

Terenní zkušenosti při efektivní komunikaci se skotem

Ing. Petr Brož

Zemědělská Klučenice a.s.





Zemědělská Klučenice a.s.



➤ Živočišná výroba

500 krav dojných

100 krav bez tržní produkce mléka

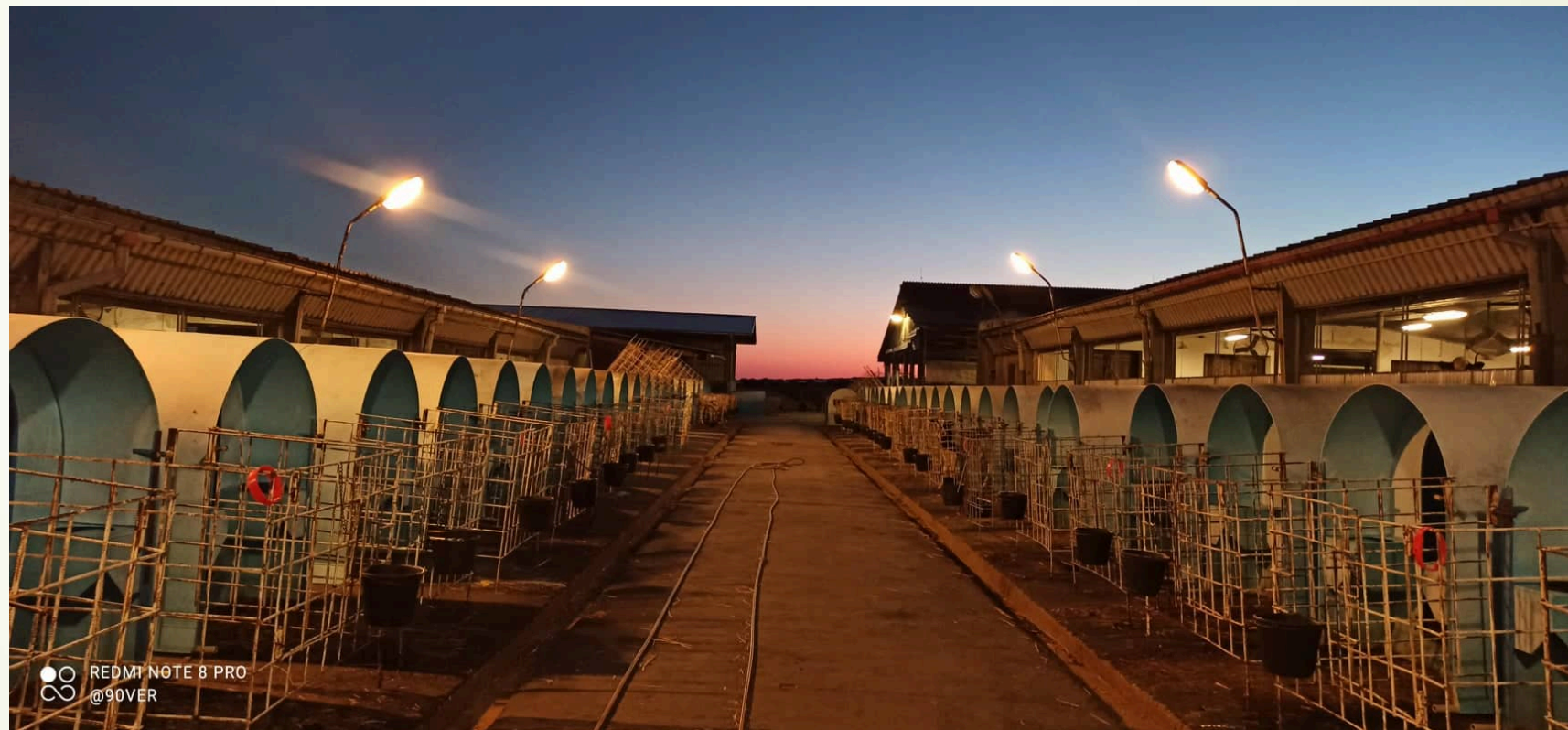
➤ Rostlinná výroba

1 400 hektarů

krmné plodiny, okrajově obiloviny

