ellenőrizni a kezelési előzményt – ismételt kezelése => siker esélye kicsi
- ✂ Ha a teszt OK – SOP: egyszerű masztitisz kezelés
- ✂ Ha a teszt nem OK – SOP: nem-antibiotikus kezelés

Ans Kvægpraksis Aps

*SOP=Sztenderd Működési Folyamat

Sztenderd Működési Folyamat (SOP): Friss fejős



CMT-Kalifornia Masztitisz teszt

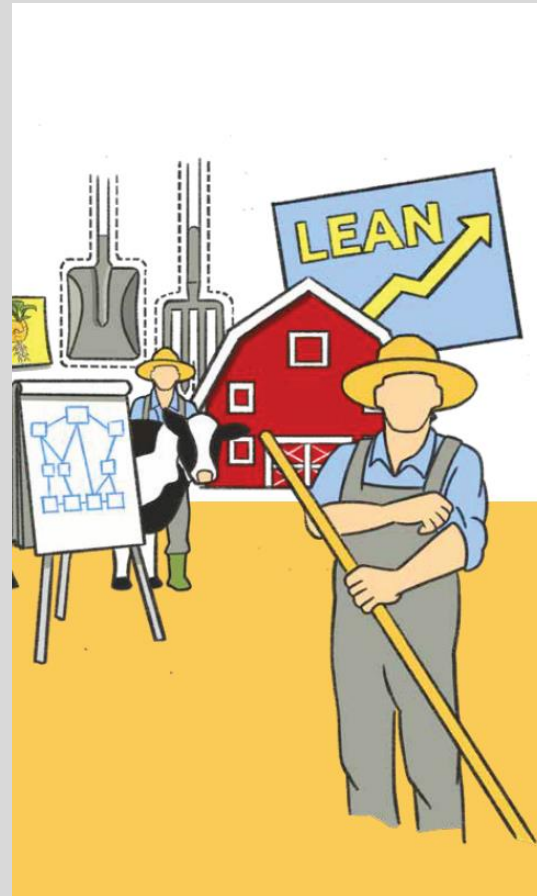
2015. május

- Nem elégedett az eredménnyel
- PCR kontroll elindítása
- Új csoportok az istállóban

Azt hittük, mentes csoportunk van....

2015. június

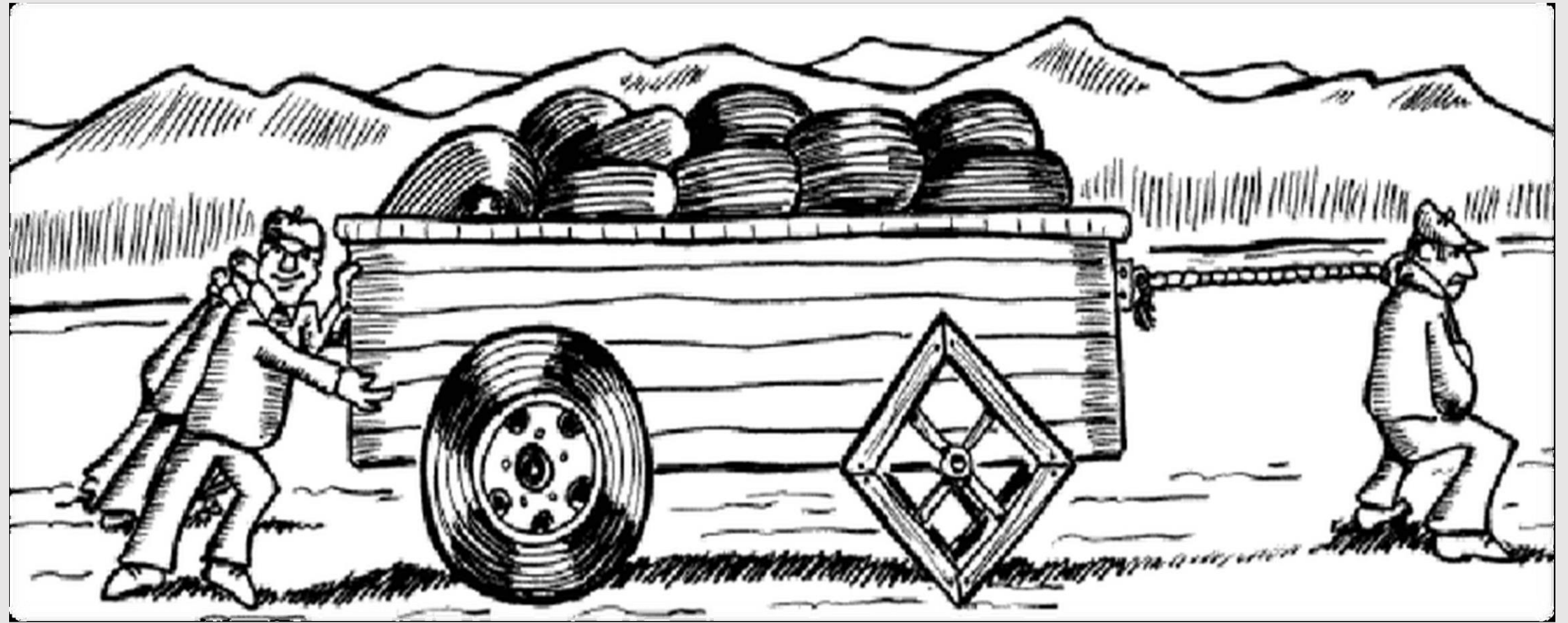
- Lely Tejelő-szaktanács
- Több SOP a telepen és a környezetben
- Öszinte kommunikáció



*Lean megközelítés a
tejelő tehenészetekben*

*A Nestlé és a Lely közös kezdeményezése a Lean
megközelítés bevezetése a tejelő tehenészetek jövője
érdekében*

 Agriculture 



2015. augusztus

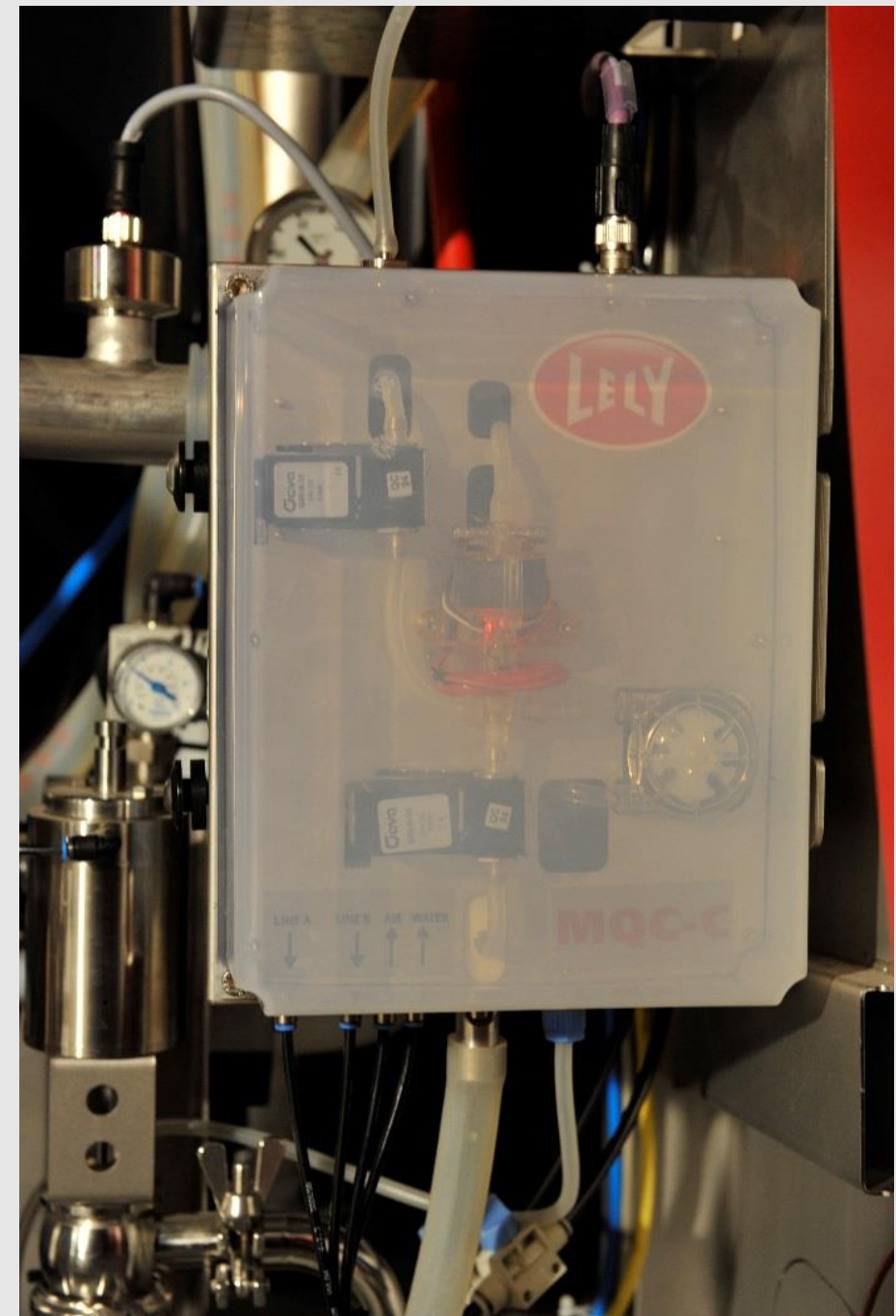
- MQC-C → bevezetése 2015. aug. 14
- Mind a 6 robotnál
- Robot 1+2 ≥ 150 sejtszám
- Robot 3+4 ≥ 100 sejtszám
- Robot 5+6 ≥ 500 sejtszám
- Tehenek átcsoportosítása (ismét...)

