COWMANAGER

OD TELETE PO KRÁVU,
JEDEN SENZOR NA CELÝ ŽIVOT

ISB GENETIC s.r.o.

SPOLEČNĚ O KROK VPŘED

COWMANAGER®

PROČ SLEDOVAT KRÁVY?

COWMANAGER®

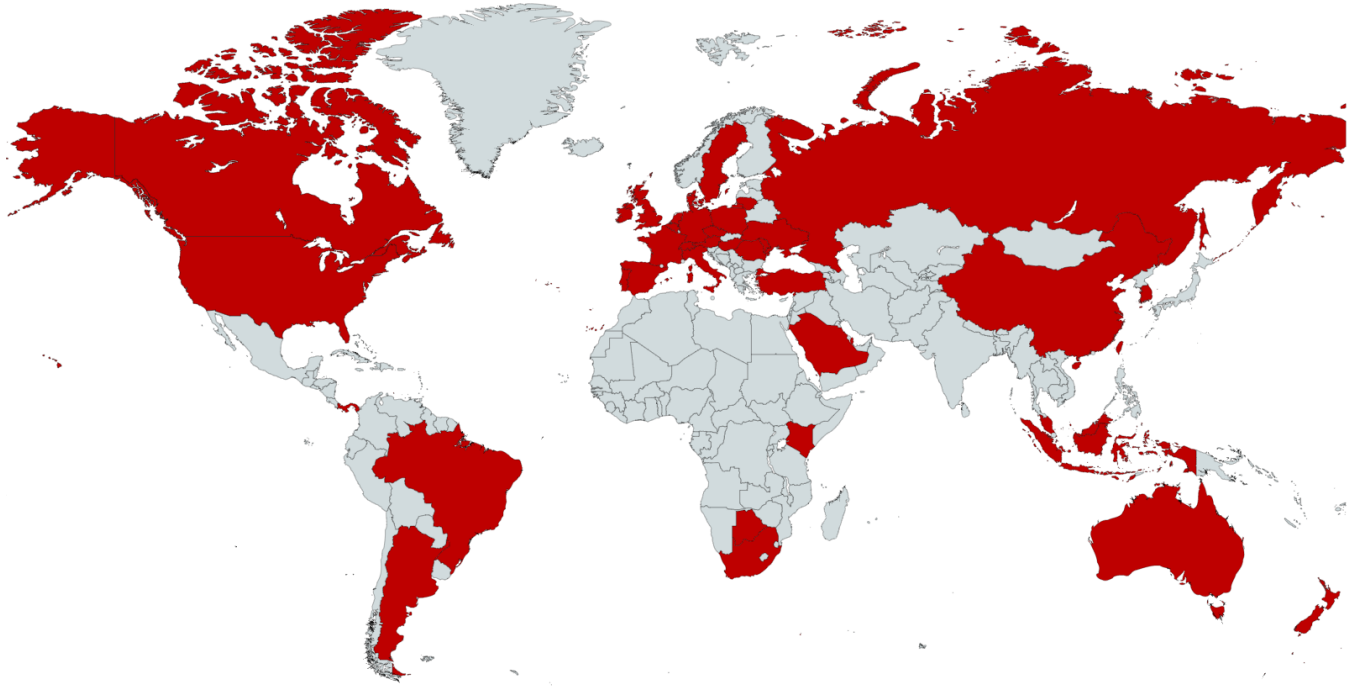
PROČ SLEDOVAT KRÁVY?

ROZUMÍTE ŘEČI VAŠICH ZVÍŘAT

Společnost CowManager

Rychle se rozrůstající a celosvětově dostupná

Ve více jak 40 zemích světa



Pro malé i velké chovy

Ať máte 20 nebo 20 000 krav.

Rodinná firma
založená v roce 1984

Od chovatelů
CowManager byl vyvinut chovatelem pro chovatele.
Má vlastní pokusnou farmu a další farmy testovací.

JAK VÁM ZAJISTÍME KLID

Zlepšíte zdraví, welfare a produkci

- vyšší zabřezávání
- včasnější detekce onemocnění
- dřívější zjištění chyb ve výživě

z toho důvodu snížíte:

- objem práce
- veterinární náklady
- používání antibiotik
- úhyny
- náklady na krmení

Zvýšení efektivity práce

Máte informace přesně o těch zvířatech, kterým je potřeba věnovat vyšší pozornost.

COWMANAGER®

Monitorujete každou krávu s ušním senzorem

Senzor

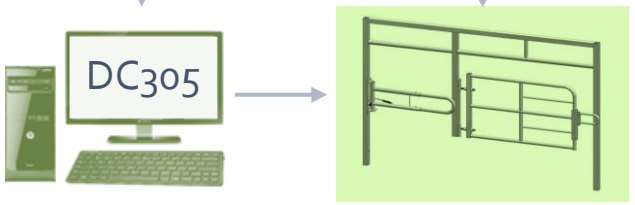
Router

Coordinator

Počítač s CowManagerem

Mobilní přístup

Plug and Play
Nainstaluj a používej



Dojírenský systém

Selekční branka

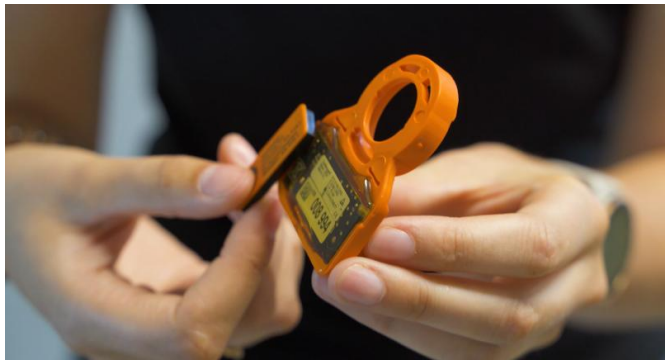
Ušní senzor

Ucho krávy poskytuje přesně ty informace, které potřebujete.

Snadná instalace na relativně čistém místě, kde minimálně překáží.

Extrémní přesnost – informace každých 15 minut

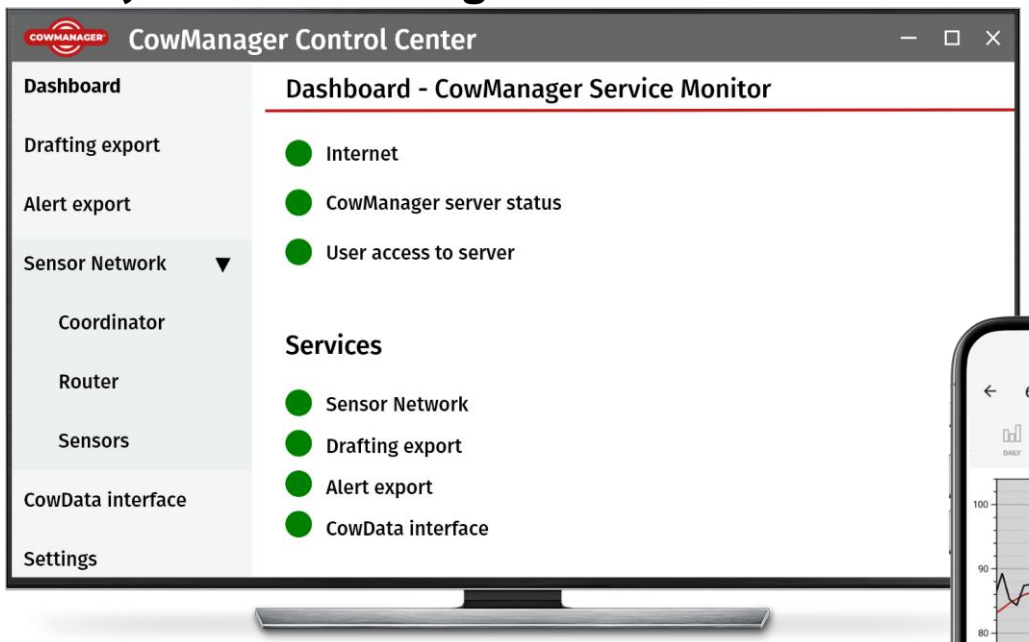
Několik dalších možností:
a) **prázdná** terčíková známka
b) terčíková známka **s ušním číslem krávy**
c) terčíková známka **s čipem** pro komunikaci s dojírnou, selekčními brankami a/nebo futterboxami
d) terčíková známka **s ušním číslem krávy a s čipem** pro komunikací s dojírnou atd.



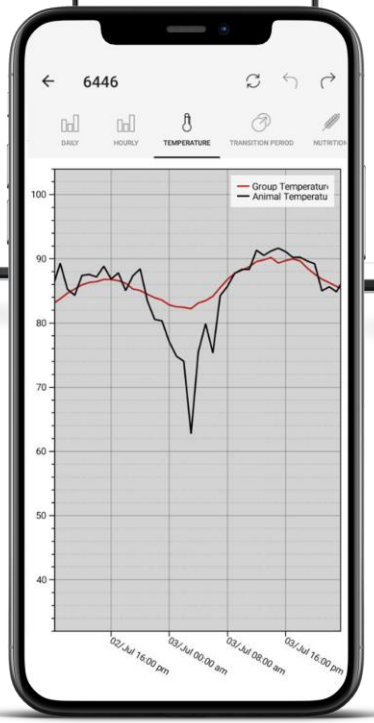
COWMANAGER®

WEBOVÁ A MOBILNÍ APLIKACE

Sledujte síť s CowManager Control Center



Trvale dostupná webová aplikace



Snadné použití mobilní aplikace

(SOLÁRNÍ) ROUTERY

Informace o zvířatech v reálném čase
vhodné pro řízenou (oplůtkovou) pastvu

Snadná instalace

COWMANAGER®

COWMANAGER INTERGRACE

Systém je propojen s více než 40 dojírenskými a stájovými systémy.
Data zvířat zapisujete jenom do dojírenského programu.