➤ Bioplynová stanice 703kW

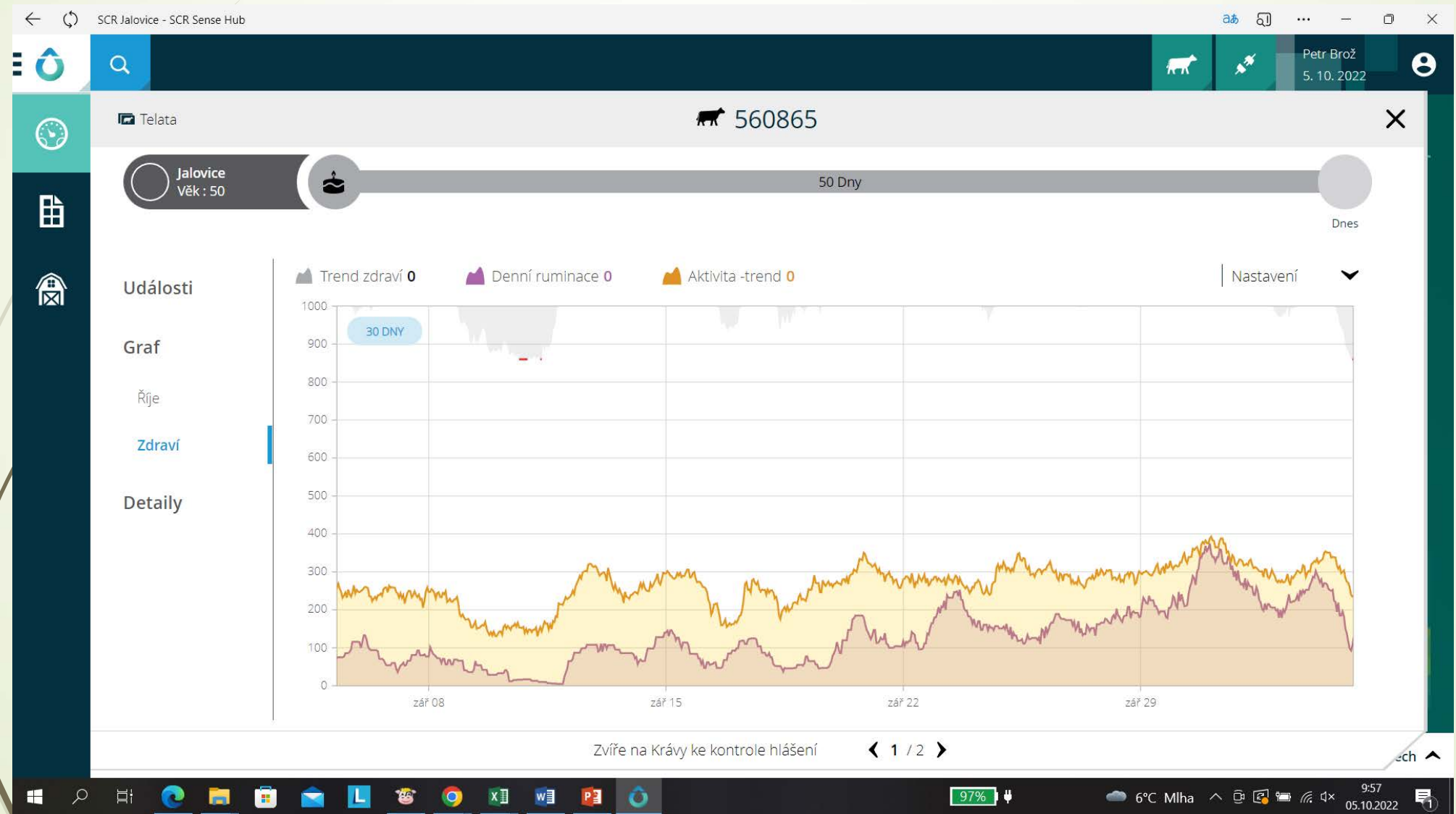
Odchov telat



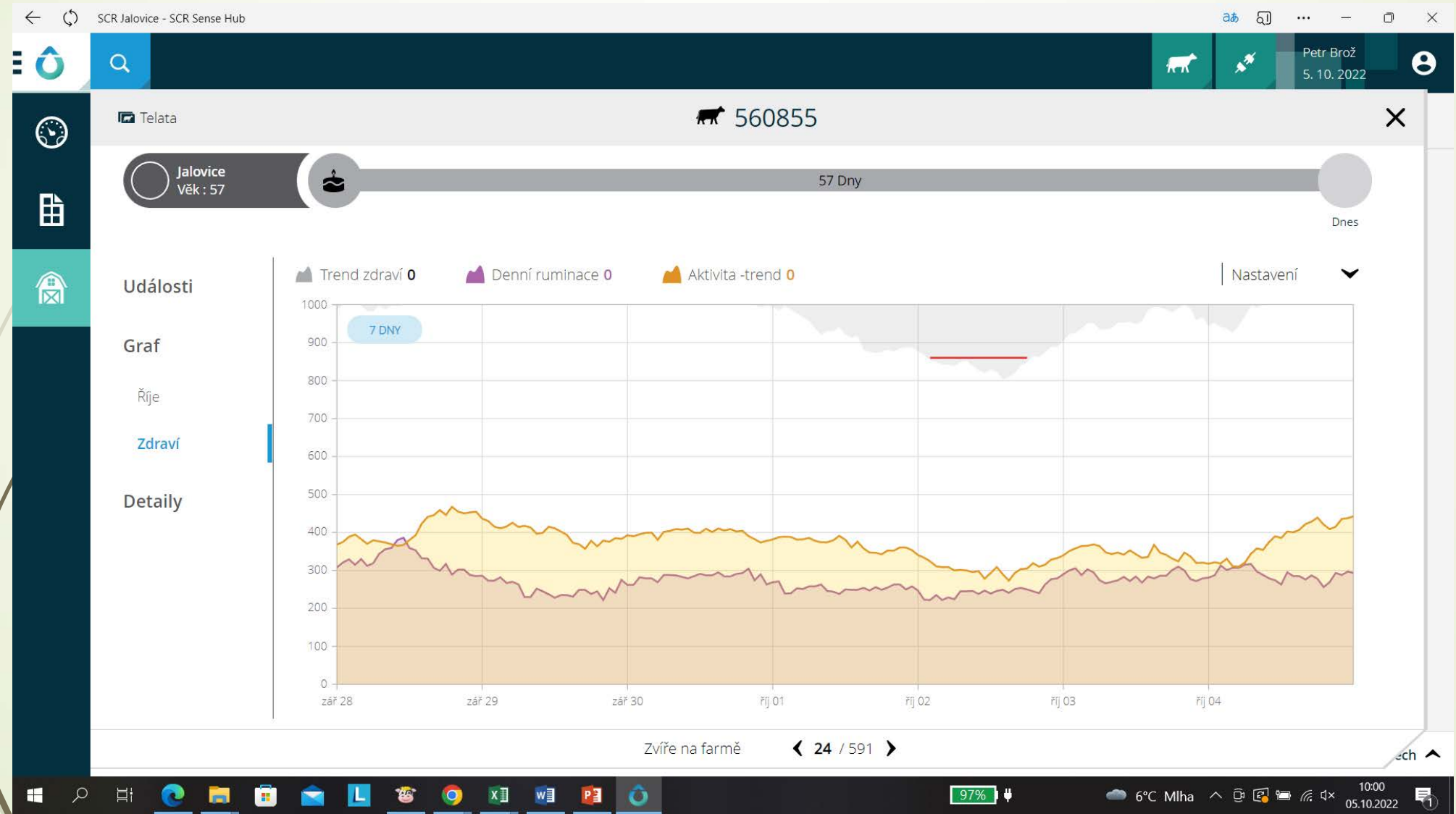
Respondér



Graf aktivity telete



Graf aktivity telete



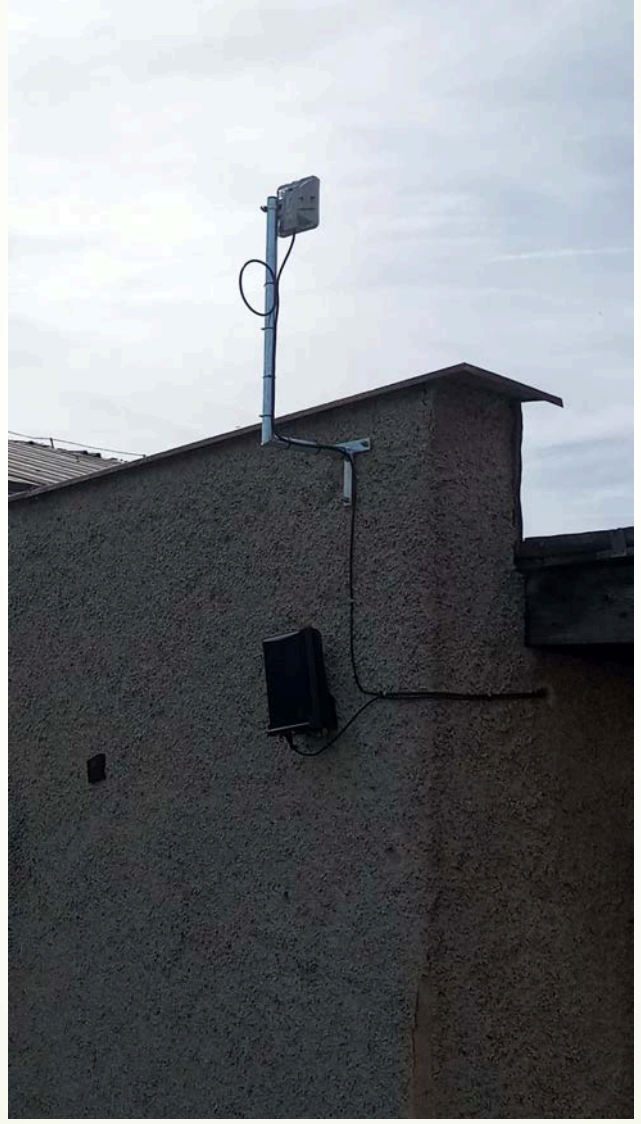
SMS avízo



Odchov jalovic



Snímač dat



Úvodní obrazovka

st.scrdairy.com/6.1.0.195/#/dashboard

Klenovice
5. 10. 2022

Zemelska a.s. Klucenice (Kleno... | Přiřazené štítky 81 / 81

Krávy v říji | 8

ID	Skupina	Icon	DIM/Věk	Okno přípuštění	Index říje
50-560556	1	🍰	404	📊	73
37-560579	1	🍰	379	📊	93
21-560557	1	🍰	404	📊	96
23-560571	1	🍰	385	📊	95
52-560583	1	🍰	376	📊	89