Az istállóhelyzet jobb áttekinthetősége

MQC-C

- Minden 3. fejés
- „Smart” mintavétel - ≥ 200 minden fejésnél
- Astri-cell (3330 Ft / üveg)

EGYSZERŰ!

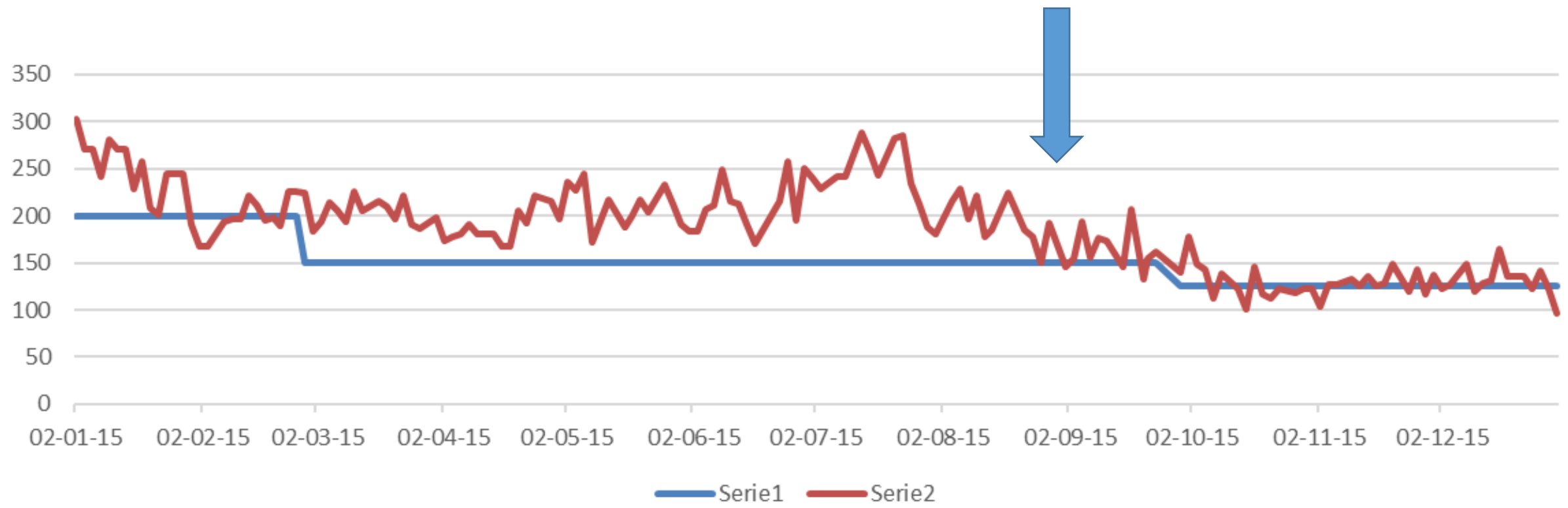


Minden nap szűrés

- Ellenőrző lista a számítógépben → CMT 'magas' tehenek
- Minden este, gyorsszűrés → +500 tej elkülönítés
- A kezelt tehenek teje a csatornába
- Az összes magas sejtszámú tehéntől származó tej (≥ 500) a borjaknak átszállítva

