

# Praktické zkušenosti s programem Farmsoft v Uhelné Příbrami

**Ing. Filip Kopecký**  
**ZS Vilémov, a.s.**  
**Hlavní zootechnik**



# Mléčná farma v Uhelné Příbrami





# Mléčná farma v Uhelné Příbrami



# Mléčná farma v Uhelné Příbrami

- 1220 ks dojnic
- Užitkovost :
  - 30 – 31 l mléka na ustájenou krávu
  - 33 – 35 l na dojenou krávu
- DIM 179
- PR 26
- SB mlékárna 145 tis.
- SB KU 170 tis
- Normovaná laktace 10 804 kg mléka
- Mezidobí 377,9 dní, SP 111,3, Interval 69
- Březost po první ins. 45 %, po všech 46,9 %

# Farmsoft

Hlavní oblasti aplikace programu Farmsoft v našem chovu

- Řízení reprodukce
- Management nemocných krav, vakcinace a evidence léčiv
- Management suchostojných krav, přípravy porod a rozdoje
- Management paznehtů
- Centrální evidence zvířat



# Řízení reprodukce



# Řízení reprodukce

- Rychlé a snadné zařazení krav do synchronizačních protokolů pro první časovanou inseminaci a resynchronizačních protokolů – plány léčení
- Snadné vypracování podkladů pro diagnostiku březosti, aplikaci hormonů dle plánu léčení a léčbu krav s poruchami reprodukce i s nutnými daty (skupina, obojek, ušní číslo, LD, poslední ins., průměrný nádoj, pořadí laktace, druh vyšetření/lék)
- Odhalení krav mimo reprodukci

**Navigátor**

- Farmsoft
  - Evidence
    - Hromadné změny
    - Stádo
    - Denní události
    - Mléčná produkce
    - Seznam změn
    - Logické kontroly
  - Zdraví
    - Sklad léčiv
    - Modely léčení
    - Diagnózy
    - Léčiva
    - Záznam o podávání léčebných přípr...
    - Plán léčení
    - Zvířata v OL mléko
    - Zvířata v OL maso
    - Statistika léčení
    - Hodnocení mastitid
  - Sestavy
    - Návrhář tiskových sestav
    - Návrhář filtrů
    - Denní hlášení
  - Evidence, Inventura
    - Statistika
      - Ukazatele chovu skotu
      - Statistika, Zem1-02
      - Statistiky narození
      - Statistika vyřazování
      - Rozdělení plemen

**Navigátor**

Zástupci

**Hromadné změny**

Domů Zobrazení stáda Břeží jalovice Ukazatele chovu skotu Břeží krávy Otelení **Hromadné změny** Presynch

Přidat změnu Smazat změnu Léčení Provést změny

**Léčení (19)**  
344630.358307.606091.60...

Zvířata

	Číslo kusu	Obojek	Skupina	Stav	Dni	Dni
1	344630	12	20203	Otelená	38	
2	358307	13	20205	Otelená	33	
3	606091	120	20205	Otelená	33	
4	606059	143	20205	Otelená	34	
5	358310	175	20203	Otelená	38	
6	643442	519	20204	Otelená	33	
7	334522	588	20205	Otelená	36	

**Začátek léčení** 15.11.2017  Zasušit Nová skupina  Blokace počet dojení

Diagnóza Synchronizace říje  Druh 0  Nemoc kód 1

Poznámka  Náklady  Nemoc kód 2

Název plánu léčení Double ovsynch

Číslo plánu	Událost	Léčivo	Množství	Prodléva [dny]	Začátek	Opakování [počet]	Interval [dny]	Splněno [počet]
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Ov	Ovarelin 50 µg/ml	2	0	15.11.2017	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 2	E	Genestran 75 µg/ml	2	<input checked="" type="checkbox"/> 7	22.11.2017	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Ov	Ovarelin 50 µg/ml	2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	25.11.2017	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Ov	Ovarelin 50 µg/ml	2	<input checked="" type="checkbox"/> 7	02.12.2017	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 5	E	Genestran 75 µg/ml	2	<input checked="" type="checkbox"/> 7	09.12.2017	1	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Ov	Ovarelin 50 µg/ml	2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	11.12.2017	0	0	0