Statistika farmy | 81

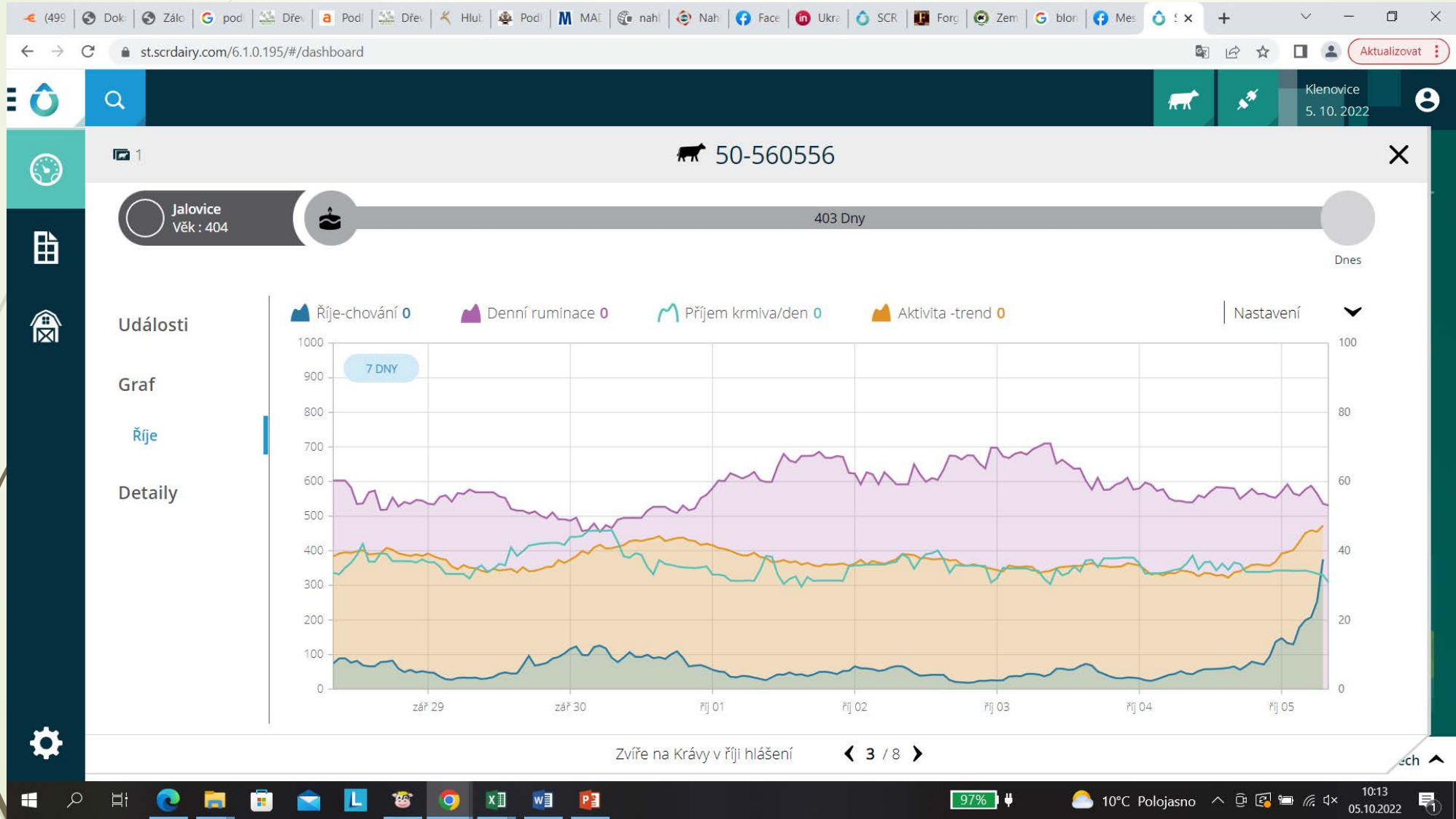
Údržba systému

- Není na krávě 11
- Štítky k přiřazení 3

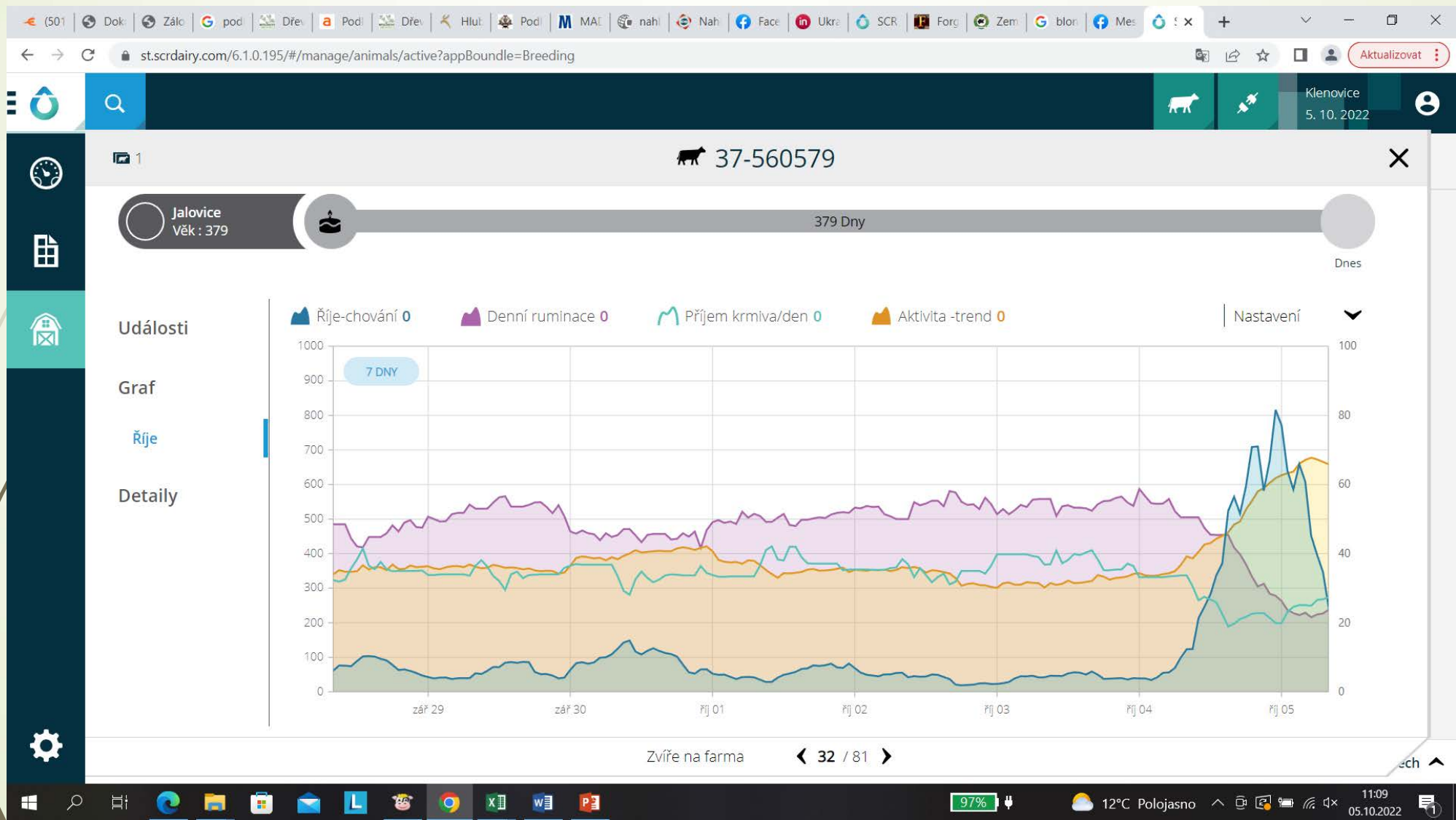
Kontaktujte nás | Čech

10°C Polojasno 10:07 05.10.2022

Graf připouštění



Graf připouštění



Data reprodukce jalovic

-zdroj CRV Czech Republic, spol.s r.o. a Zemědělská Klučenice a.s.

JALOVICE

červenec

2022

vývoj

	počet ins.	březí	% zabř.	Ins.index
leden 21	29	15	51,7	1,9
únor 21	22	11	50,0	2,0
březen 21	31	10	32,3	3,1
duben 21	32	19	59,4	1,7
květen 21	21	6	28,6	3,5
červen 21	40	19	47,5	2,1
červenec 21	57	24	42,1	2,4
srpen 21	42	25	59,5	1,7
září 21	31	15	48,4	2,1
říjen 21	32	21	65,6	1,5
listopad 21	26	19	73,1	1,4
prosinec 21	17	11	64,7	1,5
