

**Milé dámy, vážení páni,**

Dovoľte mi, aby som Vám predložil správu Predstavenstva Slovenskej holsteinskej asociácie o plnení úloh, respektíve jej činností a výsledku hospodárenia za rok 2023.

Slovenská Holsteinská Asociácia - družstvo (SHA) ako dobre viete, je záujmová, nekomerčná a nezisková organizácia, ktorá združuje, reprezentuje, informuje a podporuje chovateľov holsteinského dobytká, ako aj záujemcov o toto plemeno. Hlavnou úlohou SHA, ktorá vyplýva z predmetu jej činností je vedenie plemennej knihy.

Ďalšími dôležitými činnosťami sú - lineárne hodnotenie kráv a býkov, spracovanie a aktualizácia programu šľachtenia holsteinského plemena v podmienkach SR, poradenská, vzdelávacia, informačná a publikačná činnosť, výpočet plemenných hodnôt exteriéru býkov, organizácia odborných seminárov, pomoc pri organizácii výstav, nákupoch plemenného materiálu.

**Najdôležitejšie fakty za rok 2023 uvádzame heslovite:**

- a) počet novo zapísaných zvierat do databázy PK v roku 2023: **58 509 ks**
- b) počet chovov v registri chovov PK k 31.12.2023: **253**
- c) počet všetkých zapísaných zvierat v PK k 31.12.2023: **2 430 221** (1 498 581♀ 931 640 ♂)
- d) počet žijúcich zvierat zapísaných v PK k 31.12.2023: **170 989** (64 968 kráv, 81 664 jalovíc, 24 357 býkov)

**Živé holsteinské kravy v databáze PK SHA podľa jednotlivých oddielov k 31.12.2023:**

<https://www.holstein.sk/plemenna-kniha>

oddiel HA	<b>55 589 ks</b>
oddiel HB	<b>4 346 ks</b>
<u>oddiel HC</u>	<u><b>5 033 ks</b></u>
Spolu PK	<b>64 968 ks</b>

**Mlieková úžitkovosť 64 968 živých kráv holsteinského plemena v Plemennej knihe SHA k 31.12.2023**

Oddiel PK	Počet ks	Norm. lakt.	Mlieko kg	Tuk kg	Tuk %	Biel. kg	Biel. %	Vek m/d	Medz. dni
HA	55589	35918	10527	417	3,96	356	3,38	23/29	394
HB	4346	3014	9689	382	3,94	330	3,41	25/11	394
HC	5033	3128	8684	339	3,90	297	3,42	26/13	399
<b>Spolu v PK</b>	<b>64968</b>	<b>42060</b>	<b>10330</b>	<b>409</b>	<b>3,96</b>	<b>350</b>	<b>3,39</b>	<b>24/7</b>	<b>394</b>
<b>Rozdiel 22/23</b>	<b>+630</b>	<b>+274</b>	<b>+54</b>	<b>+13</b>	<b>+0.10</b>	<b>+5</b>	<b>+0.03</b>	<b>-8</b>	<b>-3</b>

## Kravy PK SHA 2023 – Celkom 64968

Filter	Mlieková úžitkovosť	Print	Počet	64968				
<input checked="" type="radio"/> Normované laktácie <input type="radio"/> Priemerné laktácie <input type="radio"/> Maximálne laktácie <input type="radio"/> Celoživotná úžitkovosť*								
	Počet	Ldni	Mlieko	Tuk	%	Bielkoviny	%	Vek Medz
1. laktácie	18062	300	9509	377	3,97	323	3,40	24/7
2. a ďalšie	23998	300	10948	433	3,95	370	3,38	394
<b>Spolu</b>	<b>42060</b>	<b>300</b>	<b>10330</b>	<b>409</b>	<b>3,96</b>	<b>350</b>	<b>3,39</b>	
Run		Kontrolné obdobie		01.01.2023	31.12.2023	Print		

## Kravy PK SHA – Oddiel HA 2023

Filter	Mlieková úžitkovosť	Print	Počet	55589				
<input checked="" type="radio"/> Normované laktácie <input type="radio"/> Priemerné laktácie <input type="radio"/> Maximálne laktácie <input type="radio"/> Celoživotná úžitkovosť*								
	Počet	Ldni	Mlieko	Tuk	%	Bielkoviny	%	Vek Medz
1. laktácie	15731	300	9681	385	3,97	329	3,40	23/29
2. a ďalšie	20187	300	11187	442	3,95	377	3,37	394
<b>Spolu</b>	<b>35918</b>	<b>300</b>	<b>10527</b>	<b>417</b>	<b>3,96</b>	<b>356</b>	<b>3,38</b>	
Run		Kontrolné obdobie		01.01.2023	31.12.2023	Print		