Čas aplikace	Léčivo	Množství	Náklady	Poznámka



Sk	Oboj	Číslo	DIM	Ins	Dní	Ønádoj	Lak	
15	3	58	229827	138	06.10.2017	31	40,1	7BŘEZOST
16	3	402	306357	106	06.10.2017	31	46,36	4BŘEZOST
28	3	270	306362	131	27.09.2017	40	35,32	4BŘEZOST
34	3	270	306362	131	27.09.2017	40	35,32	4B+? R7
51	3	341	323761	65			53,43	4E3
58	3	763	323775	67			47,06	4E3
106	3	897	323833	298	06.10.2017	31	37,61	3BŘEZOST
110	3	771	323844	64			46,36	4Ovar2ml
136	3	1103	323861	60			47,34	4Ovar2ml
235	3	235	326106	261	13.10.2017	24	32,78	2OVAR
254	3	301	334527	106	06.10.2017	31	50,55	4BŘEZOST
263	3	568	334557	123	15.09.2017	52	40,84	4Ov léč R7
270	3	286	334584	102	06.10.2017	31	40,19	4BŘEZOST
270	3	1053	334650	66			55,01	4E3
286	3	16	334766	64			51,91	3Ovar2ml
301	3	1202	344493	176	13.10.2017	24	36,07	3OVAR
334	3	28	344511	67			48,29	3E3
341	3	639	344545	125	05.10.2017	32	47,93	3BŘEZOST
402	3	594	344549	67			52,17	3E3
428	3	254	344625	67			38,97	3E3
472	3	702	370371	63			52,76	3Ovar2ml
568	3	106	375135	67			58,6	2E3
582	3	996	375136	134	13.10.2017	24	43,09	2OVAR
589	3	15	375151	63			50,78	2Ovar2ml
594	3	263	375152	67			27,71	2E3
639	3	334	375339	61			43,63	2Ovar2ml
702	3	985	375377	126	15.09.2017	52	34,32	2Ov léč R7
705	3	110	388080	60			48,57	2Ovar2ml
763	3	582	388138	186	13.10.2017	24	35,38	2OVAR
771	3	916	388167	144	13.10.2017	24	38,23	2OVAR
897	3	589	606040	100	06.10.2017	31	35,23	2BŘEZOST

## Výhody řízení reprodukce v programu Farmsoft v porovnání s archaickými metodami

- Při vedení evidence v písemné podobě – karty, sešity, kalendáře, tabule – je často nutné data zdlouhavě aktualizovat a kontrolovat (skupina, aktuální nádoje, datum inseminace, atd.)
- Při použití programu se tato data aktualizují zcela automaticky
- V sestavě léčení je zakomponován i přípařovací plán (naposledy použitý býk, pořadí ins., LD, býci první až třetí volby), a tedy sestava pro aplikaci GNRH i PGF se již generují s přípařovacím plánem, bez nutnosti ručního vypisování či vyhledávání přípařovacího plánu jednotlivých krav



**Navigátor**

- Farmsoft
  - Evidence
    - Hromadné změny
    - Stádo
      - Denní události
      - Mléčná produkce
      - Seznam změn
      - Logické kontroly
  - Zdraví
    - Sklad léčiv
    - Modely léčení
    - Diagnózy
    - Léčiva
      - Záznam o podávání léčebných přípr...
      - Plán léčení
      - Zvířata v OL mléko
      - Zvířata v OL maso
      - Statistika léčení
      - Hodnocení mastitid
  - Sestavy
    - Návrhář tiskových sestav
    - Návrhář filtrů
    - Denní hlášení
  - Evidence, inventura
    - Statistika
    - Stádo
    - Stáje, skupiny
      - Počty kusů, kategorie
      - Skupiny, počty kusů, krávy d...
      - Přesuny zvířat