celkem	380	195	51,3	1,9

	počet ins.	březí	% zabř.	Ins.index
leden 22	21	9	42,9	2,3
únor 22	23	15	65,2	1,5
březen 22	38	21	55,3	1,8
duben 22	19	17	89,5	1,1
květen 22	30	22	73,3	1,4
červen 22	22	16	72,7	1,4
červenec 22	42	28	66,7	1,5
srpen 22			#DĚLENÍ_NULO!	#DĚLENÍ_NULO!
září 22			#DĚLENÍ_NULO!	#DĚLENÍ_NULO!
říjen 22			#DĚLENÍ_NULO!	#DĚLENÍ_NULO!
listopad 22			#DĚLENÍ_NULO!	#DĚLENÍ_NULO!
prosinec 22			#DĚLENÍ_NULO!	#DĚLENÍ_NULO!
celkem	195	128	65,6	1,5

interins.intervaly za

období leden-červenec	2020		2021		2022	
	počet ks	%	počet ks	%	počet ks	%
RE 1-3			8	6,0%	2	3,0%
RE 4-16	4	5%	3	2%		
17-29	48	59%	74	59%	44	71%
30-35	2	2%	4	3,0%	2	3,0%
36-48	14	17%	21	17%	11	17%
nad 48	14	17%	17	13%	4	6%
celkem ks	82	100%	127	100%	63	100%
prům.interins.int.	31		31		28	

**zákl.ukazatele za
období leden-
červenec**

	dny			měsíce		
	věk 1.ins	věk zabř.	věk otel.	věk 1.ins	věk zabř.	věk otel.
2019	421	444	729	14,0	14,8	24,3
2020	411	437	722	13,7	14,6	24,1
2021	406	438	723	13,5	14,6	24,1
2022	400	416	701	13,3	13,9	23,4

poměr a

zabřezávání dle
pořadí inseminace-
bez Re

leden - červenec	2020			2021			2022 (leden- červenec)		
pořadí ins.	počet	% zvíř.	% zabř.	počet	% zvíř.	% zabř.	počet	% zvíř.	% zabř.
1.ins	101	55%	50%	113	49%	38%	134	69%	69%
2.ins	46	25%	54%	68	29%	46%	40	21%	55%
3.ins	21	11%	48%	31	13%	55%	15	8%	73%
4.ins	12	7%	58%	17	7%	65%	4	2%	50%
5+	3	2%	67%	3	1%	67%	2	1%	50%
Celkový součet	183		51%	232		45%	195		66%

