

Uživatelské jméno:	
Heslo:	



BETTER COWS > BETTER LIFE

VeeManager

Obsah:

1.Detail zvířete

2. Přehled všech zvířat:

- Aktuální seznam
- Seznam k datu

3. Kontrola užítkovosti:

- Celkový přehled stáje
- Přehled KU
- Výstrahy u krav v KU
- Zdraví vemene:
 - o Hodnocení zasušení
 - o Přehled somatických buněk
 - o Semafor SB

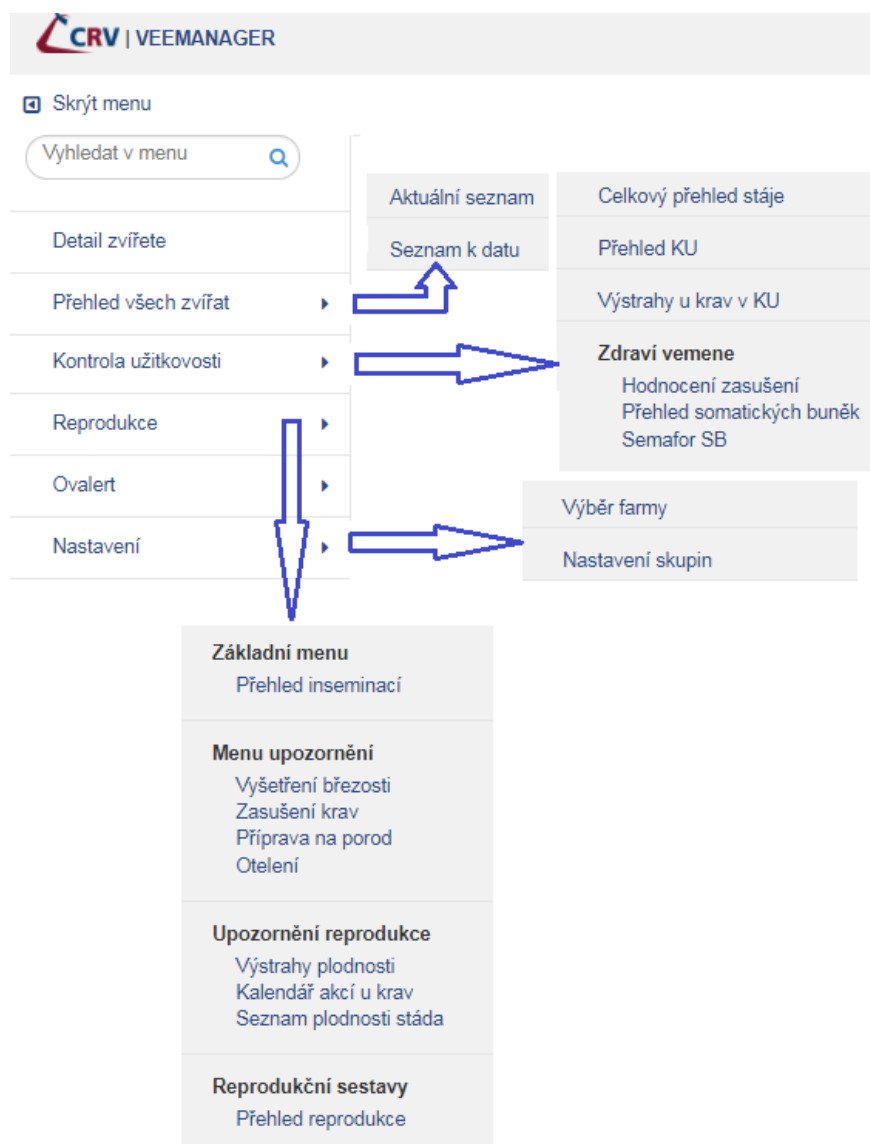
4. Reprodukce:

- Základní menu:
 - o Přehled inseminací
- Menu upozornění:
 - o Vyšetření březosti
 - o Zasušení krav
 - o Příprava na porod
 - o Otelení
- Upozornění reprodukce:
 - o Výstrahy plodnosti
 - o Kalendář akcí u krav
 - o Seznam plodnosti stáda
- Reprodukční sestavy:
 - o Přehled reprodukce

Ovalert (viz manuál Ovalert)

5.Nastavení:

- Výběr farmy
- Nastavení skupin



1. Detail zvířete

Skrýt menu

Hospodářství: 11111111 - Farma 1 ¹

Vítejte: 000000 ⁷

Vyhledat v menu



Detail zvířete

Farma

11111111 - Farma 1

22222222 - Farma 2

Odhlásit

Detail zvířete

Přehled všech zvířat

Kontrola užítkovosti

Reprodukce

Ovalert

Nastavení

Skupina

Všechna zvířata (403) ²

Zvíře

CZV/Obojek ³

2115 ⁴

⁵

⁶

Ok



Všechna zvířata (403)

Dojné krávy (130)

Mladý dobytek (257)

Zasušené krávy (16)

Telata < 6 měs (66)

Mladý dobytek > 6 měs (191)

- 60 dní (17)

- 120 dní (22)

- 200 dní (29)

- 305 dní (52)

> 305 dní (10)

Vyřazená zvířata

CZV/Obojek

Číslo zvířete

Ušní číslo

2115

2116

2117

2118

2119

① Výběr farmy v rámci jednoho hospodářství (pomocí šipky)

② Výběr skupiny zvířat (počet zvířat v dané skupině je uvedený v závorce). Je možnost podívat se na zvířata již vyřazená

③ Výběr identifikátoru zvířete. Dané zvíře můžete hledat dle CZV/obojku (např. obojkové číslo, lze automaticky stahovat z dojírenského programu), čísla zvířete (6místné číslo bez kodexu, formát 654321), nebo dle ušního čísla (9místné číslo s kodexem země a kodexem na začátku, formát CZ 921654321)

④ Při vypisování čísla zvířete se automaticky zobrazují daná zvířata se stejnými počátečními čísly

⑤ Po výběru zvířete ho zobrazíme kliknutím na tlačítko ok

⑥ Možnost tisku

⑦ Odhlášení uživatele pomocí šipky a kliknutím na ikonu odhlásit

- Detail zvířete, základní

Skupina **Všechna zvířata (403)** Zvíře **Číslo zvířete** 197693 **Ok**

Základní KU Reprodukce Zdraví zvířete Karta zvířete **1**

2

Název stáda

Skupina

Ušní číslo

CZV **5**

Cíl produkce Dojné

Ušní číslo CZ 932197693

Datum narození 10-07-2007

Pohlaví Plemenice

Barva srsti

Plemenná skladba v % 75%FLV 25%HF

Plemenná kniha

Vrozené vady

6 **Uložit**

3

Otec
Zel-078
CZ 583101611
06-08-1998
75%FLV 25%AYS

Otec otce
Gs Zerrif
AT 095509633
12-10-1991
100%FLV
RW

Matka otce
CZ 543069271

Otec matky
Mor 051
CZ 58847589
14-02-1995
100%FLV
OW

Matka matky
CZ 304134416
01-07-2001

Matka
CZ 932125911
24-12-2004

4

Potomci

CZV/Obojek	Ušní číslo	Datum narození	Otec
507779	CZ 932507779	05-11-2016	Vermeer
441432	CZ 932441432	05-05-2015	Galileo
805452	CZ 032805452	07-05-2014	Delegat
353038	CZ 932353038	29-10-2012	Epocha
329369	CZ 932329369	26-09-2011	Bonsai
329370	CZ 932329370	26-09-2011	Bonsai
671322	CZ 032671322	11-08-2010	Hasan
629405	CZ 032629405	08-08-2009	Astar

- ① Možnost výběru záložky s informacemi o daném zvířeti
- ② Základní informace o daném zvířeti
- ③ Rodokmen zvířete
- ④ Potomci daného zvířete
- ⑤ Kolonka pro zadání obojku zvířete (možnost automatického stahování z dojír. programu), po zadání čísla klikněte na ikonu uložit ⑥ a potvrďte pro uložení kliknutím na OK [info]Uloženo

OK

- Detail zvířete, KU

Základní

KU

Reprodukce

Zdraví zvířete

Karta zvířete

197693

Datum otelení 05-11-2016

Pořadí laktace 7 1▼

2 Denní produkce

3 Upozornění

datum	dni	SPP	Oček KgM	kg M	%T	% B	I%	Moč	SB	pozn	Hodnota laktace	T/B	Ketóza	Acidóza
01-12-2016	26	39.2	32.2	37.0	5.39	3.13	4.87	28	200		119+	X		
02-01-2017	58	34.2	36.5	32.6	5.74	2.79	5.01	27	44		110+	X		
01-02-2017	88	36.2	31.4	32.0	4.48	3.22	5.16	31	68		107			
01-03-2017	116	31.4	29.3	26.2	4.34	3.22	5.22	34	106		98			
03-04-2017	149	30.1	24.9	22.6	4.62	3.49	4.89	29	67		98			
02-05-2017	178	32.0	22.4	23.2	4.70	3.85	5.00	29	222		104			
01-06-2017	208	27.0	21.3	18.0	4.74	4.31	4.31	45	3297		103			
03-07-2017	240	20.2	18.5	12.0	4.67	4.20	4.75	28	1057		95			
01-08-2017	269	5.5	11.2	3.0	3.63	5.20	3.19	17	1793		90-			X

4 produkce za laktaci

5 305 denní

Věk	dni	kg M	%T	% B	kg tuku	kg B	Pčt zvýš. SB	Hodnota laktace	kg M	%T	% B
9.04	269	6608	4.92	3.38	325	224	3	90	6783	4.92	3.43

① Možnost výběru laktace

Při výběru „vše“ se zobrazí produkce za jednotlivé laktace včetně normované a také celoživotní produkce včetně složek a to včetně grafického znázornění.

② Datum: Datum KU

Dni: Počet dní v laktaci

SPP: Průměrná denní užitkovost mléka v kg pro den KU, přepočteno na krávu otelenou v 69.-92. měsíci v období únor-březen na 50. dnu laktace, eliminován efekt fáze březosti. Dá se tedy porovnávat mezi jednotlivými kontrolními dny

Uplatnění: Měřítka úrovně produkce stáda v den KU. Umožňuje sledování výkyvů v produkci stáda. Pomáhá k získání obecného povědomí o úrovni produkce stáda.

Oček KgM: očekávaná produkce mléka dle PH a předchozích laktací v kg

kg M, %T, %B, I%, moč: nádoj mléka v kg, složky v %

Moč, SB: hodnota močoviny a počet SB ve 100tis

Hodnota laktace: hodnota laktace. Představuje odchylku konkrétního zvířete s ohledem na průměr stáda. Využívá se pro rozhodování o vyřazení, inseminaci, léčení, ponechání nově narozené jalovičky, nákupu...

HL 100 představuje krávu, jejíž ČV je na úrovni průměru stáda, HL 110 znamená, že HL této krávy je 10% nad průměrem stáda. *Podrobnější vysvětlení viz celkový přehled stáje.*

③ Upozornění: T/B ketóza: pokud se %T a %B liší o víc než 1,5 % a zároveň pokud je % B menší než 3,25 %, ukazuje to na ketózu, (sloupec ketóza: zjišťované laboratorním rozbořem, pro ČR zatím nefunkční)
acidóza: pokud je % T menší než % B a zároveň pokud je % T menší než 4,0 %.

