



VITALIMETRY FA22

- ✓ sledování pohybové aktivity a odchylek žraní a přežvykování
- ✓ upřesnění detekce říje
- ✓ odhalení prvních fází onemocnění
- ✓ detekce nástupu porodu



VITALIMETRY FA22



VYSOCE ODOLNÉ POUZDRO



**KOMPATIBILNÍ S VĚTŠINOU
EID ČIPŮ NA DOJÍRNU**



**SNADNÁ KOMPLETACE
VITALIMETRU**



Nový identifikační čip

- ✓ spolehlivější
- ✓ odolnější
- ✓ s větším dosahem



- ✓ SLEDUJE POHYBOVOU AKTIVITU, DOBU ŽRANÍ A PŘEŽVYKOVÁNÍ
- ✓ UPOZORŇUJE NA ŘÍJE PLEMENIC A VHODNOU DOBU INSEMINACE
- ✓ ODHALÍ PRVOTNÍ PROJEVY ONEMOCNĚNÍ
- ✓ UPOZORNÍ NA SNÍŽENÝ PŘÍJEM KRMIVA
- ✓ ZLEPŠUJE COW COMFORT A WELFARE ZVÍŘAT
- ✓ VYRÁBÍME V ČESKÉ REPUBLICE

Další dostupné EID čipy na dojírnu



**Vysoce odolné
pouzdro**

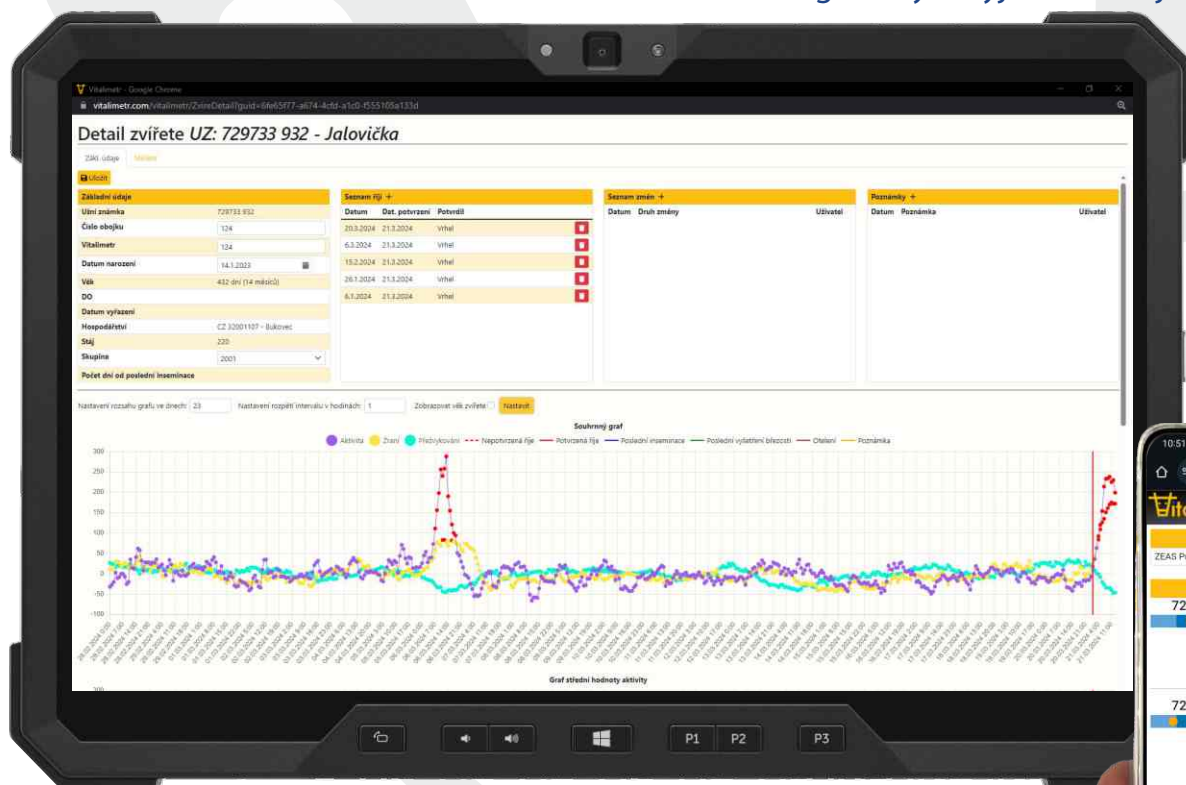
**Více možností zapínání
popruhů**



Zobrazení údajů z Vitalimetru FA 22 v on-line aplikaci Vitalimetr.com

- ✓ Nová on-line aplikace Vitalimetr.com je nyní dostupná v jakémkoli chytrém zařízení.
- ✓ Slouží jako efektivní nástroj pro vyhledávání říjí a vhodné doby inseminace.
- ✓ Bez nutnosti instalace technologického PC.
- ✓ Aktuální data o Vašem stádě dostupné každou hodinu.
- ✓ Včasné upozornění na začátek onemocnění bez zjevných příznaků.
- ✓ Možnost individuálního nastavení reportingu přes e-mail/SMS.

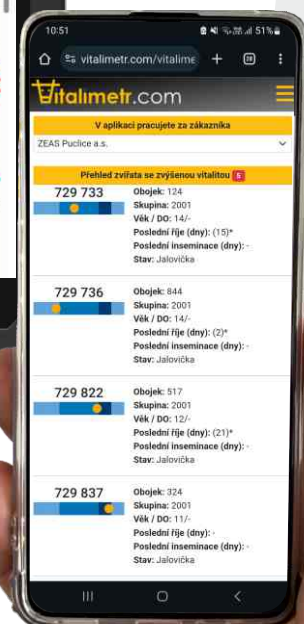
Detail zvířete s grafickým vyjádřením říje.



Přihlášení
do on-line aplikace



farmtec.cz/vitalimetry-fa-22



Zobrazení údajů z Vitalimetru FA 22 v programu FARMSOFT