Különböző tej irányok

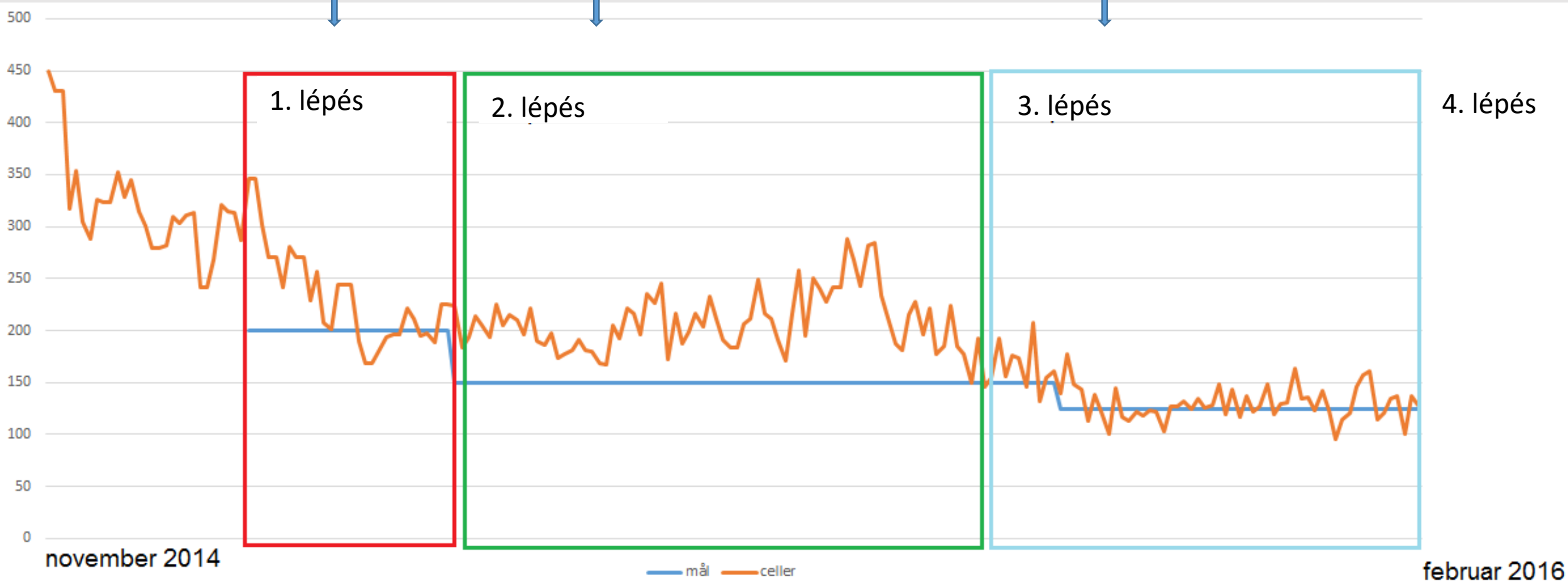
2015 sejtszám



SOP

PCR teszt

MQ-CC bevezetése

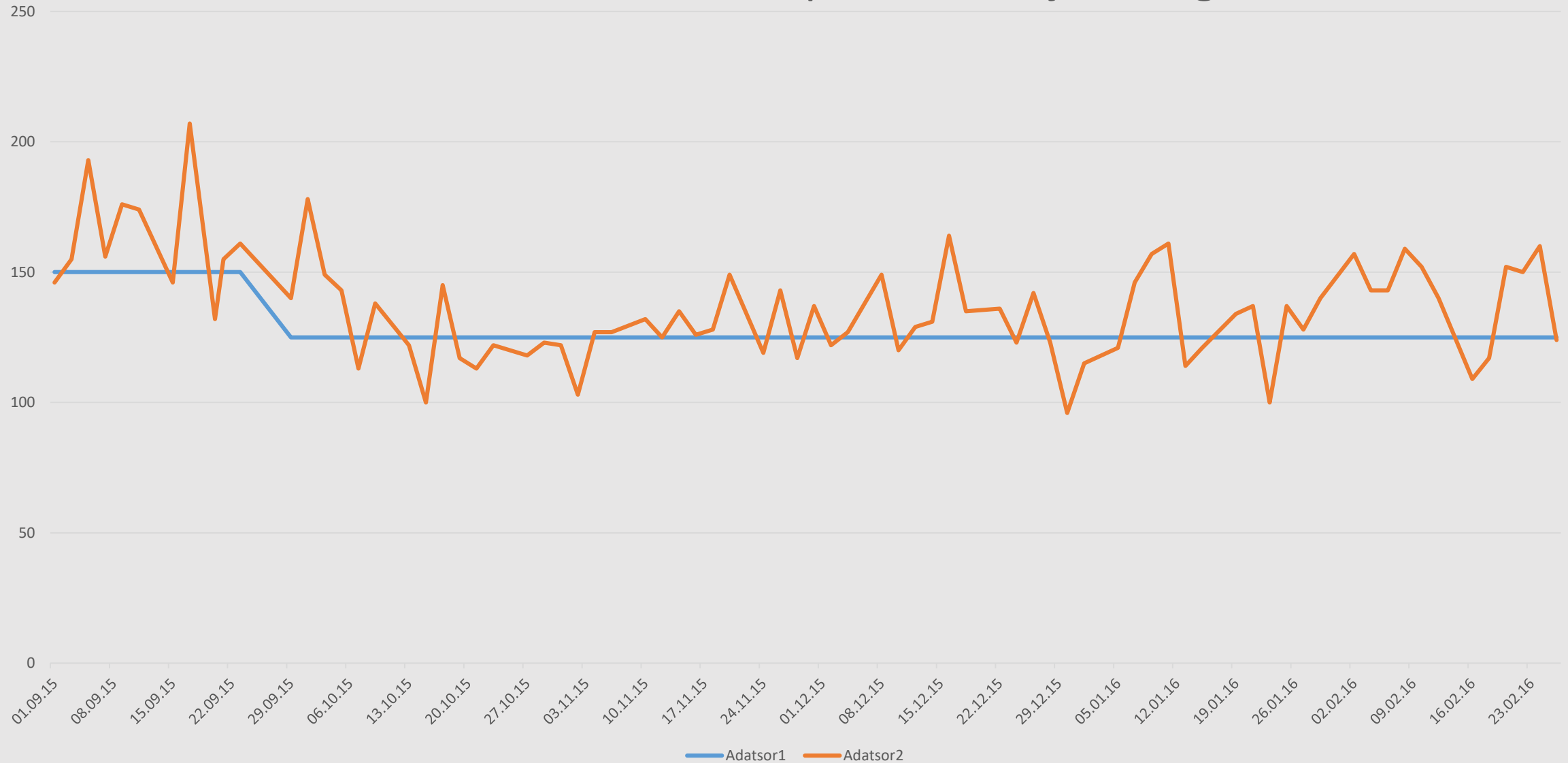


2015. ősz

- 1-2 és 3-4 csoport → Alacsony sejtszám
- 5-6 csoport → *Staph. aureus* csoport
- Tej ellenőrzés 6-szor egy évben
- 3 kezelés masztitisz ellen

A masztitiszes tehenek folyamatos megkeresése

2016. szeptembertől januárig



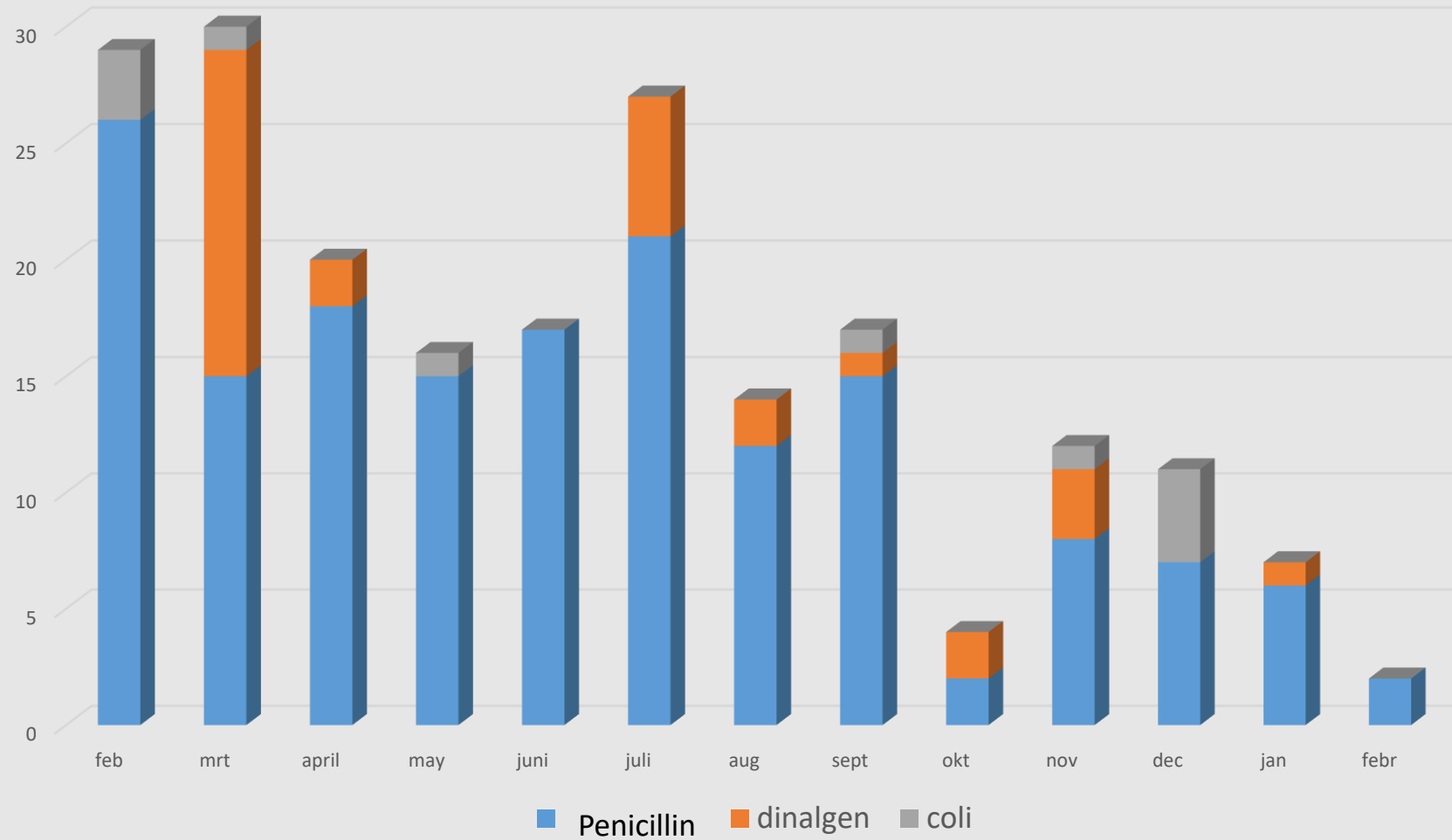
2016

- 2016. februárjában kezdődött a Startvac kezelés – minden tehén és üsző
- Már nincs tejellenőrzés
- 3 kezelés (5 nap, *E. coli*, fájdalomcsillapító)
- Új tőgyfürösztő Omni- Breedncare Denmark