## Kravy PK SHA – Oddiel HB 2023

Filter	Mlieková úžitkovosť	Print	Počet	4346				
<input checked="" type="radio"/> Normované laktácie <input type="radio"/> Priemerné laktácie <input type="radio"/> Maximálne laktácie <input type="radio"/> Celoživotná úžitkovosť*								
	Počet	Ldni	Mlieko	Tuk	%	Bielkoviny	%	Vek Medz
1. laktácie	1078	298	8704	342	3,92	298	3,43	25/11
2. a ďalšie	1936	299	10237	404	3,95	348	3,40	394
<b>Spolu</b>	<b>3014</b>	<b>299</b>	<b>9689</b>	<b>382</b>	<b>3,94</b>	<b>330</b>	<b>3,41</b>	
Run		Kontrolné obdobie		01.01.2023	31.12.2023	Print		

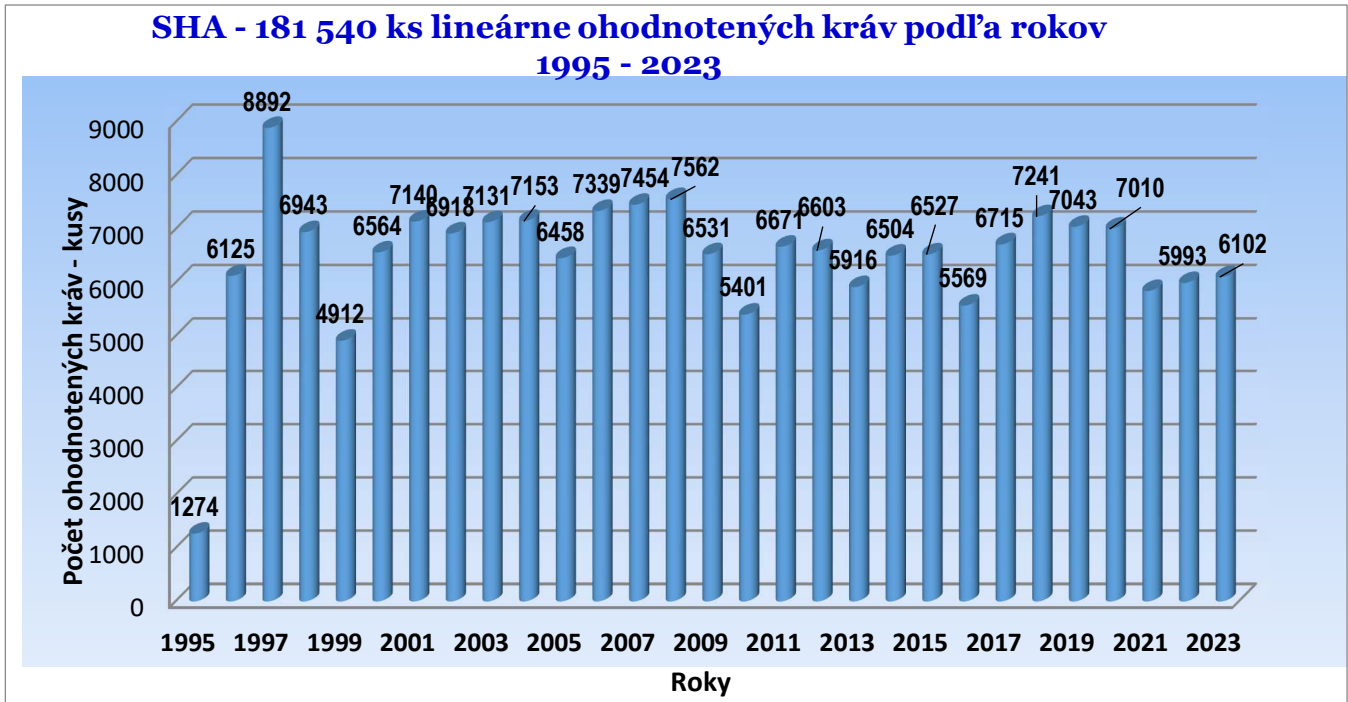
## Kravy PK SHA – Oddiel HC 2023

Filter	Mlieková úžitkovosť	Print	Počet	5033				
<input checked="" type="radio"/> Normované laktácie <input type="radio"/> Priemerné laktácie <input type="radio"/> Maximálne laktácie <input type="radio"/> Celoživotná úžitkovosť*								
	Počet	Ldni	Mlieko	Tuk	%	Bielkoviny	%	Vek Medz
1. laktácie	1253	299	8045	312	3,87	275	3,42	26/13
2. a ďalšie	1875	299	9111	357	3,92	312	3,43	399
<b>Spolu</b>	<b>3128</b>	<b>299</b>	<b>8684</b>	<b>339</b>	<b>3,90</b>	<b>297</b>	<b>3,42</b>	
Run		Kontrolné obdobie		01.01.2023	31.12.2023	Print		