**Plán léčení**

Domů | Hromadné změny | **Plán léčení** | RDG

Předtisk | Obnovit | Filtr: | 26 Období, údaje | Nastavit data | Provést změny

**Plán léčení, 21.11.2017-21.11.2017**

Datum	Skupina	Obojek	Číslo kusu	Diagnóza	Léčivo plán	Název	Druh	Množství	Provedení poznámka	Provedeno	Léčivo zadané	Hodina aplikace	Dni	Ir
19.11.2017	20203	402	306357	Pyometra		E léč R14	0			<input type="checkbox"/> Plán			115	06.
20.11.2017	20206	444	344618	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66	
21.11.2017	20204	458	643447	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		65	
22.11.2017	20206	471	375251	Cysta na levém vaječniku		Ov léč R7	0			<input type="checkbox"/> Plán			104	13.
23.11.2017	20203	475	334551	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53	
24.11.2017	20205	482	643471	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61	
25.11.2017	20203	490	306335	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		54	
26.11.2017	20215	511	606073	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		58	
27.11.2017	20203	521	370380	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		62	
28.11.2017	20204	581	643443	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		64	
29.11.2017	20204	586	643494	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61	
30.11.2017	20204	595	606511	Březost (+)		B+? R7	0			<input type="checkbox"/> Plán			148	06.
31.11.2017	20206	641	375368	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		63	
32.11.2017	20206	646	606110	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66	
33.11.2017	20206	656	606048	Cysta na levém vaječniku		Ov léč R7	0			<input type="checkbox"/> Plán			120	29.0
34.11.2017	20207	675	388171	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	Es2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		120	29.0
35.11.2017	20204	688	643505	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		60	
36.11.2017	20206	711	606095	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66	
37.11.2017	20203	744	297623	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61	
38.11.2017	20206	765	323790	Březost (+)		B+? R7	0			<input type="checkbox"/> Plán			102	13.
39.11.2017	20203	773	358329	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53	
40.11.2017	20204	795	643503	Synchronizace říje	Genestran 75 µg/ml	E3	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		60	
41.11.2017	20204	834	643522	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		58	
42.11.2017	20204	894	643346	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53	
43.11.2017	20203	899	358349	Synchronizace říje	Ovarelin 50 µg/ml	Ovar2ml	0	2		<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		57	

**Navigátor**

Farmsoft

- Evidence
  - Hromadné změny
  - Stádo
  - Denní události
  - Mléčná produkce
  - Seznam změn
  - Logické kontroly
- Zdraví
  - Sklad léčiv
  - Modely léčení
  - Diagnózy
  - Léčiva
  - Záznam o podávání léčebných přípr...
  - Plán léčení
  - Zvířata v OL mléko
  - Zvířata v OL maso
  - Statistika léčení
  - Hodnocení mastitid
- Sestavy
  - Návrhář tiskových sestav
  - Návrhář filtrů
  - Denní hlášení
- Evidence, Inventura
  - Statistika
  - Stádo
  - Stáje, skupiny
    - Počty kusů, kategorie
    - Skupiny, počty kusů, krávy d...
    - Presuny zvířat

Navigátor  
Zástupci

**Plán léčení**

Domů Hromadné změny Plán léčení RDG

Předitisk Obnovit Filtr: 26 Období, údaje Nastavit data Provést změny

**Plán léčení, 21.11.2017-21.11.2017**

Uvedení poznámka	Provedeno	Léčivo zadané	Hodina aplikace	Dni	Inseminace	Dni	Ø denní nádoj	Stav	Pořadí	Laktace	Jméno	Jméno 1	Jméno 2	Jméno 3
19	<input type="checkbox"/> Plán			115	06.10.2017	40	42.47	Jalová	1	4	HEADLINER	HEADLINER	SCOLARI	MCGREGOR
20	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66			48.46	Otelená		3		HEADLINER	BREWMASTE	MASSEY
21	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		65			25.7	Otelená		1		REFLECTOR	MAYFLOWER	BREWMASTE
22	<input type="checkbox"/> Plán			104	13.10.2017	33	44	Jalová	1	2	MCGREGOR	REFLECTOR	MAGICDAY	MCGREGOR
23	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53			38.61	Otelená		4		HEADLINER	MAYFLOWER	MASSEY
24	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61			37.42	Otelená		1		SCOLARI	MASSEY	MAYFLOWER
25	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		54			42.9	Otelená		4		HEADLINER	MASSEY	SCOLARI
26	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		58			55.97	Otelená		2		BREWMASTE	MAYFLOWER	MCGREGOR
27	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		62			40.89	Otelená		3		HEADLINER	MASSEY	MAGICDAY
28	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		64			36.11	Otelená		1		HEADLINER	REFLECTOR	MCGREGOR
29	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61			32.48	Otelená		1		HEADLINER	MAYFLOWER	BREWMASTE
30	<input type="checkbox"/> Plán			148	06.10.2017	40	34.68	Březí	2	1	HEADLINER	HEADLINER	MASSEY	MCGREGOR
31	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		63			44.3	Otelená		2		REFLECTOR	MASSEY	MCGREGOR
32	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66			50.12	Otelená		2		HEADLINER	REFLECTOR	MCGREGOR
33	<input type="checkbox"/> Plán			120	29.09.2017	47	36.49	Jalová	1	2	MAYFLOWER	MAYFLOWER	SCOLARI	MASSEY
34	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		120	29.09.2017	47	40.93	Jalová	1	2	REFLECTOR	REFLECTOR	MASSEY	MCGREGOR
35	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		60			30.03	Otelená		1		REFLECTOR	MAYFLOWER	MASSEY
36	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		66			45.7	Otelená		2		REFLECTOR	MASSEY	MCGREGOR
37	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		61			56.06	Otelená		4		REFLECTOR	SCOLARI	MAGICDAY
38	<input type="checkbox"/> Plán			102	13.10.2017	33	46.09	Zapuštěná	1	4	MAGICDAY	HEADLINER	MAGICDAY	SCOLARI
39	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53			45.66	Otelená		3		HEADLINER	REFLECTOR	MASSEY
40	<input type="checkbox"/> Plán	Genestran 75 µg/ml		60			37.79	Otelená		1		MASSEY	HEADLINER	MAGICDAY
41	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		58			33.88	Otelená		1		MASSEY	SCOLARI	MAYFLOWER
42	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		53			33.11	Otelená		1				
43	<input type="checkbox"/> Plán	Ovarelin 50 µg/ml		57			47.52	Otelená		3		REFLECTOR	SCOLARI	MCGREGOR