Stabilabb helyzet

2016-os kezelések



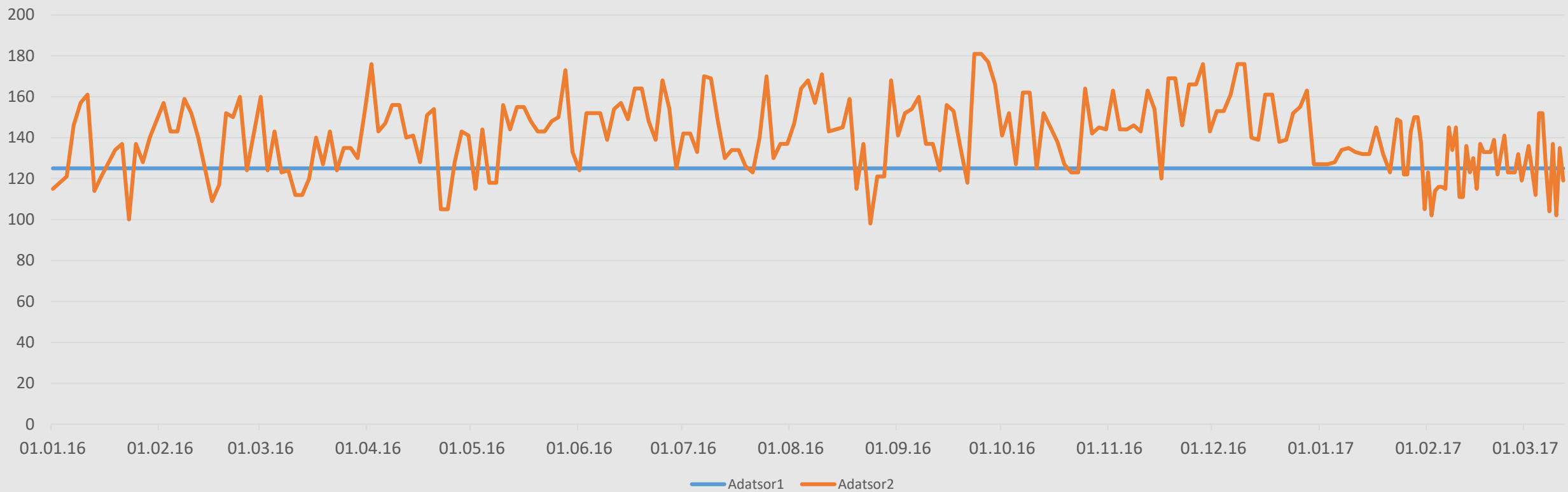
2016. december

- 7 Robot „gyengéd törődés”
- Kevesebb stressz a kezdésnél
- Jobb indulás – sejtszám

Jobb laktációs eredmények

2016. sejtszám

Sejtszám 2016+ 1. név 2017



2017.

- Egyre javuló helyzet
- Kevesebb krónikus masztitisz előfordulás
- Kevesebb kezelés – alacsonyabb gyógyszerfelhasználás
- Pro Square vezetékek
-nagy baleset

2017. augusztus

- 80 új tehénnel indulás
- Nagyon stresszes – sejtszám instabil
- SOP
- Lehetőség a sejtszám alacsonyan tartására!

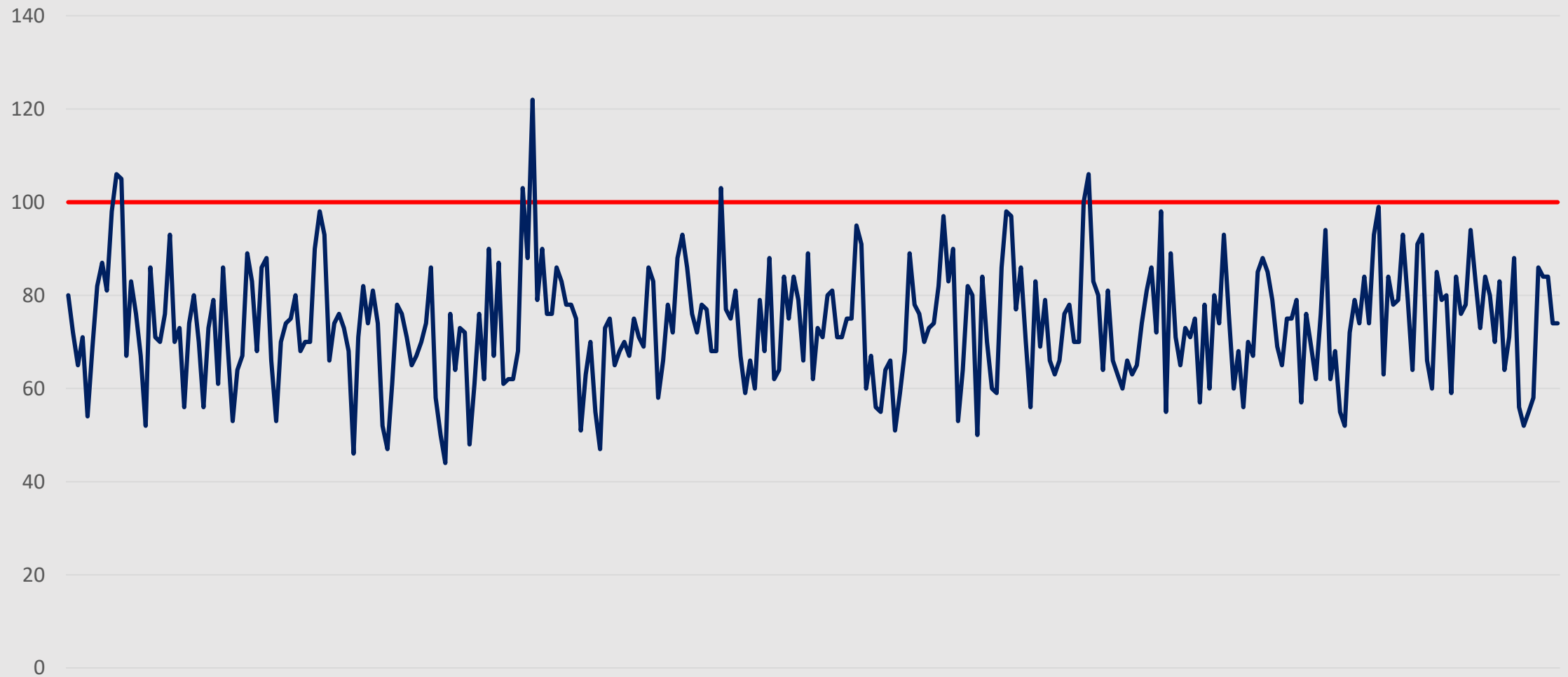
Nem várt indulás!

2018

- Startvac használatának befejezése
- Az új üszők utolsó csoportja
- Elkezdtünk új alomanyag után nézni
- Folyamatosan szűrjük sejtszámra a teheneket minden reggel, a szokásos rutin részeként

Nem várt eredmények !