④ Produkce za laktaci: Produkce za aktuální laktaci

⑤ 305denní produkce: Předpokládaná normovaná produkce. Výpočet založen na posledním měření, předpokladu budoucích denních produkcí a na 305denní užitkovosti v předchozí laktaci

Vše také graficky vyobrazeno pod tabulkou.

- Detail zvířete, reprodukce

Základní
KU
Reprodukce
Zdraví zvířete
Karta zvířete

31
Skupina: 2/7
datum: 29-08-2017

Inseminace chovatelem
PřirPlem
Býk ve stádě

Věk při otelení 1.11 1 2 V říji Vložit 3
Pořadí laktace 1 ok Status Brezi Změnit 4 29-08-17 brezi Uložit
Počet inseminací 2
Laktace dní 398 Datum zasušení 14-07-17 5

datum	dny	Položka	Detaily	Poznámka
14-07-2017	186	zasušit		
09-01-2017	32	Kontrola březosti	Brezi	Sono
08-12-2016	58	Inseminace	NXB341 Gogo	
11-10-2016	33	Kontrola březosti	Jalova	
08-09-2016	89	Inseminace	NEO107 Heath	
11-06-2016		Otelení	Laktace 1	Průběh neznámý

Otelení	Ins.	Jalova	Ins.	brezi	zasuš	Rada přípravy	Dnes	Předp. otel.
11-06-16	08-Z&F	11-Rj	08-Pro	09-Led	14-Čvc	26-Srp	29-Srp	16-09-17
89 dny	33 dny	58 dny	32 dny	186 dny	43 dny	3 dny	18 dny	
89 dny		Jalové dny 180 dny		lakt. dny. 398 dny		Předpokládané mezidobí. 462 dny		

 - Období od otelení do první inseminace	 - Období od první do poslední inseminace
 - Období od zabezpečnutí do zasušení	 - Období od zasušení do přípravy na otelení
 - Období od přípravy na otelení do otelení	

- ① Možnost výběru laktace a potvrzení OK ②
- ③ Možnost zadat datum říje
- ④ Možnost zadat stav, ve kterém se zvíře nachází (březí, jal - jalová, potr. - zmetání, vyraz-vyřazená z reprodukce) – možnost stahování z dojír. programu
- ⑤ Možnost zadat datum zasušení, příp. že je zasušená, tak se datum automaticky zapíše (viz screen)
- ⑥ Informace o reprodukci v dané laktaci, s možností zadat vlastní poznámku
- ⑦ Graf reprodukce
- ⑧ Možnost zadat datum a možnost inseminace (stahuje se automaticky denně z webskotu, příp. měsíčně z ČMSCH)

Seznam vlastní inseminace (DIY)

přidat zvíře

Zvolit

Další

Povinné

Cislo zvířete	Jmeno zvířete	Dat. otelení, věk	Last ins	Pocet ins.	Dat. ins.	Registr	Byk - jmeno	sarže	SX ID
☐	63	21-10-2016		3			Zvolit		
Další	Zpět								

- Detail zvířete, karta zvířete

Základní
KU
Reprodukce
Karta zvířete



Karta zvířete
CZ 921250153

Vídeňská 240, Vestec
Datum zpracování 30/12/14

Název podniku	Plemeno		CZ 921250153	
	Datum narození		22/05/09	
	Barva srsti			
	Plemeno		100%HF	
	Otec			
Matka		CZ 921181388		
Otec matky				

PL	Datum otelení	Věk	2										3			4					
			dni	kg M	% T	% B	kg T	kg B	SB	MD	ERV	pozn	kg M	t+b	c	kg M	% T	% B	HL		
1	19/04/11	1.11	293	6629	4.93	3.65	327	242						1886	22.6	1.9			90		
2	09/04/12	2.11	295	8418	4.27	3.36	360	283					356	2130	28.5	2.2	10	8609	4.29	3.38	95
3	25/03/13	3.10	303	9156	3.76	3.37	344	308	1	350	2105				30.2	2.2	9	9174	3.76	3.37	87
4	19/03/14	4.10	274	9508	3.83	3.27	364	311			359				34.7	2.5	10	10285	3.83	3.31	90

Celkem(4)	1165	33711	4.14	3.39	1395	1144	5a	5b	28.9	2.2	10	9356	3.95	3.35	91
-----------	------	-------	------	------	------	------	----	----	------	-----	----	------	------	------	----

KU poslední laktace																	
datum	dni	kg M	% T	% B	% I	Moč	SB	pozn	datum	dni	kg M	% T	% B	% I	Moč	SB	pozn
25/03/14	6							6	23/09/14	28	30.9	4.05	3.45	5.03		62	
25/04/14	31	43.1	3.55	3.24	5.17		22		23/10/14	30	30.2	3.75	3.56	4.98		37	6
26/05/14	31	37.5	4.35	2.83	5.18		65		24/11/14	32	27.8	4.65	3.96	4.88		62	
24/06/14	29	37.2	2.95	3.16	4.98		29		18/12/14	24	26.8	3.74	3.75	5.06		34	
22/07/14	28	36.9	3.65	3.03	5.14		59		Probihajici KU								
26/08/14	35	33.2	3.67	3.20	5.02		36										

Exterier																									
PL	Datum hodnocení	Věki	TS	HS	HT	HR	BCS	SZ	ŠZ	PZKZ	PZKBSp	CHOD	PUV	PPS	DS	HV	ZUV	ZV	RZS	RMS	UV	KON	CH	RSM	TEMP

Plemenné hodnoty																				
Ekonomický index				Výroba / produkce				Dlouhověkost/zdraví				Exteriér								
Báze	% opak	Ekonomický index	% opak	kg M	% T	% B	kg T	kg B	BINET	% opak	ZdV	% opak	PLD	% opak	DIV	% opak	RMS	UV	KON	C

INS:05/09/14	Jeroen
--------------	--------

Dcery	Iméno	Dat. nar.	otce	na farmě	Poznámky
CZV					
344028	CZ 921344028	25/03/13	Ano	9	
300294	CZ 921300294	19/04/11	Ne		

- ① Základní informace o zvířeti
- ② Informace o jednotlivých proběhlých laktacích včetně celkového nádoje a složek
(MD = mezidobí, ERV = ekonomický roční výdělek)
- ③ Průměrná denní produkce za určitou laktaci
- ④ Produkce za normovanou laktaci
- ⑤a Celoživotní užitkovost včetně složek

V případě, že se Vám zobrazí v bodu 5a dva řádky, značí spodní řádek počet sumy nestandardních laktací.

Nestandardní laktace jsou laktace kdy:

- jeden nebo více intervalů mezi měřeními je delší než 100 dnů
- více než jeden interval mezi měřeními je mezi 65-100 dny za 330 dnů laktace
- Den KU není certifikován

Celkem(6)	1631	61878	3.36	2.73	2077	1691		37.9	2.3	8	11389	4.14	3.35	112
Celkem(1)	277	11205	4.13	3.45	463	386	Nf	40.5	3.1	4	11917	4.15	3.46	115

- ⑤b Průměrná denní produkce a průměrná normovaná laktace
- ⑥ Údaje z KU za poslední laktaci
- ⑦ a ⑧ exteriér a PH budou
- ⑨ Narozené dcery dané plemenice včetně informace, zda se nacházejí ve stádě

2. Přehled všech zvířat

- Aktuální seznam

Aktuální stav zvířat

Farma

1

K datu 29-08-17

2

Celkový počet zvířat: 571

3

Číslo zvířete - obojek	Ušní číslo	Ušní číslo	Datum narození	Pohlaví	Barva	S/C	Breed comp.	Otec	Jméno matky
1		CZ 971263704	02-11-2013	Samice		C	100%HF	Br Vg Nobile Et	
2		CZ 971301774	20-02-2015	Samice		C	100%HF	Champion King Elson 1	
3		CZ 971247127	17-10-2012	Samice		C	100%HF	Bomaz Potter Plato-Et	
4		CZ 971228379	19-05-2012	Samice		C	100%HF	Genos Kreyson Et	
5		CZ 971156953	06-09-2007	Samice		C	100%HF	Gg Addison Satire	
6		CZ 971282399	08-05-2014	Samice		C	100%HF	Br Vg Nobile Et	
7		CZ 971282386	02-02-2014	Samice		C	100%HF	Ensenada Taboo Planet	
8		CZ 971247103	29-06-2012	Samice		C	100%HF	Agras Jeep Et	
9		CZ 971282447	05-11-2014	Samice		C	100%HF	Arbell	
10		CZ 971301811	14-07-2015	Samice		C	100%HF	Omanoman	
11		CZ 971176779	28-03-2009	Samice		C	100%HF	Klassic Merrill Lynch-Et	
12		CZ 971301801	09-06-2015	Samice		C	100%HF	Brooks Tapic	
13		CZ 971263706	12-11-2013	Samice		C	100%HF	Gh Scott	
14		CZ 971228349	02-12-2011	Samice		C	100%HF	Genos Igny Et	
15		CZ 971282385	01-02-2014	Samice		C	100%HF	Ensenada Taboo Planet	
16		CZ 971263715	25-12-2013	Samice		C	100%HF	Elvys Isy	
17		CZ 971263713	22-12-2013	Samice		C	100%HF	Co-op Upd Planet Yano	
18		CZ 971247097	19-06-2012	Samice		C	100%HF	Dauden Isy	

- ① K jakému datu je seznam generován – automaticky dnešní datum
- ② Jaký celkový počet zvířat se na farmě nachází
- ③ V seznamu se dá řadit jedním poklikem pravou myší na nadpis sloupce, dle kterého chceme filtrovat

- Seznam k datu

Seznam zvířat - historický

Farma

K datu  Celkový počet zvířat: 574

2

Obnovit  

Číslo zvířete - obojek	Ušní číslo	Ušní číslo	Datum narození	Pohlaví	Barva	S/C	Breed comp.	Otec	Jméno matky
1		CZ 971263704	02-11-2013	Plemenice		C	100%HF	Br Vg Nobile ET	
2		CZ 971301774	20-02-2015	Plemenice		C	100%HF	Champion King Elson 1	
3		CZ 971247127	17-10-2012	Plemenice		C	100%HF	Bomaz Potter Plato-ET	
4		CZ 971228379	19-05-2012	Plemenice		C	100%HF	Genos Kreyson ET	
5		CZ 971156953	06-09-2007	Plemenice		C	100%HF	Go Addison Satire	

- ① Pomocí kalendáře vybere datum, ke kterému chcete seznam zvířat zobrazit
- ② Potvrdíte tlačítkem Obnovit

3. Kontrola užitkovosti

- Celkový přehled stáje

Celkový přehled stáje

Farma

Datum KU 21 Srp 2017

2																			
Produktce		305denní produkce																	
Skupina	Denní produkce KS	dny	kg M/den	% T	% B	%lakt	Moč	kg T+B	Věk	KS	kg mléka	% T	% B	kg T	kg B	ČV	HL	KS	SK
< 80 dní	29	35	38,3	3,90	3,00	5,02	28	2,8	3,10	29	9588	4,11	3,28	394	314	2288	100	29	48,7
- 120 dní	28	85	33,5	3,49	3,08	4,97	22	2,2	3,02	28	9109	3,98	3,24	380	286	2279	100	28	45,0
- 200 dní	44	162	31,5	3,39	3,30	4,99	20	2,1	3,05	44	9433	3,85	3,26	344	307	2255	99	44	48,2
- 305 dní	56	250	27,2	3,50	3,44	4,94	18	1,9	2,10	56	10125	3,57	3,18	361	322	2385	105	56	49,0
> 305 dní	29	406	19,4	3,76	3,55	4,84	17	1,4	3,07	69	9833	3,71	3,22	365	316	2207	97		
Prvotelky	77	199	27,7	3,58	3,30	5,05	20	1,9	2,00	92	8818	3,69	3,24	325	288	2423	106	87	49,2
Druhotelky	58	192	31,7	3,45	3,25	4,91	20	2,1	3,03	70	10603	3,86	3,22	388	341	2307	101	52	48,0
Starší	49	195	30,1	3,78	3,23	4,90	22	2,1	5,04	62	10031	3,91	3,22	392	323	2029	89	38	44,4
farma	185	196	29,7	3,58	3,26	4,96	20	2,0	3,04	224	9712	3,74	3,22	363	313	2277	100	155	47,7
Celkem									Průměrný věk	KS	kg mléka	% T	% B	kg T	kg B	REV			
Denní produkce farmy	3,11									228	5485	3,58	3,26	197	179				
Roční průměr	3,11									221	9248	3,70	3,25	342	300	1882			