JANTEC

SAC SATURNUS

PC DART

CIS / UDF

EASY DAIRY

EASY DAIRY ID

DAIRYCOMP 305

GEA DAIRYPLAN

FULLWOOD-CRYSTAL

MISTRO

AGROVISION

CRV

DHI-PLUS

UNIFORM

DELAVAL ALPRO

DEVISA MILK

RISKA

MOOML

DELAVAL DELPRO

BOVISYNC

BOUMATIC

ICBF

DMSDATA

AGSOURCE

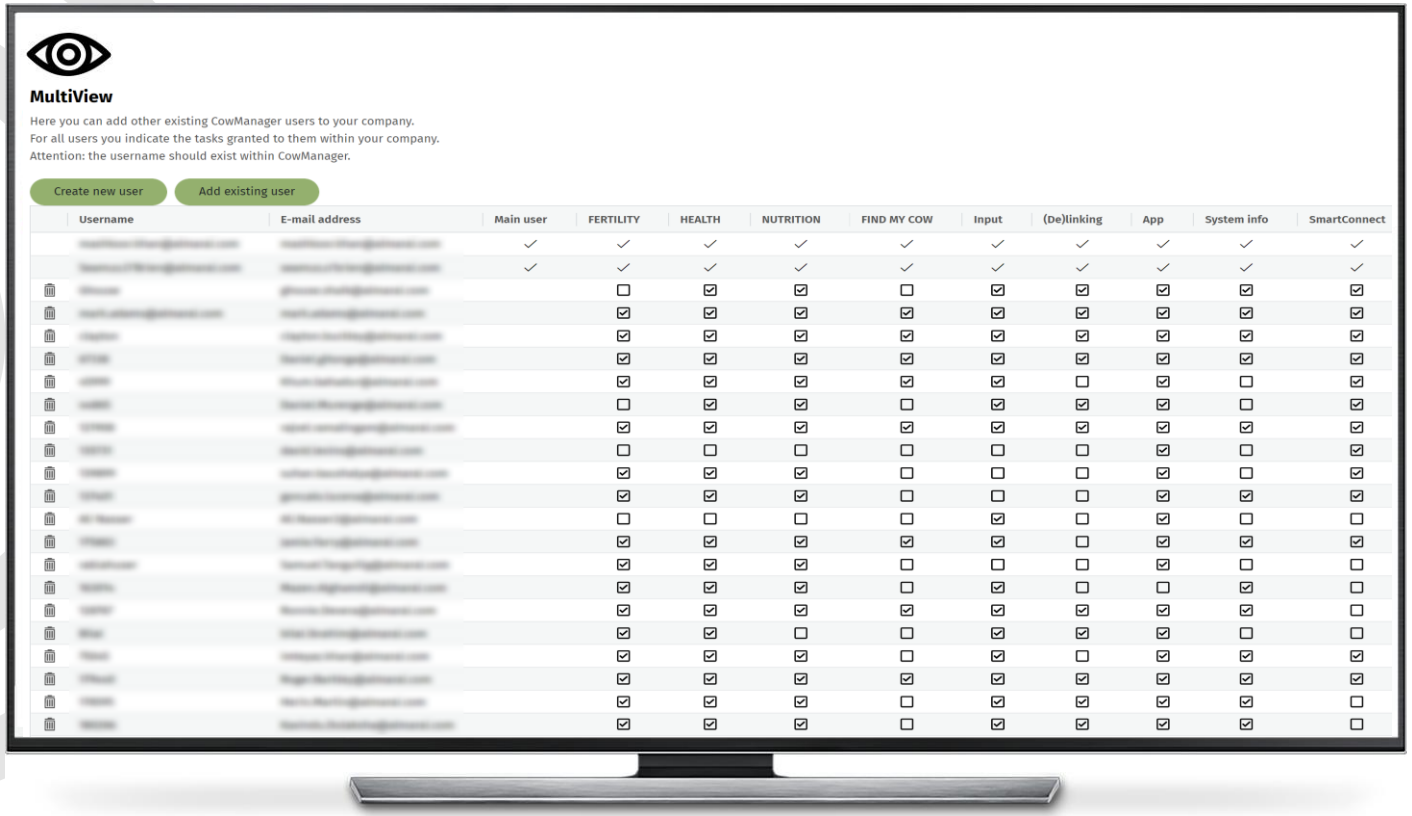
SCAN ME

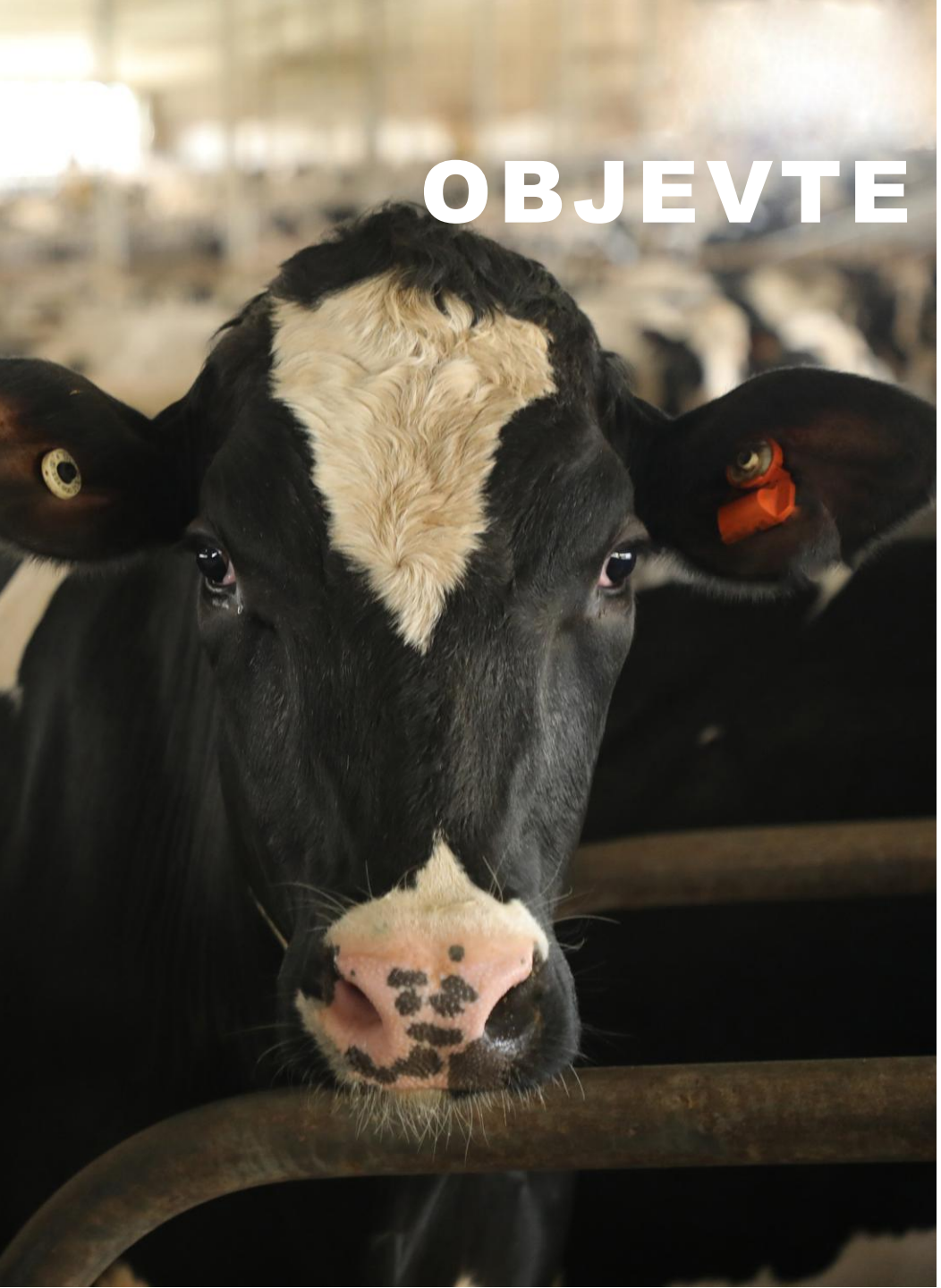
COWMANAGER®

MULTIVIEW

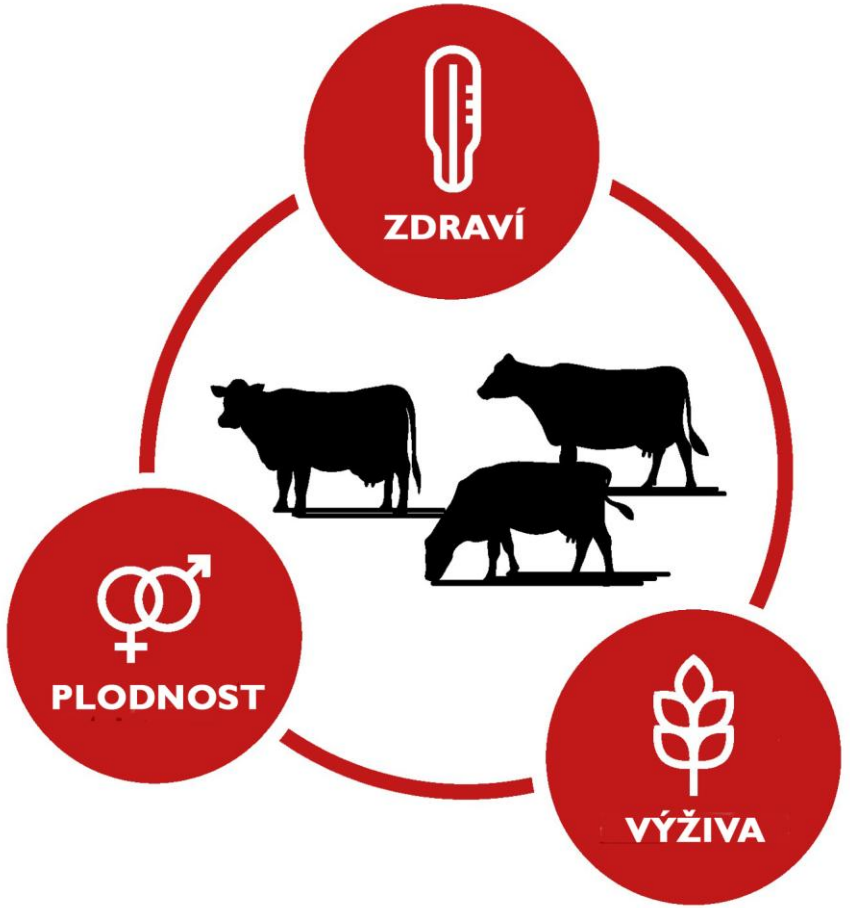
PRACUJTE LÉPE SPOLEČNĚ

MultiView umožňuje zobrazit potřebná data vašim spolupracovníkům – zaměstnancům, inseminační technici, veterináři, výživový poradce.





OBJEVTE NAŠE MODULY



VÍME, CO VAŠE KRÁVY POTŘEBUJÍ

COWMANAGER®

MODUL ZDRAVÍ

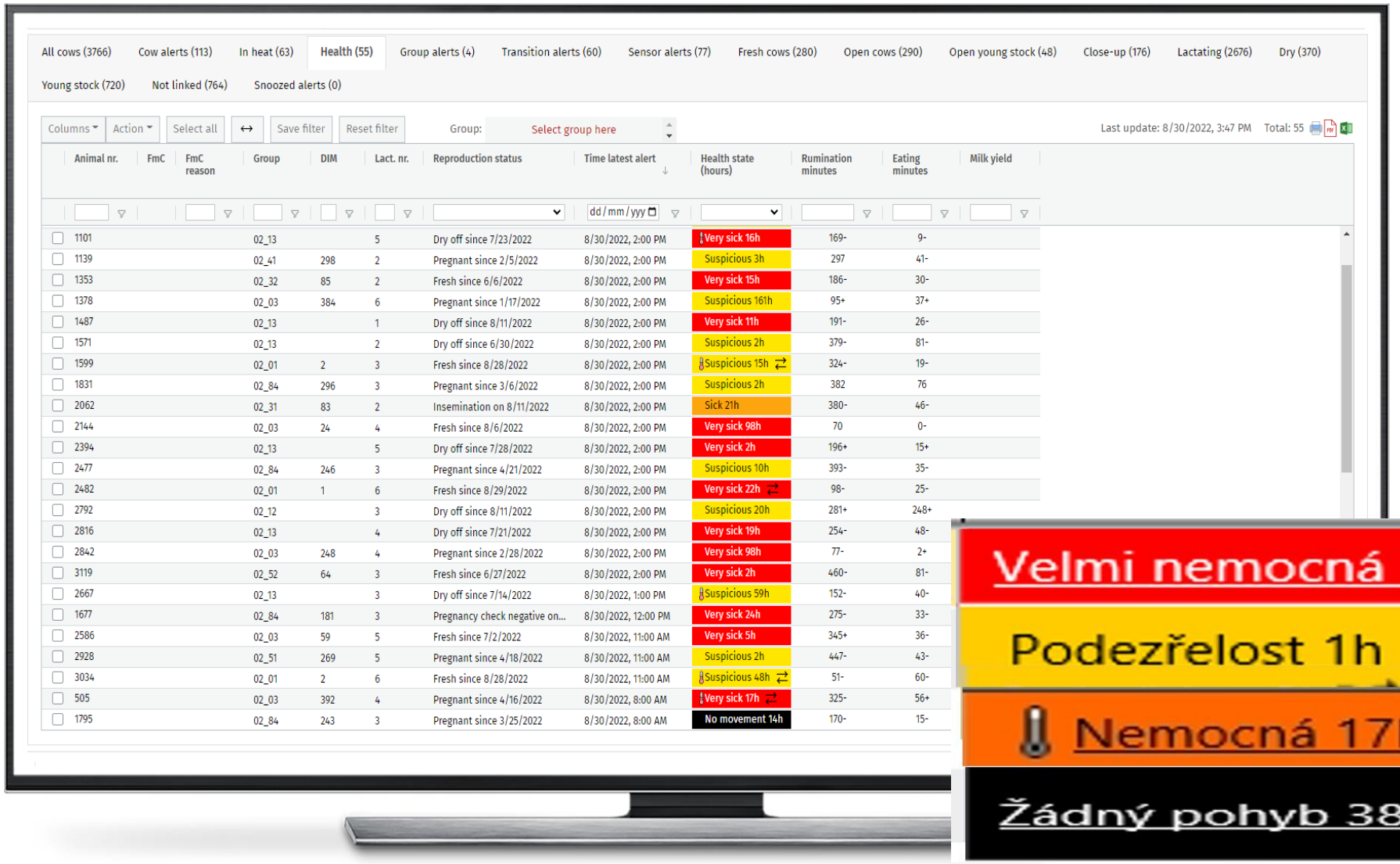
- Okamžité oznámení, když zvíře změní chování nebo teplotu = může hned zasáhnout.
- Oznámení o problémech zvířete dva až tři dny dříve, než jsou viditelné klinické příznaky.
- Zjistěte zdravotní problémy v jejich počátečních fázích.
- Detailně sledujte proces uzdravování vašich zvířat.

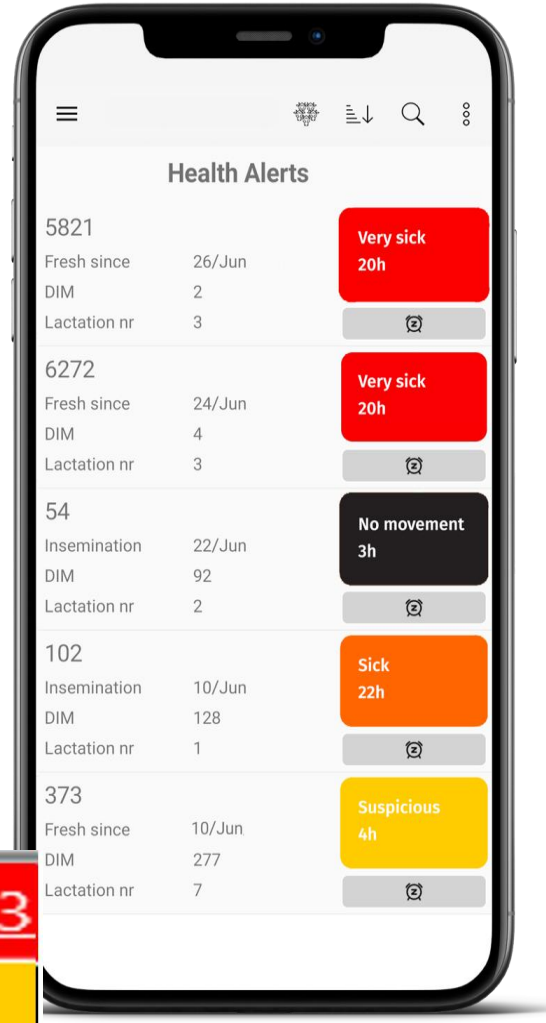
Snižte použití antibiotik, množství práce, úhyny, a servis periodu. Zvyšte procento zabřezávání a mléčnou produkci.