# Management nemocných krav

- Na farmě vznikla skupina nemocných krav – tzv. marodka
- Nevýhody – změna sociální skupiny při přesunu
- Výhody – léčbu řídí zootechnik (dojiči nemocnou krávu přeřadí na marodku a tím to pro ně končí), zootechnik diagnostikuje a volí vhodný protokol léčby
- Krávy mohou být dále drenčovány, podávány jsou nesteroidní antiflogistika a celková antibiotika

# Management nemocných krav

- Ve Farmsoftu je navolen daný protokol léčby a dále se léčba řídí dle protokolu
- Nehrozí, že by na marodce zůstávaly krávy bez léčby nebo již s ukončenou ochranou lhůtou
- Snadné generování všech potřebných údajů k léčbě a kontrole nemocných krav – historie zdravotního stavu, naposledy použitý lék, ochranná lhůta na mléko, stav reprodukce, laktační den, průměrný nádoj atd.



Oboj	Číslo	OL	Diagnóza 1	Léčivo	Ø nádoj	nádoj	DIM
44	375160	1	Nekrobac.	Norocillin	34,86	35,2	77
115	229961	4	Mastitis LZ	TETRA-DELTA	32,4	32,6	36
147	276561	0	Mastitis LP	TETRA+BOFL	45	42,6	96
323	643513	2	Mastitis LP	Peracef 10 mg/ml	21,73	19	36
478	375293	0	Mastitis LP	TETRA+BOFL	19,74	17,1	222
516	388107	2	Mastitis PP	Peracef 10 mg/ml	42,1	44,2	160
713	334663	2	Mastitis LP	Peracef 10 mg/ml	26,81	30,3	266
717	323793	2	Mastitis LP	Peracef 10 mg/ml	42,56	34,3	54
718	323800	4	Mastitis PZ	TETRA-DELTA	32,18	31,9	157
865	606112	2	Slez	Norocillin	27,34	28,8	10
992	375361	0	Mastitis LP	TETRA-DELTA	39,59	41	171
1285	358239	4	Mastitis PP	TETRA-DELTA	21,19	17,3	96
1292	226069	1	Mastitis PZ	Peracef 10 mg/ml	38,1	10,3	309
Nové							
481	358175		Mastitis PP	Peracef 10 mg/ml	39,4	35,3	95
Otelené pustit							
489	606335						
501	606214						
540	606038						
Otelené nepouštět							
15	375151						
263	375152						

# Vakcinace a evidence léčiv

- Plány léčení využíváme i k plánování vakcinačních programů
- Velikou výhodou je sklad léčiv a vedení evidence léčit
- Po odsouhlasení plánu léčení (reprodukce, vakcinace, mastitidy atd.) je generována i precizní evidence léčiv – plně nahrazuje písemnou evidenci