Signifikační abnormality

organizace dovozní	KS	%T-%B <0,50	%T-%B >1,25	% B <3,00	kg mléka		KS	%T-%B <0,50	%T-%B >1,25	% B <3,00	kg mléka		
< 80 dní	29	28%	34%	48%	3	4	Prvotelky	77	64%	9%	12	19	
- 120 dní	28	48%	12%	31%	2	2	Druhovelky	58	66%	2%	10	7	
- 200 dní	44	75%	5%	7%	5	12	Starší	49	46%	16%	13	6	
- 305 dní	56	80%	4%	2%	13	12							
> 305 dní	29	52%	0%	0%	12	2	Farma	185	61%	10%	15%	35	32

SK / ČV / kg mléka / % T / % B	08-16	09-16	10-16	11-16	12-16	01-17	02-17	03-17	04-17	05-17	06-17	07-17	08-17
SK	48.1	45.6	44.8	48.9	47.7	49.3	45.9	48.9	48.7	49.1	44.7	47.6	47.7
ČV	2400	2408	2405	2418	2413	2445	2344	2314	2300	2319	2270	2280	2277
kg mléka	29.8	28.3	28.2	30.6	30.4	32.2	29.2	30.6	29.7	30.9	28.0	29.6	29.7
% T	4.05	3.80	3.88	3.95	4.09	3.87	3.43	3.98	3.58	3.22	3.48	3.57	3.58
% B	3.24	3.29	3.37	3.31	3.34	3.44	3.17	3.09	3.12	3.29	3.14	3.18	3.25
%lakt	4.94	4.87	4.89	4.98	5.01	5.08	5.11	5.01	5.01	4.92	5.08	4.94	4.95
Moč	22	32	45	41	31	25		32	16	11	9	18	20

Zdraví vemene

Počet somatických buněk v tanku

datum													
Tank 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Krávy - SB	21 Srp 2017	Čtvrtletí	Pololetí	Rok
% zvýšené SB	48% (n=85)	40%	37%	35%
% nově zvýšené SB	14% (n=28)	15%	15%	14%

Plodnost	13-11-16	05-02-17	30-04-17	13-08-17	6	Jalovice	13-11-16	05-02-17	30-04-17	13-08-17
Krávy	445	432	424	414		Předpokládaný věk otelení (měs.)	24.3	24.3	24.8	24.9
Mezidobí (dnů)	84	82	78	75						
Inseminací interval (dnů)	15	28	45	37		Napřehbíhání (56 dní po 1. inseminaci)	88	50	71	69
Napřehbíhání (56 dní po 1. inseminaci)	3.2	3.1	3.1	3		Počet inseminací na jalovici	1.8	1.8	1.7	1.7
Počet inseminací na březí krávy	88.7	75	72.2	64.3						
Procento inseminovaných	13	50	28.8	38.9						
Procento zabřezávání	9.2	34.5	18.8	25.5						

① Možnost výběru data KU

② Přehled o denní a 305denní mléčné produkci dle KU, krávy jsou rozdělené do skupin dle pořadí laktace a fáze laktace

KS: počet zvířat v jednotlivých kategoriích

Dny: průměrný den laktace, na kterém se kráva v dané skupině nachází v době KU

kgM/den: průměrné množství mléka na krávu a den v dané skupině v kg

%T, %B, %lakt.: průměrné množství složek v mléce na krávu v dané skupině v %

Moč: množství močoviny v mg (fyziologické je 20-30mg/100ml)

kg tb: T+B v kg

③ %T-%B <1: procento zvířat s rozdílem %T a %B menším než 1

%T-%B >1,25: procento zvířat s rozdílem %T a %B větší než 1,25 (riziko ketózy)

%B <3: procento zvířat, které mají %B menší než 3

kg +: počet zvířat, u nichž je skutečná produkce mléka min. o 15% vyšší než předpokládaná

Kg -: počet zvířat, u nichž je skutečná produkce mléka min. o 15% nižší než předpokládaná

④ Přehled průměrného ČV, SK, množství mléka včetně složek na krávu ve stádě za jednotlivé měsíce.

Tato čísla indikují potenciál krávy a díky této indikaci můžeme srovnávat krávy na různé laktaci a v různé fázi laktace mezi sebou.

ČV: Vypočítává se po každé KU. Představuje ekonomickou návratnost 305denní produkce mléka, tuku a bílkovin.

Počítán pro 305denní užitkovost, je upraven dle období telení (únor-březen) a dle věku v době telení (69-92 měsíců).

Pozn.: Odvozené od průměrné základní ceny za kg mléka, průměrné ceny mléčných výrobků za kg tuku a kg bílkovin a průměrné náklady na krmivo.

$$\text{ČV} = (-0,05 \times \text{kg M}) + (3,25 \times \text{kg T}) + (4,58 \times \text{kg B}) - (0,15 \times \text{kg náklady krmení})$$

HL: hodnota laktace. Představuje odchylku ČV konkrétního zvířete s ohledem na průměrný ČV stáda. Čím vyšší je HL, tím vyšší je ČV z 305denní užitkovosti ve srovnání s ostatními kravami ve stádě. Využívá se pro rozhodování o vyřazení, inseminaci, léčení, ponechání nově narozené jalovičky, nákupu.

HL 100 představuje krávu, jejíž ČV je na úrovni průměru stáda.

HL 110 znamená, že ČV této krávy je 10% nad průměrem stáda.

$$\text{HL}_{\text{krávy}} = \text{ČV}_{\text{krávy}} \times (100 / \text{ČV}_{\text{průměr celé farmy}})$$

ČV a HL počítáno pro krávy, které splňují tato kritéria: laktace je delší než 13 dní, věk při otelení je vyšší než 21 měsíců, realizovaná či předpokládaná 305denní užitkovost je spočtena.

Tato čísla se využívají pro řízení stáda.

⑤ Procento (počet) krav s dlouhodobě zvýšeným počtem SB v období za - poslední KU, čtvrtletně, pololetně a ročně (dlouhodobě zvýšené – 2a vícekrát za aktuální laktaci)

Procento (počet) krav se zvýšeným počtem SB z poslední KU v období - za poslední KU, čtvrtletně, pololetně a ročně

Zvýšené SB: nad 150 tis.pro prvotelky, nad 250 tis.pro krávy

⑥ Rychlý přehled výsledků reprodukce (více v přehledu reprodukce)

- Přehled KU

Přehled farmy

Farma

Datum KU

21 srp 2017 ▼

Datum zpracování

Požadavek



Chovatelská data

Výsledky KU	souhlas	4 Tón	2x den	Začátek dojení	0:00	0:00	0:00
Formát skupiny	Dle laktace ▼	Laktační dny ▼		Konec dojení	0:00	0:00	0:00
Řazení	Cislo zvířete	Farma ▼					
Počet krav	295 Krav v produkci 28 Zasušených						

Denní produkce										305 Denní produkce											
Skupina	KS	dni	kg M	% T	% B	%lakt	Moč	kg tb		Věk ot.	KS	kg M	% T	% B	kg T	kg B	ČV	HL	KS	SK	
Prvotelky	133	195	25.5	4.18	3.55	4.89	24	2.0		2.02	145	8720	3.87	3.36	338	293	2686	106	111	48.0	
Druhotelky	80	158	31.2	4.14	3.39	4.90	21	2.3		3.04	89	10312	3.88	3.34	401	344	2536	100	73	46.5	
Starší	75	154	31.3	4.16	3.38	4.86	21	2.4		5.03	82	10472	3.94	3.35	413	351	2316	91	62	42.5	
< 60 dni	64	33	36.0	4.24	3.17	4.96	21	2.7		3.05	64	9482	4.05	3.36	384	318	2457	97	64	45.7	
- 120 dni	54	91	32.8	4.05	3.30	4.93	21	2.4		3.05	54	9283	3.99	3.40	371	315	2493	98	54	44.2	
- 200 dni	57	157	30.1	4.18	3.57	4.86	23	2.3		3.03	57	9448	3.96	3.42	374	323	2614	103	57	46.4	
- 305 dni	71	249	25.2	4.16	3.68	4.78	22	2.0		2.11	71	9729	3.82	3.29	372	320	2693	106	71	47.9	
> 305 dni	42	392	15.5	4.10	3.90	4.87	22	1.2		3.05	70	10050	3.71	3.31	373	332	2459	97			
farma	288	174	28.6	4.16	3.45	4.89	22	2.2		3.03	316	9623	3.90	3.35	375	322	2547	100	246	46.2	
Celkem										Věk	KS	kg M	% T	% B	kg T	kg B	REV				
Denní produkce farmy										3.09	323	8236	4.16	3.45	343	284					
Roční průměr										3.09	309	10271	3.84	3.39	394	348	2361				
Měsíční průměr																					
datum	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12								
kg M	29.6	30.3	29.4	29.6	30.3	30.5	31.8	31.0	28.7	28.5	27.6	26.9	28.6								
% T	3.94	3.91	3.74	3.93	3.92	3.73	3.59	3.60	3.68	3.83	3.97	4.02	4.16								
% B	3.57	3.44	3.49	3.45	3.43	3.23	3.20	3.27	3.32	3.32	3.46	3.53	3.45								
% laktózy	5.00	5.01	5.05	4.95	4.98	5.03	4.98	4.88	4.83	4.85	4.83	4.80	4.89								
Močovina						40	30	34	34	26	29	31	22								

① krávy rozdělené do skupin dle pořadí laktace a fáze laktace

② přehled o denní mléčné produkci dle KU (vpravo nahoře - možnost výběru KU zpětně)

KS: počet zvířat v jednotlivých kategoriích

Dni: průměrný den laktace, na kterém se kráva v dané skupině nachází v době KU

kgM: průměrné množství mléka na krávu a den v dané skupině v kg

%T, %B, %lakt.: průměrné množství složek v mléce na krávu v dané skupině v %

Moč: množství močoviny v mg (fyziologické je 20-30mg/100ml)

Kg tb: T+B v kg

③ přehled 305denní produkce

Věk ot.: průměrný věk otelení krávy ve skupině ve formátu rok. měsíce

KS: počet zvířat v jednotlivých kategoriích

kgM: průměrné množství mléka na krávu a den v dané skupině v kg

%T, %B, kgT, kgB.: průměrné množství složek v mléce na krávu a den v dané skupině v % a v kg

④ Tato čísla indikují potenciál krávy a díky této indikaci můžeme srovnávat krávy na různé laktaci a v různé fázi laktace mezi sebou – viz bod 4 v celkový přehled stáje

KS: počet zvířat zahrnutých do výpočtu SK (zvířata mezi 5.-305. dnem laktace)

SK: standardizovaná kráva (69.-92. měsíců stará, otelila se v únoru až březnu a nachází se v 50. dnu laktace).