## 1. Zoznam činností

- a) počet ohodnotených zvierat v roku 2023: **30 927 ks** ( z toho 6 102 kráv, 24 825 jalovic (automatické hodnotenie + priradenie bodov cez predkov prostredníctvom softwaru PK SHA), 14 býkov do prirodzenej plemenitby, 6 živých genomických býkov do inseminácie - inseminačná stanica SBS a.s. Nitra - Lužianky). Aktuálne informácie nájdete aj na web stránkach SHA <https://www.holstein.sk/linearne-hodnotenie>

### SHA - 181 540 ks lineárne ohodnotených kráv podľa rokov 1995 - 2023



- b) počet vydaných potvrdení – Zootechnické certifikáty (ZC) na plemenné zvieratá za rok 2023: celkovo vydaných **3 784 ks** (plemennice ZC papierové 584 ks ♀ + ZC elektronické 3115 ks ♀ + papierové ZC novozapísaní plemenní býci 62 ks ♂ + exportné ZC býci 23 ks ♂)
- c) zoznam aktivít za rok 2023:

#### 1. Vydavateľská a publikačná činnosť

- pravidelné mesačné publikovanie – zverejňovanie výsledkov holsteinských chovateľov na webe SHA:
- reprodukcia hovädzieho dobytku 1x mesačne podľa jednotlivých plemien HD v SR. <https://www.holstein.sk/info/reprodukcia>
- mesačne rebríčky najlepších 200 chovateľov SR, kráv, býkov. <https://www.holstein.sk/topky>
- mesačne zverejňovanie a zasielanie aktuálnych cien mlieka v EÚ 27, USA, Nový Zéland a ich porovnania s EÚ.
- mesačne zverejňovanie a zasielanie aktuálnych cien mäsa hovädzieho dobytku v EÚ 27. <https://www.holstein.sk/info/trh-ceny>
- zverejňovanie výsledkov lineárne hodnotených kráv – rebríčky najlepších fariem podľa celkového hodnotenia, vemena, končatín, mliečnej pevnosti, stavby tela
- pravidelné vydávanie magazínu INFO 3x ročne v mesiacoch máj, august a december v náklade 450 ks ( spolu 1350ks), na web stránkach SHA sú umiestnené elektronické verzie od roku 2005. <https://www.holstein.sk/info>



- do 31.12.2023 bolo od začiatku vydaných **77** čísiel s nákladom **57 900** výtlačkov. Prvé vydanie Info magazínu v roku **1995**, (do roku 2002 INFO 1x ročne)
- **SHA ako jediný zväz hovädzieho dobytku v SR realizuje od roku 2002 výpočet plemenných hodnôt exteriéru dvakrát ročne** (19 lineárnych znakov + 5 hlavných indexov).
- v roku 2023 boli plemenné hodnoty 2x vypočítané pre **1045 holsteinských býkov**. Výsledky sú publikované v slovenskej a anglickej jazykovej mutácii, výhradne v elektronickej pdf verzii na web stránkach SHA. <https://www.holstein.sk/files/lh/11-2023/byky-publ.pdf>
- vydávanie brožúry „Odhad PH Typu holsteinských býkov“ 2x ročne (máj, november), Od roku 2002 zrealizovaných 42 vydaní, slovenská a anglická mutácia. Aktuálne SHA publikuje brožúru už len v elektronickej verzii na webe SHA. V minulosti bola zrealizovaná tlač v slovenskom jazyku v celkovom počte 14 475 kusov. <https://www.holstein.sk/files/lh/11-2023/ph-typ-nov2023.pdf>
- vedenie „Galérie 100 tisícových dojníc na Slovensku“, jedná sa o plemennice ktoré vyprodukovali počas svojho života viac ako 100 000 kg mlieka. Do 31.12.2023 bolo do galérie zapísaných už **207 plemenníc zo 61 fariem**. Najviac 100-tis plemenníc pochádza: Farma Majcichov a.s. 30 ks, FOOD FARM s.r.o. 19 ks, AgroContract mliečna farma 16 ks, AGROCONTRACT a.s. Mikuláš, 13 ks, PD Hlohovec 12 ks, PD Zavar 11 ks. Najlepšia dojnica v galérii nadojila 153 743 kg mlieka za 13 laktácií, čo je stále platný rekord SR v celoživotnej mliekovej úžitkovosti a pochádza z FOOD FARM s.r.o. Dolné Trhovište.
- mesačná aktualizácia, monitorovanie, fotografovanie a zverejňovanie najlepších dojníc podľa celoživotnej úžitkovosti na web stránkach SHA + 2 x ročne slávnostné vyhlásenie a odovzdanie certifikátov kráv zapísaných do „Galérie“.  
<https://www.holstein.sk/topky/holsteinskych-krav>
- prispievanie článkami, poskytovanie údajov, rozhovorov, vyjadrenia k aktuálnym otázkam chovu holsteinského plemena v Slovenskej republike, (v RTVS rozhlas + TV Farmárska revue, Roľnícke noviny, Slovenský chov, Náš Chov – ČR, Černostrakaté novinky - ČR, Svetová holsteinsko-frízska federácia WHFF, Európska holsteinská a Red holsteinská konfederácia EHRC atď.)