**Navigátor**

- farmsoft
  - Evidence
    - Hromadné změny
    - Stádo
      - Denní události
      - Mléčná produkce
      - Seznam změn
      - Logické kontroly
  - Zdraví
    - Sklad léčiv
    - Modely léčení
    - Diagnózy
    - Léčiva
    - Záznam o podávání léčebných přípr...
    - Plán léčení
    - Zvířata v OL mléko
    - Zvířata v OL maso
    - Statistika léčení
    - Hodnocení mastitid
  - Sestavy
    - Návrhář tiskových sestav
    - Návrhář filtrů
    - Denní hlášení
  - Evidence, inventura
    - Statistika
    - Stádo
    - Stáje, skupiny
      - Počty kusů, kategorie
      - Skupiny, počty kusů, krávy d...
      - Přesuny zvířat

**Záznam o podávání léčebných přípravků**

Filtr: 
 Datum aplikace

**Záznam o podávání léčebných přípravků, Datum aplikace 01.11.2017-15.11.2017**

	Datum aplikace	ID zvířete/2	Léčivo	Diagnóza	Šarže	Aplikováno	Jednotka	Kategorie	OL mléko	OL maso	Obojek
292	11.11.2017	CZ606077961	TETRA-DELTA	Mastitis PZ	7073-25A	1	aplikátor	Kráva dojná	5	4	257
293	11.11.2017	CZ606112961	Norocilin 300 mg/ml	Dislokace slezu	7031-01A	23	ml	Kráva dojná	3	5	865
294	11.11.2017	CZ606128961	Ovarelin 50 µg/ml	Synchronizace říje	267A4	2	ml	Kráva dojná	0	0	1074
295	11.11.2017	CZ606166961	Ovarelin 50 µg/ml	Synchronizace říje	267A4	2	ml	Kráva dojná	0	0	170
296	11.11.2017	CZ606186961	QuadriCal	Prevence hypokalciemie	02072017	1	aplikátor	Kráva dojná	0	0	33
297	11.11.2017	CZ643469961	Flunbix 50 mg/ml	Horečka	701844	28	ml	Kráva dojná	1	7	57
298	11.11.2017	CZ643513961	Peracef 10 mg/ml	Mastitis LP	63504202	1	aplikátor	Kráva dojná	3	2	323
299	11.11.2017	CZ643540961	Flunbix 50 mg/ml	Horečka	701844	28	ml	Kráva dojná	1	7	211
300	11.11.2017	CZ643576961	Eficur 50 mg/ml	Metritis	3K64-1	13	ml	Kráva dojná	0	8	1203
301	11.11.2017	CZ643576961	Flunbix 50 mg/ml	Horečka	701844	28	ml	Kráva dojná	1	7	1203
302	11.11.2017	CZ727383961	Selectan	Pneumonie	0P72-1	3,5	ml	Jalovice dojná	0	30	
303	10.11.2017	CZ226069921	Peracef 10 mg/ml	Mastitis PZ	63504202	1	aplikátor	Kráva dojná	3	2	275
304	10.11.2017	CZ229961921	TETRA-DELTA	Mastitis LZ	7073-25A	1	aplikátor	Kráva dojná	5	4	115
305	10.11.2017	CZ284239921	TETRA-DELTA	Mastitis PZ	7073-25A	1	aplikátor	Kráva dojná	5	4	1174
306	10.11.2017	CZ358187921	Flunbix 50 mg/ml	Horečka	701844	26	ml		1	7	
307	10.11.2017	CZ358217921	TETRA-DELTA	Mastitis LP	7073-25A	1	aplikátor	Kráva dojná	5	4	1163
308	10.11.2017	CZ375160921	Ketink 100 mg/ml	Horečka	K-006	20	ml	Kráva dojná	0	4	44
309	10.11.2017	CZ375160921	Norocilin 300 mg/ml	Nekrobacilóza	7031-01A	23	ml	Kráva dojná	3	5	44
310	10.11.2017	CZ606064961	QuadriCal	Prevence hypokalciemie	02072017	1	aplikátor	Kráva dojná	0	0	56
311	10.11.2017	CZ606077961	TETRA-DELTA	Mastitis PZ	7073-25A	1	aplikátor	Kráva dojná	5	4	257
312	10.11.2017	CZ606112961	Norocilin 300 mg/ml	Dislokace slezu	7031-01A	23	ml	Kráva dojná	3	5	865
313	10.11.2017	CZ643469961	Flunbix 50 mg/ml	Horečka	701844	26	ml	Kráva dojná	1	7	57
314	10.11.2017	CZ727285961	HIPRABOVIS	Vakcinace Rispoval 3	Z297C3	3	ml	Jalovice dojná	0	0	
315	10.11.2017	CZ727286961	HIPRABOVIS	Vakcinace Rispoval 3	Z297C3	3	ml	Jalovice dojná	0	0	
316	10.11.2017	CZ727287961	HIPRABOVIS	Vakcinace Rispoval 3	Z297C3	3	ml	Jalovice dojná	0	0	
317	10.11.2017	CZ727288961	HIPRABOVIS	Vakcinace Rispoval 3	Z297C3	3	ml	Jalovice dojná	0	0	