Vypočtená produkce mléka v kg na takovouto krávu za 305 dní

⑤ KS - celkový počet krav během kontrolního dne (součet za jednotlivé kategorie)

Dní – průměrný laktační den v době KU

kgM – průměrné množství mléka v kg na krávu v době KU

%T, %B, %lakt. – průměrné množství složek v % na krávu v době KU

Moč: průměrné množství močoviny v mg na krávu v době KU

Kg tb: průměrné T+B v kg na krávu v době KU

⑥ KS - celkový počet krav za normovanou laktaci (součet za jednotlivé kategorie)

Dní – průměrný laktační den za normovanou laktaci

kgM – průměrné množství mléka v kg na krávu za normovanou laktaci

%T, %B, %lakt. – průměrné množství složek v % na krávu za normovanou laktaci

Moč: průměrné množství močoviny v mg na krávu za normovanou laktaci

Kg tb: průměrné T+B v kg na krávu za normovanou laktaci

⑦ ČV - průměrný čistý výdělek na krávu za normovanou laktaci

HL – hodnota laktace, průměr stáda

KS - průměrný počet zvířat zahrnutých do výpočtu SK (standardizovaná kráva) za normovanou laktaci

⑧ Viz. bod 5, ale včetně zasušených krav

⑨ Viz bod 6, ale za 365 dní

⑩ V tisku značen jako REV (roční ekonomický výsledek)

Skutečný přínos standardizované krávy za 365 dní (pod 1500 špatné, nad 3000 výborné)

⑪ Přehled průměrného množství mléka včetně složek na krávu ve stádě za jednotlivé měsíce

- Výstrahy u krav v KU

Produkce

Abnormální nádoř a/nebo složení mléka v prvních 120 dnech laktace

1														Acidóza		Ketóza		Poznámka
CZV	Ušní číslo	Poř. laktace	Den	Předp.Ml	Mléko	% T	% B	2	SB	HL	Mléko	% T	% B	T/B	T/B	Ketóza		
3	CZ 971247127	4	16	38	40.2	4.87	2.99		39	95			x			x		
23	CZ 971228356	4	23	40	33.9	5.40	2.96	3627	84 -				x			x		
78	CZ 971301804	1	25	30	29.3	4.50	2.66		41	101			x			x		
58	CZ 971228375	3	28	47	35.0 -	4.33	3.04	416	91		x							

Abnormální % T 3

CZV Ušní číslo	Poř. laktace	Datum otelení	Den	4	Předpokládané	Mléko	% T	% B	SB	HL	Předposlední KU		Mléko	% T	% B	SB	Poznámka
											Den						
70 CZ 971263645	3	07-čvc-17	45		36	38.5	3.53	3.10	41	91	12		31.4 -	4.86	3.47	66	

① číslo a jméno zvířete, kliknutím na číslo zvířete se jde rozkliknout na detail konkrétního zvířete

② pořadí laktace, na které se zvíře nachází

Den: ve kterém dnu laktace se nachází v době poslední KU

PředpM: očekávaná produkce mléka dle PH v kg

Mléko: skutečná produkce mléka, označeno znaménkem – nebo + v případě, že se skutečnost liší min o 15 % od očekávané, naznačuje směr změny

%T, %B, SB: složky mléka v % a obsah SB v 100 tis.

HL: hodnota laktace, označeno znaménkem – nebo + v případě, že se skutečnost liší od předpokladu, naznačuje směr změny

Kdy se na krávy upozorňuje? Během prvních 120 dní laktace se objeví upozornění když:

mléko: když je skutečná produkce mléka menší než 85 % očekávané produkce. Na sestavě KU jsou tato zvířata označena znaménkem mínus (-) u mléčné užitkovosti

% tuku: pokud je obsah tuku nižší než 3,8 %

% bílkovin: pokud je procento bílkovin nižší než 3 %

acidóza: pokud je % T menší než % B a zároveň pokud je % T menší než 4,0 %

ketóza T /B: pokud se %T a %B liší o víc než 1,5 % a zároveň pokud je % B menší než 3,25 %. To ukazuje na ketózu

ketóza: tato zvířata mají s vysokou pravděpodobností (sub)klinickou ketózu, zjištěnou laboratorním rozbořem (**pro ČR není funkční**)

③ Abnormální %T: seznam zvířat (lze rozkliknout na detail zvířete), která měla v prvním vzorku laktace obsah tuku vyšší než 4,8 % a později se u nich projevil pokles tuku o více než 1 %.

④ Den: den laktace, ve kterém se zvíře nacházelo během odběru vzorku

Očekávaná: očekávaná produkce mléka dle PH

Mléko: skutečná produkce mléka, označeno znaménkem (-) nebo (+) v případě, že se skutečnost min. o 15 % liší od očekávané, naznačuje směr změny

%T, %B, SB: složky mléka v % a obsah SB v tis.

HL: hodnota laktace, označeno znaménkem (-) nebo (+) v případě, že se skutečnost liší od předpokladu, naznačuje směr změny

Zdraví vemene

Nově zvýšený počet SB 5

CZV Ušní číslo	Poř. laktace	Datum otelení	Den	HL	-	Předchozí kontrola SB (x1000) 6						% tank	Zvýšený	Poznámka
						22-bře	24-dub	25-kvě	20-šer	24-švc	21-srp			
19 CZ 961549506	3	01-srp-17	20	95	-	66	268	68	zasus	zasus	492	2	1	
107 CZ 961430224	5	25-švc-17	27	81	-	214	634		zasus	zasus	1079	3	1	
62 CZ 961430171	5	11-švc-17	41	95	-	471	220	zasus	zasus	99	978	4	1 BR	

Zvýšený počet SB 7

CZV Ušní číslo	Poř. laktace	Datum otelení	Den	HL	-	Předchozí kontrola SB (x1000) 8						% tank	Zvýšený	Poznámka
						22-bře	24-dub	25-kvě	20-šer	24-švc	21-srp			
72 CZ 961398577	4	04-čer-17	78	49	-	zasus	zasus	zasus	7065	4902	2886	3	3 BR	
143 CZ 961592342	1	13-říj-16	312	105	-	637	1572	590	373	3753	2394	5	10 BR	
163 CZ 961320678	7	31-bře-17	143	95	-	zasus	166	1679	1029	3571	1476	4	4 BR	

Zasušené 9

CZV Ušní číslo	Poř. laktace	Datum otelení	HL	-	Předchozí kontrola SB (x1000)						Zvýšený	Poznámka
					22-bře	24-dub	25-kvě	20-šer	24-švc	21-srp		
48 CZ 961465932	4	03-říj-17	98	-	218	208	194	530	482	zasus	2	
1 CZ 961430173	4	11-říj-17	78	-	257	150	461	267	200	zasus	5	
117 CZ 961465923	4	08-lis-17	64	-	189	213		271	429	zasus	3	

Zdraví vemene – zobrazuje zvířata se zvýšenými somatickými buňkami

- ⑤ Nově zvýšený počet SB: seznam zvířat (lze rozkliknout na detail zvířete), u kterých se buď oproti předchozí KU zvýšil počet SB nad stanovenou hodnotu, nebo došlo ke zvýšení SB nad stanovenou hodnotu po otelení.
Stanovená hodnota: 150 tis. pro prvotelky, 250 tis. pro krávy
- ⑥ Datum KU a zjištěný obsah SB v tis.
%tanku: procentuální podíl na krávu ve zvýšení počtu SB v tanku
Zvýšený: počet zvýšených vzorků v aktuální laktaci
- ⑦ Zvýšený počet SB: seznam zvířat (lze rozkliknout na detail zvířete), která mají více než dva zvýšené vzorky za aktuální laktaci
- ⑧ Poznámka: např. BR (bakteriální rozbor) – Zobrazuje se u zvířat doporučených k vyšetření.
Důvody: Když je kráva v laktaci méně než 70 dní nebo pokud má 3 a více zvýšených vzorků (v průměru nad 250 tis. u krav nebo nad 200 tis. u prvotetek)
- ⑨ Zasušené: seznam krav (lze rozkliknout na detail zvířete), které byly zasušené s vysokým počtem SB

- Hodnocení zasušení

Farma

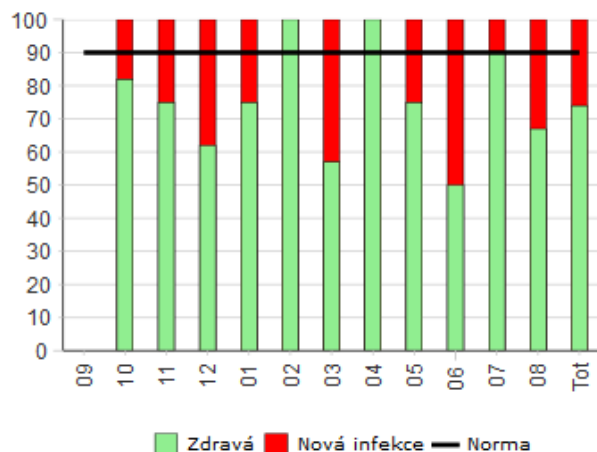
1



Čtvrtletí

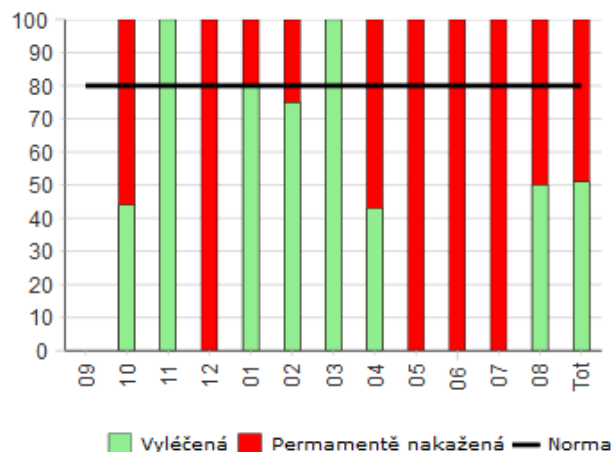
2

Nízké SB před zasušením



3

Vysoké SB před zasušením



4 Somatické buňky			5													
Před zasušením	Vemeno															
	Po otelení		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	Celkem	
Nízké SB	Nízké SB	Zdravá	3	9	3	8	3	3	4	5	3	3	9	4	54	
Nízké SB	Vysoké SB	Nová infekce	1	2	1	5	1		3		1	3	1	2	19	
Vysoké SB	Nízké SB	Vyléčená	4	4	3		4	3	4	3				1	22	
Vysoké SB	Vysoké SB	Permanently nakažená	1	5		3	1	1		4	1	2	3	1	21	
			9	20	7	16	9	7	11	12	5	8	13	8	116	

- ① Možnost zobrazit stav pouze za 4 měsíce
- ② Přehled otelených zvířat v %, ukazuje stav SB z poslední KU u krav, které měly před zasušením nízký počet SB
- ③ Přehled otelených zvířat v %, ukazuje stav SB z poslední KU u krav, které měly před zasušením vysoký počet SB
- ④ Ukazuje počet zvířat, která měla:
 - před zasušením i po otelení nízký počet SB = zdravá zvířata
 - před zasušením nízký a po otelení vysoký počet SB = zvířata s novou infekcí
 - před zasušením vysoký a po otelení nízký počet SB = vyléčená zvířata
 - před zasušením i po otelení vysoký počet SB = permanentně nemocná zvířata
- ⑤ Možnost rozkliknout jednotlivý měsíc (kliknutím na podtržené číslo měsíce) – zobrazí se seznam nemocných zvířat dle charakteru infekce (nová infekce, vyléčená, perm. nakažená)