## 2. Prekladateľská činnosť

- SHA pokračuje v dlhoročnej tradícii prekladov z odbornej svetovej literatúry (predovšetkým z anglického jazyka) a pravidelne uverejňuje články v magazínoch INFO, ako aj na webových stránkach SHA. V priebehu roka 2023 sme zintenzívnili prekladateľskú činnosť, bolo preložených ďalších **39** článkov (najmä z Hoards Dairyman, Dairy Science, Holstein International, a ďalších), doteraz bolo preložených celkovo **779** odborných, a to predovšetkým chovateľských a na prax zameraných článkov.



### 3. Prednášková činnosť

- Prednášková činnosť bola v roku 2023 realizovaná dvomi spôsobmi, a to v online priestore vo forme webinárov a v tradičnej vo forme seminárov. Zrealizované prednášky a materiály zverejňujeme priebežne na web stránkach <https://www.holstein.sk/info/spravy>

- Praktické riešenia v chovoch hovädzieho dobytku pri riziku kŕmenia krmív s mykotoxínmi  
Ing. T. Berka

- Efektívna reprodukcia kráv – Dr. Paul Fricke, prof. Univerzita Wisconsin USA

- Aktuálne trendy v šľachtení holsteinského dobytku vo svete

- Perspektívy trhu s mliekom a vplyv globalizácie

- Negatívne dopady klímy a tepelného stresu na zdravie a produkciu zvierat

- Ekonomika zdravotného stavu hovädzieho dobytku + veterinárna starostlivosť Dr. Ondrej Bečvář

- Inovatívne šľachtenie na optimálnu holsteinskú kravu WHFF

- SPU Nitra zrealizovali prednášku pre študentov 3. ročníka na tému:

„Hodnotenie exteriéru holsteinského plemena, mating program, plemenná kniha SHA, registrácia a šľachtenie“.

Výsledky lineárneho hodnotenia exteriéru kráv SHA sú každý rok zapracovávané do diplomových prác študentov. Dokumentujú to oponentské posudky záverečných prác študentov SPU Nitra.

- SHA tradične poskytuje najaktuálnejšie informácie z Plemennej knihy, lineárneho hodnotenia a hodnotenia telesnej kondície predovšetkým aktívnym výživárskym spoločnostiam, a to na využitie pri zostavovaní kŕmnych dávok a odchove, na požiadanie aj pracovníkom z výskumu.

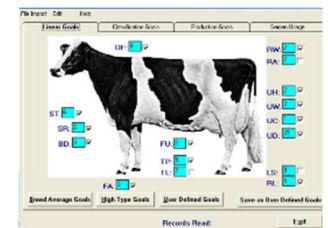
### 4. Výstavy a chovateľské dni

- V dňoch 17 – 20. 8. 2023 sa uskutočnila Národná výstava hospodárskych zvierat v Nitre. Hlavným cieľom bolo zachovať tradíciu vystavovania hospodárskych zvierat v obvyklom termíne na výstavisku Agrokomplex Nitra.

<https://www.holstein.sk/n/xvi-nvzh-nitra-2023>

Slovenská holsteinská asociácia vystavovala v pavilóne Z1 obidve farebné variety holsteinských plemenníc (16 jalovic a 4 kravy) z Poľnohospodárskeho družstva "Radošinka" Veľké Ripňany, Poľnohospodáru a.s. Nové Zámky, Poľnohospodárskeho družstva Kukučínov, z Perneckej agrárnej spoločnosti, spol. s r.o., a plemenného býka zo Slovenských Biologických Služieb a.s. Banská Bystrica, inseminačná stanica Lužianky.

