



NOVÉ TECHNOLOGIE V CHOVU SKOTU

Martina KOPÁČKOVÁ 5.2.2026



Nové technologie v chovu skotu - nabídka společnosti CRV

**Inovativní přístupy pro efektivní a
udržitelný chov**

- **Zvýšení efektivity a přesnosti**
- **Sledování zdraví a welfare**
- **Genetika a reprodukce**
- **Inteligentní řízení stáda**

CRV, náskok
v zdraví a efektivitě



SMART BEEF FARM CRV



BETTER COWS > BETTER LIFE

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE PRO EFEKTIVNÍ CHOV SKOTU



BETTER COWS > BETTER LIFE

INSEMINAČNÍ DÁVKY + ET

KONVENČNÍ
SEXOVANÉ
MIX

Význam:

Zlepšení užitkovosti

Genetický pokrok

Ekonomický zisk – prodej
býčků

Genetika ze zahraničí



Výroba ET

Metoda : IVF (In Vitro Fertilizace)

Areál ISB Zášmuky

Vysoké nároky na zdraví a kvalitu

Profesionální tým: EmbryoLab s.r.o.

Podpora šlechtění v ČR



GENOMIKA = BUDOUCNOST ŘÍZENÍ STÁDA

Genetické testování DNA

- Odhad užitkovosti, zdraví a reprodukce

Význam:

- Genetický pokrok
- Přesnější selekce zvířat
- Eliminace gen.vad
- Využití v přípařovacím plánu

Cíl:

- Chovný cíl
- TVORBA EFEKTIVNÍHO STÁDA



GENOMIKA MASNÝ SKOT

Testace v zemích původu

Francie: Charolais a Limousine

UK, USA : Aberdeen Angus

Běžné využití mladých býků – genetický progres

ČR: nepočítá gPH, není zapojena do mezinárodní testace



MOOCALL

MONITORING PORODU

Zajištění asistence

Snížení ztrát telat

Včasné napojení telat



BETTER COWS > BETTER LIFE

MOOCALL

Spolehlivý přístroj

- > upozornění hodinu před otelením
- > paměť na 2 telefonní čísla a 3 emailové adresy

Přehled bez nutnosti hlídání

- > přístroj je aktivní 24 h

Dlouhodobá výdrž

- > 30 dní nepřetržitého provozu
- > upozornění vybití baterie
- > nabíjení přes USB



Dobrý pomocník

- > upozornění umožňuje včasné kontaktování veterináře a pomáhá tak zvládat těžké porody

Podpora

- > možnost sdílení pomocí aplikace nebo webu

Vhodný pro všechna plemena skotu

- > v očekávaném období telení lze střídat na více zvířatech

Hygienický materiál

- > bez rizika přenosu infekce

Praktický a flexibilní přístroj

- > interní SIM karta
- > registrace QR kódem
- > funkce pomocí GSM i v případě slabého signálu

Kvalita a bezpečné použití

- > testováno v extrémních podmínkách
- > upozornění ztráty přístroje

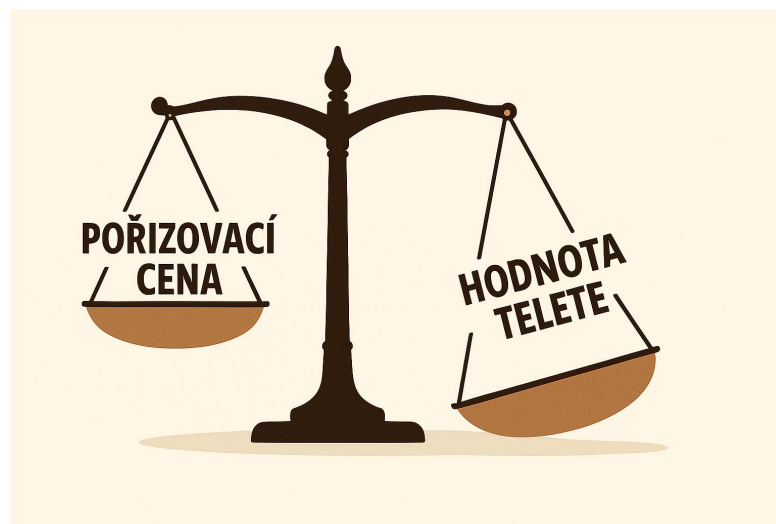


MOOCALL



VÝHODY

- Každý respondér působí samostatně
- Přesnost
- Kamera vás nevzbudí
- **Není každý měsíc na výplatní listině**