2018 sejtszám



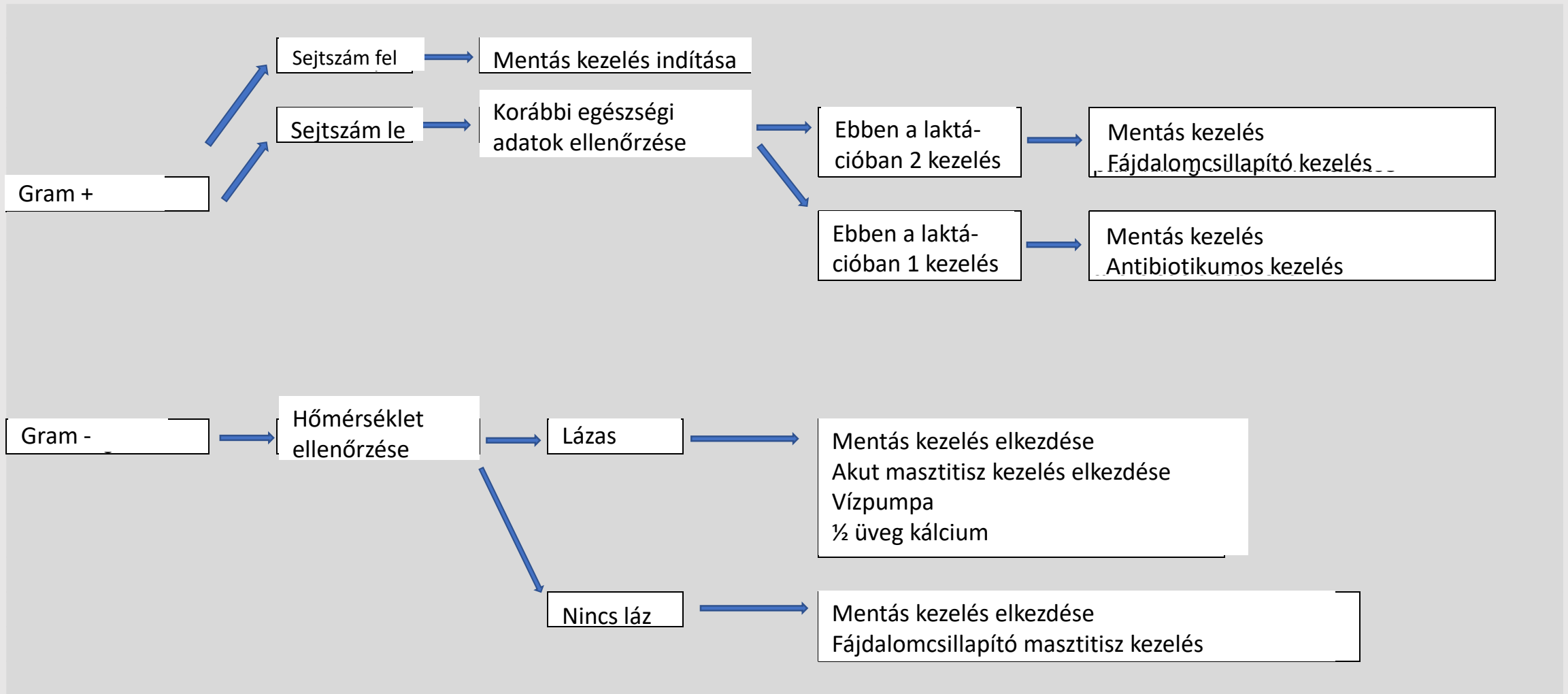
Napi munka a sejtszám meghatározással

- Sejtszámba szűrés –
több sejtszám szűrés –
CMT
- Tejelő tehén (agar)
- 3 kezelés (*E. coli*, 5
napon /bomba/
fájdalomcsillapító)
- 4 nap mentás kezelés



Sejtszám ellenőrző lista

1. Ellenőrizze a sejtszámot T4C
2. **Piros tehén** – CMT kézikönyv
3. 1-2 eredmény – Mentás kezelés
4. **3-4-5 eredmény – napi tejellenőrzés**
5. Tejelő tehén ellenőrzés megindítása
6. A CMT eredmények lejegyzése a Lely állománynaplóba
(2018.01.01 CMT 1233 tejminta)
7. **Mentás kezelés**
8. Újabb teszt – 10 órával a kezdést követően
9. Sejtszám kezelés SOP használata



Számláló:375

celletal checklist

☐	Állat azonosító száma	Név	Robot	Csoport	Dátum, Időpont	Napok a szárazra állításig	Napi tejhozam	Vezetőképeség				SCC jelzés ▼ ❶	Hatás az átl. szomatikus sejtszámra	Tejtelkülönítés állapota	Tej célállomása	Tejtelkülönítés vége	Emlékeztető dátuma	Utolsó válogatás iránya
								BE	JE	BH	JH							
ÁTL ÖSSZ							37,1											
							13917,2											
☐	7790		103	- Ældre	02-09-19 09:12		39,6	67	68	68	68	1995	6,3	Megerősítve	Tejtartály 2	04-09-2019		Stalden
☐	2709	* slagt	106	- Ældre	02-09-19 10:29		18,2	74	67	79	67	1545	2,3	Megerősítve	Tejtartály 2	03-09-2019	01-09-2019	Stalden
☐	7460		102	- Ældre	02-09-19 09:17		21,9	80	87	80	99	1542	2,7	Megerősítve	Tejtartály 2	03-09-2019	30-08-2019	Seperation
☐	6942	*	101	- Ældre	02-09-19 08:58		51,0	82	74	73	75	1488	6,0	Megerősítve	Tejtartály 2	02-09-2019		Stalden
☐	2704	3 pattern vb	104	- Ældre	02-09-19 05:51		16,9	84	73	0	78	1394	1,9	Megerősítve	Tejtartály 2	01-09-2019	30-08-2019	Seperation
☐	8286		106	- 1. kalvs	02-09-19 06:33	49	15,6	67	68	74	73	1233	1,5	Megerősítve	Tejtartály 2	03-09-2019	30-08-2019	Seperation
☐	4043	*	107	- Ældre	02-09-19 08:00		50,3	73	75	73	78	1018	4,1	Megerősítve	Tejtartály1	05-09-2019		Stalden
☐	2805	3 pattern hf slagt			41	108	28,9	0	0	76	0	898				02-09-2019		Stalden
☐	7872				05	104	28,5	71	73	65	71	804				02-09-2019	30-08-2019	Stalden
☐	8406				51	108	19,7	68	70	69	72	561				02-09-2019		Stalden
☐	7748				51		26,8	79	71	149	73	471				02-09-2019	30-08-2019	Seperation
☐	8398				54	59	35,7	72	68	66	69	453						Stalden
☐	2315				34		41,3	72	71	71	70	393						Stalden
☐	4130				45		35,1	82	79	75	77	371				02-09-2019	01-09-2019	Seperation
☐	2508				47		47,5	68	77	70	70	313	67,1					Stalden
☐	8357	3 pattern vb	7790		48		32,1	69	69	0	66	274	67,2					Stalden
☐	7598		2709	* slagt	03		52,5	74	76	73	73	199	69,6	67	68	68	68	1995
☐	4147	slagt	7460		34		27,7	78	65	71	64	190	68,2	74	67	79	67	1545
☐	8560	3 patter vb *	6942	*	55		16,5	77	68	0	75	156	61,9	80	87	80	99	1542
☐	7968	3 pattern vf	2704	3 pattern vb	10	36	26,7	0	69	72	68	144	61,0	82	74	73	75	1488
☐	4161		8286		34		44,1	66	67	66	72	130	66,9	84	73	0	78	1394
☐	7941		4043	*	31	11	16,2	66	67	63	62	128	65,6	67	68	74	73	1233
☐	8182		2805	3 pattern hf slagt	53		48,1	72	72	75	72	124	60,3	73	75	73	78	1018
☐	7937		7872		23		20,0	71	73	71	71	118	68,9	0	0	76	0	898
☐	8254		8406		45		31,5	64	65	65	64	113	68,5	71	73	65	71	804
☐	2680		7748		24		43,5	72	71	73	78	107	69,7	68	70	69	72	561
☐	8260				50	68	15,8	68	68	68	70	104	66,8	79	71	149	73	471
☐	8040		8398		50	94	25,8	68	70	71	71	101	65,7	72	68	66	69	453
☐	6846	3 pattern vf		107	- Ældre	02-09-19 11:15		29,7	0	72	72	100	60,3	72	71	71	70	200
☐	2569	*3 patter hb	101	- Ældre	02-09-19 12:40	93	39,0	80	71	80	71	99				Tejtartály1	2019	Stalden