**Paul M. Fricke, Ph.D.**  
Professor of Dairy Science



Počítačový program, vyvinutý za účelom správneho zostavovania a optimalizácie príparovacích väzieb, (využívajúci kombinované schopnosti PC).  
\*V prípade SHA pre kravy a jalovice holsteinského plemena a ich križanky. Ročne na žiadosť a v spolupráci s chovateľmi pripravovaných 20 až 30 000 kusov holsteinských plemenníc.  
Hlavnou úlohou tohto programu je **Korekcia** - prípadne odstránenie chýb exteriéru zvierate (zostavách pri 1:1) vhodným výberom býka, ktorý zabezpečí u potomstva vytvorenie funkčného exteriéru s vysokou užitkovosťou.



- Vo štvrtok 12. októbra 2023 v Nitre uskutočnil „Šampionát holsteinského plemena". Kompletne informácie sú zverejnené na <https://www.holstein.sk/n/vysledky-sampionat-sr-2023>

Do súťaže o Šampiónku SR 2023 sa prihlásilo 26 chovateľov, z nasledujúcich výberov sa vyseletovalo 78 kusov kráv. Po ukončení zverozdravotných skúšok, prekonaní rôznych prekážok a ťažkostí, sa vo štvrtok 12. októbra 2023 v Nitre odprezentovalo 18 elitných chovateľov a 46 dojníc. Jednotlivé plemennice súťažili v piatich základných kolách. V prvých dvoch kolách súťažili osobitne dojnice červeno bielej variety. Ďalšie tri kolá, boli vyhradené čierno bielej variete, ktorá už tradične má najsilnejšie zastúpenie v SR. Zo všetkých piatich základných kôl, následne postúpili 2 najúspešnejšie kravy do širšieho a chovateľsky najpríťažlivejšieho finále súťaže o Najlepšie vemenom na výstave, Vicešampiónku, ktorá je vo svete známejšia skôr pod pomenovaním „rezervná šampiónka - rezerva“ (druhé miesto) a Šampiónku holsteinského plemena SR pre rok 2023. (Výnimkou bola len kategória červených kráv – 1.laktácie, z ktorej do finále kvôli nižšiemu počtu, postúpila len víťazná prvôstka.)



Katalóg číslo	Ušné číslo	Chovateľ	Otec register	Meno Otca	Matka	Poradie laktácie
<b>Krava s Najlepším Vemenom</b>						
35	SK000813314600	PD Kukučínov	SRE010	HONG-ET	SK000812716736	2
<b>Vicešampiónka</b>						
35	SK000813314600	PD Kukučínov	SRE010	HONG-ET	SK000812716736	2
<b>ŠAMPIÓNKA</b>						
45	SK000813096895	PD Chynorany	MED078	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	SK000812572284	3

Video klip zo Šampionátu 6:17 min :

<https://vimeo.com/877147148>

Kompletný videozáznam zo súťaže trvá 3 hodiny 53 minút:

<https://youtu.be/WMzG-zUFtbk>



## 5. Spolupráca so zahraničím

- SHA pokračovala v spolupráci s jednotlivými asociáciami, členmi EHRC - Európskej holsteinskej a Red holsteinskej konfederácie (Česká republika, Maďarsko, Poľsko, Chorvátsko, Belgicko, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Holandsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Turecko, Veľká Británia). Kontinuálne prebieha harmonizácia a aktualizácia činností týkajúcich sa najmä plemenných kníh, hodnotení exteriéru a výpočtu plemenných hodnôt na základe nariadenia EÚ 2020/602.
- SHA zabezpečuje stálu prezentáciu aktuálnych výsledkov z populácie holsteinov SR a holsteinských Šampiónok SR na web stránkach Svetovej holsteinsko-frízskej federácie (WHFF 52 krajín <https://whff.info/>) + Európskej holsteinskej a Red holsteinskej konfederácie (EHRC <https://www.euholsteins.com/>).

- Trvalá a veľmi úzka spolupráca pokračuje v rámci V4 s Českom, Poľskom, Maďarskom, + Chorvátskom, pri organizovaní pravidelnej „dvojročnej harmonizácie lineárneho hodnotenia bonitérov“, týchto krajín a obnovovanie certifikátov pre rozhodcov.
- Historicky najintenzívnejšia spolupráca pokračuje so Svazem chovateľů holštýnskeho skotu ČR, ktorá je zameraná najmä na výmenu informácií, konzultácie na aktuálnu situáciu v chove holsteina, výmenu aktualizovaných dát, hľadanie východísk a postupov pri presadzovaní bilaterálnych záujmov v EÚ 27.