# Management rozdoje





# Management rozdoje

- Při každodenní práci s rozdojem potřebují zootechnici a veterinární lékař dostatek informací
- Podklady pro práci s rozdojem připravujeme 3 x týdně
- Práci nám usnadňuje sestava ve Farmsoftu, kde nalezneme veškeré potřebné informace, bez nutnosti zdlouhavého přepisování informací
- V sestavě na rozdoj jsou následující informace: obojek, ušní číslo, pořadí laktace, LD, aktuální nádoj, průměrný nádoj za posledních 10 dní, výsledky vyšetření zdravotního stavu (ketolátky, kondice, involuce dělohy, naplněnost bachoru, odchylky teploty), záznamy o léčbě (diagnóza, lék, drenčování)
- To vše se vejde na jednu stránku A4 papíru



Ob.	Číslo	Lak	DIM	D.nádoj	Ønádoj	Poznámka
18	643594	1	13	24,2	26,57	3++(0,4)
20	643546	1	2	20,3	20,3	3++
33	606186	2	5	35,5	33,86	3++
35	606173	2	8	37,4	28,88	3,5++(0,6)
40	643595	1	20	32,2	30,61	3+/-+, (1,8), 3.F,6.F,3*D,PŘESUN
45	606156	2	11	43,6	36,94	3++(0,4)
52	606094	2	19	49,2	45,53	3++,(0,4),PŘESUN
56	606064	2	6	36,9	27,8	3++
57	643469	1	18	17,8	26,45	3+ENDO,2.E,F,3.F,EFI1(MET),7.D,10.-12.F
62	606151	2	8	37,1	28,7	3++(0,7)
109	606135	2	19	32	44,09	3++,(0,4),PŘESUN
113	344582	3	11	31,6	33,41	3++(0,9)
150	230079	7	12	42,7	42,36	3,5++(0,6)
153	344637	3	13	50,1	46,19	3++(0,4)
159	606033	2	1	14,7	14,7	3++
168	358372	3	10	47	31,1	3++(0,4)
192	606045	2	18	43	42,73	3++,(0,7),PŘESUN
208	606103	2	1	9,5	9,5	3++
209	606102	2	17	35,5	40,61	3++,(0,4),8.F,PŘESUN
211	643540	1	17			3++,9.F, 11. F,PŘESUN
247	643486	1	18	37,1	34,77	3+ENDO,(0,6),PŘESUN
288	344612	3	15	45,2	46,53	3++,(0,7),PŘESUN
370	334680	4	1			3++
388	643596	1	17	29,5	27,38	3,5++,(0,5),PŘESUN
415	358280	3	2	14,8	14,8	3,5++

# Management suchostojných krav

- Sestava pro zaprahování není jen informací o dnech od inseminace
- Podává mi řadu informací: pořadí laktace, LD, nádoje – průměr a aktuální, počet dní od korekce paznehtů, počet SB za poslední 3 KU, datum posledního vyšetření březosti
- To nám dává možnost diferenciovat zaprahování
- Délka zaprahlosti: prvotelky 60 - 65 dní, krávy 50 – 55 dní, zaprahnutí krav s nízkou užitkovostí, volba zaprahnutí s a bez ATB, vybírání krav na korekci paznehtů, tvorba sestavy pro přešetření březosti před záprahem
- Vybrané krávy jsou jedním krokem importovány do selekční branky, dalším krokem přesunuty, zaprahnuty, zadáno léčení a tedy i vygenerován záznam o podání léčebných přípravků

**Navigátor**

- Stádo
- Denní události
- Mléčná produkce
- Seznam změn
- Logické kontroly
- Zdraví**
  - Sklad léčiv
  - Modely léčení
  - Diagnózy
  - Léčiva
  - Záznam o podávání léčebných přípr...
  - Plán léčení
  - Zvířata v OL mléko
  - Zvířata v OL maso
  - Statistika léčení
  - Hodnocení mastitid
- Sestavy**
  - Návrhář tiskových sestav
  - Návrhář filtrů
  - Denní hlášení
- Evidence, Inventura**
  - Statistika**
    - Ukazatele chovu skotu
    - Statistika, Zem1-02
    - Statistiky narození
    - Statistika vyřazování
    - Rozdělení plemen
    - Ø a σ za PH
  - Stádo**
    - Zařazená zvířata