Általános

Használati szám/azonosító: 2704(3 pattern vb)

Ellés időpontja : 14-06-2019

Szapbio. állapot: : Nyitva(80)

Fel

Csoport : -Ældre

Laktáció száma : 4

Le

Responder : 5418101

Laktációs napok: : 80

Szám ▼

Kiválaszt

Ivarzás ▼

Végrehajt

Nézet

Beállítások

Nyomtat

Bezár

Állat adatai	Takarmányozás	Tejminőség grafikon	Aktivitás grafikon	Laktáció áttekintése	Eseménynaptár	Áéü.-i kezelések	Tejminőség	Robot látogatás	Látogatások	Napi áttekintés	Robotlátogatás fejés	Kopier Daglig graf
--------------	---------------	---------------------	--------------------	----------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------------	--------------------

ÁTL ÖSSZ	Dátum ⌵ ⓘ	Cím	Sikertelen fejekék	Tejhozam	Várható tejhozam	SCC jelzés	Hatás az átl. szomatikus sejtszámra	BE		JE		BH		JH	
								Vezetőképesség	Színkód	Vezetőképesség	Színkód	Vezetőképesség	Színkód	Vezetőképesség	Színkód
				14,2											
				2417,6											
	02-09-19 05:51	104 x		6,2	0,0	1394	1,9	84	[M]	73	[M]		[M]	78	[M]
	02-09-19 00:12	104 x		7,3	0,0	1491	2,0	84	[M]	75	[M]		[M]	77	[M]
	01-09-19 15:32	104 x		8,2	3,7	128	0,2	86	[M]	76	[M]		[M]	78	[M]
	01-09-19 05:56	104 x		6,0	4,5	164	0,3	82	[M]	77	[M]		[M]	77	[M]
	31-08-19 19:03	104 x		7,9	10,0	188	0,3	92	[M]	78	[M]		[M]	80	[M]
	31-08-19 14:37	104 x		1,7	8,8			83	[M]		[M]		[M]	74	[M]
	31-08-19 05:09	104 x		6,0	8,5	2534	5,0	80	[M]	74	[M]		[M]	76	[M]
	30-08-19 16:11	104		9,5	4,3	2460	5,1	96	[M] Tőgygyulladás	79	[M]		[M]	88	[M] Tőgygyulladás
	30-08-19 15:16	104 x		6,8	10,4	2664	4,0	92	[M]	79	[M]		[M]	83	[M]
	30-08-19 05:12	104 x		7,9	10,8	2751	4,8	90	[M]	77	[M]		[M]	80	[M]
	29-08-19 14:45	104 x		6,6	7,4	3021	4,7	89	[M]	75	[M]		[M]	78	[M]
	29-08-19 06:02	104		9,8	13,2	2447	4,0	86	[M] Tőgygyulladás	79	[M]		[M]	80	[M] Tőgygyulladás
	28-08-19 17:38	104 x		7,5	11,5	2836	4,7	75	[M]	77	[M]		[M]	75	[M]
	28-08-19 05:31	104		8,9	13,9	3108	5,1	74	[M]	75	[M]	82	[M]	72	[M] Tőgygyulladás
	27-08-19 16:35	104 x		1,9	4,8			86	[M]	87	[M]		[M]	98	[M]
	27-08-19 16:26	103 x		6,7	11,4	4031	5,1	75	[M]	73	[M]		[M]	78	[M]
	27-08-19 05:44	104		5,3	12,7	4270	5,3	88	[M] Tőgygyulladás	83	[M] Tőgygyulladás		[M]	91	[M] Tőgygyulladás
	27-08-19 02:15	104 x		4,1	13,1	4670	3,6	75	[M]	74	[M]		[M]	76	[M]
	26-08-19 15:34	104 x		2,4	5,4	5072	3,6	93	[M]	86	[M]		[M]	105	[M]
	26-08-19 15:05	103 x		5,9	10,7	4934	3,6	86	[M]	81	[M]		[M]	83	[M]
	26-08-19 06:04	104		1,8	14,0			73	[M]	69	[M]		[M]	72	[M] Tőgygyulladás
	25-08-19 18:18	104		0,6	23,8			88	[M] Tőgygyulladás	78	[M] Tőgygyulladás		[M] Tőgygyulladás	100	[M] Tőgygyulladás
	25-08-19 17:43	104 x		1,5	24,5			92	[M]	86	[M]		[M]	93	[M]
	25-08-19 17:35	103 x		4,9	29,2	4620	3,9	89	[M]	77	[M]		[M]	84	[M]
	25-08-19 06:08	104 x		3,9	18,0	4457	3,1	77	[M]	71	[M]		[M]	75	[M]
	24-08-19 16:29	104		1,1	13,5			85	[M] Tőgygyulladás	86	[M] Tőgygyulladás		[M] Tőgygyulladás	104	[M] Tőgygyulladás
	24-08-19 15:22	104 x		2,1	13,9	4676	2,2	73	[M]	70	[M]		[M]	86	[M]
	24-08-19 05:41	104		1,0	28,1			92	[M] Tőgygyulladás	88	[M] Tőgygyulladás	147	[M] Vizes tej	106	[M] Tőgygyulladás
	24-08-19 05:32	103 x		2,3	30,2	5099	1,5	88	[M]	82	[M]		[M]	97	[M]
	23-08-19 23:46	104 x		3,2	27,6	4893	1,4	81							

Számláló : 170

192.168.1.100/t4c/Content/AnimalIndividualList.aspx?ID=7984&INDIVIDUAL=1&SUBREPORTID=53&w=1900