## 6. Spolupráca s domácimi partnermi

- MP a RV SR – celoročne aktívna spolupráca pri riešení zásadných otázok v problematike ŽV, chovu HD a najmä mliečneho sektoru.
- SPU Nitra – trvalá a veľmi intenzívna spolupráca počas celého roka najmä s Katedrou plemenárskej biológie pri príprave, výpočte a publikovaní aktuálnych plemenných hodnôt exteriéru holsteinských býkov pôsobiacich v populácii hovädzieho dobytku v SR + riešenie aktuálnych problémov v Plemennej knihe SHA. Katedra špeciálnej zootechniky – spolupráca pri edukácii poslucháčov SPU spojená s najnovšími trendmi v chove holsteinského plemena v SR.
- PS SR š.p. – veľmi úzka spolupráca na mesačnej báze pri riešení otázok aktuálneho šľachtenia, plemenitby, plemenných hodnôt, paternity a skvalitňovanie databáz hovädzieho dobytku.
- SPPK priebežná spolupráca počas celého roka, poskytovanie podkladov, vzájomná výmena informácií, ktoré smerujú k návrhom riešenia aktuálnych otázok spojených s produkciou mlieka v SR a nadväznosťou na trh v EÚ 27.
- SBS a.s., CRV SK, spol s r.o., TOP Genetik, BAYERN-GENETIK Slovakia, s.r.o. - riešenie aktuálneho šľachtenia, plemenitby, plemenných hodnôt holsteinského plemena.
- V spolupráci s SZPM a ostatnými chovateľskými zväzmi, sme konzultovali a pripravili návrhy, ako je možné zlepšiť aktuálny stav živočíšnej výroby v SR.
- VÚŽV Nitra, pokračovali diskusie týkajúce sa najmä budúcnosti genetických zdrojov HD a možných riešení problémov mliečneho sektoru a chovu dojnic v SR.
- Spoločnosti zaoberajúce sa výživou hovädzieho dobytku – SHA priebežne poskytuje aktuálne údaje o chovoch z hodnotenia telesnej kondície, ktoré sú potrebné na optimalizáciu výživy jednotlivých skupín HD podľa produkcie a veku.

## 7. Práca s médiami

- RTVS – Farmárska revue v dňoch 28-29-30.10. 2023 na programe RTVS 2 odvysielala záznam zo Šampionátu holsteinského plemena v Nitre z 12.10.2023, v archíve RTVS je možné si kedykoľvek pozrieť Šampionát 2023, link: <https://www.rtvs.sk/televizia/archiv/15192/431523#1>
- Slovenský chov a AGROBIZNIS – sú mediálnymi partnermi väčšiny akcií SHA, pravidelne poskytujeme rozhovory, články a odpovede na aktuálne témy.
- Roľnícke noviny – Šampionát holsteinského plemena 2023, zverejňovanie údajov z PK SHA, poskytovanie rozhovorov a vyjadrení k aktuálnej situácii v ŽV.

- Náš chov ČR - informácie o aktuálne najlepších holsteinských chovateľoch v SR a PK SHA.
- Pravda (denník) – Šampionát holsteinského plemena 2023 poskytovanie výsledkov, informácií a spolupráca pri propagovaní HD a holsteinského plemena.
- Web stránky [WHFF](#) (Svetová holsteinská federácia) a [EHRC](#) (Európska holsteinská konfederácia) - stála prezentácia aktuálnych výsledkov SR z populácie holsteinského dobytku

## 8. Bonitácie

- V priebehu roka sme navštívili všetky šľachtiteľské chovy holsteinského plemena. Podrobne sa vyhodnotili plnenia štatútu v šľachtiteľských chovoch a to predovšetkým na základe výsledkov z kontroly mliekovej úžitkovosti, reprodukcie, hodnotenia exteriéru a plemenných hodnôt. Z monitorovaných šľachtiteľských chovov ukončilo Školské hospodárstvo Trnava 15.5.2023 chov holsteinských zvierat. Na návrh špecializovanej výberovej komisie pri SHA **MP a RV SR** uznalo postupne v priebehu roka 6 nových šľachtiteľských chovov holsteinského plemena. K 31.12.2023 tak SHA eviduje 39 chovov so štatútom „šľachtiteľský“.

Šľachtiteľské chovy, ako aj a riadni členovia PK SHA boli vyhodnotení a zoradení do rebríčka najúspešnejších na základe celoročných výsledkov tzv.: **PDCÚ - Priemernej Dennej Celoživotnej Úžitkovosti**. Výsledky sú zverejnené aj na webe SHA.