SLEDUJTE POHODU VAŠICH STÁD 24 HODIN / 7 DNÍ V TÝDNŮ

COWMANAGER®

Seznam hlášení zdraví

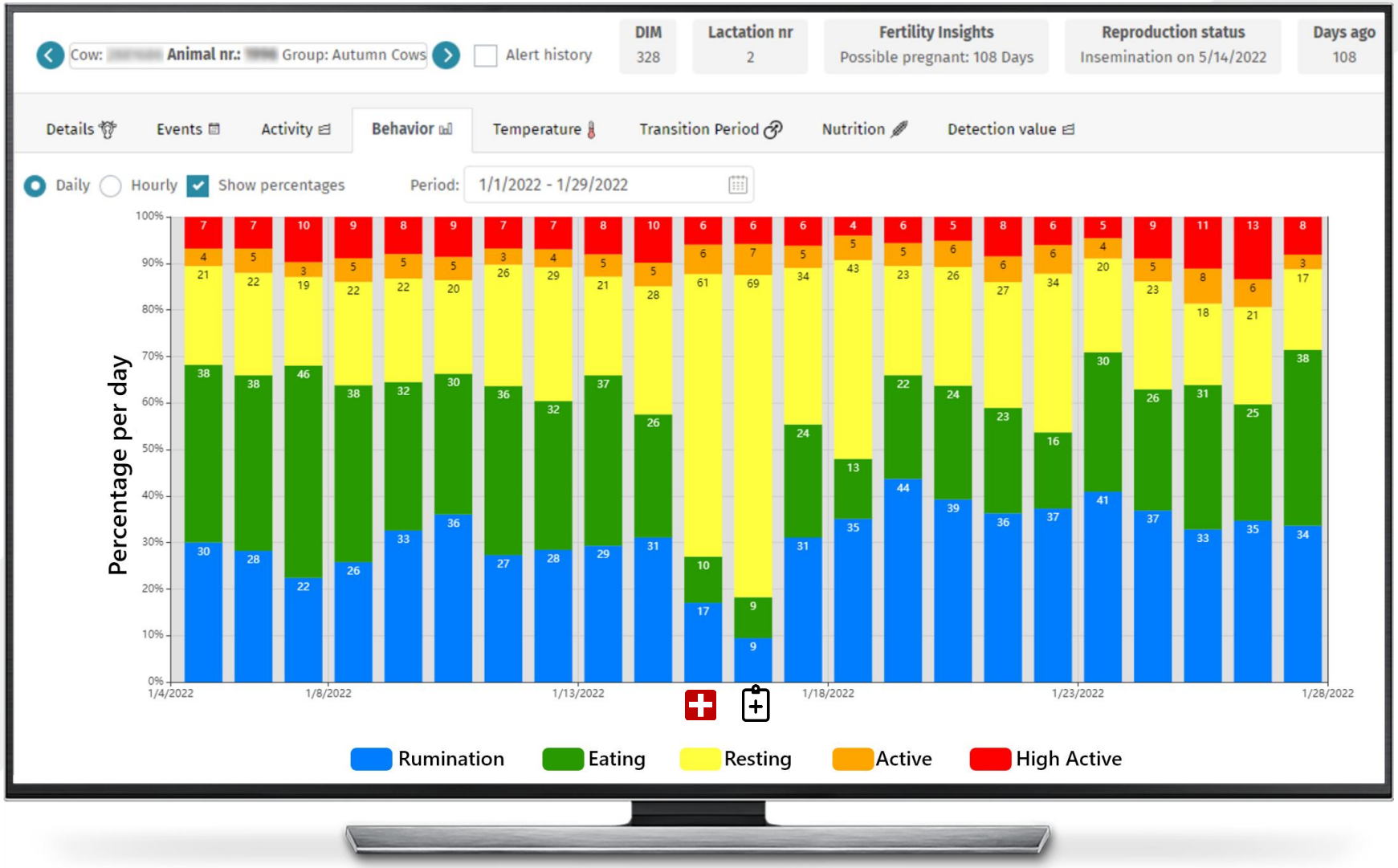




COWMANAGER®

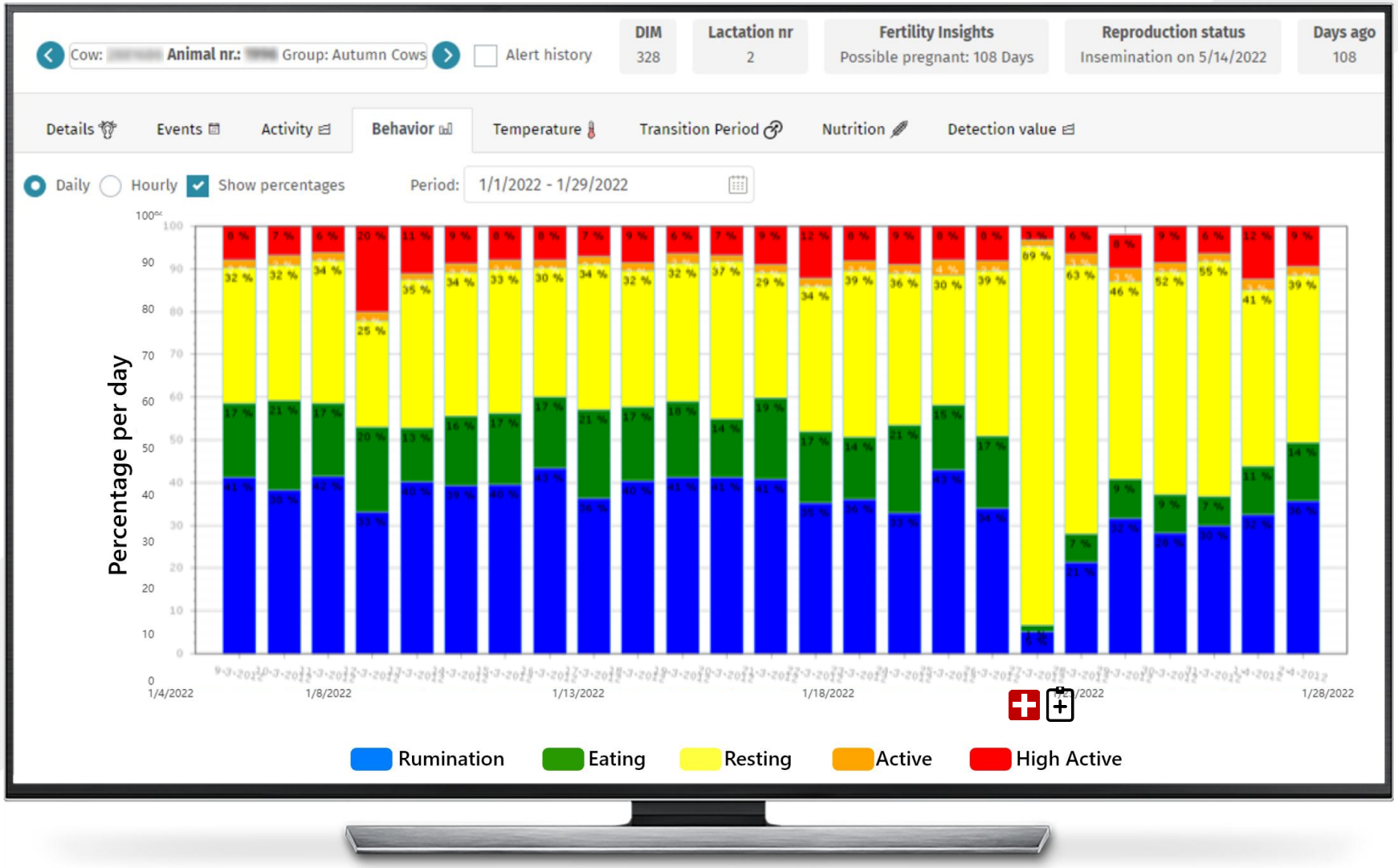
SLEDUJTE ZOTAVOVÁNÍ

Mastitida (E. Coli)



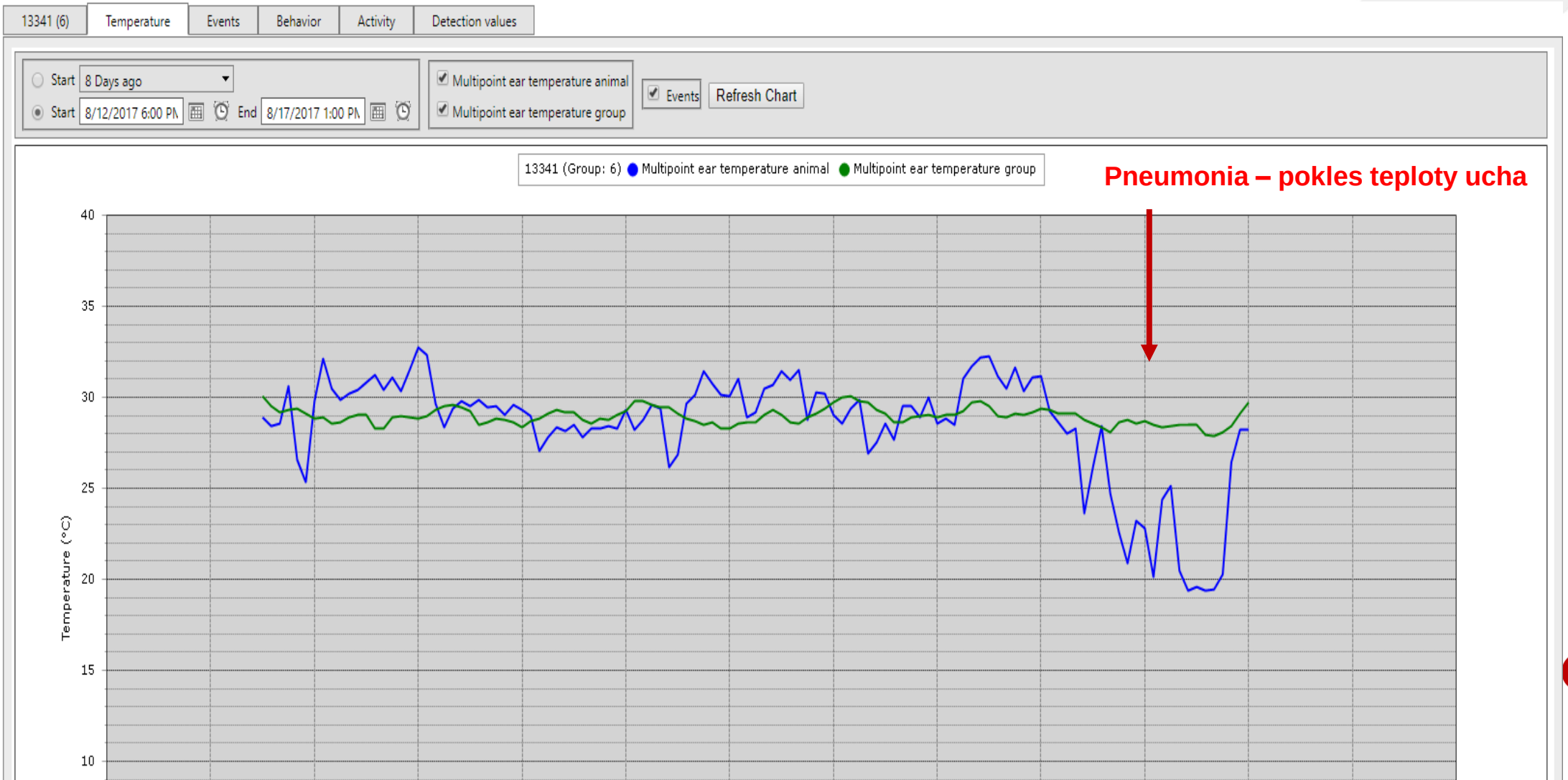
SLEDUJTE ZOTAVOVÁNÍ

Laminitida



SLEDUJTE TEPLOTU SVÝCH ZVÍŘAT

Pneumonia



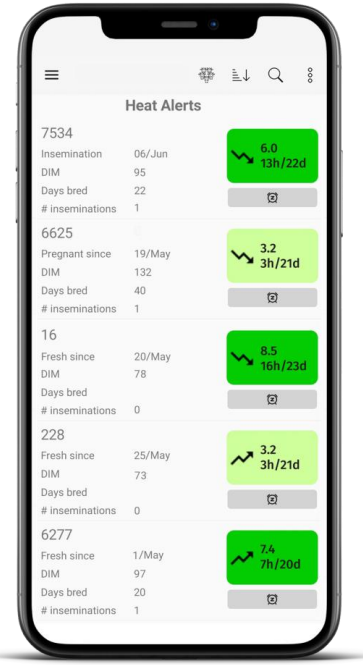
PLODNOST

- Nejlepší systém pro sledování říje
- Maximalizujte míru zabřezávání díky přesným údajům o intenzitě a stádiu říje každé jednotlivé krávy.
- Pomocí inseminačního okna můžete určit optimální dobu zapuštění sexovanými nebo konvenčními dávkami.
- Identifikujte vrchol říje, necyklující krávy, březí krávy a potenciální zmetání.

