

Analýza stáda online

Návod

Součástí holštýnského analyzátoru je kromě přehledu aktivních býků online také aplikace Analýza stáda, která představuje souhrnný přehled o vašem stádě včetně porovnání dat s celou populací či se stejně velkými stády. Do zpracování jsou zahrnuty jen stáje zapsané v rejstříku chovů a krávy se zápisem v PK.

V záhlaví aplikace naleznete základní informaci o vašem stádě – jméno chovatele a stáj. V položce stáj si můžete vybrat jednu z vašich stájí či sledovat informace o celém chovu dohromady.

V kolonce období můžete vygenerovat období včetně historie dat od roku 2012 kliknutím na šipku vpravo. Zveřejňování analýzy stáda je zachováno čtvrtletně.

Analýza stáda

Chovatel	Stáj	Období
Populace ČR ▾	Stáj ▾	07/2022-06/2023 ▾

V analýze stáda nalezneme informace o užitkovosti krav, jejich reprodukci, exteriéru, PH, odchylkách od průměru či o průměrné délce laktace, ale také PH býků používaných v inseminaci.

Přehled užitkovosti

V přehledu užitkovosti nalezneme dvě tabulky – první za naše stádo, druhou za celou populaci v ČR.

Vedle hodnot nalezneme tři různé znaky, které slouží k porovnání oproti předešlému období:

-  zvýšení hodnoty
-  stejná hodnota
-  snížení hodnoty

Počet krav v oddílech PK	PHA	PHB	PHC	PHD	PK
	▲ 718 ▼	2	0	0	▲ 720 ▼

Přehled užitkovosti za normované laktace v posledních 12 měsících - stádo

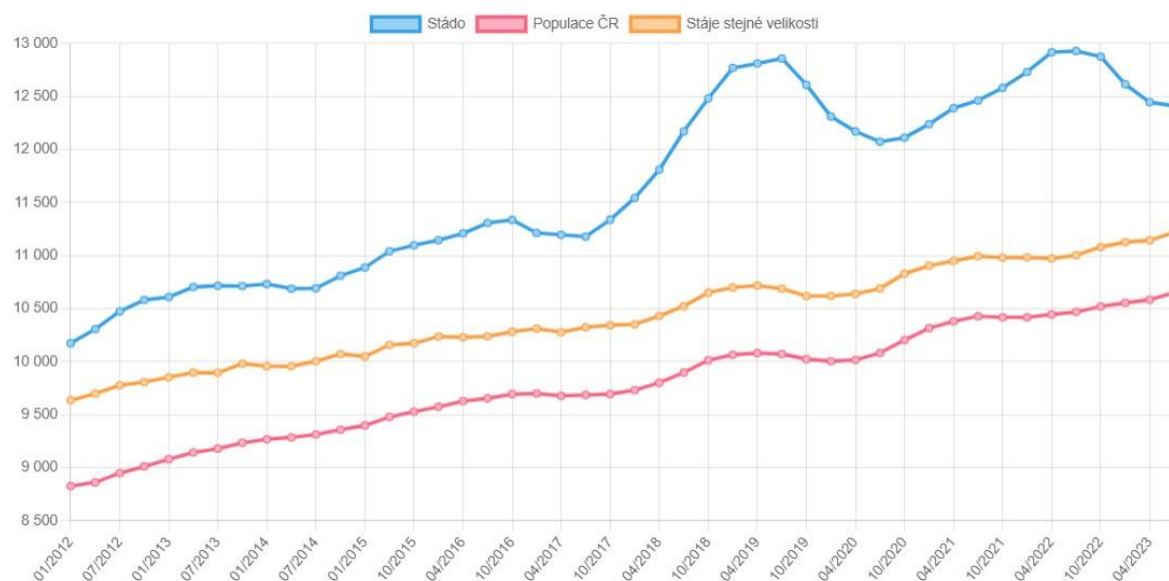
Laktace	poč. krav	lakt.	dny	Kg M	% T	kg tuk	% B	kg blk.	věk/mez
1.	226 ▼	215	296	10684 ▼	3.72 ▲	397 ▼	3.29	352 ▼	727.8 ▲
2.	204 ▼	176	298	13038 ▼	3.63 ▲	474 ▼	3.30	430 ▼	393.4 ▼
3. a další	290 ▲	211	300	13651 ▲	3.68 ▲	503 ▲	3.27	446 ▲	400.2 ▲
Celkem	720 ▲	602 ▼	298	12412 ▼	3.68 ▲	457 ▲	3.29	408 ▼	397.1 ▲