- Slávnostné vyhlásenie výsledkov **16. ročníka súťaže o „Najlepší šľachtiteľský chov holsteinského plemena SR“** podľa priemernej dennej celoživotnej úžitkovosti PDCÚ sa uskutočnilo 17.5.2023 v Kongresovej sále Agroinštitút v Nitre na členskej schôdzi SHA . **Top 10 šľachtiteľských chovov SR**.
- link: <https://www.holstein.sk/n/clenska-schodza-sha-2023>

Por	Názov podniku	Chov - farma	Kráv	Priem. Laktácia	Prod. Dni	Dĺžka života	Celož. Úžit.	Mlieko/PD	PDCÚ
1	PD Vlára Nemšová	Kľúčové VKK	378	2.71	796.99	1632.24	32995.47	41.40	<b>20.21</b>
2	PD Hlohovec	Sasinkovo	380	3.06	862.09	1695.71	33962.24	39.40	<b>20.03</b>
3	FOOD FARM s.r.o.	Dolné Trhovište	360	2.73	797.38	1597.04	31732.96	39.80	<b>19.87</b>
4	AGROBAN s.r.o.	Bátka	369	2.46	743.20	1523.50	29755.14	40.04	<b>19.53</b>
5	MVL AGRO sro M. Chlievany	Malé Chlievany	214	3.28	959.05	1806.32	34583.02	36.06	<b>19.15</b>
6	MARAGRO s.r.o.	MARAGRO s.r.o.	702	2.73	775.96	1577.14	29835.16	38.45	<b>18.92</b>
7	Poľnohospodár a.s. Nové Zámky	Bánov	301	2.86	852.87	1667.04	31483.52	36.91	<b>18.89</b>
8	AGROCONTRACT a.s.	Mikuláš	763	2.62	745.71	1534.18	28935.99	38.80	<b>18.86</b>
9	PD Slatina nad Bebravou	Slatina N. Bebravou	198	3.04	926.37	1749.41	32651.93	35.25	<b>18.66</b>
10	RDP Most pri Bratislave	Most Pri Bratislave	101	2.82	896.27	1756.13	32661.25	36.44	<b>18.60</b>



**9. Špecializovaná výberová komisia**

- Počas roka 2023 sme zaregistrovali 62 ks plemenných býkov. Základným výberom býkov do prirodzenej plemenitby úspešne prešlo 14 býkov, 18 živých genomických býkov do inseminácie - inseminačná stanica SBS a.s. Banská Bystrica, Nitra - Lužianky)

Zaradenie býka	Počet v kusoch
Býk do prirodzenej plemenitby zo SR	7
Býk do prirodzenej plemenitby z dovozu	7
Genomický býk inseminácia – inseminačné dávky	42
Genomický živý býk - inseminácia	6
<b>Spolu zaregistrovaní býci v PK SHA 2023</b>	<b>62</b>

- **Uznávanie a monitorovanie šľachtiteľských chovov.**

Na návrh špecializovanej výberovej komisie pri SHA MP a RV SR uznalo 5 nových šľachtiteľských chovov holsteinského plemena:

- ✓ Zemedar s.r.o.
- ✓ AGROSEV spol. s r.o.
- ✓ RD Samuela Jurkoviča
- ✓ PD Bzince pod Javorinou
- ✓ AGROTOM s.r.o.
- ✓ PPD v Králi



**Výsledky PDCÚ – priemerná denná celoživotná úžitkovosť v novouznávaných chovoch**

Podnik	Chov	Počet kráv	Priemerná laktácia	Produkčné dni	Dĺžka života	Celoživotná úžitkovosť	MLIEKO/PD	PDCÚ
ZEMEDAR, s.r.o.	Poprad - Stráže	115	3.22	926.32	1796.97	33475.74	36.14	<b>18.63</b>
AGROSEV, spol. s r.o.	Želobudza	331	2.74	754.73	1602.95	26778.18	35.48	<b>16.71</b>
RD S. Jurkoviča	Sobotište	229	2.70	802.77	1615.41	25929.21	32.30	<b>16.05</b>
PD Bzince pod Javorinou	Bzince pod Javorinou	372	2.81	805.10	1620.09	30400.43	37.76	<b>18.76</b>
AGROTOM s.r.o.	Tomášovce	350	2.35	667.51	1433.42	24206.08	36.26	<b>16.89</b>
PPD Kráľ	Kráľ	179	2.49	718.04	1532.71	23058.77	32.11	<b>15.04</b>