GPS LOKÁTOR

**SLEDOVÁNÍ POHYBU A
POLOHY ZVÍŘAT**

**KONTROLA ZDRAVÍ A
BEZPEČNOSTI**

ONLINE DATA A MONITORING

**EFEKTIVNÍ MANAGMENT
CHOVU**



GPS LOKÁTOR

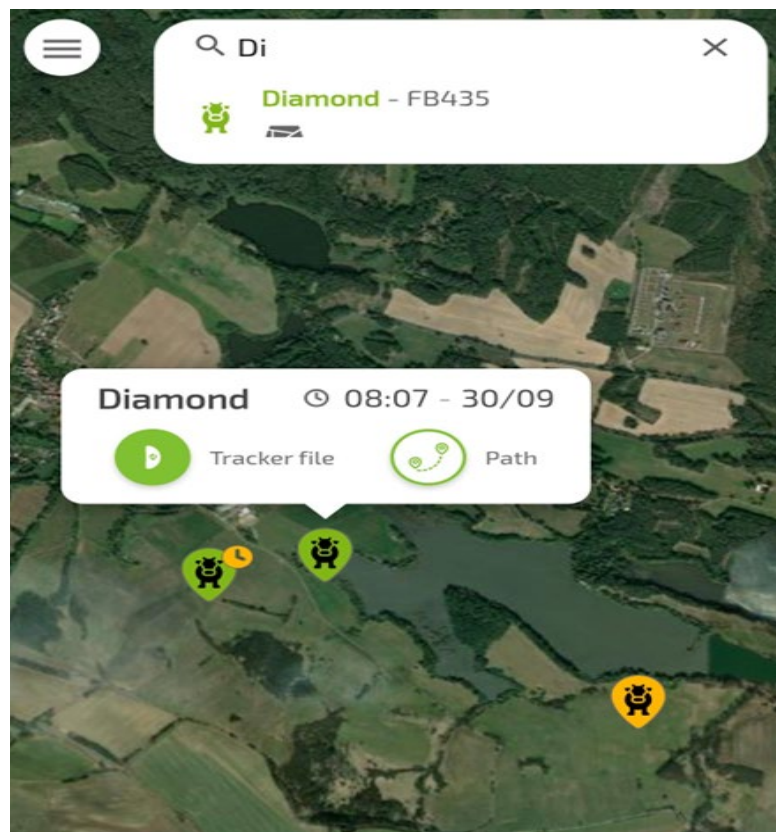
VÝHODY

- Stádo pod dozorem 24/7
- Úspora času při kontrole zdraví



BETTER COWS > BETTER LIFE

GPS LOKÁTOR



BETTER COWS > BETTER LIFE

GPS LOKÁTOR



OVALERT

ZKUŠENOSTI CRV
11 let

ZÁKAZNÍKŮ
240

FAREM
320

RESPONDÉRŮ
150 000



BETTER COWS > BETTER LIFE

OVALERT + NEDAP NOW

SLEDOVÁNÍ ŘÍJE A
ZDRAVOTNÍHO STAVU

ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY
STÁDA

ÚSPORA ČASU A NÁKLADŮ



BETTER COWS > BETTER LIFE

NOVINKA V INSTALACI

SOLÁRNÍ MOBILNÍ



BETTER COWS > BETTER LIFE

OVALERT

INSEMINACE = MENŠÍ POČET PLEMENNÝCH BÝKŮ

100 krav

4 plem. býci

Cena : 4 x 120 000,-Kč = 480 000,- Kč

Náklady na KD :150,-Kč = 200 000,-Kč

Březost po 1.inseminaci 70 %

Nepřipuštěno 30 krav = práce pro 1 býka (1 ks rezerva)

Ovalert: nekulhá, nemusíte ho krmit, ošetřovat..