Přehled užitkovosti za normované laktace v posledních 12 měsících - populace

Laktace	poč. krav	lakt.	dny	Kg M	% T	kg tuk	% B	kg blk.	věk/mez
1.	77823	67427	296	9567	3.88	372	3.38	324	731.4
2.	58753	49825	297	11174	3.84	429	3.40	380	388.2
3. a další	75704	63098	297	11397	3.84	438	3.34	381	396.4
Celkem	212280	180350	297	10651	3.86	411	3.37	359	392.8

Na červeně zvýrazněná a podržená čísla můžeme kliknout a zobrazí se nám grafické znázornění požadované hodnoty v průběhu času, ale také jako porovnání s celou populací a stejně velkými stády. Velikost stájí je rozdělena do kategorií: do 100 krav; 101 až 300; 301 až 500 a 501 a více krav. Pokud se stáj přesune do jiné velikostní kategorie je v grafu spojnice mezi body přerušena. Pokud je takovýchto přerušení více, znamená to, že se chov nachází na rozhraní velikostních kategorií a v jednotlivých čtvrtletích je porovnáván vždy s jinou velikostní kategorií.

Vývoj "Užitkovost krav celkem - kg mléka" za období 01/2012 - 07/2023



Výsledky reprodukce

Obdobným způsobem můžeme pracovat i s výsledky reprodukce.

Výsledky reprodukce stáda za posledních 12 měsíců						
kategorie	bř. po 1. ins	bř. po vš.	sp	int.	ins. idx	
jalovice st.	▼ 60.1	▲ 58.2	0.0	0.0	▲ 1.7	
krávy st.	▲ 34.8	▲ 35.4	▲ 116.1	▲ 73.2	▲ 2.3	
jal. pop.	▼ 58.5	▼ 56.9	0.0	0.0		1.6
krávy pop.	▲ 39.0	▲ 39.0	▼ 114.6	72.5		2.1

Plemenné hodnoty a SIH

Další tabulky nám zobrazují přehled průměrných PH krav a jalovic ve stádě pro kg bílkovin a mléka, % tuku a bílkovin a SIH a směrodatné odchylky.

Průměry a směrodatné odchylky plemenných hodnot jalovic a krav ve stádě												
kategorie	počet	PH kg M		PH % T		PH % B		PH kg B		SIH - K		
		̄x	s	̄x	s	̄x	s	̄x	s	n	̄x	s
zapuš. jalov.	119	▼ 419	507	0.08	0.16	0.01	0.08	▲ 14.2	13.8			
prvotelky	191	▼ 433	627	0.04	0.19	0.00	0.11	▼ 13.5	14.8	191	▼ 116.2	8.1
krávy na 2. l.	204	▲ 451	632	0.02	0.20	-0.02	0.12	▲ 12.0	15.5	204	▲ 115.0	8.7
starší krávy	290	▲ 330	768	0.02	0.23	0.00	0.13	▲ 9.4	16.9	290	▲ 111.8	8.9
krávy celkem	685	▲ 395	693	0.02	0.21	-0.01	0.12	▲ 11.3	16.0	685	▲ 114.0	8.8

Průměry a směrodatné odchylky plemenných hodnot jalovic a krav v populaci												
zapuš. jalov.	55333	▲ 548	467	0.07	0.16	0.01	0.08	▲ 19.0	10.5			
prvotelky	49746	▲ 438	589	0.05	0.19	0.01	0.10	▲ 15.1	12.8	46167	▼ 112.8	7.0
krávy na 2. l.	55976	▲ 368	596	0.04	0.19	0.01	0.10	▲ 12.8	13.2	52373	▼ 111.0	7.3
starší krávy	70739	▲ 263	619	0.02	0.20	0.01	0.10	▲ 8.8	14.1	66469	▼ 107.9	7.7
krávy celkem	176461	▲ 346	608	0.04	0.20	0.01	0.10	▲ 11.8	13.7	165009	▼ 110.2	7.7