Nová infekce - srpen (Vypočteno s omezením pro prvotelky 150/krávy 250)

						Somatické buňky Před zasušených			Somatické buňky po otelení	
Číslo zvířete	Ušní číslo	Datum otelení	Pořadí laktace	HL	Zvýšený	3.před	2.před	před zasušením	1. po otelení	2. po otelení
19	CZ 961549506	01-08-2017	3	95	1	66	268	68	492	
73	CZ 961430182	01-07-2017			6	300	276	189	2263	

Vyléčená - srpen (Vypočteno s omezením pro prvotelky 150/krávy 250)

						Somatické buňky Před zasušených			Somatické buňky po otelení	
Číslo zvířete	Ušní číslo	Datum otelení	Pořadí laktace	HL	Zvýšený	3.před	2.před	před zasušením	1. po otelení	2. po otelení
37	CZ 961361038	05-08-2017	7	93	5	266	188	291	65	

Permamentě nakažená - srpen (Vypočteno s omezením pro prvotelky 150/krávy 250)

						Somatické buňky Před zasušených			Somatické buňky po otelení	
Číslo zvířete	Ušní číslo	Datum otelení	Pořadí laktace	HL	Zvýšený	3.před	2.před	před zasušením	1. po otelení	2. po otelení
107	CZ 961430224	25-07-2017	5	81	3	327	214	634	1079	

- Přehled somatických buněk

Datum KU						21 srp 2017
Zpracováno						
Vyžádáno						
Data chovatele						
Somatické buňky - četnost	všechna testování					
skupina		počet dojených krav	průměr somatické buňky	Informace o SB ¹		Počet zv. vysoké SB po otelení
				počet zv. vysoké SB	Počet zv. nově vysoké SB	
Prvotelky		52	192	17	7	
Druhotelky		40	161	10	4	
Starsi		53	359	14	7	2
< 60 dni		26	151	4	3	2
- 120 dni		24	214	8	3	
- 200 dni		42	228	8	2	
- 305 dni		40	350	17	9	
> 305 dni		13	372	4	1	
Farma		146	251	(28%)	18 (12%)	2 (25%)
		Poslední	Zdraví vemene ²			
			Čtvrtletí	Pololetí	Rok	
Počet produkujících mléko		146	146	142	120	
% vysokých		28	28	30	31	
% nových		12	12	14	15	
% vysokých po otelení		25	25	29	27	
% klinických mastitid (hlášených během KU) ³						
% vlivem prostředí		4,9	4,9	4,6	4,0	3,1
% vlivem zvířete		3,4	3,4	3,1	3,3	2,6

① počet produkujících mléko: počet krav měřených v KU

Průměr somatické buňky: průměrné množství SB v tis. na krávu

Počet vysoký: počet zvířat, které mají více jak dva zvýšené vzorky za aktuální laktaci

Počet nově vysoké: počet zvířat, u kterých se oproti předchozí KU zvýšil počet SB nad stanovenou hodnotu

Počet vysoký po otelení: počet zvířat, u kterých došlo ke zvýšení SB nad stanovenou hodnotu po otelení

Stanovená hodnota: 150 tis. pro prvotelky, 250 tis. pro krávy

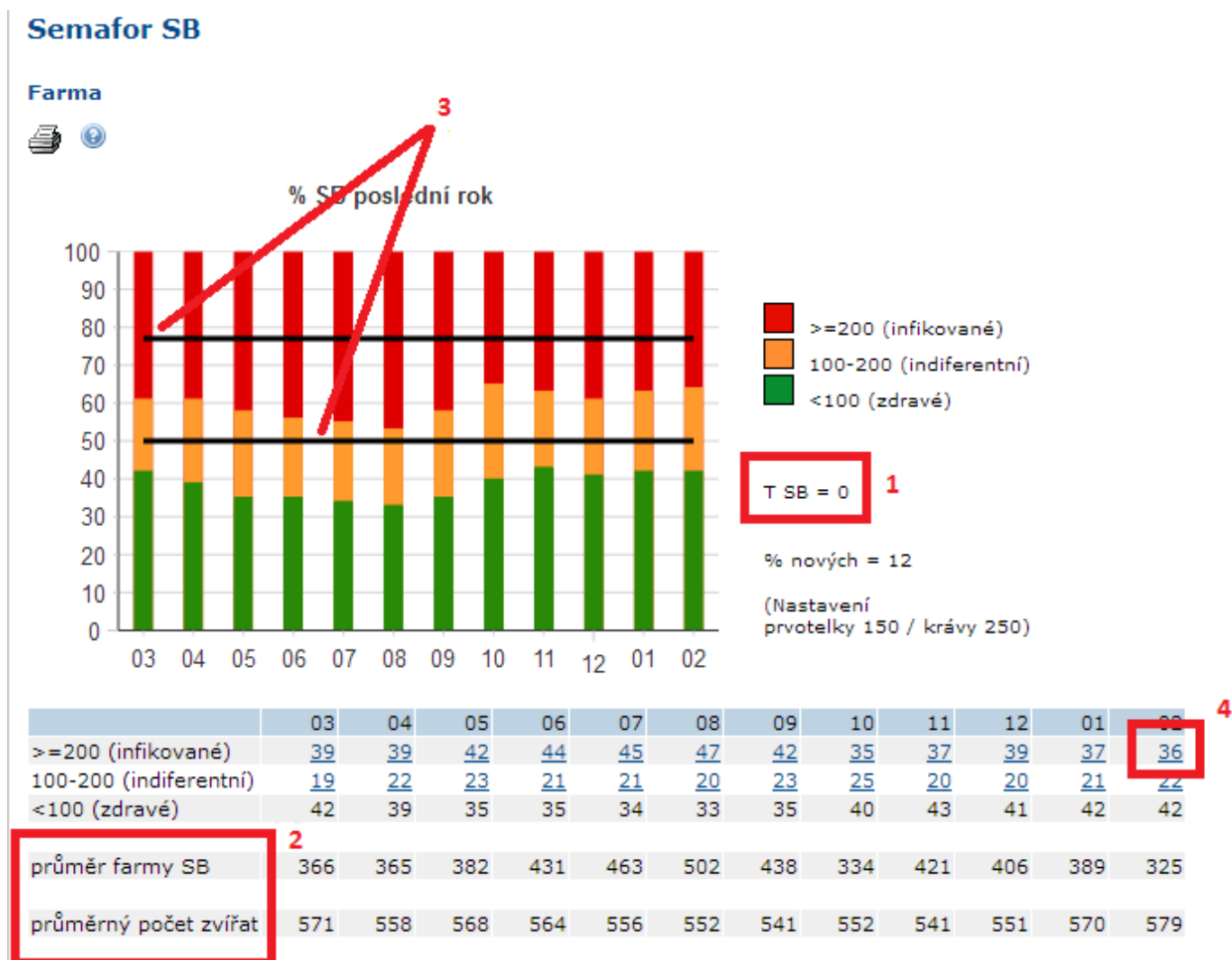
② Přehled stejných ukazatelů jako v (1) v % za čtvrtletí, pololetí a rok

③ % klinických mastitid (hlášených během KU): v ČR se nehlásí

% v důsledku vlivu prostředí: % ze zvýšených vzorků pravděpodobně způsobené něčím na farmě, např. špatnou hygienou na dojárně - špinavé zařízení pro dojení, špatné čištění vemene po dojení atd.

% v důsledku vlivu krávy: % ze zvýšených vzorků způsobené genetickým předpokladem zvířete

- Semafor SB



- ① T SB: % SB v tanku (poskytuje mlékárna, není dostupné pro ČR)
- ② Průměrný počet SB v tis. na krávu a průměrný počet zvířat v jednotlivých KU
- ③ Dlouhodobý průměr stáda
- ④ Možné rozkliknout modře podtržený počet zvířat a zobrazí se seznam těchto zvířat a dále až na detail zvířete

Reprodukce

- Seznam inseminací - Přehled inseminací provedených v uvedeném období

Přehled inseminací

Farma

Počátek období 03-09-17 Od / do 06-09-17

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna ▾
Výběr zvířat ve skupině Vsechna ▾
Dny vybrané období 2
Druh inseminace Vsechna přípravků ▾

1

Potvrdit

Nastavení

2

3



Cislo zvířete↑	Usni cislo	Datum otelení vek	Cislo laktace	Dny laktace	4 Datum zapustení	Datum zaznamu	Typ	Byk	5 Poznamka
193	592358	20-07-2017	2	43	01-09-2017	04-09-2017	Inseminace	Gem	
8291	668291	1.03			04-09-2017	05-09-2017	Inseminace	Sunset	jalovice
8286	668286	1.04			04-09-2017	05-09-2017	Inseminace	Sunset	jalovice
172	549442	19-06-2017	3	76	03-09-2017	04-09-2017	Inseminace	Solar	
8866	628866	1.10			03-09-2017	04-09-2017	Inseminace	Sketch	jalovice
8866	628866	1.10			03-09-2017	04-09-2017	Inseminace	Sketch	jalovice
8888	628888	1.08			01-09-2017	04-09-2017	Inseminace	Sunset	jalovice



① Možnost nastavit skupiny zvířat, použitou metodu připařování a období

② Při změně nastavení vždy potvrdit tímto tlačítkem

③ Nastavení výběru zvířat a zobrazení sloupců – potvrdíme tlačítkem uložit.
Standardní nastavení – vrátí tabulku do základního nastavení

④ Zvířata můžete seřadit dle jakéhokoliv sloupce kliknutím levým tlačítkem myši.