**Lineárne hodnotenie kráv v novouznávaných chovoch rok 2023**

Chovateľ	Počet kráv	Stavba tela	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	Celkové hodnotenie
ZEMEDAR, s.r.o.	Poprad - Stráže	65	87.11	81.75	81.92	<b>80.60</b>
AGROSEV, spol. s r.o.	Želobudza	223	87.37	81.07	83.01	<b>79.32</b>
PD Bzince Pod Javorinou	Bzince Pod Javorinou	57	87.63	81.88	83.86	<b>81.26</b>
AGROTOM s.r.o.	Tomášovce	86	85.55	81.37	82.71	<b>81.34</b>
PD Kráľ	Kráľ	167	87.14	81.84	83.82	<b>78.17</b>
RD S. Jurkoviča	Sobotište	37	86.78	80.16	82.22	<b>78.14</b>

- SHA v roku 2023 zrealizovala monitoring na 39 šľachtiteľských chovoch, všetky vyhoveli kritériám štatútu pre ŠCH.

## 10. Webová stránka

- stránka SHA funguje už **od roku 1996 ako vôbec prvá** medzi všetkými chovateľskými zväzmi v SR. Je prístupná v dvoch jazykových mutáciách (slovenská <https://www.holstein.sk/> a anglická <https://www.holstein.sk/en>) všetkým záujemcom o holsteinské plemeno bez obmedzenia (bez prístupových mien a hesiel), slúži k informovaniu o chove holsteinského dobytká na Slovensku a činnosti SHA.

Stránka SHA je štruktúrovaná:

- Úvod
- hlavné činnosti, história, členská základňa, vedenie
- Plemenná kniha
- Lineárne hodnotenie
- INFO - MaxiInfo, MiniInfo
- Reprodukcia
- Správy
- Trh a ceny
- Výstavy
- Topky chovateľov, kráv, býkov, národné PH plemenníc a plemenníkov
- Výzvy
- Linky
- Burza



Webová stránka SHA mala v roku 2023 oproti rovnakému obdobiu v roku 2022 o **745 návštev viac**, bolo stiahnutých rekordných 234,88 GB dát, čo je viac dát o 4,61 GB. V tabuľke uvádzam štatistické údaje návštev - sledovanosti za rok 2023:

- počet návštev: **37 978**
  - počet stiahnutých dát: **234,88 GB**
  - počet krajín, ktoré navštívili stránku: 44
  - stránky s najvyššou návštevnosťou v roku 2023 – TOPKY chovateľov, býkov a kráv holsteinského plemena SR, 2 401 návštev,
- Web stránka SHA <https://www.holstein.sk/> - návštevnosť rok 2023

Mesiac	Unikátne návštevy	Počet návštev	Stránok	Hity	GBajtov
Jan 2023	2520	8997	25820	45702	9.85
Feb 2023	2620	9352	26841	47509	9.08
Mar 2023	2862	10216	29319	51895	10.53
Apr 2023	2825	10084	28941	51226	10.50
Maj 2023	3258	11632	33384	59090	11.83
Jun 2023	3169	11315	32473	57477	19.21
Jul 2023	3179	11351	32576	57660	22.35
Aug 2023	3469	12384	35543	62910	28.70
Sep 2023	3573	12757	36612	64803	32.16
Okt 2023	3179	11348	32570	57649	28.14
Nov 2023	3425	12227	35090	62110	28.63
Dec 2023	3899	13921	39953	70717	23.91
<b>Celkom 2023</b>	<b>37978</b>	<b>135583</b>	<b>389124</b>	<b>688749</b>	<b>234.88</b>
<b>Rozdiel 23/22</b>	<b>+745</b>	<b>+2658</b>	<b>+7630</b>	<b>+13505</b>	<b>+4.61</b>

- Uvedené čísla a rovnako tak, aj nárast návštev jednoznačne potvrdzujú dôležitosť web stránky a potrebu jej neustálej aktualizácie. Web stránky SHA si od začiatku vzniku administrujeme sami.
- na web stránkach SHA sú umiestnené aj videozáznamy z výstav, chovateľských dní, seminárov a kurzov.



## 11. Hospodársky výsledok SHA za kalendárny rok 2023

Slovenská Holsteinská Asociácia - družstvo od roku 2018 pravidelne dosahuje pozitívny výsledok hospodárenia.

Predseda kontrolnej komisie SHA Ing. Štefan Korec bude informovať členskú základňu o správnosti, preukázateľnosti, úplnosti účtovníctva a účtovnej závierky zostavenej k 31.12.2023. Rovnako tak, aj o majetkovej a finančnej situácii za uvedené obdobie.

Spracoval:

Ing. Igor Lichanec  
riaditeľ SHA



SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA  
DRUŽSTVO  
NÁDRAŽNÁ 36  
900 28 IVANKA PRI DUNAJI  
IČO: 00587729, IČ DPH: SK2020408907