Másol

Export

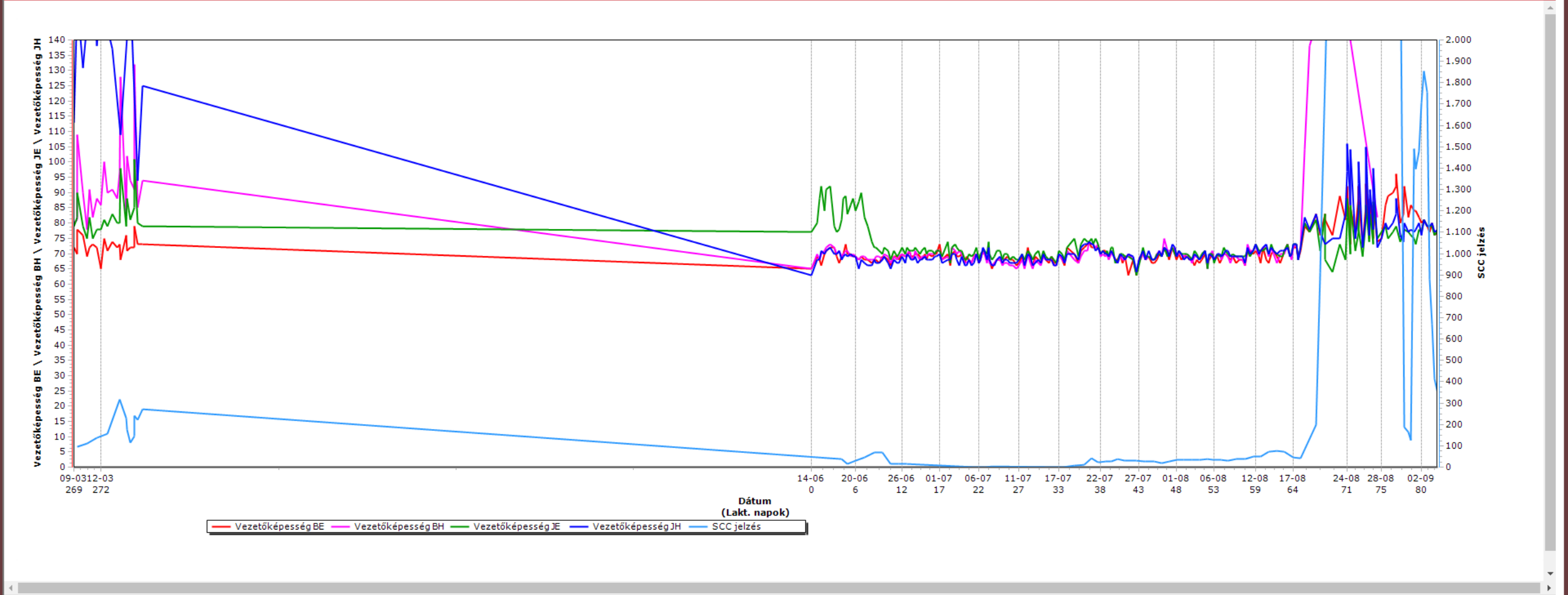
Általános

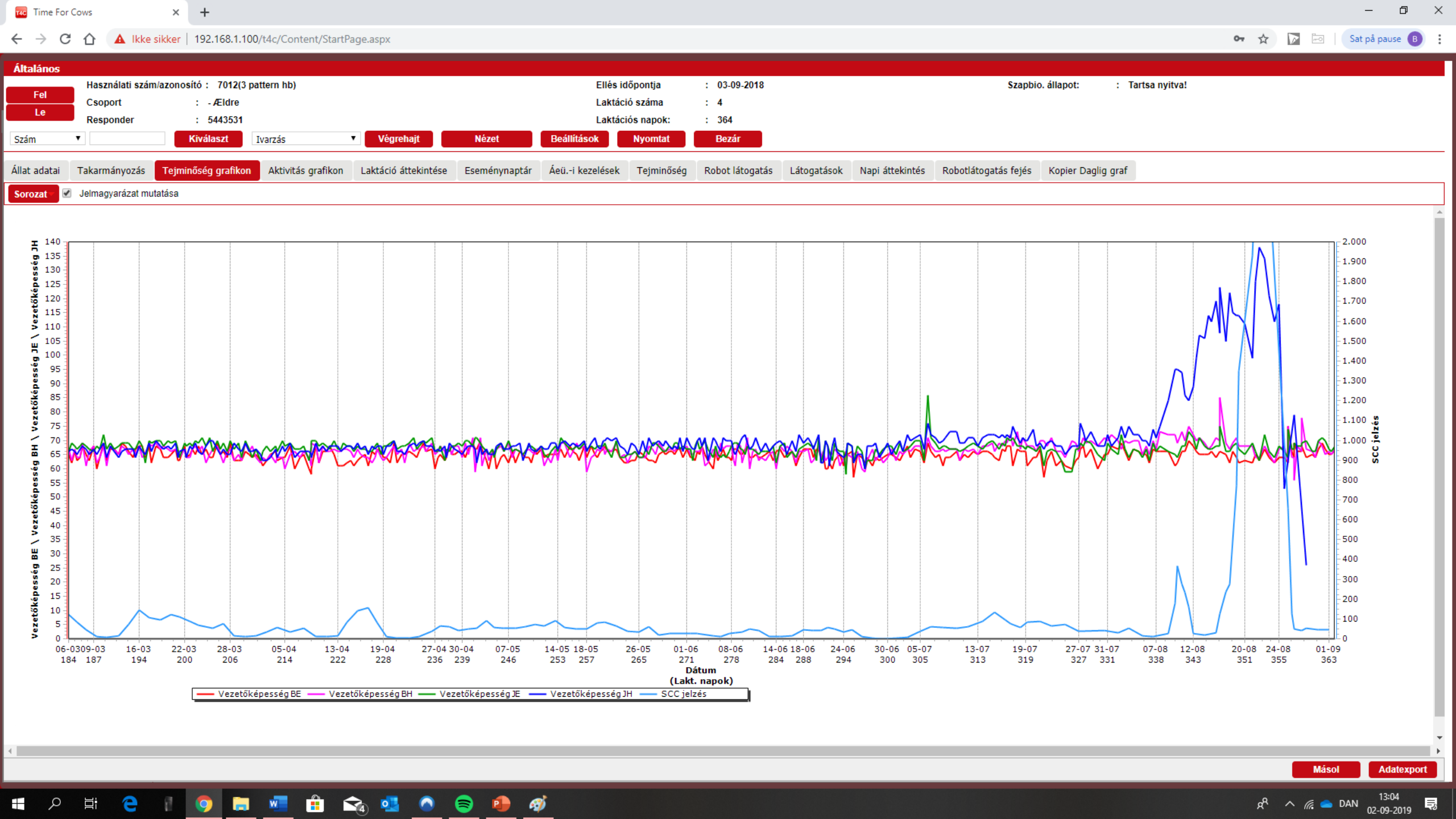
Fel	Használati szám/azonosító : 2704(3 pattern vb)	Ellés időpontja : 14-06-2019	Szabpbi. állapot: : Nyitva(83)
Le	Csoport : -Ældre	Laktáció száma : 4	
	Responder : 5418101	Laktációs napok: : 83	

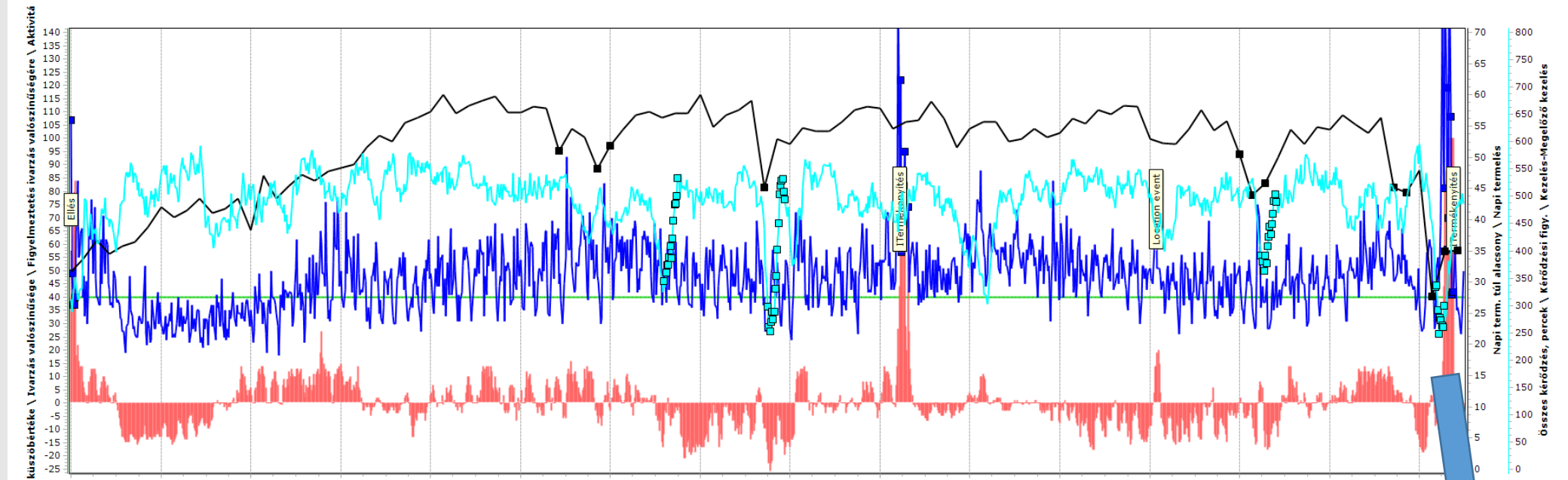
Szám **Kiválaszt** Ivarzás **Végrehajt** **Nézet** **Beállítások** **Nyomtat** **Bezár**