Doba žraní a přežvykování společně s pohybovou aktivitou umožňuje přesněji detekovat říji a vhodnou dobu inseminace.

Sledování odchylek těchto parametrů může napomoci identifikovat odhalení změn v chování zvířat respektive první projevy začínajícího onemocnění a vedle detekce říje může identifikovat prvotní projevy začínajícího onemocnění dříve, než se dojde k poklesu dojivosti.

Graf z programu FARMSOFT ukazuje pravidelné a výrazné říje.

Zelené pruhy vyjadřují posuvné měřítko intervalu 21 dní, což odpovídá průměrné délce říjového cyklu krav.

Z grafu vyplývá, že 1. inseminace po otelení byla provedena 18.2.2023, na třetí odhalenou říji, tedy po uplynutí dobrovolné čekací doby.



Odchyly doby žraní a přežvykování

Vitalimetr FA 22 umožňuje rozeznat odchyly doby žraní a přežvykování na základě fyzikálního principu fungování akcelerometru.

Tyto údaje jsou nepřetržitě zpracovávány krčným respondérem Vitalimetr FA 22, který záznamy zpracuje podle inovovaného algoritmu a každou hodinu odešle do přijímací antény.

Popsaný systém je vhodný pro všechny kategorie skotu a způsoby ustájení.

Naše řešení vyhledávání říjí přináší zlepšení reprodukce

- ✓ Zlepšení PR21
- ✓ Zkrácení délky servis periody a ins. intervalu
- ✓ Systém dosahuje odhalení min. 80 % všech říjí
- ✓ Snížení potřeby inseminačních dávek na zabřezlou
- ✓ Zvýšení procenta odhalených přebíhalek
- ✓ Zvýšení procenta zabřezávání



Sestava z programu FARMISOFT „Odchytky vitality 2“

Usnadňuje rychlý přehled jak o celém stáde, tak o jednotlivých zvířatech.