vydrží 8+

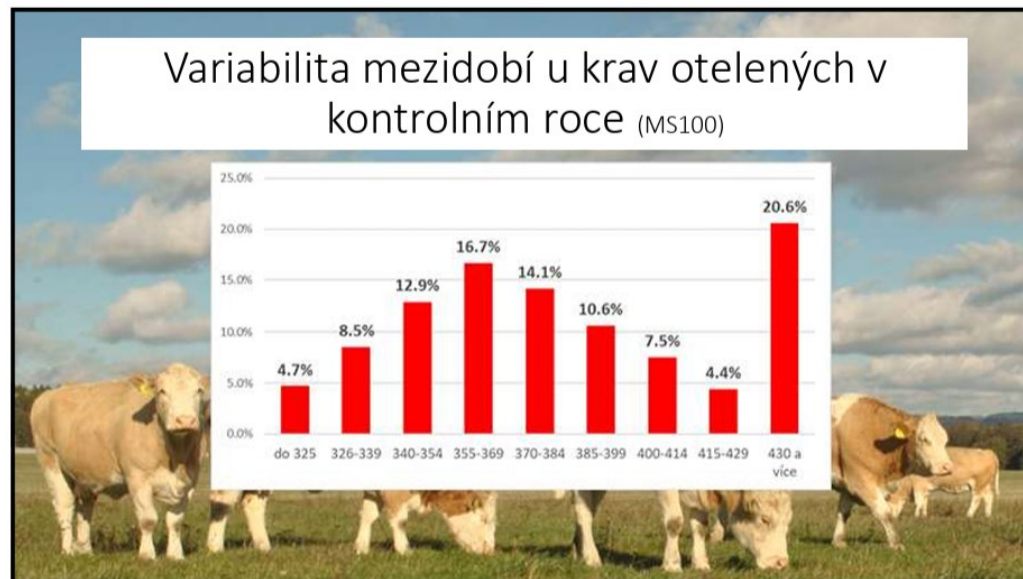


OVALERT

Ideální stav reprodukce

MD 365 dní

SP 80 dní



**Skutečnost: 20 % krav má MD 430 +
NÁKLADY ??**



EKONOMICKÉ DOPADY REPRODUKCE

TELENÍ	1.1.2026	1.1.2026	1.1.2026
INS(zabřeznutí)	1.3.2026	1.4.2026	15.5.2026
SP	59	90	134
		-31	-44
OTELENÍ	10.12.2026	10.1.2027	25.2.2027
MD	343	374	420
PRODEJ ZÁST.			
10.9.2027			
VĚK dní	274	243	197
HMOTNOST kg	356	316	256
		-40 kg	-60 kg

AKCE PRO DNEŠNÍ DEN

- DNES NA SEMINÁŘI
SLEVA NA ID CZ BÝKŮ V
KATALOGU
- DO 24 HODIN
K ZÁVAZNÉ OBJEDNÁVCE
NA SYSTÉM OVALERT
SADA GPS LOKÁTORŮ





DĚKUJI ZA POZORNOST !!!