**Navigátor**

**Zástupci**

**Zaprahování**

Domů Zobrazení stáda Břeží jalovice Ukazatele chovu skotu Břeží krávy Otelení Hromadné změny Presynch Modely léčení **Zaprahování**

Předtisk Obnovit Filtr: 15.11.2017 Dnes Zaprahování, 15.11.2017

	Skupina	Obojek	Číslo kusu	LD	Inseminace	Dni	Dni nohy	Ø denní nádoj	Otelení	Laktace	Dni od vyšetření	SB 1	SB 2	SB 3	Datum
268	20209	1141	334757	342	07.04.2017	222	29	30.68	08.12.2016	3	8	83	66	70	17.10.2017
269	20209	437	334617	331	07.04.2017	222	20	17.17	19.12.2016	3	8	0	366	122	26.10.2017
270	20208	497	323724	364	07.04.2017	222	29	24.77	16.11.2016	3	8	103	1390	122	17.10.2017
271	20207	818	334634	326	07.04.2017	222	15	19	24.12.2016	3	8	172	181	400	31.10.2017
272	20208	812	344476	293	07.04.2017	222	58	22.25	26.01.2017	3	8	95	35	1241	18.09.2017
273	20207	534	606293	293	07.04.2017	222	72	29.46	26.01.2017	1	8	60	42	74	04.09.2017
274	20210	438	606231	328	07.04.2017	222	15	24.74	22.12.2016	1	8	72	41	164	31.10.2017
275	20209	731	358394	294	07.04.2017	222	29	31.12	25.01.2017	2	8	79	45	69	17.10.2017
276	20208	541	370414	330	07.04.2017	222	15	24	20.12.2016	2	8	112	96	112	31.10.2017
277	20209	783	326123	293	07.04.2017	222	29	24.8	26.01.2017	2	8	83	64	121	17.10.2017
278	20208	206	388133	479	07.04.2017	222	20	31.53	24.07.2016	1	8	77	55	64	26.10.2017
279	20210	457	375266	295	07.04.2017	222	15	21.35	24.01.2017	2	8	93	45	108	31.10.2017
280	20207	883	358401	316	06.04.2017	223	15	20.95	03.01.2017	2	22	182	492	0	31.10.2017
281	20210	792	243797	349	31.03.2017	229	100	28.12	01.12.2016	5	22	91	63	63	07.08.2017
282	20209	419	334603	340	31.03.2017	229	98	27.13	10.12.2016	3	22	319	107	83	09.08.2017
283	20209	224	276489	303	31.03.2017	229	72	21.51	16.01.2017	5	22	113	89	588	04.09.2017
284	20210	785	323823	400	31.03.2017	229	44	21.81	11.10.2016	3	22	258	352	7051	02.10.2017
285	20209	618	606163	378	31.03.2017	229	30	28.37	02.11.2016	1	22	96	38	842	16.10.2017
286	20208	637	297636	373	31.03.2017	229	58	23.9	07.11.2016	4	22	81	39	123	18.09.2017
287	20207	955	323858	315	31.03.2017	229	58	30.81	04.01.2017	3	22	161	111	502	18.09.2017
288	20210	215	306248	360	31.03.2017	229	44	25.2	20.11.2016	4	22	233	145	752	02.10.2017
289	20210	944	606169	340	31.03.2017	229	20	30.26	10.12.2016	1	22	67	34	59	26.10.2017
290	20208	525	606171	372	31.03.2017	229	29	32.39	08.11.2016	1	22	155	91	89	17.10.2017
291	20207	971	606230	342	31.03.2017	229	44	30.39	08.12.2016	1	22	116	200	142	02.10.2017
292	20210	1108	375250	298	31.03.2017	229	44	28.28	21.01.2017	2	22	80	136	91	02.10.2017
293	20208	207	331272	300	31.03.2017	229	29	24.41	19.01.2017	2	22	75	53	166	17.10.2017



# Management přípravy porod

- Selektování krav ze stáje pro suchostojné dojnice na porodnu
- Aplikace Kexxtone dle protokolu
- Aplikace Imrestoru dle protokolu