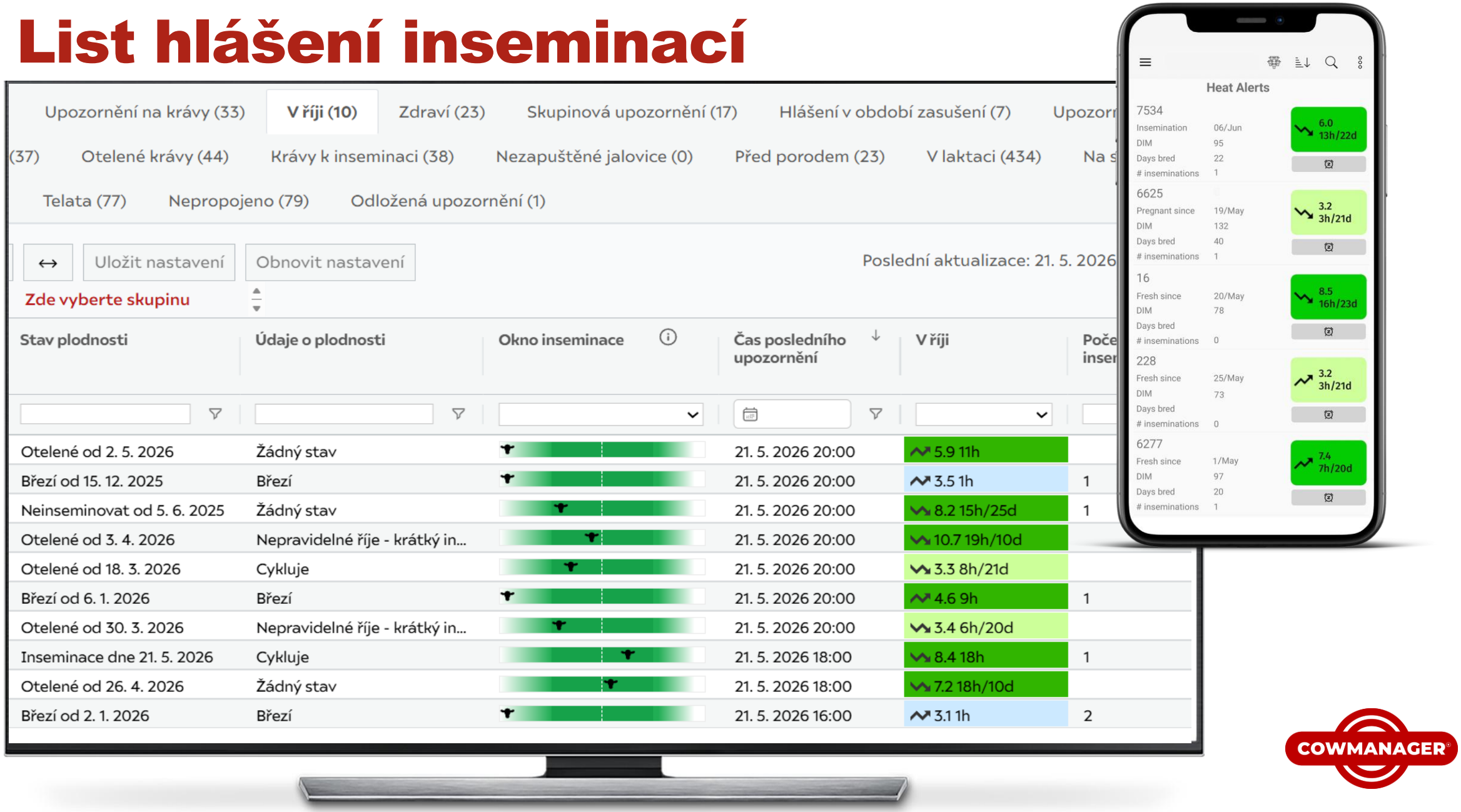
PŘESNĚ VĚDĚT KDY JE KRÁVA V ŘÍJI A KDY ZAPOUŠTĚT

COWMANAGER®

Detailní pohled na říji



List hlášení inseminací

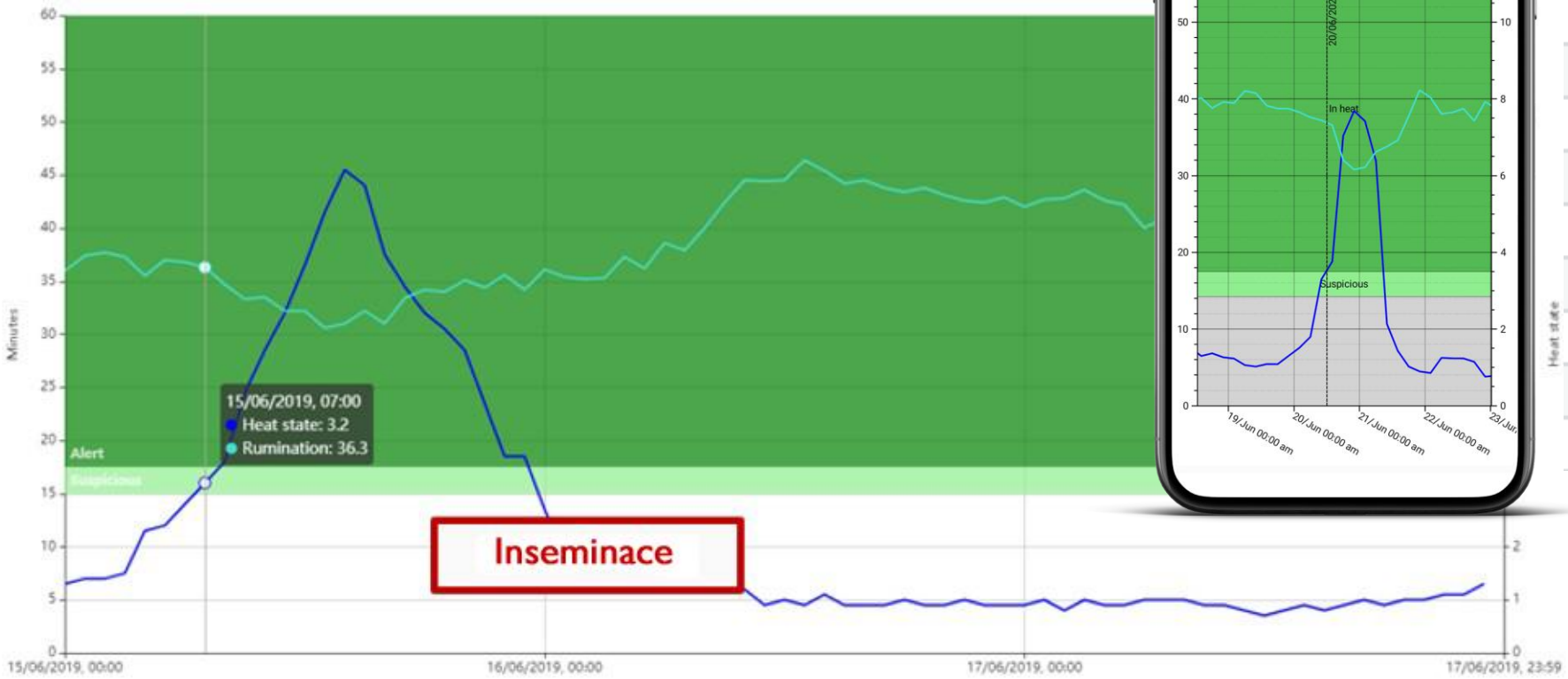


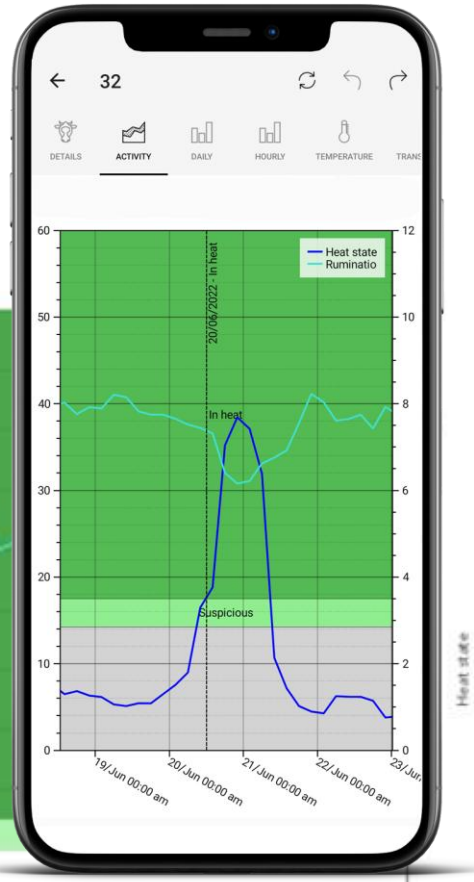
COWMANAGER®

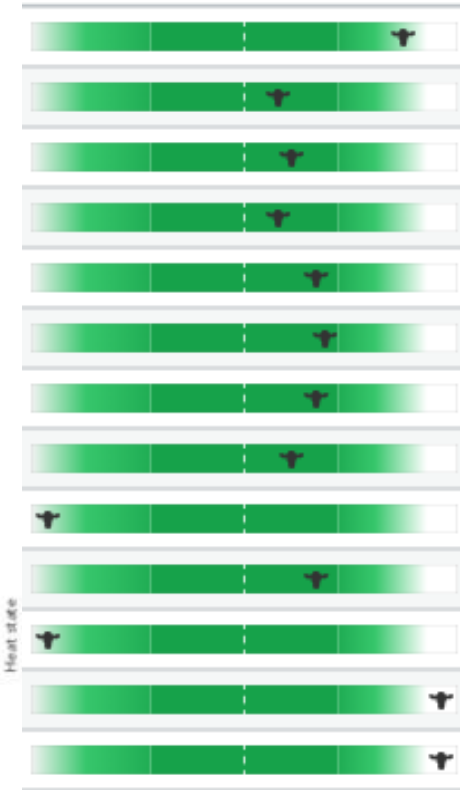
VĚDĚT, KDY ZAPOUŠTĚT

ZVÝŠENÍ ZISKU DÍKY PŘESNÉ INSEMINACI

konvenční semeno - optimální čas je mezi **4-16 hodinou po vrcholu říje**.
sexované semeno – optimální doba je mezi **10-16 hodinou po vrcholu říje**, tedy asi o 6 hodin později, než u konvečního semene.







COWMANAGER®

Jakou dávku použít

konveční semeno - optimální čas je mezi **4-16 hodinou po vrcholu říje**.

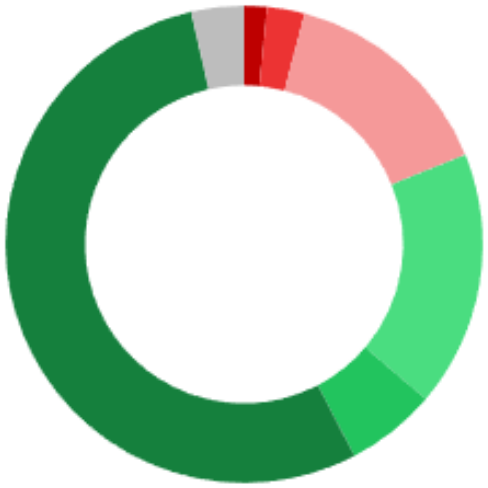
sexované semeno – optimální doba je mezi **10-16 hodinou po vrcholu říje**, tedy asi o 6 hodin později, než u konvečního semene.

Dnů v laktaci	Stav plodnosti	Údaje o plodnosti	Okno inseminace	V říji
167	Kontrola březosti negativn...	Nepravidelný cyklus - bez říje		4.0 13h/44d
22	Otelené od 3. 5. 2026	Žádný stav		5.9 60h
40	Otelené od 15. 4. 2026	Žádný stav		3.4 3h
60	Otelené od 26. 3. 2026	Cykluje		6.1 14h/23d
24	Otelené od 1. 5. 2026	Žádný stav		3.4 19h
22	Otelené od 3. 5. 2026	Žádný stav	3hodiny po vrcholu	3.1 1h
65	Otelené od 21. 3. 2026	Žádný stav		3.4 6h
20	Otelené od 5. 5. 2026	Žádný stav		3.0 2h
38	Otelené od 17. 4. 2026	Žádný stav		3.9 22h
31	Otelené od 24. 4. 2026	Žádný stav		4.1 52h
26	Otelené od 29. 4. 2026	Žádný stav		6.3 60h

COWMANAGER®

Seznamy zvířat, vyžadující pozornost

Údaje o plodnosti



Celkem 212 krávy

Kontrola reprodukce

49 krávy

- Předpokládané zmetání **3**
- Nepravidelné říje **29**
- Bez říje po otelení **5**
- Pravděpodobně březí **12**

VÝŽIVA

Transitní období: 75 % všech onemocnění krav na vyšších laktací má původ z tranzitního období. Identifikujte rizikové krávy už i 50 dnů před otelením a předcházejte onemocněním po otelení.

Tepelný stress teplota uší a chování jsou ideálními parametry pro jeho včasnou identifikaci abyste věděli kdy zlepšit klima ve stáji, upravit krmení a přijali další opatření.

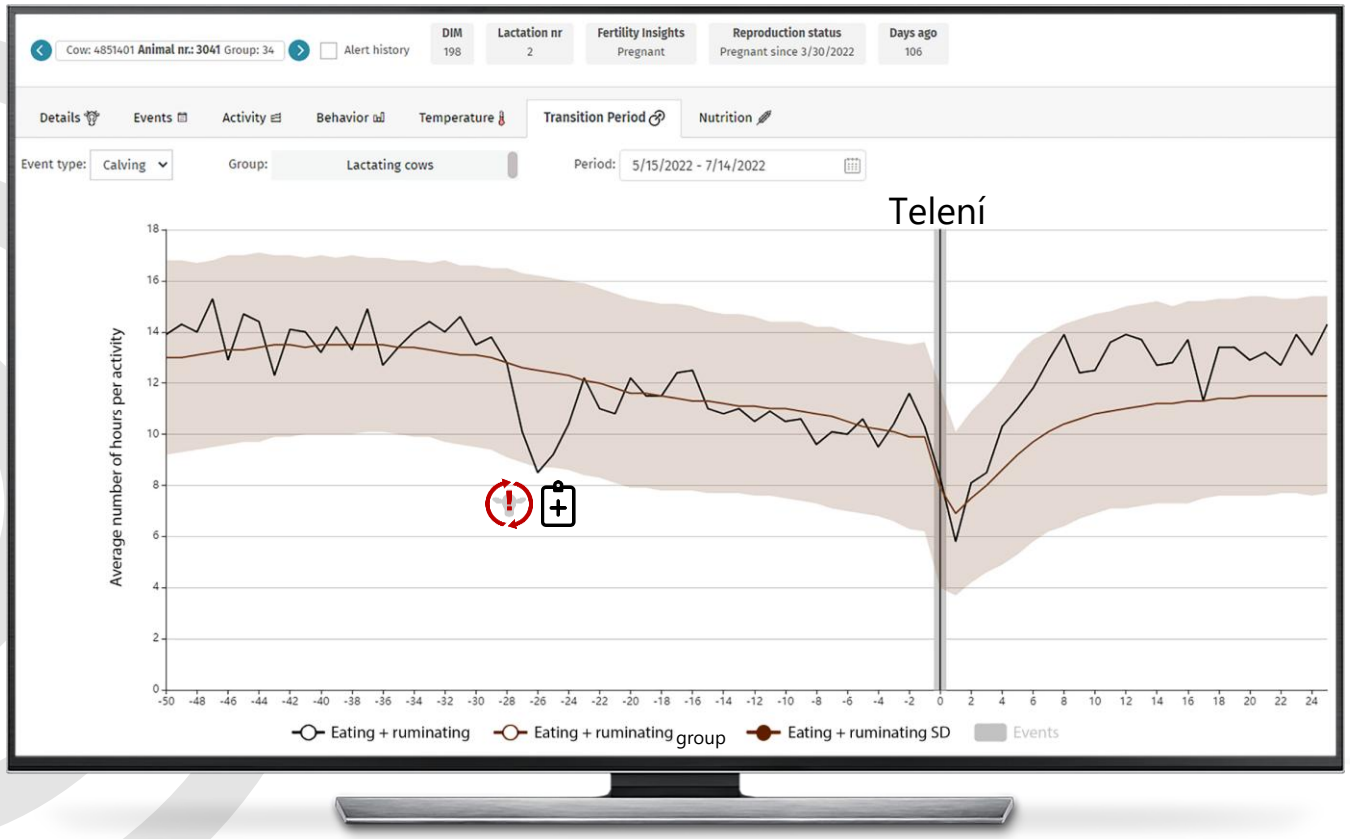
Sledování skupin: analyzujte chování při příjmu potravy a přežvykování za účelem optimalizace hospodaření s krmivem a vyhodnocování změn v krmné dávce.