⑤ Poznámka: upozorní např. na jalovice

Nastavení výběru

Zobrazit skupinu zvířat	Vsechna ▼
Výběr zvířat ve skupině	Vsechna ▼
Dny vybrané období	91
Druh inseminace	Vsechna připarování ▼

Nastavení stránek

Výběr sloupce	Název sloupce	Řadící klíč	Řazení dle
☒	Cislo zvirete	▼	▼
☒	Usni cislo	▼	▼
☐	CZV		
☐	Jmeno zvirete		
☒	Datum oteleni vek	▼	▼
☒	Cislo laktace	▼	▼
☒	Dny laktace	▼	▼
☒	Datum zapusteni	▼	▼
☒	Datum zaznamu	▼	▼
☒	Typ	▼	▼
☒	Byk	▼	▼
☐	Reg Cisl		
☐	Cislo matka embryo		
☐	ukončení přirozená plemenitba		
☒	Poznamka	▼	▼

Uložit

Standardní nastavení

- **Vyšetření březosti** - Seznam zvířat vhodných k vyšetření březosti spolu s informacemi reprodukce

Vyšetření březosti

Farma

Počátek období 28-05-14 Od / do 03-06-14

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna

Výběr zvířat ve skupině Vsechna

Dny vybrané období 7

Potvrdit Nastavení

Datum vyšetření březosti 28-05-2014

Metoda Rekalni

Vaše upozornění bude za chvíli zpracováno. Mezitím uvedené zvíře zůstane na listu upozornění

Ulož

Břez/?/Jal	Císlo zvířete	Datum otelení, vek	Císlo laktace	Dny laktace	Hodnoty laktace	Dat ins	Císlo ins	Byk	Ziis.brez.Od	Dnu brezi	Poznámka
☐	329384	08-01-2014	1	140	107	22-04-2014	1	461061 Homer	03-06-2014	36	
☐	353035	1.07				17-04-2014	1	210332 Holba	29-05-2014	41	jalovice
☐	197730	06-02-2014	4	111	99	11-04-2014	2	461061 Homer	23-05-2014	47	
☐	125921	20-02-2014	6	97	95	18-04-2014	1	210332 Holba	30-05-2014	40	
☐	197717	03-09-2013	3	267	82-	09-04-2014	4	477048 Galileo	21-05-2014	49	

Ulož

- Možnost výběru skupiny zvířat, zvířat ve skupině (v případě označení „Mladý dobytek“ se v sestavě zobrazí pouze jalovice), a délky zobrazovaného období
- Potvrdit: Po zadání nastavení potvrdit tímto tlačítkem
Nastavení: Možnost nastavení sloupců v této sestavě
- Možnost výběru data, ke kterému má být vyšetření březosti provedeno
- Možnost určení metody vyšetření březosti – od nové verze
- Možnost ručního zadání březosti – březí X neví se X jalová
- Po označení příslušné kolonky se provede potvrzení a uložení – poté se změna projeví i v detailu zvířete
- Poznámka: upozorní např. na jalovice

Možnost srovnání dle jakéhokoliv sloupce kliknutím levým tlačítkem myši na hlavičku sloupce

- Zasušení
- Seznam zvířat vhodných k zasušení spolu s až se sedmi zpětně uvedenými počty SB a upozorněním na riziko mastitidy

Zasušení

Farma

Počátek období 28-05-14 Od / do 03-06-14

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna

Výběr zvířat ve skupině Kravy

Dny vybrané období 7

Potvrdit Nastavení

Datum zasušení 28-05-2014

Vaše upozornění bude za chvíli zpracováno. Mezitím uvedené zvíře zůstane na listu upozornění

Zasuseno	Císlo zvířete	Por lakt	Dny laktace	Doporučeno zasusit	Oček. datum otelení	Byk	SB 5 m. zpět	SB 4 m. zpět	SB 3 m. zpět	Předposlední SB	Poslední SB	Zvysene	Vysoké riziko mastitdy	Nízká riziko mastitdy
☐	308989	1	324	14-04-2014	13-06-2014	Galileo	606	264	81	138	108	4		x
☐	289025	2	268	29-05-2014	28-07-2014	477050 Guitar	45	20	36	33	88	1		x
☐	308979	1	343	16-05-2014	15-07-2014	210302 Gerlach	47	27	17	21	70	2		x
☐	308985	1	380	30-05-2014	29-07-2014	477050 Guitar	66	27	58	18	9002	5	x	
☐	159430	5	342	25-05-2014	24-07-2014	210423 Vlado	34	38	39	57	70	1		x
☐	308988	1	374	13-05-2014	12-07-2014	210452 Kordon	233	169	112	128		7		
☐	308990	1	331	26-04-2014	25-06-2014	396016 Konan	26	20	19	21	18	1		x

Ulož

- Možnost výběru skupiny zvířat a délky zobrazovaného období
- Potvrdit: Po zadání nastavení potvrdit tímto tlačítkem
Nastavení: Možnost nastavení sloupců v této sestavě
- Možnost výběru data, ke kterému má být zasušení provedeno
- Zaškrtnutím kolonky označit zvíře jako zasušené
- Po označení kolonky se provede potvrzení a uložení – poté se změna projeví i v detailu zvířete

Možnost srovnání dle jakéhokoliv sloupce kliknutím levým tlačítkem myši na hlavičku sloupce

- Příprava na otelení
- Seznam zvířat, která se budou telit ve vámi vybraném období (viz. ①)

Příprava na otelení

Farma

Počátek období 06-09-17 Od / do 12-09-17

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna ▼

Výběr zvířat ve skupině Vsechna ▼

Dny vybrané období 7

Potvrdit Nastavení

1

2

Cislo zvirete↑	Poradi laktace	Dny laktace	kgM	%T	%B	Datum zasuseni	Priprava	Ocek.otel.	Byk	3 <u>Poznámka</u>
198	1	270	7299	3.84	3.36	01-08-2017	09-09-2017	30-09-2017	NXB298	Amplify
48	4	355	12714	4.39	3.59	04-08-2017	12-09-2017	03-10-2017	985494	Jonas

- ① Možnost výběru skupiny zvířat, zvířat ve skupině (v případě označení „Mladý dobytek“ se v sestavě zobrazí pouze jalovice), a délky zobrazovaného období
- ② Potvrdit: Po zadání nastavení potvrdit tímto tlačítkem
Nastavení: Možnost nastavení sloupců v této sestavě
- ③ Poznámka: upozorní např. na jalovice

Možnost srovnání dle jakéhokoliv sloupce klinutím levým tlačítkem myši na hlavičku sloupce

- Otelení
- Seznam zvířat k otelení (informace o otelení se stahuje s 30denním zpožděním)

Otelení

Farma

Počátek období 30-05-14 Od / do 05-06-14

Zobrazit skupinu zvířat
Vsechna

Výběr zvířat ve skupině
Vsechna

Dny vybrané období
7

Potvrdit
Nastavení

Cislo zvirete	Jméno zvirete	Cislo lakt	Poslední insem	Dat zasusení	Oc. otel.	Status	Byk	Poznámka
263125		2	27-07-2013	10-03-2014	05-05-2014	Inseminace	965642 Mica	
324294			27-07-2013		05-05-2014	Inseminace	985122 Heman	jalovice
314523			02-08-2013		07-05-2014	Inseminace	985247 Lacey	jalovice
208716		3	29-07-2013	10-03-2014	07-05-2014	Inseminace	985275 Bowie	
292224		1	29-07-2013	10-03-2014	07-05-2014	Inseminace	965745 Reminder	
292176		1	30-07-2013	10-03-2014	08-05-2014	Inseminace	965745 Reminder	
324266			31-07-2013		09-05-2014	Inseminace	965507 Delta Go-Ahead	jalovice

- Možnost výběru skupiny zvířat, zvířat ve skupině (v případě označení „Mladý dobytek“ se v sestavě zobrazí pouze jalovice) a délky zobrazovaného období
- Potvrdit: Po zadání nastavení potvrdit tímto tlačítkem
Nastavení: Možnost nastavení sloupců v této sestavě
- Poznámka: upozorní např. na jalovice

Možnost srovnání dle jakéhokoliv sloupce kliknutím levým tlačítkem myši na hlavičku sloupce.

- Výstrahy plodnosti krav

- Sestava obsahuje souhrn sestav zvířat k vyhledání říje, vyšetření březosti, zasušení, přípravy na porod a k otelení

Výstrahy plodnosti krav

Farma

Počátek období 30-05-14 Od / do 05-06-14

Zobrazit skupinu zvířat

Výběr zvířat ve skupině

Dny vybrané období



Hlídat říji

Císlo zvířete	Jméno zvířete	Datum naroz., vek	Poradí laktace	Dnu laktace	Index stada	Poslední říje	Očekávaná říje	Inseminovat od	Stav	Počet in
292160		3.03						30-04-2012	Neznamy	0
222126		6.01						03-07-2009	Neznamy	0
314500		2.04				19-03-2013		24-03-2013	jalova?	1
324357		1.10						09-10-2013	Neznamy	0
324317		1.11				27-03-2014	29-05-2014		Inseminace	7

Vyšetření březosti

Císlo zvířete	Jméno zvířete	Datum otelení, vek	Císlo laktace	Dny laktace	Hodnoty laktace	Dat ins	Císlo ins	Byk	Zjis.brez.Od	Dnu brezi	Poznámka
324317		1.11				27-03-2014	7	987014 Co-op Tstory Flawless-Et	08-05-2014	64	jalovice
142430		14-01-2014	7	136	85-	03-04-2014	1	987014 Co-op Tstory Flawless-Et	15-05-2014	57	
359042		1.02				19-04-2014	1	967837 Gofast	31-05-2014	41	jalovice

Zasušení

Císlo zvířete	Jméno zvířete	Por lakt	Dny laktace	Doporučeno zasušit	Oček. datum otelení	Byk	SB 7 m. zpět	SB 6 m. zpět	SB 5 m. zpět	SB 4 m. zpět
273017		1	636	27-05-2014	26-07-2014	985319 CZ 061762808		352	368	
259007		2	394	18-05-2014	17-07-2014	985195 Big Winner		197	291	
222209		3	358	23-05-2014	22-07-2014	985195 Big Winner		113	110	
263127		2	455	14-05-2014	13-07-2014	496270 Arthuur		150	2033	

Příprava na otelení

Císlo zvířete	Jméno zvířete	Poradí laktace	Dny laktace	kgM	%T	%B	Datum zasušení	Start od	OčekTel	Byk	Poznámka
324354								03-06-2014	24-06-2014	965960 Manifold	jalovice
208628		4	401	17149	3.21	3.26		02-06-2014	23-06-2014	496270 Arthuur	
292345		1	270	8049	4.14	3.35		04-06-2014	25-06-2014	965745 Reminder	
222189		3	510	15390	3.37	3.31	06-04-2014	02-06-2014	23-06-2014	985338 Shadrach	

Otelení

Císlo zvířete	Jméno zvířete	Císlo lakt	Poslední insem	Dat zasušení	Oc. otel.	Status	Byk	Poznámka
314523			02-08-2013		07-05-2014	Inseminace	985247 Lacey	jalovice
263117		2	09-08-2013	19-03-2014	18-05-2014	Inseminace	965745 Reminder	
208664		4	01-08-2013	13-01-2014	11-05-2014	Inseminace	496270 Arthuur	
324316			26-08-2013		26-05-2014	Inseminace	965960 Manifold	jalovice
292309		1	28-08-2013	09-03-2014	02-06-2014	Inseminace	985195 Big Winner	

- Kalendář akcí u krav
- Číselný seznam zvířat ke kontrole říje, vyšetření březosti, zasušení, přípravě na otelení a otelení v zadaném období (lze nastavit v nastavení ②). Kliknutím na číslo zvířete se dostanete na detail zvířete.
- V případě, že zvíře neoznačíte např. jako jalové, drží se v seznamu do té doby, než přijde znak březosti z KU (90 dní)

Kalendář akcí u krav

Farma

Počátek období 06-09-17 Od / do 12-09-17

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna

Výběr zvířat ve skupině Vsechna

Dny vybrané období 7

Potvrdit Nastavení

září	Hlídat říji	Vyšetření březosti	Zasušení	Příprava na otelení	Otelení
Od / do 6	6 13 15 16 18 27 29 32 33 37 41 45 49 52 68 70 74 76 77 82 98 107 120 124 125 134 137 144 145 148 171 174 181 182 191 192 214 216 221 237 240 301860 318746 318752 318756 318765		213		50 109
7		5 135 143	62		103
8	4 11 42 95 197				201
9	193 236	12		73 101 112	
10	69 242		142 204	100	
11	140 172 318758		21		
12	58	120 182	136		

- Seznam reprodukčních ukazatelů
- Seznam zvířat včetně jejich statusu a informací o reprodukci