Vrchní tabulka „Říje“ upozorňuje na zvýšenou vitalitu jednotlivých zvířat a zvýrazní zvířata, které je anebo v nejbližší době bude možné inseminovat.

Druhá tabulka „Podezření na zmetání“ upozorňuje na výrazné odchytky vitality, žraní a přežvykování, které v souvislosti s nastavenou dobou po otelení, upozorní na zvířata podezřelá na zmetání.

Třetí tabulka „Zdraví“ zobrazuje zvířata, která je vhodné zkontrolovat, jelikož u těchto krav dochází k výraznému poklesu vitality, žraní a přežvykování. To může být signálem začínajícího onemocnění nebo nástupu porodu.

Odchytky vitality 2

DomůStádoOdchytky vitality 2

PředtiskExcelObnovitNastavení

Odchytky vitality 2

Říje														
	Číslo kusu	Obojek	Skupina	Stav	Otelení dní	Žpuštěr dní	Upozornění	Fáze říje	Vitalita max. Δ dnes	Vitalita max. Δ včera	Žraní min. Δ dnes	Žraní min. Δ včera	Přežvyk min. Δ	
12	566180	1017	23	Otelená	22		✖		159	55	11	-11	-	
13	678237	746	4	Zapuštěná	109	35	✔		152	63	-16	-6	2	
14	634399	620	23	Zapuštěná	80	0	✖		137	45	-9	1	-	
15	663180	1155	24	Zapuštěná	79	0	✖		133	49	8	-14	-	
16	678372	782	1	Otelená	15		✖		128	135	12	-3	-	
17	565972	1248	22	Otelená	25		✖		118	103	-4	-18	-	

<

Podezření na zmetání														
	Skupina	Stav	Otelení dní	Zapuštěr dní	Upozornění	Fáze říje	Vitalita max. Δ dnes	Vitalita max. Δ včera	Žraní min. Δ dnes	Žraní min. Δ včera	Přežvykování min. Δ dnes	Přežvyk min. Δ		
1	4	Břeží	125	49	✖		106	78	13	29	45	7		
2	2	Břeží	143	63	✖		97	33	-9	-10	-15	-		
3	0	Zasušená	365	223	✖		335	208	20	-22	-44	-		

<

Zdraví														
	Číslo kusu	Obojek	Vitalimetr	Skupina	Stav	Otelení dní	Denní nádoj	Zapuštěr dní	Vitalita max. Δ dnes	Vitalita max. Δ včera	Žraní min. Δ dnes	Žraní min. Δ včera	Přežvykování min. Δ dnes	Přežvyk min. Δ
1	701859	647	647	2001	Jalovička - březí			104	-2	10	-61	-61	0	
2	701816	158	158	2001	Jalovička - březí			104	-100	-98	-100	-100	-100	-
3	678390	1548	1548	2001	Jalovička - březí			112	16	1	-65	-59	-10	
4	701782	322	322	2001	Jalovička - březí			90	18	72	-50	-39	-14	
5	701765	1154	1154	2001	Jalovička - březí			124	8	22	-62	-20	-46	

Konrady03.08.2023PřipojenoPřipojeno6.42, 230801

farmtec®

www.farmtec.cz

Více info:

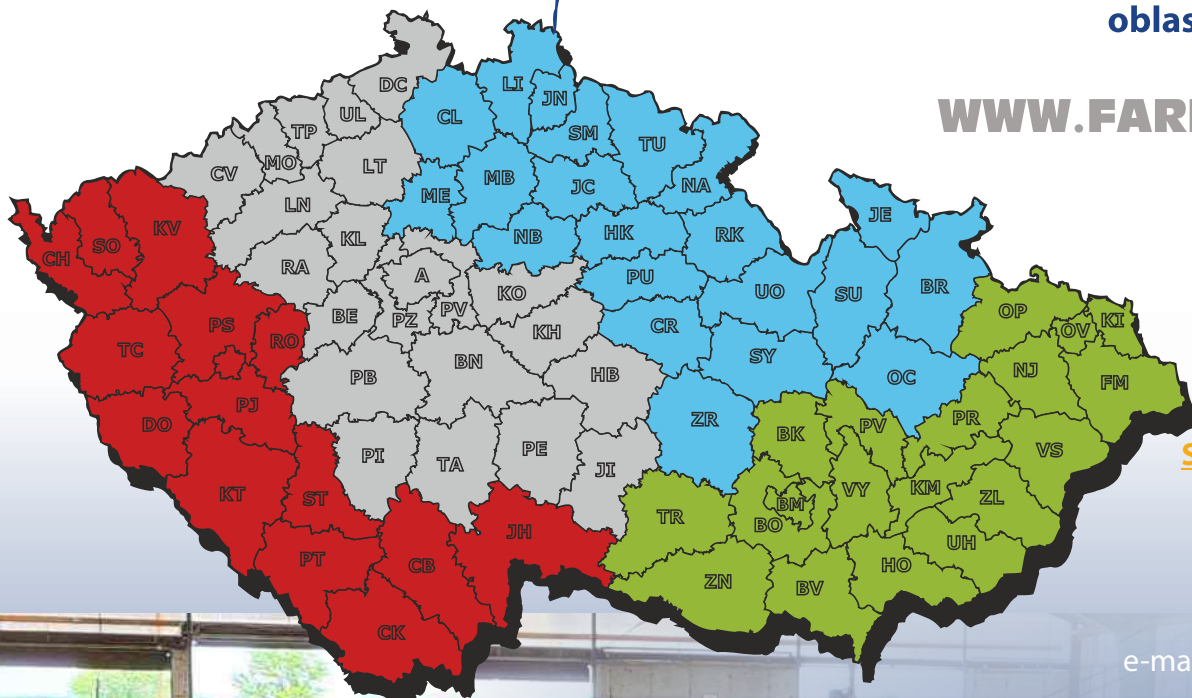
Ing. Miroslav Hemza

e-mail: mhemza@farmtec.cz

mob.: +420 607 209 743

Nebo kontaktujte naše nejbližší
oblastní ředitelství.

WWW.FARM**SOFT.CZ**



SÍDLO SPOLEČNOSTI:

FARMTEC a. s.

Tisová 326

391 33 Jistebnice

tel.: +420 381 491 111

e-mail: farmtec@farmtec.cz

www.farmtec.cz

OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ:

TÁBOR ○

Chýnovská 1098

390 02 Tábor

tel.: 381 491 411

tabor@farmtec.cz

kontakty:

Ing. Petr Stejskal

mob.: 720 052 595

Bc. Martin Miškár

mob.: 602 271 381

Ing. Zdeněk Jurčík

mob.: 724 138 705

Ing. Petr Ruda

mob.: 602 540 533

UHER. HRADIŠTĚ ●

Na Splávku 1182

686 01 Uh. Hradiště

tel.: 572 549 928

hradiste@farmtec.cz

kontakty:

Ing. Martin Vávra

mob.: 724 313 015

Ivan Vařecha

mob.: 602 118 086

Ing. Michal Trubačik

mob.: 720 942 711

Václav Slavík

mob.: 702 298 217

STRAKONICE ●

Nebřehovická 522

386 01 Strakonice

tel.: 381 491 351

strakonice@farmtec.cz

kontakty:

Václav Soukup

mob.: 725 757 425

Vladimír Čížek

mob.: 602 270 941

Ing. Pavel Barviř

mob.: 720 971 071

Ing. Tomáš Krutina

mob.: 725 552 630

LITOMYŠL ●

Zámecká 218

570 01 Litomyšl

tel.: 381 491 311

litomysl@farmtec.cz

kontakty:

Ing. Josef Věneček

mob.: 602 525 108

Ing. Václav Bukač

mob.: 602 422 607

Ing. Martina Fröhdeová

mob.: 725 556 539

Iveta Benešová

mob.: 602 413 087