Martina Kopáčková

Produktová manažerka masného skotu

+420 602 173 275

martina.kopackova@crvcz.cz

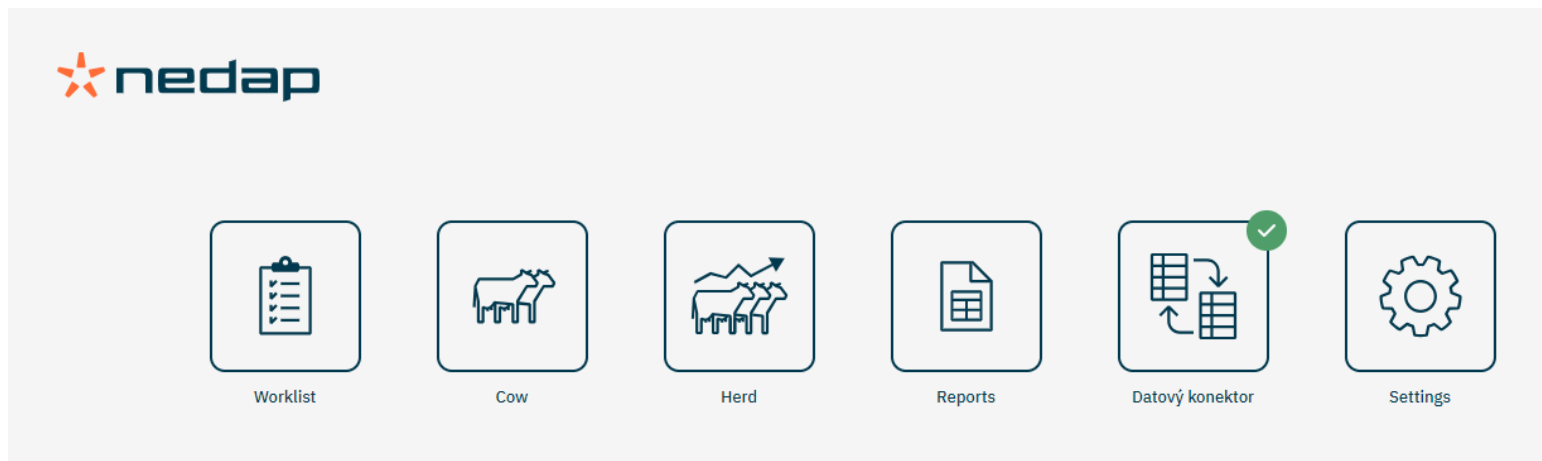


Ovalert NEDAP NOW

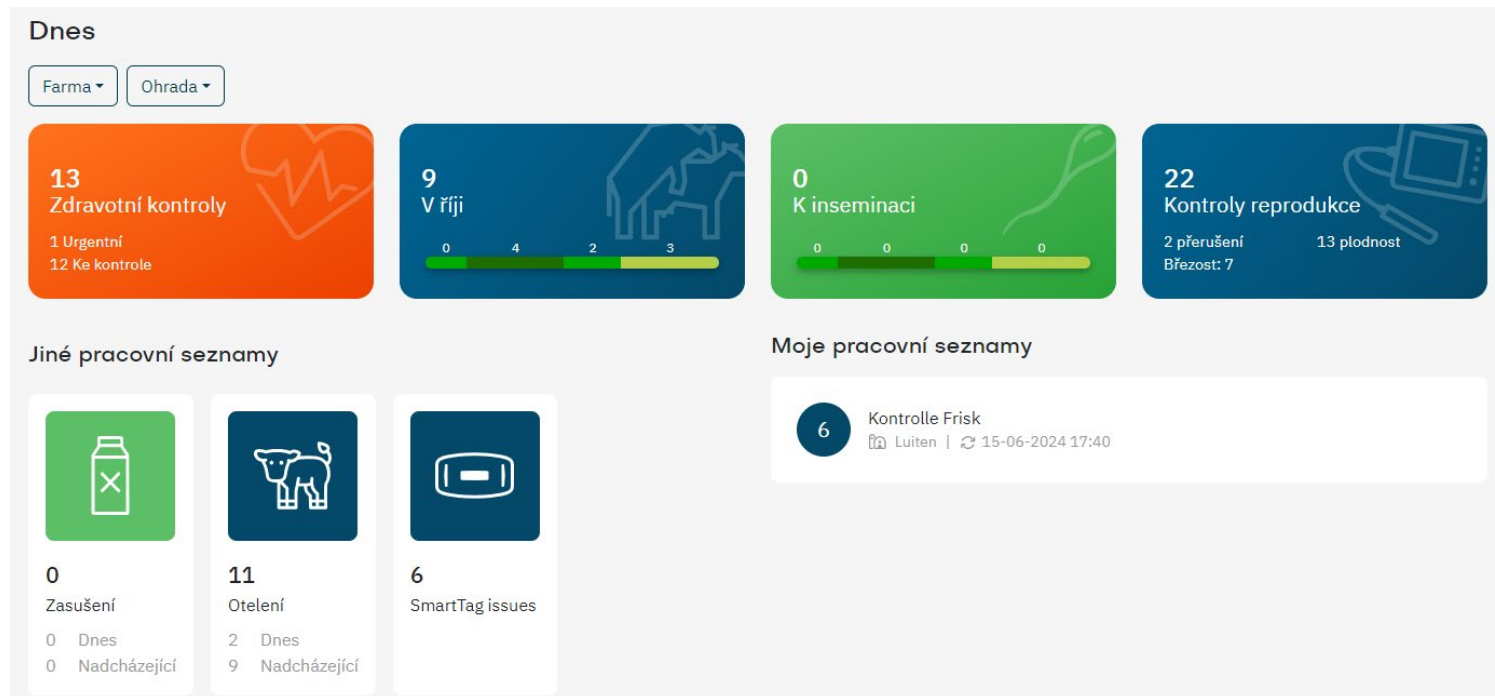
- **Nový řídicí program pro detekci říje a zdraví s rozšířenými vlastnostmi**
 - **VELOS zůstává běžet na pozadí a aktivuje se v případě nedostupnosti internetu**
- **Umožňuje řídit všechna zvířata (včetně těch bez respondérů)**
- **Historie aktivit a zdraví je ukládána trvale (i při změně respondérů - historie je vázaná na zvíře)**
- **Obsahuje všechny funkce jako VELOS**
 - **Přidává další funkce jako tepelný stres, hlídání správných cyklů zvířat, zdravotní trend, daleká historie u reprodukce, zdraví, přesunech zvířat, možnost zadávání poznámek a štítků**
- **Mobilní aplikace pro Android i iPhone**
- **Aktualizace probíhají automaticky bez nutnosti zásahu uživatele**
- **Možnost podrobnějšího nastavení**
- **Možnost správy více stájí na jednom místě**
- **CENA 4 Kč/ aktivní respondér/měsíc**