Dílčí indexy	SIH-K produkce		SIH-K končetiny		SIH-K vemeno	
	̄x	s	̄x	s	̄x	s
stádo	▲ 108	10.80	▲ 109	8.45	▼ 109	5.83
populace	▲ 109	9.13	▲ 105	6.62	▲ 105	6.24

Pro PH pro kg bílkovin a množství SB je připravena o něco podrobnější tabulka, kde naleznete rozdělení počtu krav dle PH pro množství bílkovin / SB resp. dle odchylek od průměru od – 2 do + 2 směrodatných odchylek.

		Rozdělení krav podle plemenné hodnoty pro množství bílkovin								
		̄x - 2s	̄x - 1,5s	̄x - 1s	̄x - 0,5s	̄x ± 0,5s	̄x + 0,5s	̄x + 1s	̄x + 1,5s	̄x + 2s
Stádo	Počet	15	31	61	105	263	106	58	30	16
	%	2.2	4.5	8.9	15.3	38.4	15.5	8.5	4.4	2.3
Populace	Počet	4434	7480	15306	25965	68836	27177	15984	7448	3831
	%	2.5	4.2	8.7	14.7	39.0	15.4	9.1	4.2	2.2

Exteriér

Další tabulkou je přehled průměrného bodového ohodnocení exteriéru – jednotlivých znaků a souhrnných charakteristik, které si opět můžete znázornit v grafickém porovnání.

Průměrné hodnoty výsledků lineárního popisu a hodnocení - krav ve stádě (S) a v populaci (P)																
	Počet		RAM	SHR	HLT	HRA	SKZ	SRZ	PZZ	PZB	MLS	STE	KON	VEM	CEL	VKR
S	182	s	7.1	5.7	6.1	5.8	4.6	5.7	5.7	4.5	82.8	82.4	81.2	81.7	82.0	151.3
		x	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	2.1	2.5	2.5	2.6	1.8	7.1
P	49360	s	6.6	5.6	5.7	5.2	4.7	5.4	5.1	4.6	81.6	81.4	80.5	79.7	80.6	148.9
		x	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	2.2	2.9	3.0	3.5	2.0	4.6

PH používaných býků

Poslední tabulkou v analýze stáda je přehled průměrných PH býků používaných v inseminaci ve vašem stádě. Zde naleznete býky rozdělené do dvou skupin pro jalovice a krávy.

Průměrná plemenná hodnota býků v inseminaci stáda za posledních 12 měsíců																								
	Počet	kg mléko		% tuk		kg tuk		% bílk.		kg bílk.		SB		pl. dcer		dlouhověk.		porody		SIH		PH kg bílk. potom.		
		ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	ř	s	počet	ř	s
jalovice březí	205	▲ 809	570	0.12	0.18	▼ 41.2	18.46	0.01	0.07	▼ 27.8	14.42	103.3	9.77	106.6	6.29	112.0	5.88	105.4	9.42	128	8.30	205	▲ 22.1	10.56
zabřezlé krávy	598	▲ 874	595	0.08	0.18	▲ 40.1	17.61	0.01	0.07	▲ 29.1	14.72	104.1	9.31	107.5	5.89	113.0	6.42	105.6	9.78	128	8.08	598	▲ 19.8	11.36
celkem stádo	803	▲ 857	589	0.09	0.18	▲ 40.3	17.83	0.01	0.07	▲ 28.8	14.64	103.9	9.43	107.2	6.00	112.7	6.29	105.6	9.69	128	8.14	803	▲ 20.4	11.20
celkem populace	247836	▲ 1013	572	0.11	0.20	▲ 48.1	17.80	0.01	0.09	▲ 34.2	12.80	104.1	9.36	106.1	6.91	117.6	9.69	103.8	11.86	129	7.16	234637	▲ 24.0	9.16

Celou analýzu stáda si můžete stáhnout a podobě pdf.

 Export do PDF