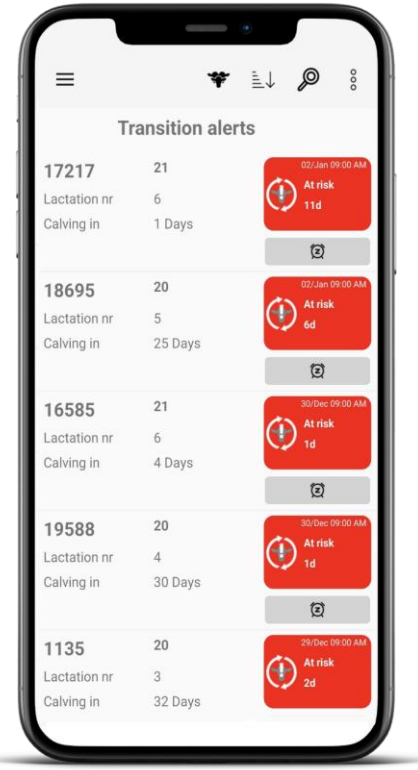
KOMPLEXNÍ POHLED NA POHODU KRAV NA INDIVIDUÁLNÍ A SKUPINOVÉ ÚROVNI.

COWMANAGER®

MONITORING TRANSITNÍHO OBDOBÍ

IDENTIFIKOVAT RIZIKOVÉ KRÁVY AŽ 50 DNÍ PŘED OTELENÍM A VYHNOUT SE PŘEKVAPENÍM PO OTELENÍ.





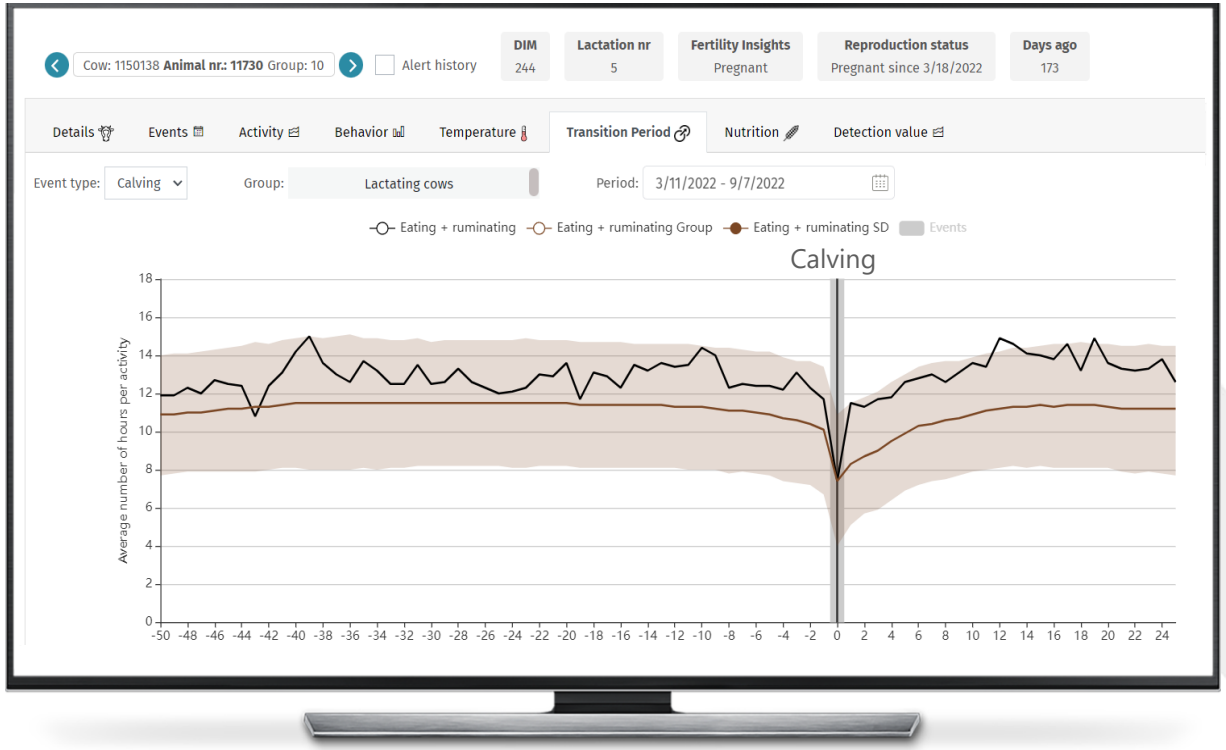
UPOZORNĚNÍ NA RIZIKOVOU KRÁVU

LÉČBA

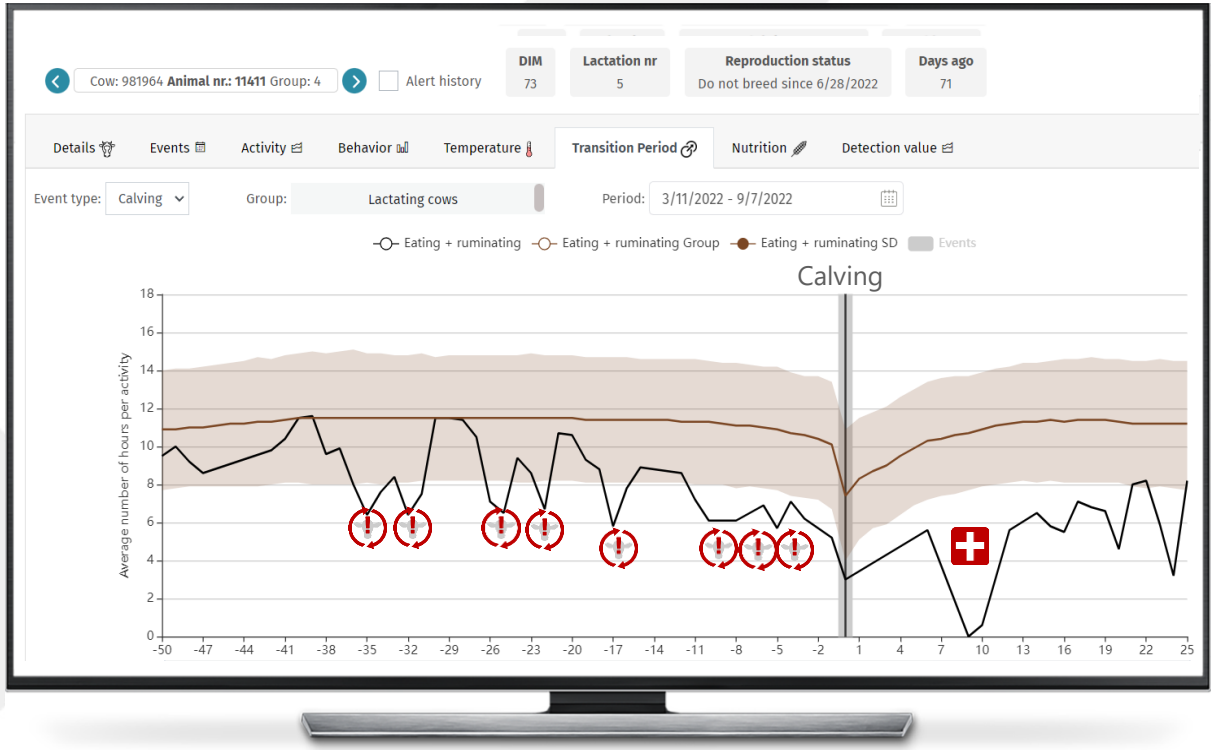
ŽÁDNÁ PŘEKVAPENÍ PO OTELENÍ

ZJISTĚTE RIZIKOVÁ ZVÍŘATA SLEDOVÁNÍM TRANSITNÍHO OBDOBÍ

ZDRAVÁ KRÁVA V TRANSITNÍM OBDOBÍ



ZVÍŘE V RIZIKU – POSUNUTÝ SLEZ PO OTELENÍ



HLÁŠENÍ O RIZIKU

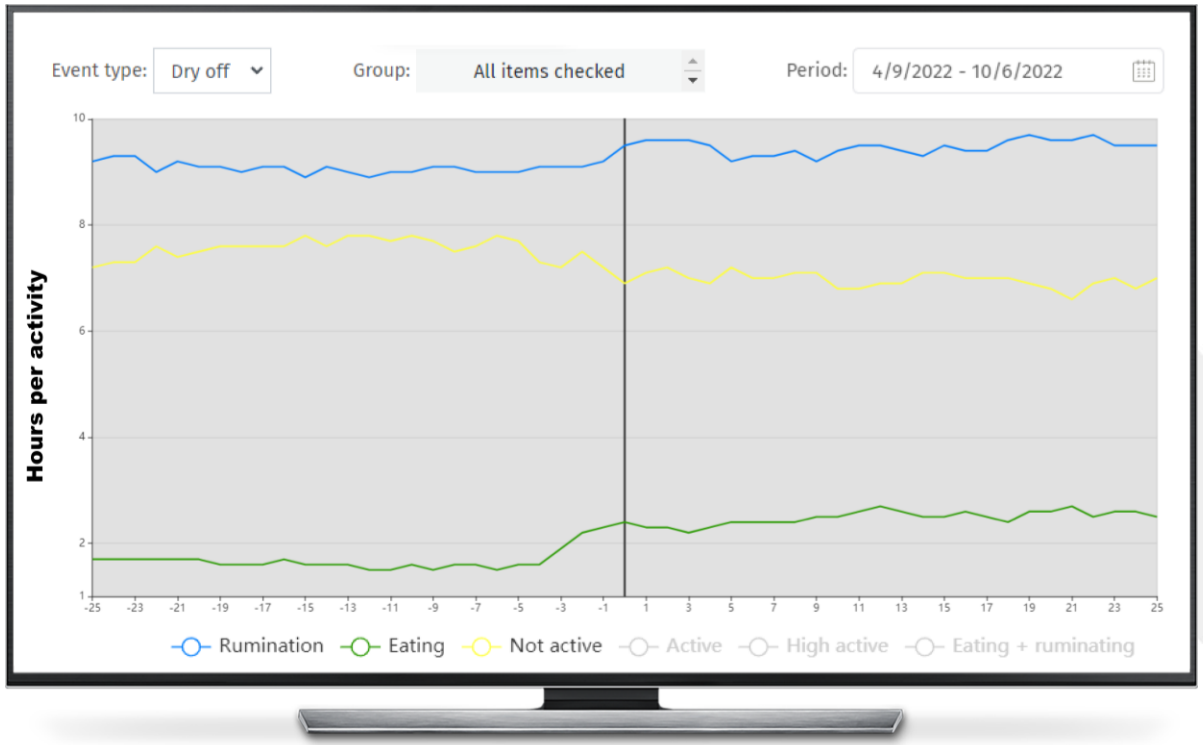
NEMOCNÁ

COWMANAGER®

CHOVÁNÍ OKOLO ZASUŠOVÁNÍ

HLADKÉ ZASUŽOVÁNÍ SNIŽUJE PROBLÉMY V TRANSITNÍM OBDOBÍ A ZDRAVOTNÍ PROBLÉMY PO OTELENÍ

HLADKÉ ZASUŠOVÁNÍ



STRESSUJÍCÍ ZASUŠOVÁNÍ

COWMANAGER®

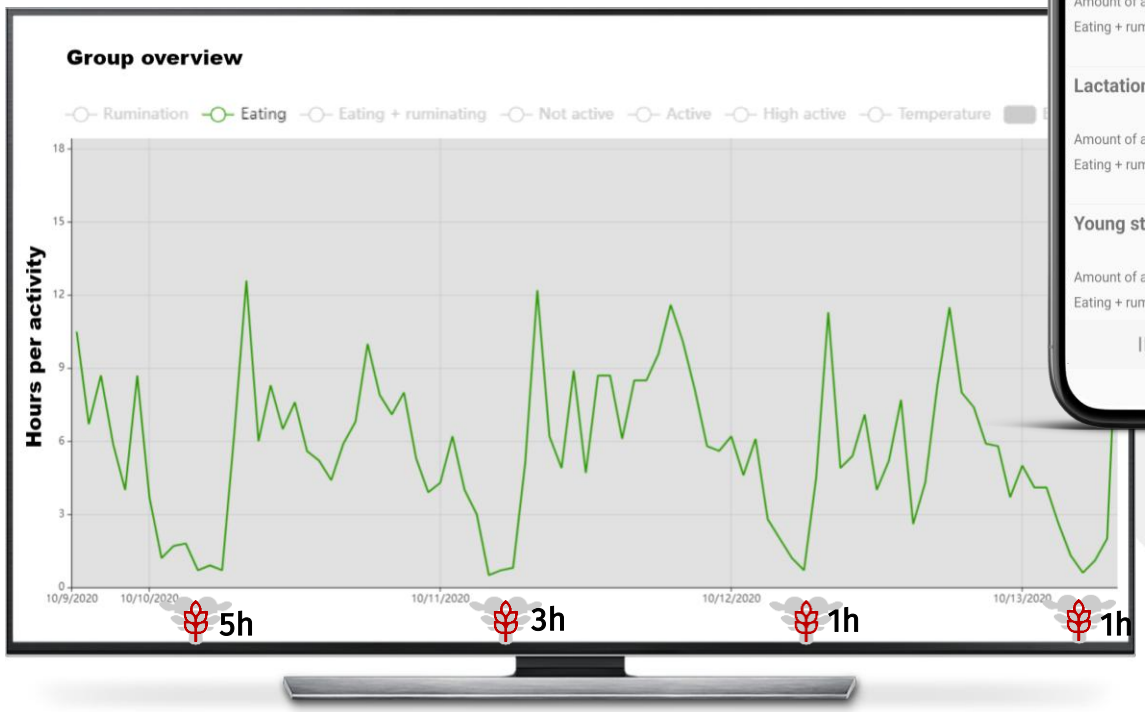
CHOVÁNÍ OKOLO PORODU

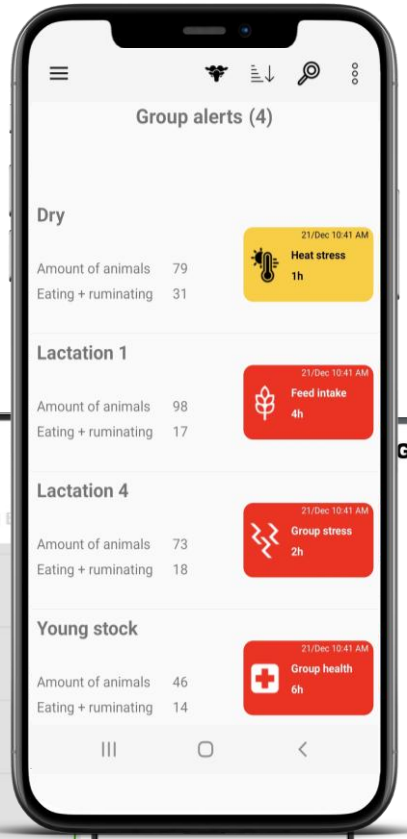
Hladké poporodní období

Problematické poporodní období

Skupinová hlášení

NÍZKÝ PŘÍJEM KRMIVA





SKUPINOVÉ HLÁŠENÍ TEPLOTNÍHO STRESU

NOVÉ KRMENÍ

COWMANAGER®

SLEDUJTE BUDOUCNOST STÁDA

COWMANAGER®

Hlášení nemocných telat

Sloupce | Akce | ↔ | Uložit nastavení | Obnovit nastavení | Filtr je aktivní! | Skupina: Zde vyberte skupinu | Poslední aktuali

