




**MSD
Farmářské
Fórum**

**Prevence
a ekonomické
přínosy**

**část druhá
„Jak to dělat“**

OVALERT – systém řízení reprodukce a monitoringu zdraví

Ing. Duchoň Miroslav
CRV Czech Republic



**MSD
Farmářské
Fórum**

Prevence a ekonomické přínosy


část druhá „Jak to dělat“

Co je Ovalert?

Komplexní systémový nástroj chovatele pomáhající řešit problematiku reprodukce a zdravotního stavu zvířat.

Unikátní program kombinující několik zdrojů dat v jednom řešení.

Prevence a ekonomické přínosy
část druhá „Jak to dělat“





**MSD
Farmářské
Fórum**

Prevence a ekonomické přínosy

část druhá „Jak to dělat“

Co je Ovalert umožňuje?

Monitoring říše a zdravotního stavu zvířat v kombinací dat z dalších zdrojů.

Monitoring probíhá 24/7 a přístup k těmto datům je možný kdekoliv s internetovým připojením.

Možnost monitoringu přes mobilní zařízení

Prevence a ekonomické přínosy
část druhá „Jak to dělat“

Monitoring říje

Sledování aktivity zvířat 24/7, měření odchylek od průměrných hodnot až po vyhodnocení zvýšené aktivity a nahlášení říje.

Stanovení optimální doby inseminace a možného časového období pro vlastní inseminaci.

Monitoring říje

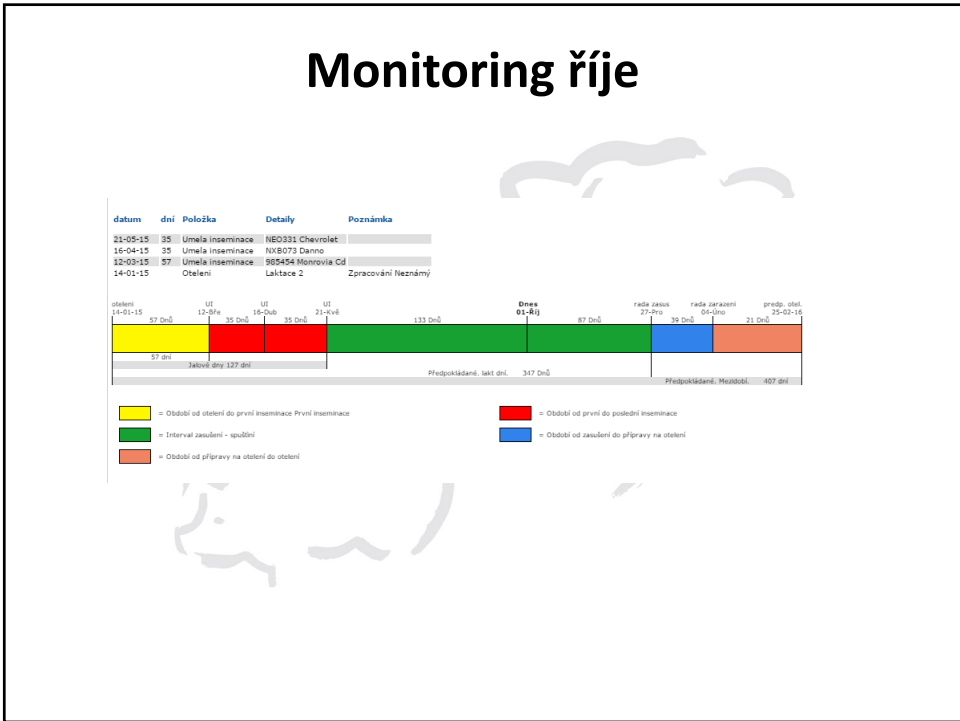
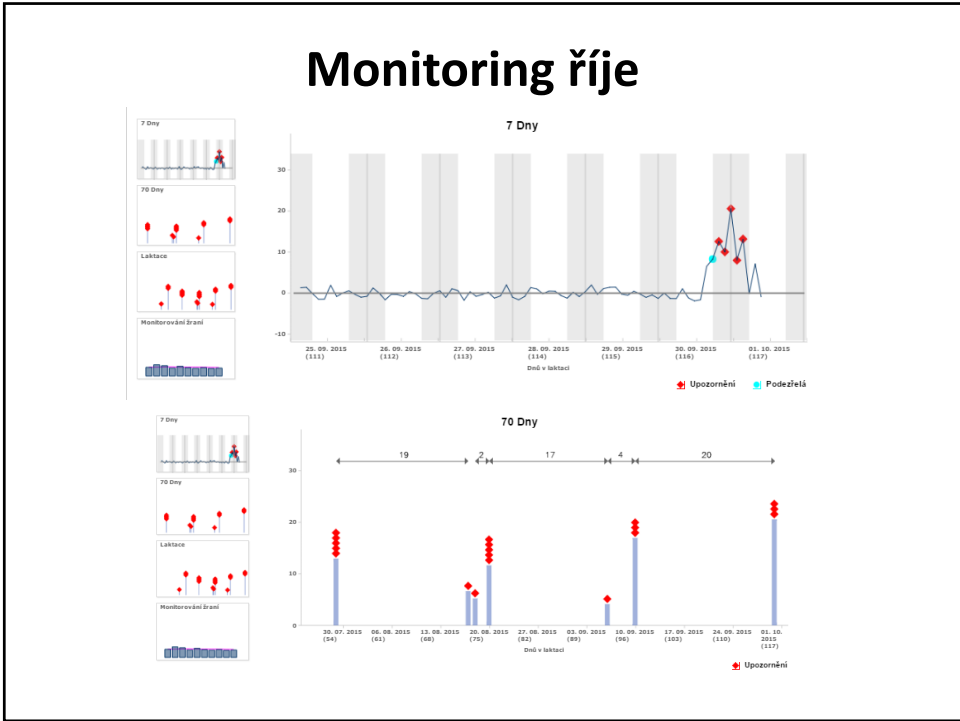
Přehled detekovaných zvířat v říji