Ukázka základní menu



Ukázka Worklist



Ukázka- Worklist - říjové výstrahy

Worklist									
V říji									
Hledat zvířata: 1, 2, 4-12, 75									
Zvíře	Identifikační číslo	Skupina	Farma	DIM/Věk	Poslední inseminace	Č. inseminace	Začátek říje	Skóre říje	Optimální doba inseminace
1095	90820	43	Lhotice	1r 1měs	před 19 dny	1	před 31 hodinami	★★★★★	
599	978614	14	Želiv	112	před 26 dny	1	před 9 hodinami	★★★★★	
287	936286	24	Želiv	60	-	0	před 9 hodinami	★★★★☆	
1094	90800	43	Lhotice	1r 2měs	před 20 dny	1	před 29 hodinami	★★★★☆	
802	Březi 55784	92	Želiv	2r 1měs	před 256 dny	1	před 25 hodinami	★★★★☆	
400	Březi 21832	21	Želiv	163	před 69 dny	1	před 27 hodinami	★☆☆☆☆	
396	Ve VWP 21974	16	Želiv	29	-	0	před 31 hodinami	★☆☆☆☆	

Ukázka detail zvířete



Ukázka Worklist- zdravotní výstrahy

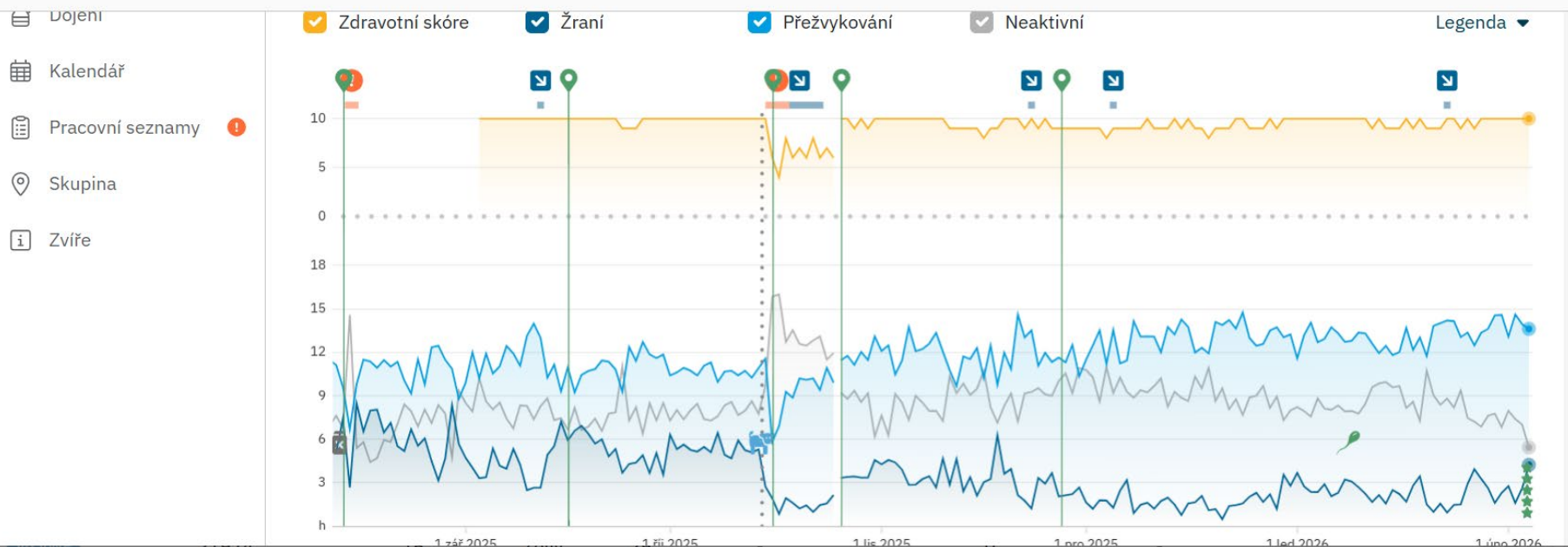
Worklist Hledat zvíře (CZ) Pivkovic a.s.										
Zdravotní kontroly										
Hledat zvířata: 1, 2, 4-12, 75										
☐ Zvíře	Označení	Identifikační číslo	Skupina	DIM/Věk	Laktace	Stav reprodukce	Zdravotní skóre	Kontrola	Doba žraní (2)	
☐ 26852	DNB	CZ 026852934	7	31	1	Otelená	1 0	Urgentní: 19h 11min	1h 28min	
☐ 938549		CZ000938549931	87	355	2	Březí	1 0	Významný	1h 49min	
☐ 938560	DNB	CZ 938560931	8	8	3	Otelená	1 0	Urgentní: 18h 27min	15min	
☐ 865404	DNB	CZ000865404931	8	5	4	Otelená	1 -1	Významný	1h 52min	
☐ 938504	DNB	CZ 938504931	6	60	3	Otelená	3 1	Byl významný	1h 23min	
☐ 990986	DNB	CZ000990986931	8	4	2	Otelená	4 0	Postupný	1h 56min	
☐ 26782		CZ000026782934	7	139	1	Březí	5 0	Významný	31min	
☐ 26766	problémová	CZ000026766934	7	238	1	Březí	5 -1	Významný	4h 8min	
☐ 39727		CZ000039727934	7	77	1	Otelená	5 1	Byl významný	2h 26min	