# Management korekce paznehtů

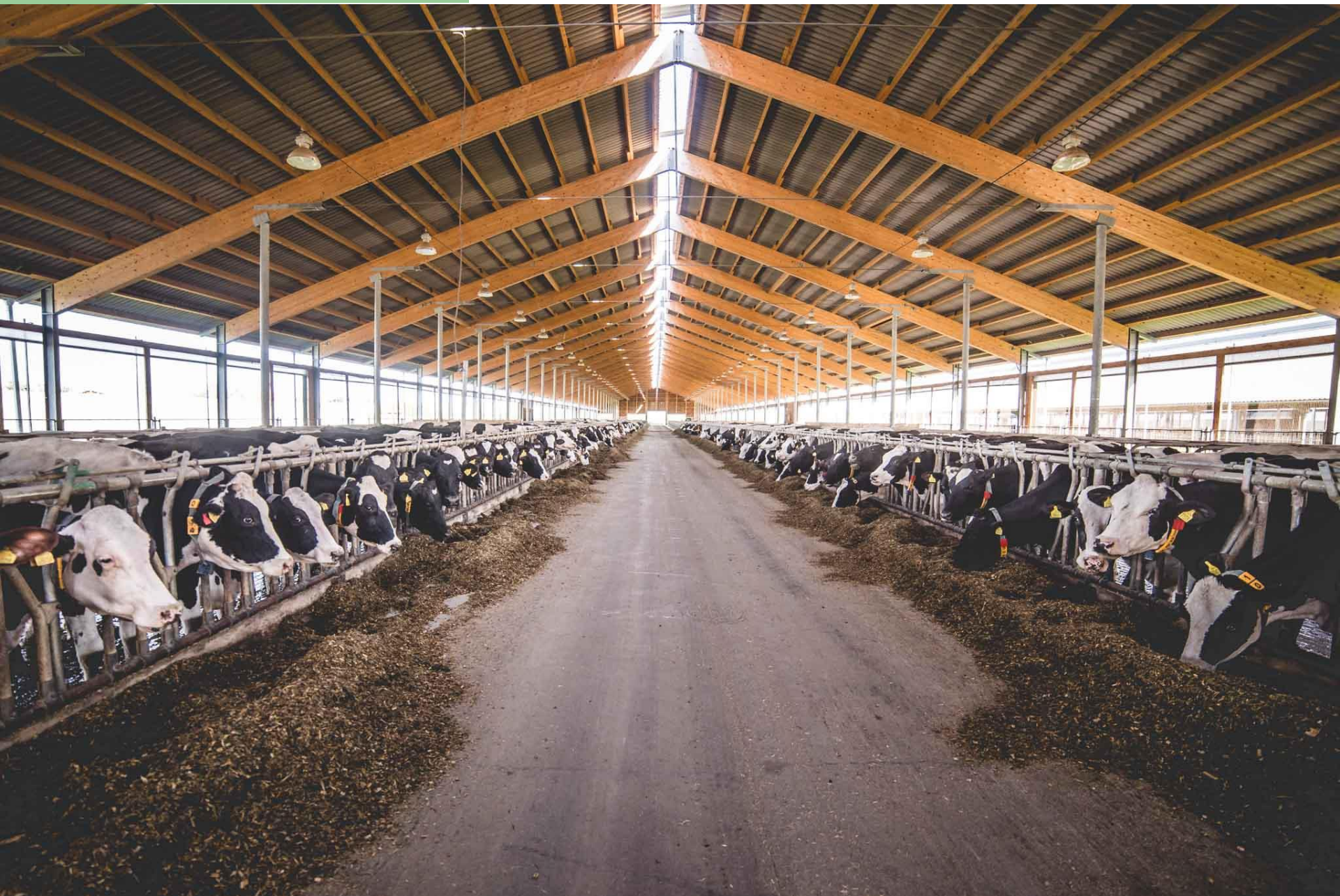
- Paznehty jsou ošetřeny 100 – 120 dní po otelení
- Dále před záprahem a v případě kulhání
- Veškerá evidence paznehtářských úkonů je vedena ve Farmsoftu
- Krávy jsou na korekce vybírány z jednotlivých sekcí a přímo zadávány do selekční branky

# Centrální evidence

- Centrální evidence skotu je v našem podniku propojena s účetním programem Winfas
- Všechny změny povinné hlášením jsou z faremního PC okamžitě exportovány do účetního programu
- Účetní program Winfas dál generuje hlášení do CE



**Děkuji za pozornost**





# Dotazy?

061  
986707

???