Seznam reprodukčních ukazatelů

Farma 61000883 - Zemědělské družstvo Backov

datum 06-09-17

Zobrazit skupinu zvířat Vsechna

Výběr zvířat ve skupině Vsechna

Potvrdit Nastavení

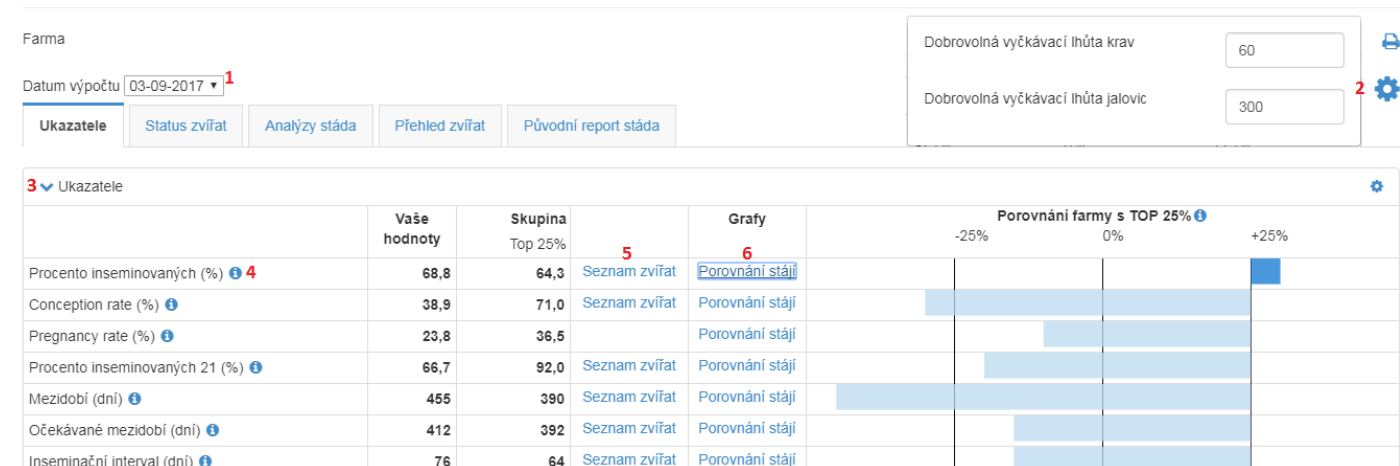
Císlo zvířete	CZV	Jméno zvířete	DatOt/vek	Císlo lakt	Dny laktace	Poslední říje	Poslední inseminace	Oček.otel.	Status	Byk	Pocet inseminací	Poznámka
1	CZ 961430173		21-11-2015	4	655	02-01-2017	02-01-2017	11-10-2017	Brezi	Regan By	5	
2	CZ 961465945		25-03-2017	4	165	01-06-2017	01-06-2017	10-03-2018	Brezi	Amplify	2	
3	CZ 961628825		2.04			14-12-2016	14-12-2016	22-09-2017	Brezi	Sketch	3	jalovice
4	CZ 961430222		30-12-2016	4	250	23-02-2017	23-02-2017	02-12-2017	Brezi	Amplify	1	
5	CZ 961549510		09-06-2017	2	89						0	

- ① Možnost výběru skupiny zvířat, zvířat ve skupině (v případě označení „Mladý dobytek“ se v sestavě zobrazí pouze jalovice) a délky zobrazovaného období
- ② Potvrdit: Po zadání nastavení potvrdit tímto tlačítkem
Nastavení: Možnost nastavení sloupců v této sestavě

Reprodukce

- **Ukazatele** – ukazuje hodnotu jednotlivých ukazatelů spolu s grafickým vyjádřením

Reprodukce farmy



- Možnost výběru data výpočtu zvířat ve skupině (v případě označení „Mladý dobytek“ se v sestavě zobrazí pouze jalovice) a délky zobrazovaného období
- Nastavení dobrovolné čekací doby pro krávy (dny od otelení) i pro jalovice (věk ve dnech při prvním zapuštění)
- Kliknutím se dostanete na seznam ukazatelů – po jejich odškrtnutí se zobrazí na seznamu
- ¹ kliknutím se dostane na informace ohledně daného ukazatele
- Kliknutím na seznam se zobrazí seznam zvířat, která byla do výpočtu zahrnuta
- Kliknutím na porovnání stájí se zobrazí graf s porovnáním loňské a letošního roku na vaší stáji spolu se srovnáním s nejlepšími top 25 % chovateli v ČR

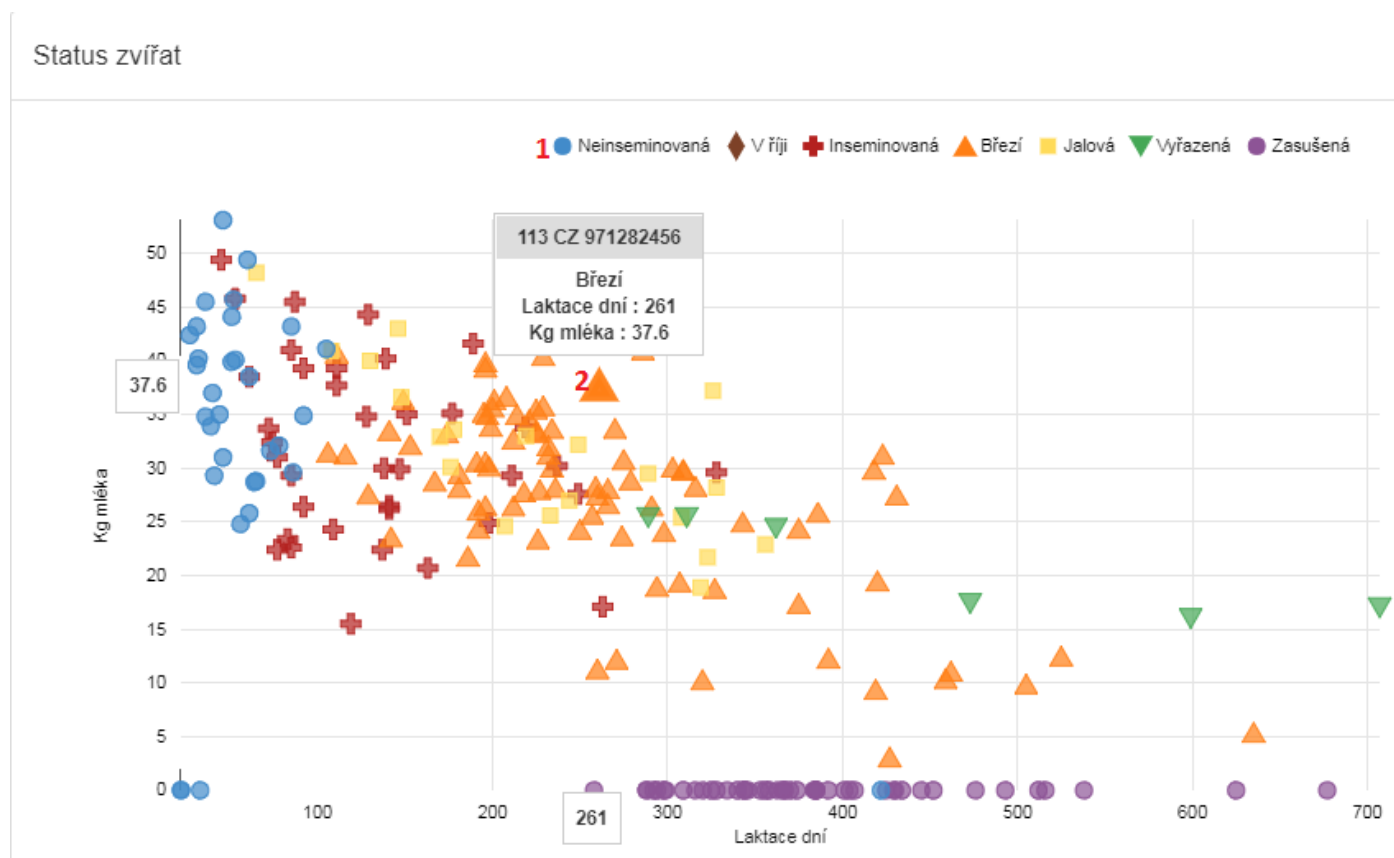
⁵

Seznam zvířat Procento inseminovaných (%) ¹

Číslo zvířete	Ušní číslo ²	otelení	Laktace	Laktace dní	inseminované
11	CZ 971176779	13-03-2017	6	174	✓
37	CZ 971228313	06-06-2017	4	89	—

- Ukazuje, zda dané zvíře bylo inseminováno
- Kliknutím na šipku v daném sloupci, dojde ke třídění

- Status zvířat
- Grafické znázornění stavu zvířat dle laktčního dne (spodní osa) a kg mléka (boční osa)



- ① Kliknutím na jednotlivé symboly (např. ●), se zvířata s daným statusem v grafu nezobrazí (symbol se změní na dutý ○)
- ② Najetím myši na daný bod se zobrazí základní informace o zvířeti, které bod zobrazuje. Kliknutím na tento bod se dostanete na detail zvířete.

- Analýzy stáda

Grafické znázornění vývoje různých ukazatelů

Datum výpočtu 03-09-2017 ▾

Ukazatele

Status zvířat

Analýzy stáda

Přehled zvířat

Původní report stáda

1

> V říji

> Březost

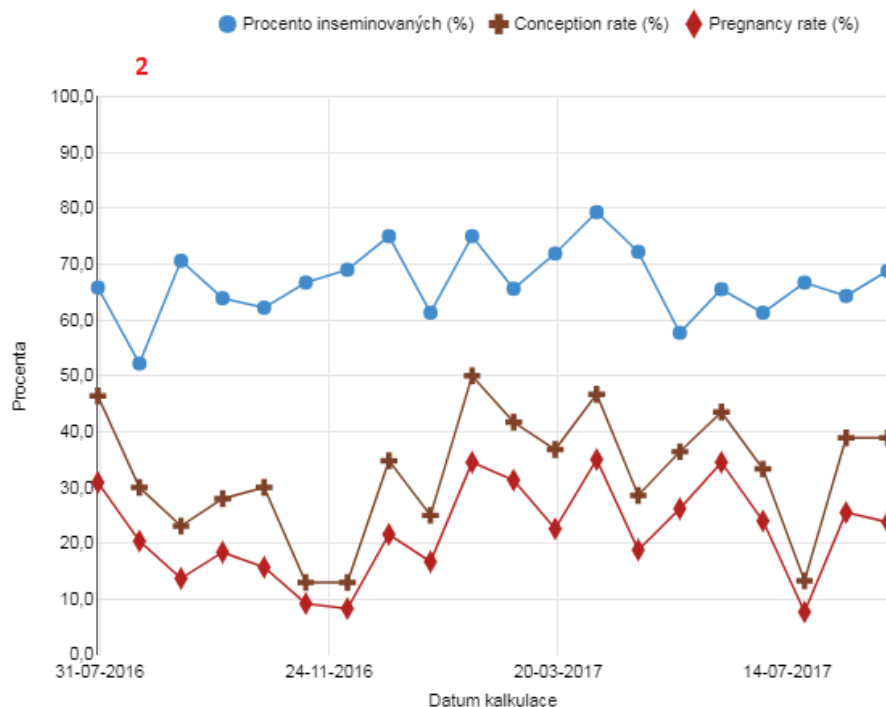
> Ukazatele krav

✓ Vývoj reprodukce

Procento inseminovaných (%) +
Conception rate (%) + Pregnancy rate
(%)

Procento inseminovaných (%) +
Conception rate (%) + Inseminační
interval (dni)

3 > Vlastní analýzy



- ① Kliknutím na šipku se zobrazí možnosti analýz v různých odvětvích.
- ② Grafické znázornění vybrané analýzy.
- ③ Vlastní analýzy umožňují výběr vlastních ukazatelů, které se pak v grafu zobrazí.