Állat adatai Takarmányozás **Tejminőség grafikon** Aktivitás grafikon Laktáció áttekintése Eseménynaptár Áeü.-i kezelések Tejminőség Robot látogatás Látogatások Napi áttekintés Robotlátogatás fejés Kopier Daglig graf

Sorozat ☒ Jelmagyarázat mutatása

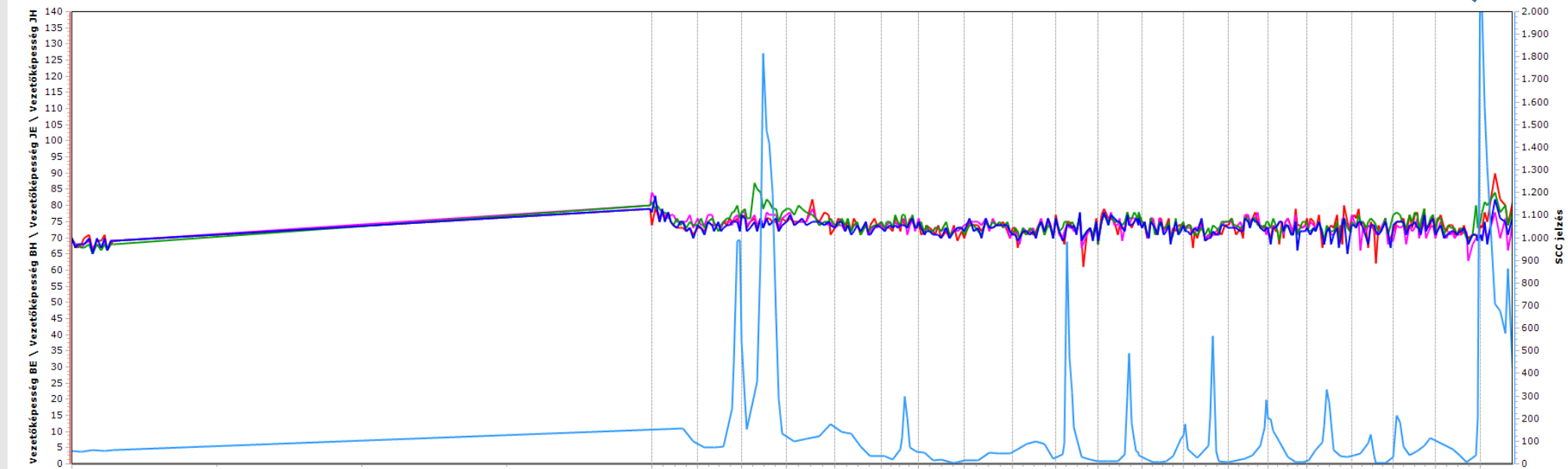


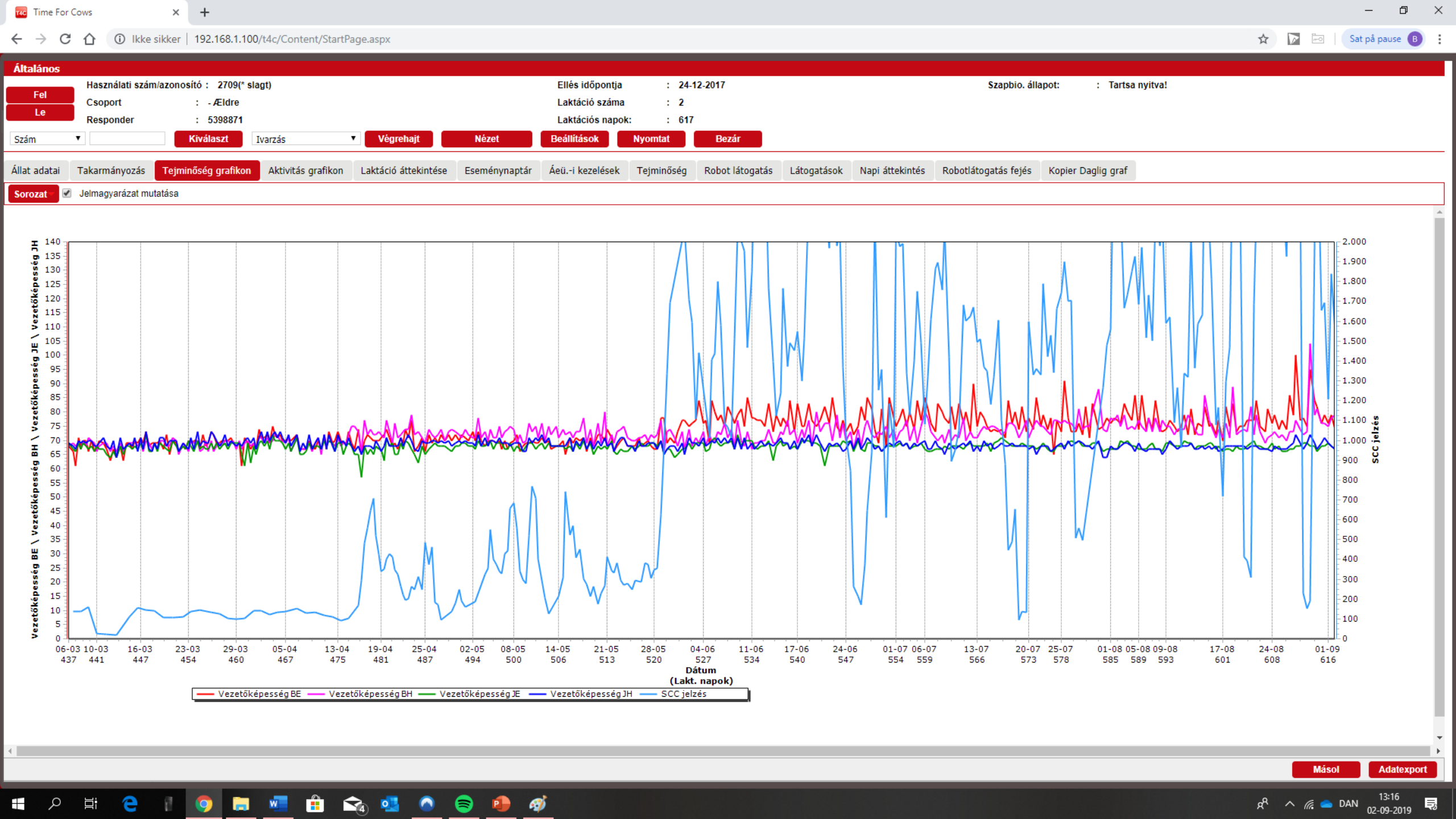




Állat adatai Takarmányozás **Tejminőség grafikon** Aktivitás grafikon Laktáció áttekintése Eseménynaptár Áéü.-i kezelések Tejminőség Robot látogatás Látogatások Napi áttekintés Robotlátogatás fejés Kopier Daglig graf

Sorozat ☒ Jelmagyarázat mutatása





Mit értünk el....

- Kevesebb kezelés – ADD 0,61
- Egészséges tehén
- Több tej
- Kevesebb munka
-



2018 Top 10 telep sejtszám alapon

Hvis man udelukkende ser på det geometriske tankcelletal, gjorde disse 10 besætninger det bedst i 2018.

Svend Sørensen, Haderup	60.998
Narayanananda Universal Yoga Trust DK, Odder	61.986
Lindegaard Dairy Aps, Årre	71.086
Boudewijn Hans Ijdema, Kjellerup	72.897
Bente Vestergård & Ole Kristensen, Spøttrup	77.358
Marcel Jacobs, Nibe	78.034
Niels Jørgen & Niels Kristian Jørgensen, Brovst	78.486
Jens Ramsgaard Munk, Vodskov	81.267
Mogens Wind, Tinglev	84.470
John Andersen, Spentrup	85.338

Köszönöm a figyelmet!

Kérdések?

**Boldog tehén
boldog gazda**