Číslo zvířete	Skupina	Dnů v laktaci	Poč. ins.	Dnů od ins.	Čas posledního upozornění	Zdravotní stav (hodiny)	Hodiny přežvykování	Hodiny strávené příjmem potravy	Věk (y/m)
34052	36				19. 11. 2025 19:00	Podezřelost 19h	2.3-	0.3-	4m / 18d
34085	81				19. 11. 2025 19:00	Velmi nemocná 387h	0	0	3m / 28d
34086	81				19. 11. 2025 19:00	Velmi nemocná 389h	0	0	3m / 28d
34090	81				19. 11. 2025 19:00	Velmi nemocná 397h	0	0	3m / 27d
34146	48				19. 11. 2025 19:00	Podezřelost 2h	2.1-	0.1-	2m / 26d
34155	45				19. 11. 2025 19:00	Nemocná 9h	1.9-	0.2-	2m / 19d

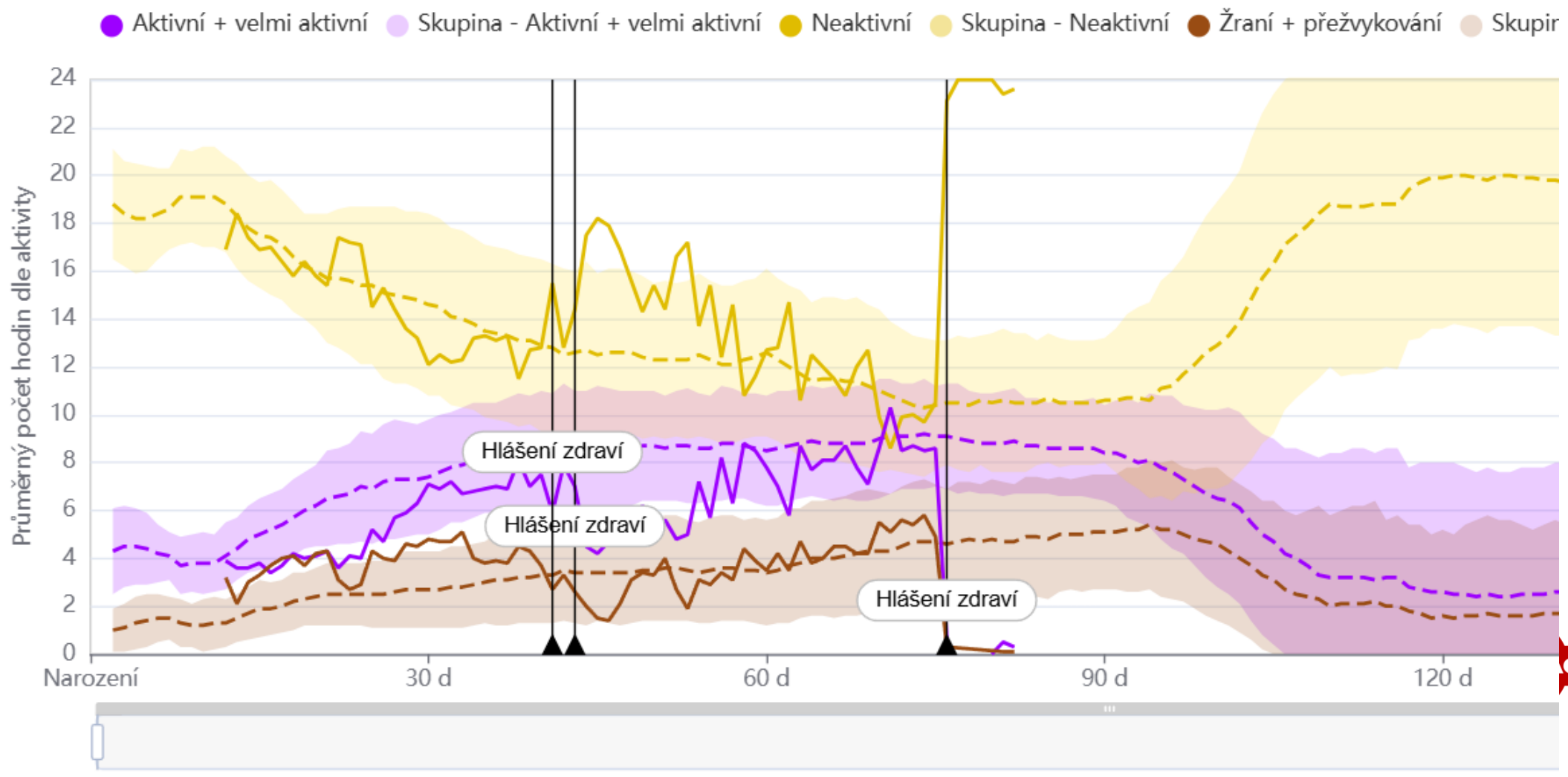
WMANAGER®

Velmi nemocná 162h
21. 5. 2026 19:00

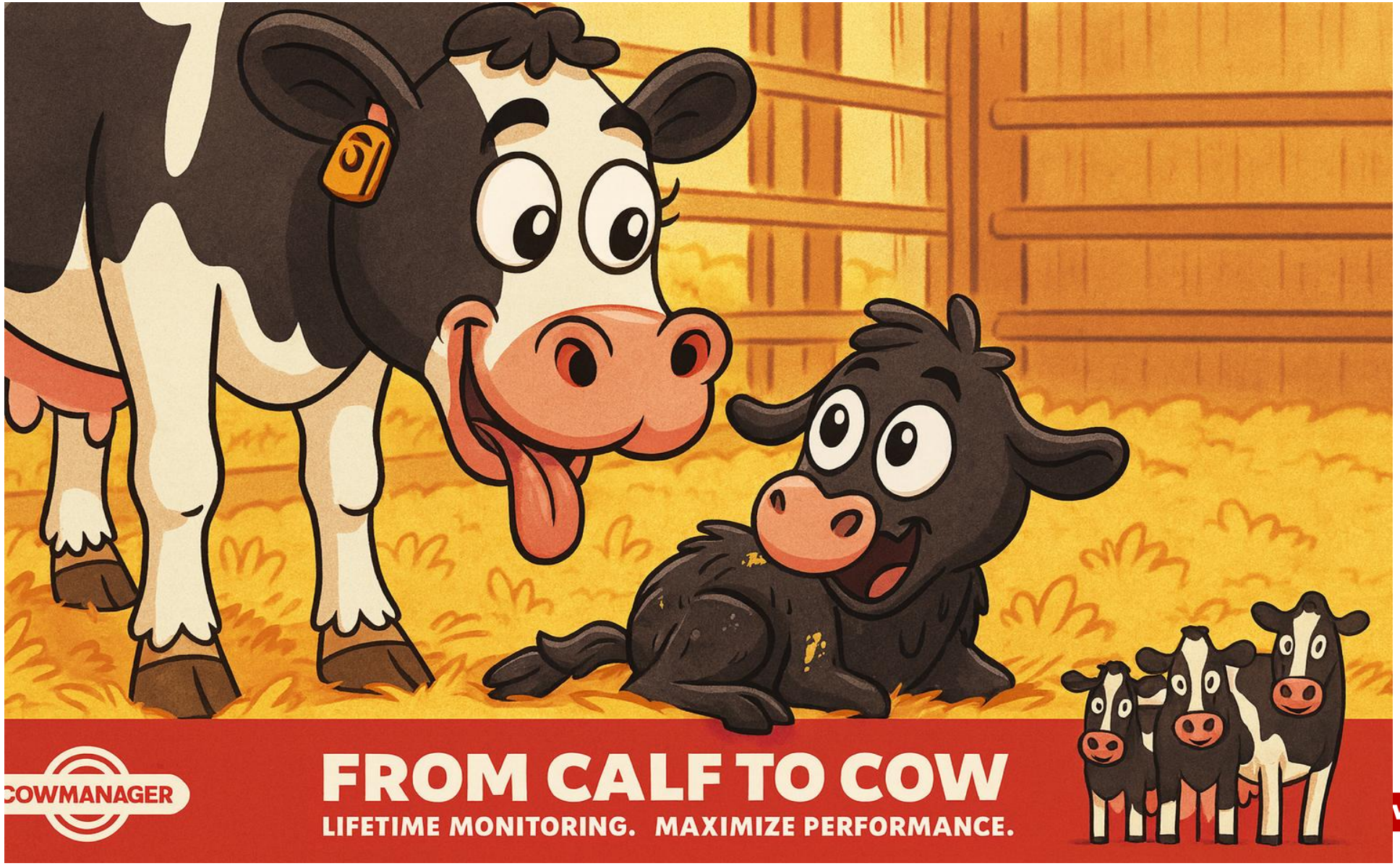
HISTORIE ALERTU

Karta vývoje telate

Podrobnosti Historie Aktivita Chování Teplota Přechodné období Otelení Výživa Vývoj telat



Nově hlášení o telení



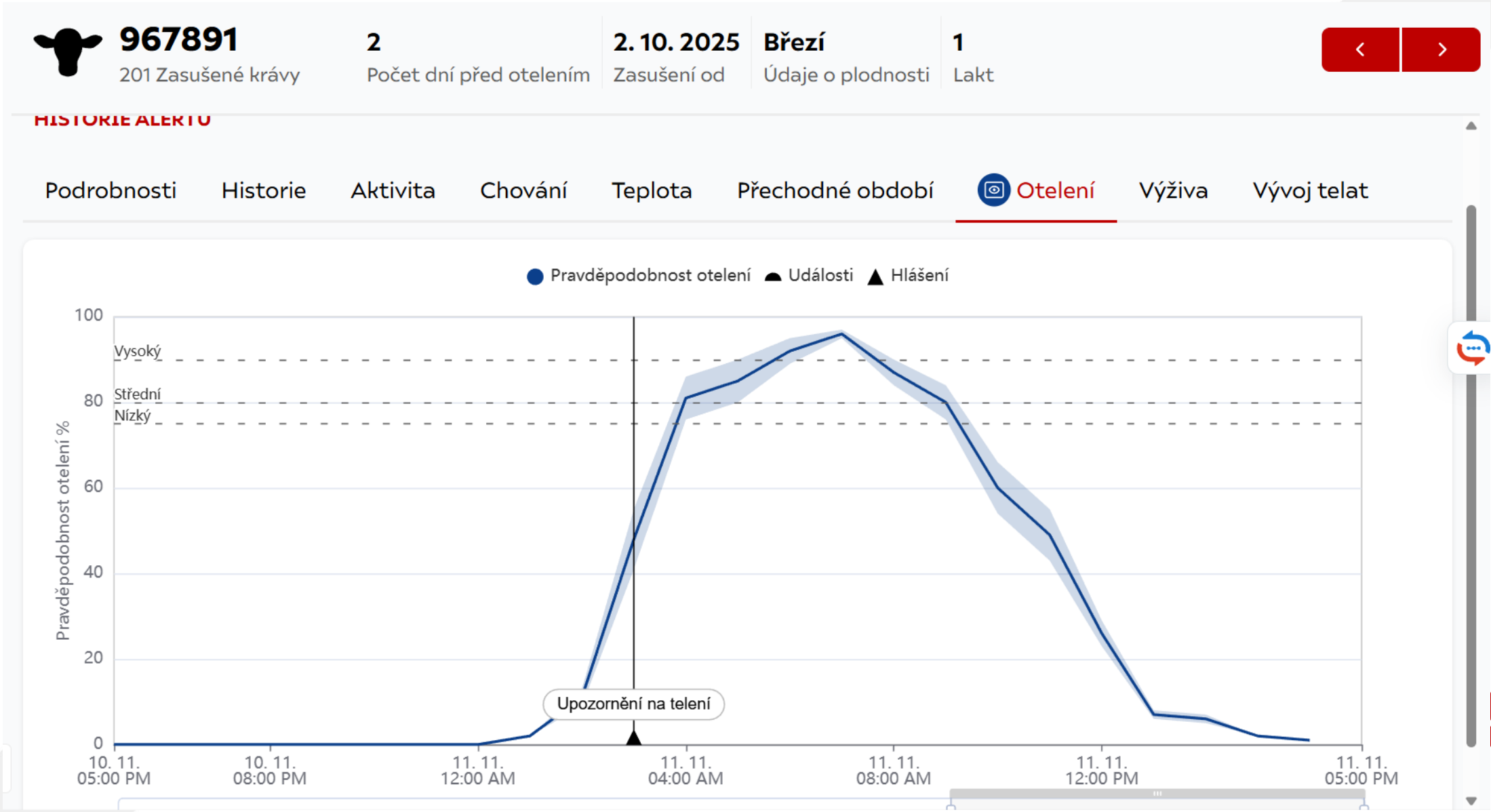
Přehled hlášení o telení

Sloupce ▾ Skupina: Zde vyberte skupinu PREVIEW Poslední ak

Číslo zvířete	Skupina	Počet dní před otelením	Dny březosti	Poč. ins.	Stav plodnosti	Datum upozornění	Upozornění na telení	Výstraha v transitním období (dny)	Zdravotní stav (hodiny)
110	8	1	279	4	Zasušení od 2. 10. 2025	19. 11. 2025 22:00	75% 1h		
236	8	1	279	5	Zasušení od 2. 10. 2025	19. 11. 2025 15:00	80% ↑4% 7h	V riziku 2d	
204	8	-4	284	2	Zasušení od 22. 9. 2025	19. 11. 2025 12:00	97% ↑4% 8h	V riziku 2d	
498914	8	3	277		Březí od 14. 2. 2025	19. 11. 2025 19:00	48% 1h		