Procenta

- ☐ Procento inseminovaných (%)
- ☐ Procento inseminovaných 21 (%)
- ☐ Conception rate (%)
- ☐ Pregnancy rate (%)
- ☐ Nevyšetřená zvířata nad 150 dní po otelení (%)
- ☐ Nepřeběhlé NR56 (%)
- ☐ Bez tonusu dělohy (%)
- ☐ Nezčištěné krávy (%)
- ☐ Nepřeběhlé jalovice NR56 (%)

Dni

- ☐ Mezidobí (dní)
- ☐ Očekávané mezidobí (dní)
- ☐ Inseminační interval (dní)
- ☐ Očekávaný věk jalovic při otelení
- ☐ Věk jalovic při první inseminaci (měs.)

Počty

- ☐ Počet inseminací na plemenici
- ☐ Počet inseminací na zabřezlou
- ☐ BCS
- ☐ Počet inseminací na jalovici (ze všech)
- ☐ Počet inseminací na jalovici (z březích)

- Přehled zvířat

Ukazuje seznam všech plemenic (vč. jalovic) s informacemi o reprodukci. Jednotlivá zvířata lze třídit ve sloupcích jedním kliknutím na danou hlavičku sloupce – u sloupce, dle kterého je seznam tříděn se zobrazí červená šipka 

Ukazatele	Status zvířat	Analýzy stáda	Přehled zvířat	Původní report stáda
-----------	---------------	---------------	-----------------------	----------------------

Seznam zvířat v reprodukci

<u>Cislo zvířete</u>	<u>Usní číslo</u>	<u>DatOt/vek</u>	<u>Cislo lakt</u>	<u>Dny laktace</u>	<u>Poslední insem</u> 	<u>Ocek.otel.</u>	<u>Status</u>	<u>Byk</u>	<u>Pocet insem</u>	<u>Poznámka</u>
29	282426	11-04-2017	1	148	04-srp		Jalova	Delta Antidote	3	
32	263698	14-03-2017	2	176	04-srp		Jalova	Vekis Chevrolet	3	
98	263709	30-01-2017	2	219	04-srp		Jalova	Delta Antidote	5	
17	263713	23-05-2017	2	106	04-srp	11-kvě	Brezi	Vekis Chevrolet	1	
76	247121	21-11-2016	3	289	03-srp		Jalova	Uzlik	7	masny byk
191	263648	03-07-2017	3	65	03-srp		Jalova	Newhouse Skyfall	1	
151	282403	18-05-2017	2	111	03-srp	10-kvě	Brezi	Delta Antidote	1	
214	263680	21-05-2017	2	108	03-srp		Jalova	Delta Antidote	1	
216	282450	11-02-2017	1	207	03-srp		Jalova	Newhouse Skyfall	2	
318746	318746	1.05			03-srp		Jalova	Delta Solero	1	jalovice
318749	318749	1.04			03-srp	12-kvě	Brezi	Delta Solero	1	jalovice

- Původní report stáda

Přehled reprodukce

Farma

Datum výpočtu 17/03/2014 ▼



Základní ukazatele plodnosti		4				
	1	Poslední Čtvrtletí	Poslední Pololetí	Poslední Rok	Celonárodní Průměr	Cíl
Průměrný počet zvířat		968	973	971		
Počet březích zvířat		189	345	577		
Počet otelených prvotetek		37	84	196		
Průměrný počet jalovic vč. VBJ		416	400	376		
Počet březích jalovic		74	144	274		
Krávy						
Mezidobí (dnů)	2	408	415	420	429	380
% krav > 462 dní		19.6	21.7	23.6		
Počet abortů		6	9	16	4	1
Věk prvotetek při otelení (měs.)		23.9	23.7	23.5	27.2	24.0
% prvotetek > 25.4 měsíců		11	10	9		
Jalovice						
Předpokládaný věk otelení (měs.)	3	24.0	23.9	23.9	27.7	24.0
% jalovic > 26 měsíců		15	10	8		
Počet abortů		4	4	5	5	1

1: Přehled ukazatelů plodnosti

2: Zvlášť pro krávy: Mezidobí = počet dnů mezi dvěma porody

% krav > X dní = % krav, které mají mezidobí delší než 1 směrodatnou odchylku od ročního průměru

Počet abortů = Počet potratů

Věk prvotetek při otelení (měs.) = Průměrný věk při prvním otelení

% prvotetek > X měsíců = % prvotetek, které se telí později nejméně o 1 směrodatnou odchylku od ročního průměru

3: Zvlášť pro jalovice: Předpokládaný věk otelení (měs.) = Předpoklad dle inseminace

% jalovic > X měsíců = % jalovic, u kterých se předpokládá, že se otelí později nejméně o 1 směrodatnou odchylku od ročního průměru

4: Přehled je za poslední čtvrtletí, pololetí a rok a umožňuje srovnání s celonárodním průměrem a chovatelským cílem (celonárodní průměr a cíl prozatím s holandskými hodnotami).

Druhotné znaky plodnosti		8	Poslední Čtvrtletí	Poslední Pololetí	Poslední Rok	Celonárodní Průměr	Cíl
Průměrný počet inseminovaných zvířat	5	8	388	378	374		
Počet inseminovaných krav			390	517	816		
Počet krav s 1. inseminací			164	311	588		
Počet otelených krav			102	290	658		
Počet inseminovaných jalovic			135	211	356		
Počet jalovic s 1. inseminací			68	147	293		
Krávy							
% detekovaných říjí po první inseminaci (*)	6		66.1	62.8	58.2	69.4	60.0
Servis perioda (dny)			127	131	136		100
Období 1. insem. - zabřeznutí (dny)			61	64	69		30
Inseminační interval (dnů)			65	65	68	106	70
% krav > 88			7	8	11		
Nepřeběhlé (56 dní po první inseminaci)			39.0	37.0	38.9	67.1	60.0
Počet inseminací na březí krávu			3.21	3.18	3.15	1.96	1.70
% krav s > 2 inseminacemi			20	20	20		
Jalovice							
% detekovaných říjí po první inseminaci (*)	7		82.4	78.4	75.7	80.8	60.0
Od narození do 1. inseminace (měs.)			14.1	14.1	14.1	17.7	14.0
% jalovic > 15.8 měsíců			3	3	4		
Nepřeběhlé (56 dní po první inseminaci)			77.9	75.5	71.3	78.7	65.0
Počet inseminací na jalovici			1.61	1.58	1.55	1.48	1.50
% jalovic s > 2 inseminacemi			16	14	13		
Období 1. insem. - zabřeznutí (dny)			20	16	18		30

5: Přehled ukazatelů plodnosti

6: Zvlášť pro krávy: **% detekovaných říjí po první inseminaci** = % říjí, které bylo zjištěno po první inseminaci z říjí, které proběhly

Servis perioda = průměrný počet dnů od porodu do inseminace, po které kráva zabřezla

Interval 1. insem. - zabřeznutí (dny) = počet dní od první inseminace do inseminace, po které kráva zabřezla

Inseminační interval (dnů) = počet dnů od porodu do první inseminace

% krav > X = % krav, které mají inseminační interval delší než 1 směrodatnou odchylku od ročního průměru

Nepřeběhlé (56 dní po první inseminaci) = počet krav, které zabřezly do 56 dnů od první inseminace

Počet inseminací na březí krávu

% krav s > 2 inseminacemi

7: Zvlášť pro jalovice: **% detekovaných říjí po první inseminaci** = % říjí, které bylo zjištěno po první inseminaci z říjí, které proběhly

Od narození do 1. inseminace (měs.) = průměrný věk jalovic při první inseminaci

% jalovic > X měsíců = % jalovic, které jsou poprvé inseminovány později o nejméně 1 směrodatnou odchylku od ročního průměru

Nepřeběhlé (56 dní po první inseminaci) = počet krav, které zabřezly do 56 dnů od první inseminace

Počet inseminací na březí jalovici

% jalovic s > 2 inseminacemi

Interval 1.insem. - zabřeznutí (dny) = počet dní od první inseminace do inseminace, po které jalovice zabřezla

- Výběr farmy

Zde můžete vybrat farmu, kterou chcete sledovat. Farmu lze vybrat v jakémkoliv oddělení programu, vždy kliknutím na šipku a změnou farmy ②.

Hospodářství: 00000000 - Farma 1 2 ▼

Vítejte: 123456 ▼

Výběr farmy

Klikněte na číslo pro výběr farmy

Farma	Jméno	Příjmení	Ulice	Číslo domu	PSČ	Město
1 00000000	Farma 1		Nn		000 00	Nn
11111111	Farma 2		Nn		000 00	Nn
22222222	Farma 3		Nn		000 00	Nn

- ① Farmu změníte buď označení farmy,
- ② nebo výběrem v kolonce hospodářství.

- Nastavení skupin

Umožňuje nastavení jednotlivých skupin zvířat, do kterých můžete zařazovat zvířata dle vašich kritérií (možnost automatického stahování z dojírenského programu).

Spravovat skupiny

Farma

Dostupná zvířata

Hledat

Např. Marta, Katka, 0358

Skupina

Všechna zvířata

Filtry

7

Všechna zvířata

Dojnice

Jalovice

Zasušené krávy

Jalovice < 6 měsíců

Jalovice 6 měsíců

2/2 (17)

2/7 (62)

3/3 (58)

3/3 (27)

3/4 (85)

3/5 (54)

3/6 (24)

3/7 (0)

Br.Jal. (0)

Jalovice brezi (28)

Vyčistit

Q

Zobraz záznamů

10

☐	Skupina	Obojek	Číslo zvířete	Reprodukční status
☒	3/4	1	CZ 971263704	Brezi
☒	3/5	2	CZ 971301774	Brezi
☐	2/2	3	CZ 971247127	
☐	3/5	4	CZ 971228379	Inseminace
☐	3/5	5	CZ 971156953	Inseminace
☐	3/3	6	CZ 971282399	Jalova
☐	3/3	7	CZ 971282386	Inseminace
☐	2/7	8	CZ 971247103	Brezi

enu/Nastavení-skupin#

Nastavení

Data nahrána

Dostupné skupiny

2/2 (17)

2/7 (62)

3/3 (58)

3/3 (27)

3/4 (65)

3/5 (54)

3/6 (24)

3/7 (0)

Br.Jal. (0)

Jalovice brezi (28)

5

Obojek	Číslo zvířete	Reprodukční status
3	CZ 971247127	
14	CZ 971228349	
21	CZ 971282432	Brezi
23	CZ 971228356	

① Předvýběr dané skupiny zvířat

② Tlačítko pro vytvoření skupiny

Vytvořit novou skupinu

Jméno

Zruš

Vytvořit

③ Po zatržení zvířat v seznamu je možné je přesunout ④ do dané skupiny, která je zvýrazněná modře.

⑤ Seznam zvířat v označené skupině.

⑥ Možnost upravit název skupiny, nebo ji odstranit.

⑦ Rozšířený filtr pro předvýběr zvířat, která se zobrazí v seznamu.

Věk	Min.	Max.	Měsíce
Laktačních dní	Min.	Max.	
Dní do zasušení	Min.	Max.	
Dní do otelení	Min.	Max.	

Vyčistit

Q