Jen říje - Neins - Insem	Obojek	CZV	Název skupiny	PL	Věk	Dnu lakt.	Dnu posl.ins	Dnu posl.upoz	Status	Pocet ins	Upozornění hodin	5	Fáze říje	17	24	Doba
○ ○ ●	730	235581	5	1	2.03	96	49	27	ins	1	7		●			
○ ○ ●	224	235854	6	2	3.10	185	46	47	ins	4	9		●			
○ ○ ●	520	235598	5	1	2.03	87	41	14	ins	1	17		●	●		
○ ○ ●	631	235863	4	2	3.09	260	133	2	ins	3	19		●			
○ ○ ●	561	235619	8	1	2.02	117		20	Nezn	0	21		●			
○ ○ ●	71	223691	2	3	4.04	108	63		ins	1	25		●			
○ ○ ●	309	207721	4	4	5.07	208	42	22	ins	5	27		●			
○ ○ ●	424	235647	4	1	2.07	240	161	22	ins	1	33		●			
○ ○ ●	505	235506	5	1	2.06	162	53	27	ins	2	33		●			

■ Optimální doba inseminace
■ Suboptimální doba inseminace

Přehled podezřelých zvířat

Jen říje - Neins - Insem	Obojek	CZV	Název skupiny	PL	Věk	Dnu lakt.	Dnu posl.ins	Dnu posl.upoz	Status	Pocet ins	Upozornění hodin
○ ○ ○	514	207876	2	4	5.01	30		2	Nezn	0	4
○ ○ ○	343	165955	8	6	8.00	313	198	8	ins	3	6
○ ○ ○	400	220042	8	3	4.09	214	149	90	ins	1	12
○ ○ ○	180	243110	2	2	3.05	68		10	Nezn	0	20
○ ○ ○	599	235648	2	1	2.07	175	35	11	ins	3	20
○ ○ ○	279	242994	8	2	3.08	226	43	6	ins	6	24
○ ○ ○	226	235645	5	1	2.05	174	49	14	ins	3	26
○ ○ ○	784	243189	8	2	3.02	73		21	Nezn	0	26
○ ○ ○	35	243381	8	1	2.08	273	210	7	ins	1	28
○ ○ ○	712	2356610	5	1	2.02	41		6	Nezn	0	34
○ ○ ○	594	2356561	4	1	2.04	126		15	Nezn	0	40