Dojnice



Obojek



Úvodní obrazovka

Heatime® Pro v.20.1.8.0 Zemedelska a.s. Klucenice (VKK)

Ailflex
Livestock Intelligence

Portál | Skutečný čas | Správa krav | Zprávy | Jiný

Klucenice VKK | Údržba | Přezvykování

Čas poslední aktualizace: 05.10.2022 14:07:27

Kontaktujte nás >

SCR krávy

474 Zvířata

Anestrické krávy

8 Krávy

Hlášení údržby štítka

1 Štítky

Krávy před otelením

58 Krávy

Krávy v řji

4 Krávy

Krávy s nepravdelnou řji

7 Krávy

Potže

2 Krávy

Krávy po otelení

37 Krávy

Krávy k inseminaci

Skupina ▲

	Číslo krávy ▲ 1	Dny v laktaci	Dny od poslední...	Dny od poslední...	Okno přípuštění	Špička přežvyk...	Index žije
Skupina: A1							
1	114	165	4	47	25	-43	100
	1						

Upravit filtr

Zdravotní stav – pouze ID

Sem přetáhněte záhlaví sloupce, podle kterého chcete seskupovat

	Číslo krávy	Špička aktivity	Špička přežvykování	Přežvykování za den	Index zdraví u...
1	104	-6	-30	178	45,6
2	86	-15	-35	199	79,6
3	269	-18	-24	396	81,2
4	41	-9	-37	307	83,1
5	192	-20	-40	393	84,6
6	478	-22	-29	490	85,2
	6				

Upravit filtr

17°C Převáz. oblačno 14:07 05.10.2022

Připouštění-přehled

Heatime® Pro v.20.1.8.0 Zemedelska a.s. Klucenice (VKK)

The screenshot displays the Heatime Pro software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Portál', 'Skutečný čas', 'Správa krav', 'Zprávy', and 'Jiný'. Below this, a secondary bar contains 'Zprávy' and 'Automatické zprávy'. The main content area is titled 'Krávy k inseminaci' and shows a table with the following data:

Číslo krávy	Číslo laktace	Stav laktace	Dny v laktaci	Počet inseminací	Dny od posledního cyklu	Dny od poslední inseminace	Okno připuštění	Špička přežvykování	Index řile
1 114	1	Oplozená	165	3	4	47	25	-43	100

The interface also includes a search bar, a 'Skupina' dropdown menu, and a 'Upravit filtr' button at the bottom right.

Připouštění graf dojnice

Heatime® Pro v.20.1.8.0 Zemedelska a.s. Klucenice (VKK)



Zdravotní problémy

Heatime® Pro v.20.1.8.0 Zemedelska a.s. Klucnice (VKK)