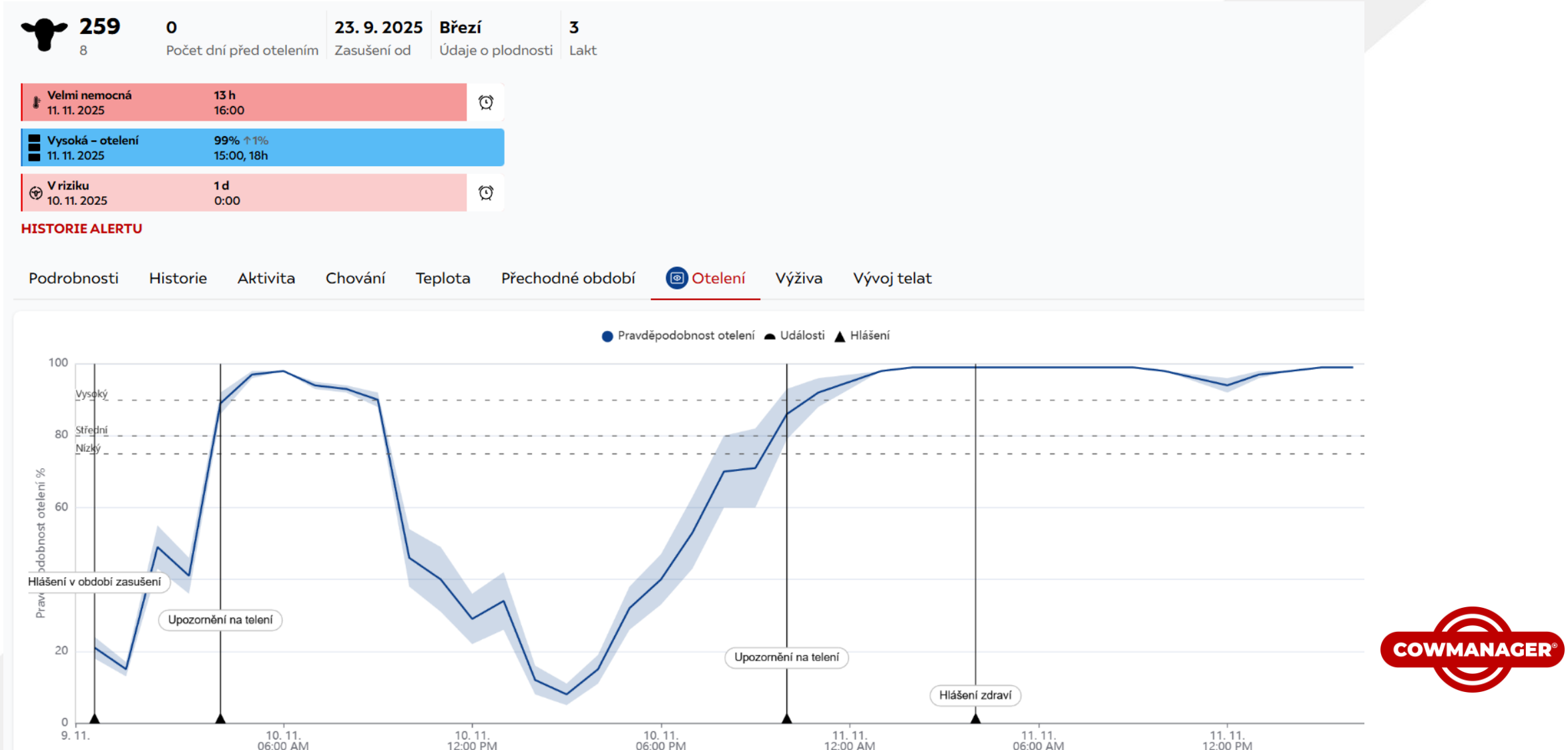
COWMANAGER®

TYPICKÝ PRŮBĚH LEHKÉHO PORODU



PROBLEMATICKÝ POROD

první příznaky v noci, promeškané
znovu hlášení večer a pár hodin po té již hlášení zdraví s teplotou