Ukázka zdraví- historie- použití štítků

Zvíře 599 kulhání

Inseminována DIM 112 SKUPINA 14 14 LAKTACE 2 POSLEDNÍ INSEMINACE 26 dnů

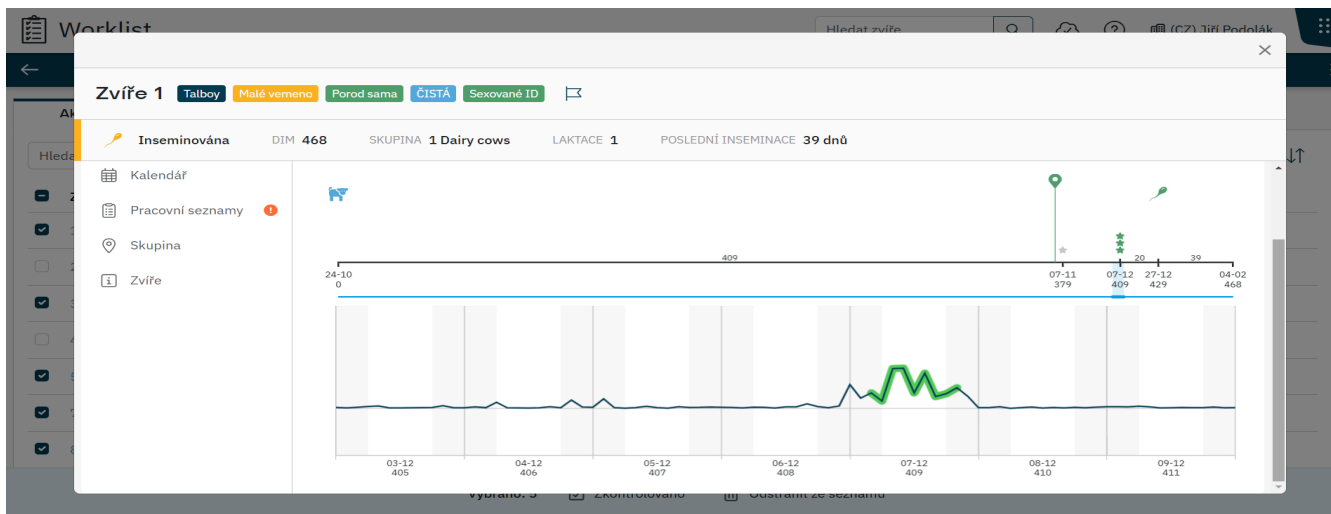


BETTER COWS > BETTER LIFE

Použití štítků

Settings ☑ ? (CZ) Jiří Podolák			
Reprodukce	Nepřipouštět	DNB	Nepřipouštět
Zdravotní kontroly	Neupravovat paznehty	DNT	Neupravovat paznehty
Detekce říje	Sexované ID	SEXED	Sexované ID
Chyby respondérů	ČISTÁ	ČISTÁ	ČISTÁ
Označení	Malé vemeno	Vemeno	Malé vemeno
	MIX	MIX	MIX
	NEXILIA	NEXILIA	NEXILIA
	Paznehty	Paznehty	Paznehty
	porod páka	PÁKA	porod páka
	Porod sama	SAMA	Porod sama
	Talboy	TALBOY	Talboy
	TOP	TOP	TOP
	Útočná	Útočná	Útočná
	Výhřez dělohy	DĚLOHA	Výhřez dělohy
	Vyřazená	VYŘAZENÁ	Vyřazená





Worklist

Hledat zvíře

(CZ) Jiří Podolák

K inseminaci

Aktivní | Poslední týden

Hledat zvířata: 1, 2, 4-12, 75 + Přidat zvíře

Zvíře	Označení	Identifikační číslo	Skupina	DIM/Věk	Laktace	Poslední inseminace	Č. inseminace	Začátek říje
☐ 1	SEXED SAMA TALBOY ČISTÁ Vemeno	943691931	1	468	1	před 39 dny	1	

Zobrazeno 1 – 1 z 1

- ☒ Zvíře
- ☒ Označení
- ☒ Identifikační číslo
- ☐ Otec
- ☒ Skupina
- ☐ Název skupiny
- ☒ DIM/Věk



Podmínky pro propojení

- **HW Ovalert - hlavní jednotka VPU8002 vyrobená 2021 a mladší**
- **Respondéry/ ušní čipy OVALERT - FE, IFE, FER, IFER, IFERP, FERP**
- **Zařízení-** mobil, tablet, PC s přístupem k internetu
- 4 Kč /aktivní respondér/ měsíc



ZÁKAZNICKÁ PODPORA

Odborná podpora

Daniela Houmaniová

Jakub Meduna

Šárka Hájková

Adéla Kauerová

Matěj Majko / Klára Kovárová

Západní a střední Čechy

Severní a východní Čechy

Východní Čechy a Vysočina

Morava

Slovensko

Technická podpora

Filip Sedmivlas a Karel Kučera

Hlavní zodpovědnost

Miroslav Duchoň



Děkuji za pozornost



BETTER COWS > BETTER LIFE



BETTER COWS > BETTER LIFE