Allflex Livestock Intelligence

Portál Skutečný čas Správa krav Zprávy Jiný

Zprávy Automatické zprávy

Kravy k inseminaci Laktace Zdravotní stav – pouze ID

0 Hodiny Zdravotní stav – pouze ID 05.10.2022 14:12:42

Sem přetáhněte záhlaví sloupce, podle kterého chcete seskupovat

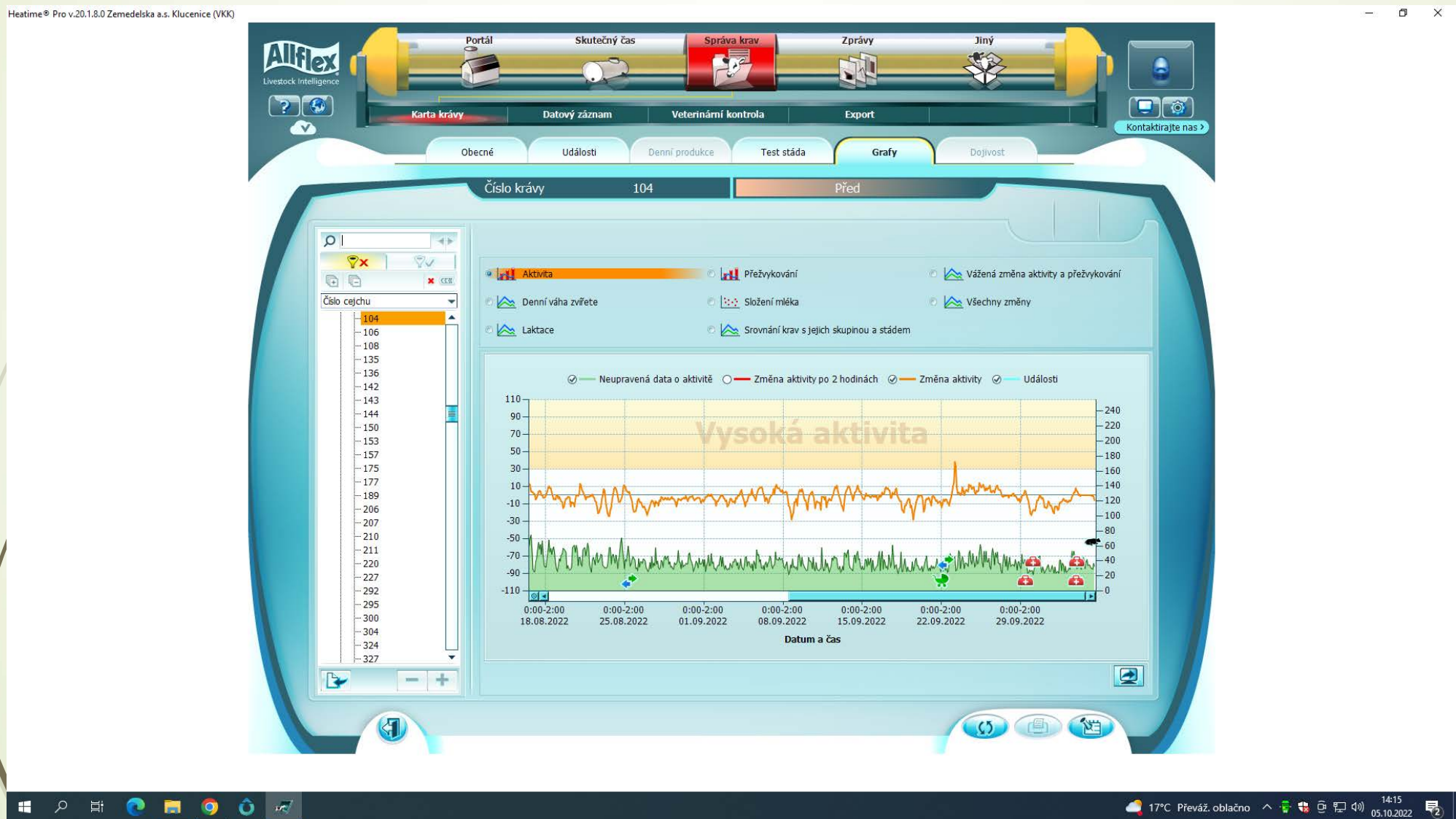
	Číslo krávy	Skupina	Stav laktace	Dny v laktaci	Dny od poslední inseminace	Špička aktivity	Špička přežvokování	Přežvokování za den	3denní celkový rozdíl...	Index zdraví u nedolentých...
1	104	A3	Před	13		-6	-30	178	-288	45,6
2	86	B2	Oplozená	351	271	-15	-35	169	-289	79,6
3	269	B3	Břeží	288	208	-18	-24	396	-19	81,2
4	41	B3	Břeží	318	167	-9	-37	337	-243	84,6
5	478	B3	Břeží	321	176	-22	-29	490	-72	85,2

5

Upravit filtr

17°C Převáž. oblačno 14:13 05.10.2022

Zdravotní problémy-graf dojnice



Závěr z pohledu zootech

- Perfektní přehled o stádě
- Prevence zdravotních problémů, zlepšení reprodukčních ukazatelů
- Individuální přístup k jednotlivým zvířatům
- Archivace dat
- Zpětná vazba

- Nasazování obojků
- Kvalita obojků





Děkuji za pozornost

Ing. Petr Brož
Zemědělská Klučenice a.s.
+420 603 542 734
petr.milesov@seznam.cz