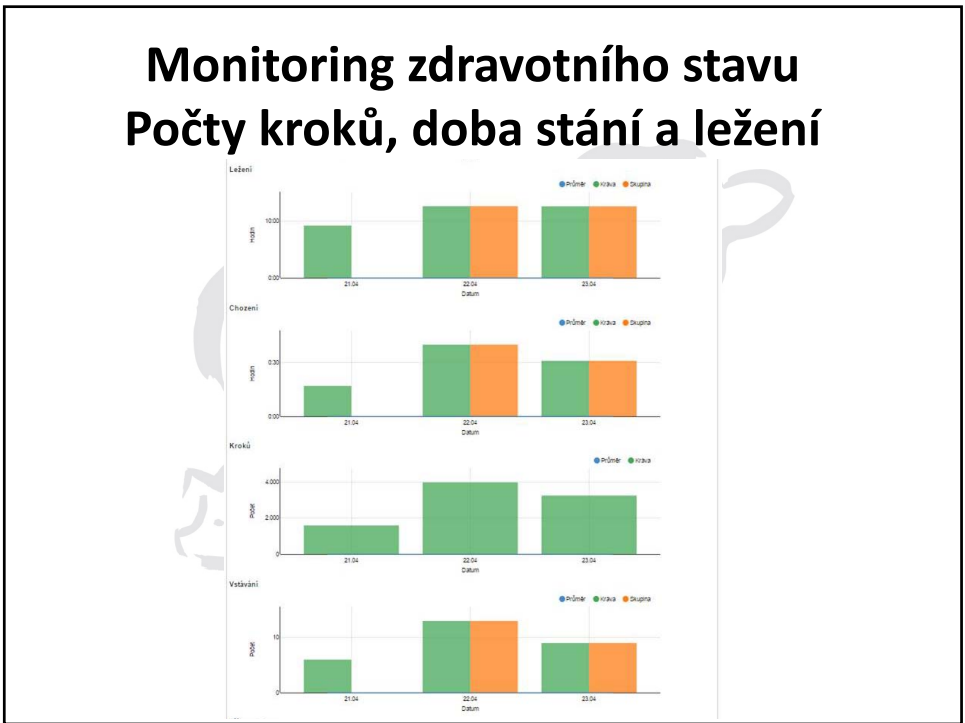
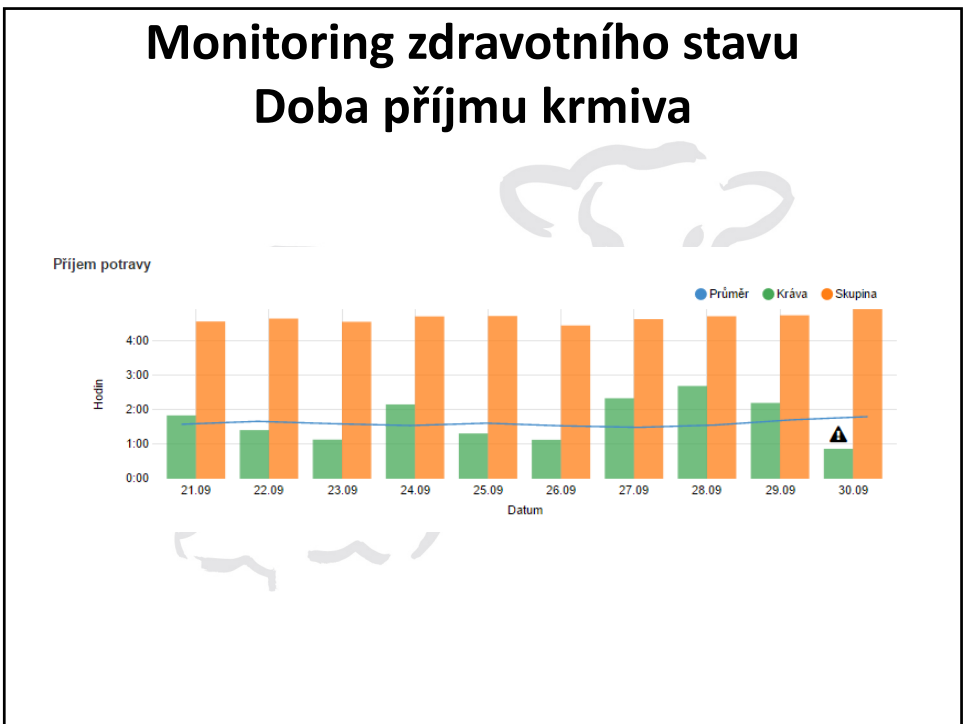