DASCHBOARD

VŠE PODSTATNÉ NA JEDNÉ OBRAZOVCE

Krávy v říji

Celkový počet krav v říji

13 krávy

Sexované semeno

Brzké **6** krávy

Konvenční **5** krávy

Pozdní **2** krávy

Zdravotní výstrahy

Celkový počet nemocných krav **16 nový** <24h

28 krávy

Velmi nemocná 4/28

Podezřelost - nemoc 23/28

Žádný pohyb 1/28

Upozornění na teplotu **8**

Senzory

Výkonnostní upozornění **86**

Nekomunikuje **10**

Zpožděná data **2**

Celkem 624 Senzory

Hlášení v období zasušení

Celkový počet krav v riziku **0 nový** <24h

8 krávy

Krávy v riziku před porodem 4/54

Rizikové krávy po otelení 4/28

Skupinová upozornění

Skupinová upozornění

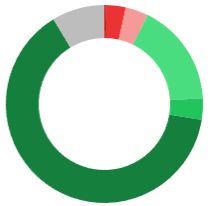
3 skupinová upozornění

Tepelný stres 0/3

Nízký příjem krmiva 3/3

Zdraví nebo stres 0/3

Údaje o plodnosti



Celkem 486 krávy

Kontrola reprodukce

52 krávy

Předpokládané zmetání **1**

Nepravidelné říje **18**

Bez říje po otelení **16**

Pravděpodobně březí **17**

Stav systému

Údaje ze senzoru jsou aktuální

PC
Všechny online

Koordinátor
Všechny online

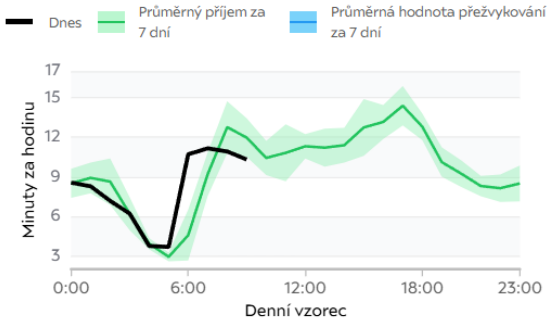
Router
Všechny online

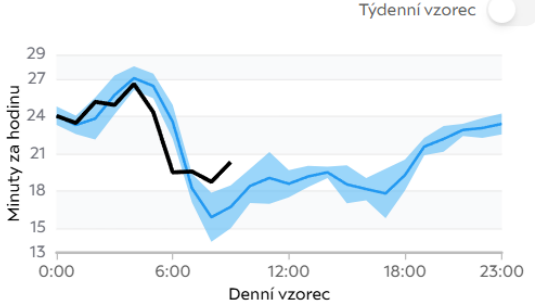
Stav systému >

Přehled skupiny

Žere **3.9 h** posledních 24 hodin ↑ 0% vs průměr 7 dní

Přežvykování **8.4 h** posledních 24 hodin ↓ 1% vs průměr 7 dní

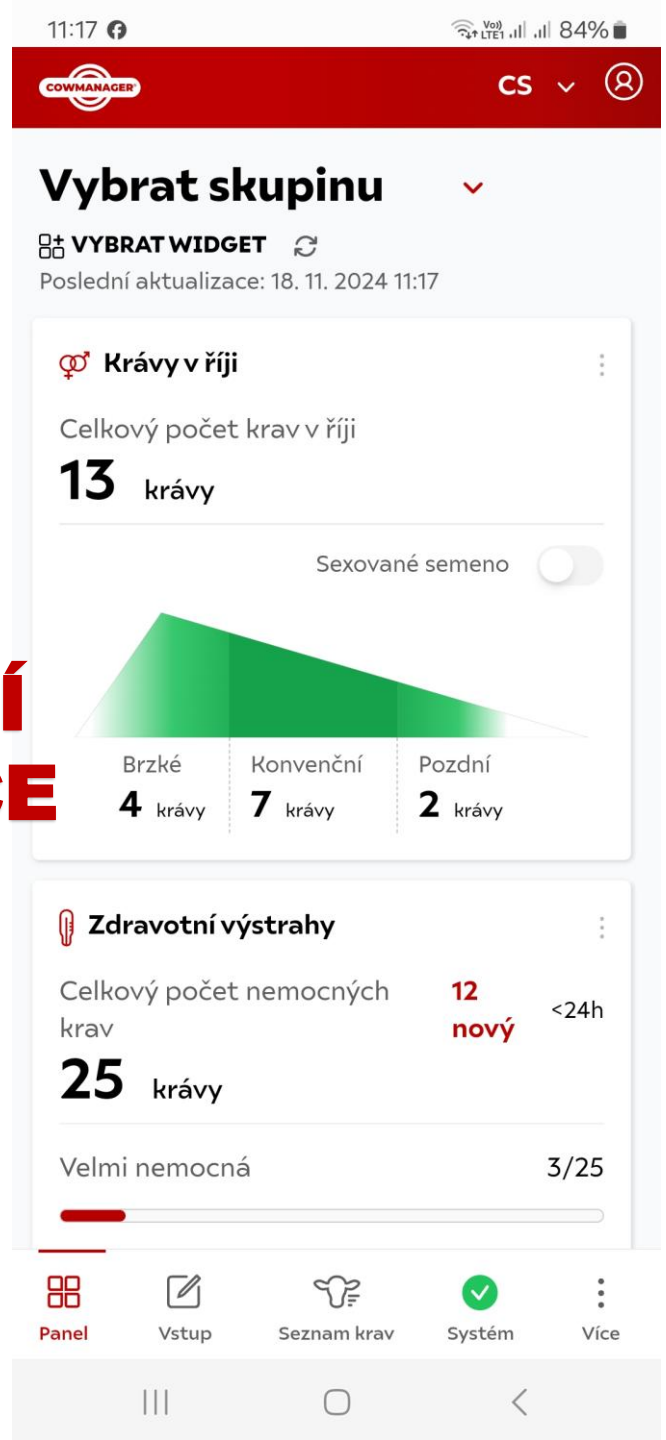


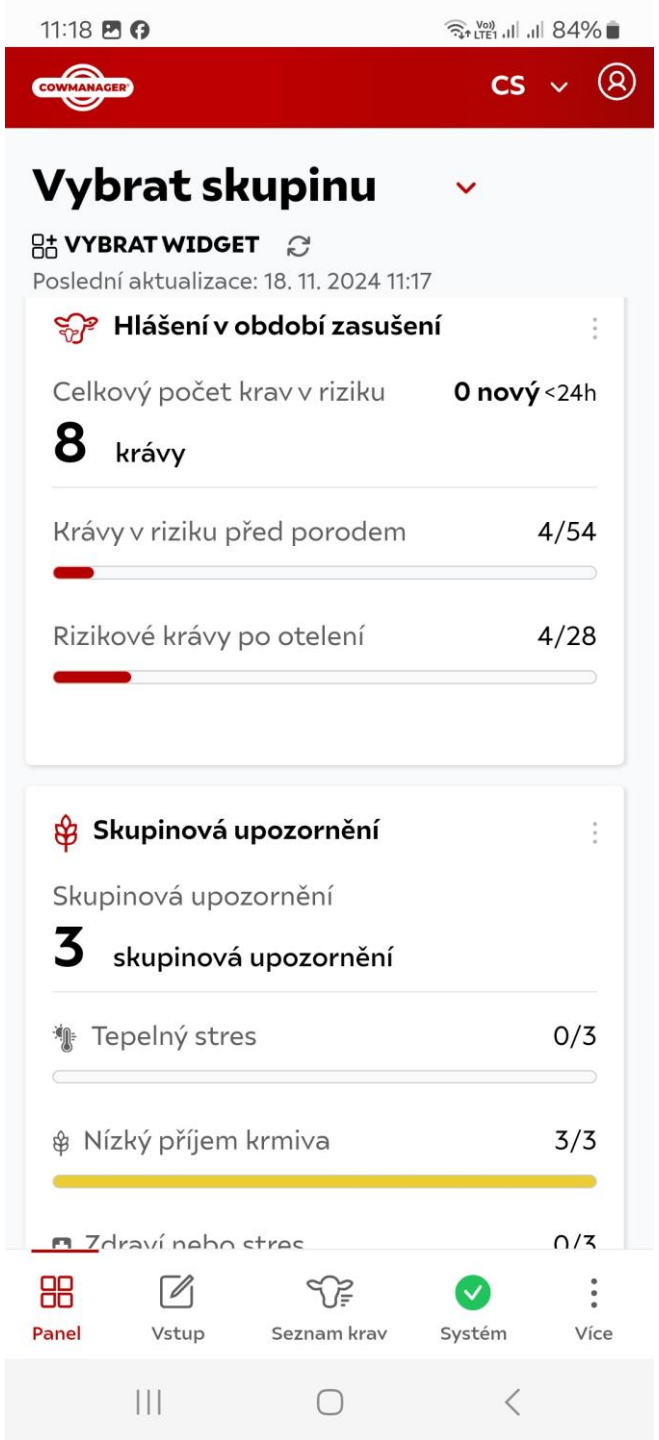


COWMANAGER

PREVIEW

NOVÁ MOBILNÍ APLIKACE



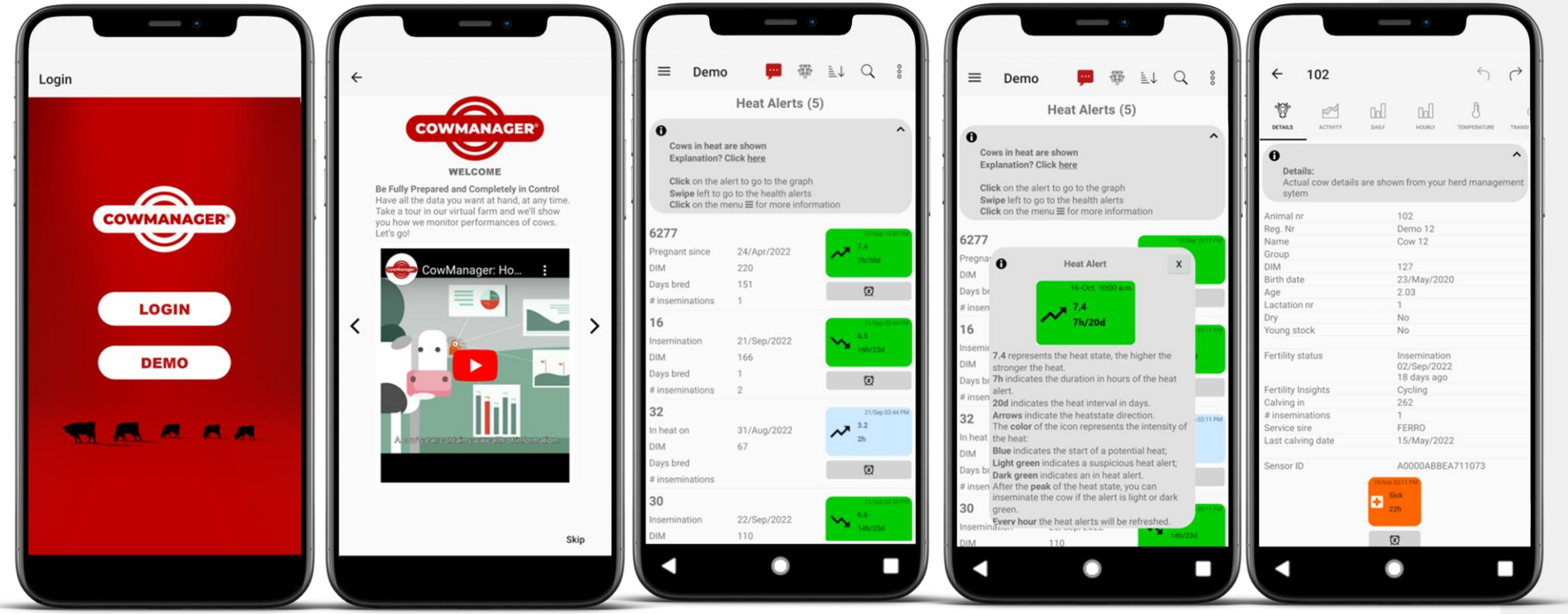


DEMO APPLIKACE

KDE SI MŮŽETE VŠE VYZKOUŠET

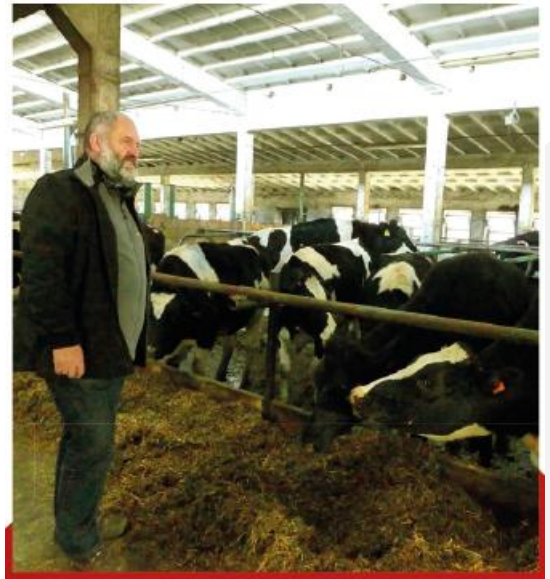
DOWNLOAD DEMO APP

SCAN ME



COWMANAGER

ZKUŠENOSTI S COWMANAGERM



Ing.JOSEF DIVIŠ
(SELEKTA PACOV):

„NA COWMANAGERU OCEŇUJI SNADNOST NAVĚŠOVÁNÍ A NEUVĚŘITELNOU PŘESNOST.“

DAVID SVÍZELA
(VELKÝ OŘECHOV):

„POŘÍZENÍ COWMANAGERU NÁM PŘINESLO PŘESNĚ TO, CO JSME OČEKÁVALI, ULEHČUJE PRÁCI A ŠETŘÍ ČAS.“

ZDENA KARBANOVÁ
(KYNICE):

„COWMANAGER DOKÁŽE ODHALIT ZDRAVOTNÍ POTÍŽE DŘÍVE, NEŽ SE PROJEVÍ KLINICKÉ PŘÍZNAKY. MŮŽEME TAK RYCHLEJI REAGOVAT A PROBLÉM SNADNĚJI VYŘEŠIT.“

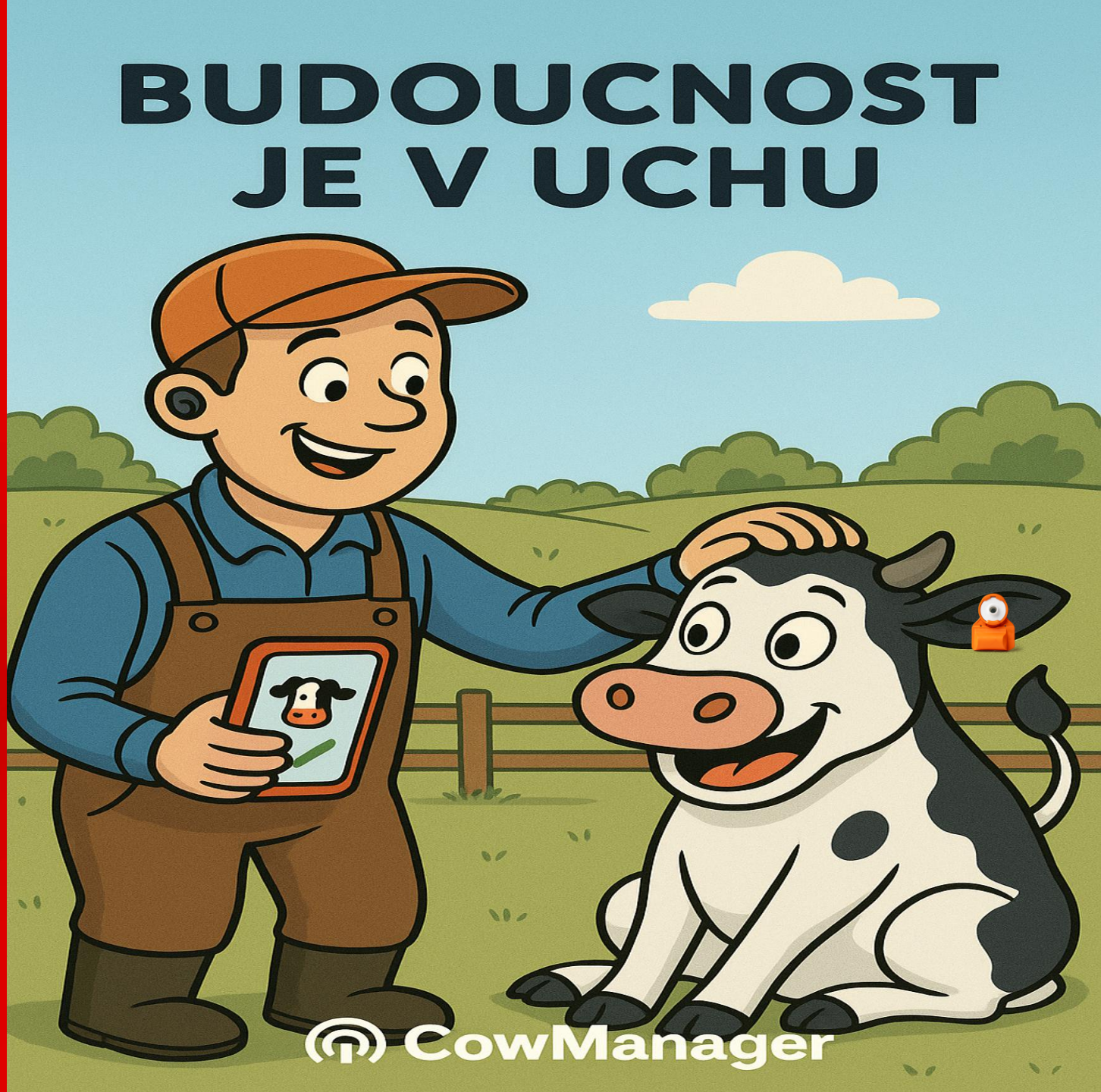
COWMANAGER®

- **CowManager**

- **Jeden senzor pro celý život**
- **Neuvěřitelně přesný ušní senzor**
- **Měří i ušní teplotu**
- **Bezdrátová technologie**
- **Doživotní záruka na zařízení, včetně senzorů**
- **Pravidelné aktualizace**
- **Výborný servis**

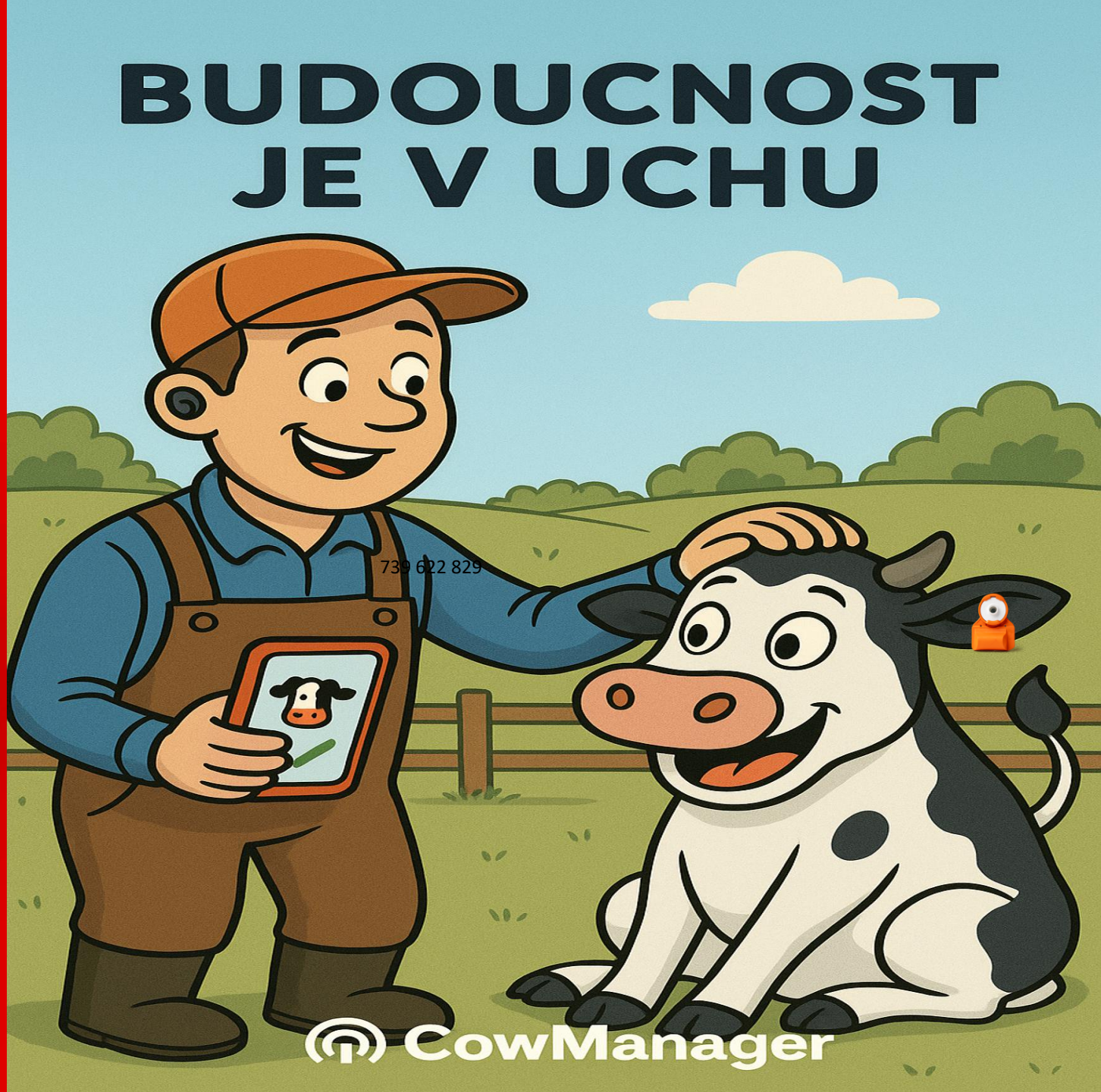
COWMANAGER®

ISB GENETIC s.r.o.



- **CowManager**

- **Jeden senzor pro celý život**
- **Neuvěřitelně přesný ušní senzor**
- **Měří i ušní teplotu**
- **Bezdrátová technologie**
- **Doživotní záruka na zařízení, včetně senzorů**
- **Pravidelné aktualizace**
- **Výborný servis**

DĚKUJEME ZA POZORNOST

Jan Bezouška, Marie Ondráková,
bezouska@isbgenetic.cz
tel.: 739 622 829