Monitoring zdravotního stavu

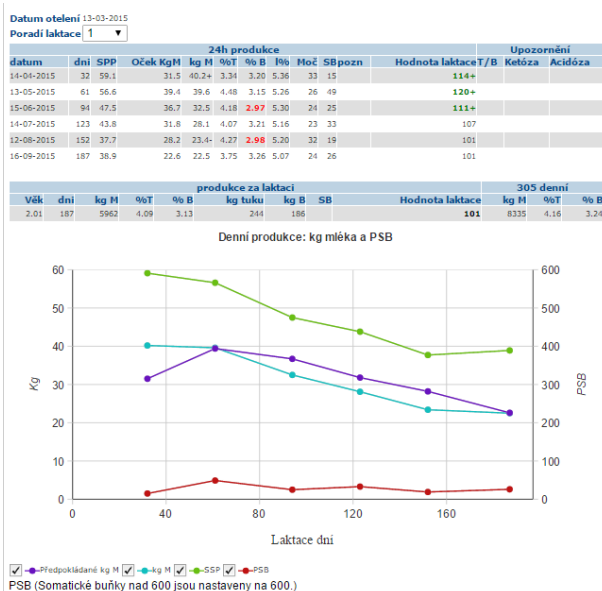
Sledování aktivity doby příjmu potravy 24/7,
sledování denního průměru zvířete za
posledních 10 dní a také porovnání se
skupinou.

Monitoring zdravotního stavu

Obojek	CZV	N. Skupiny	Věk	Produkce dní	Status	Předp. mezidobí	Trvání		
							Bez příjmu	Stání	Žraní
686	CZ 981256649	5	2.01	36			▲		
3	CZ 981223554	1	4.09	26					▲
562	CZ 981223816	9	4.02	338	ins	388			▲
723	CZ 981223834	1	4.01	399	ins	400			▲
591	CZ 981243038	4	3.06	241	ins	375			▲
422	CZ 981243084	5	3.05	60					▲
693	CZ 981256629	1	2.02	28					▲
582	CZ 981207837	1	5.04	382	ins	387			▲
340	CZ 981223666	2	4.05	159	ins	358			▲
156	CZ 981223667	3	4.05	274	ins	484			▲



Monitoring zdravotního stavu



Ovalert jako prevence a její efekty

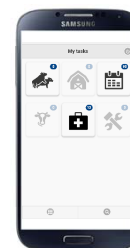
- Snížení počtu špatně nahlášených říjí (zbytečné sahání do plemenic)
- Snížení brakace na reprodukci
- Snížení využití hormonální léčby
- Prevence onemocnění resp. dřívější odhalení (končetiny, příjem potravy, atd.)
- Možnost dřívějšího odhalení embryonální mortality a potratů
- Monitoring celého stáda, skupin a jednotlivců
- Odhalení tichých říjí a říjí probíhajících v noci
- Předcházení druhotným zdravotním problémům

Ekonomické efekty

- Zvýšení % březosti po prvních inseminacích a po všech inseminacích
- Zvýšení podílu březích krav ve stádě
- Zkrácení inseminačního intervalu
- Zkrácení servis periody a mezidobí
- Snížení počtu inseminačních dávek na zabřeznutí
- Snížení brakace na reprodukci a zdravotní problémy
- Snížení nákladů na hormonální léčbu
- Snížení personálních nákladů na monitoring zvířat
- Zvýšení efektivity práce se stádem

Technické výhody

- Propojení s ostatními systémy – minimální nutnost zadávání dat do systému
- Jednoduchost systému – uživatelská přívětivost
- Dostupnost systému „odkudkoliv,,
- Propojení s dojícím programem (změny obojků a skupin)
- Lehká instalace a přehled o fungování systému
- Zálohování systému
- Vysoká kvalita systému (reklamace méně než 0,1%) + dlouhá záruka
- Neustálý vývoj systému



Výhody pro třetí strany

- Možnost přístupu k datům chovatele a využití pro další rozbory
- Možnost využít mobilní zařízení
- Velké množství dat na jednom místě

Technické parametry a vlastní fungování systému Vám rádi představíme v další prezentaci nebo individuálně!

MSD
Farmářské
Fórum



Prevence a ekonomické přínosy

část druhá „Jak to dělat“



OVALERT®

Děkuji za pozornost!

Prevence a ekonomické přínosy
část druhá „Jak to dělat“

