



Český svaz včelařů
z.s.



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

Kontrola realizace šlechtitelského programu plemene včely medonosné kraňské

Český svaz včelařů, z. s.

Křemencova 177/8, 115 24, Praha 1, IČ: 00 443 239



Uznané chovatelské sdružení včely medonosné kraňské

Rozhodnutím MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY,
č. j. 120109/01–7010, ze dne 11. 5. 2001

Kontrola realizace šlechtitelského programu

Dle zákona č. 154/2000 sb. o šlechtění, plemenitbě a evidenci
hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů
(plemenářský zákon)

Výroční zpráva za rok 2021

Obsah:

1. Výchozí předpoklady

1.2. Organizace šlechtitelské práce v chovu včel v ČR

1.3. Směr šlechtění

1.4. Stavby včelstev v kontrole užitečnosti

2. Chovný cíl a standard plemene

2.1. Hlavní směry chovného cíle

2.2. Základní parametry chovného cíle

3. Realizace šlechtitelského programu

3.1. Účastníci programu

3.2. Vyhodnocení sledovaných vlastností za rok 2021

4. **Přehled počtu odchovaných matek ve šlechtitelských chovech za rok 2021**

5. **Příloha: Tabulky 1-5**

1. Výchozí předpoklady

1.1. Tendence evropského chovu včel

Evropští chovatelé obvykle chovají materiál s dlouhou tradicí, ale též materiál dovážený. Je to často motivováno očekáváním lepších vlastností, které se ale na dcerách dalších generací měřitelně neprojevují. U žádného plemene nebo linie nebyla dosud prokázána lepší tolerance k nemocem než u včely medonosné kraňské. V důsledku hybridizace naopak dochází lokálně ke zhoršení některých vlastností včelstev a ke ztrátě vyrovnanosti. Například materiál s výrazným podílem včely italské má problém s přezimováním v našich středoevropských podmínkách. Citelným problémem je mimo jiné zvýšená bodavost hybridů. Řada národních chovatelských sdružení zpřísňuje podmínky ochrany svých plemen, jakožto cenných genetických zdrojů a hledá legislativní podporu. Ke konzultační spolupráci jsme byli vyzváni chovateli zemí V4, kde se vážně připravuje ochrana karpatského genofondu.

1.2. Organizace šlechtitelské práce v chovu včel v ČR

Chovatelské sdružení včely medonosné kraňské i v letošním hodnoceném roce pracovalo v souladu s chovatelským řádem (dále CHR) a příručkou plemenářské práce (dále PPP). Chovatelská komise v letošním roce zapracovala změny chovatelského řádu, které byly 23. 3. 2019 přijaty RV ČSV. Chovatelská komise také připravila 5. vydání Příručky plemenářské práce (PPP). Upravený chovatelský řád i aktualizované vydání PPP jsou dostupné na webových stránkách www.vcelarstvi.cz

1.3. Směr šlechtění

Včela medonosná kraňská se v podmínkách ČR plně osvědčila pro své vlastnosti. Její rychlý jarní rozvoj umožňuje využití silných časných snůšek, které v našich klimatických a přírodních podmínkách představují převážnou část snůškových zdrojů. Plemeno je i nadále šlechtěno na kombinaci požadovaných užitkových vlastností s výrazným zaměřením na mírnost a odolnost proti nemocem.

1.4. Stavy včelstev v kontrole užitkovosti

Do centrální evidence kontroly užitkovosti bylo v roce 2021 zapojeno 27 vyšších šlechtitelských chovů s 243 plemennými včelstvy a u dalších 80 plemenných včelstev z 13 rozmnožovacích chovů je kontrola užitkovosti prováděna bez centrální evidence.

2. Chovný cíl a standard plemene

2.1. Hlavní směry chovného cíle

Zdravá, mírná a nerojivá včelstva s dobrou produkcí medu.

2.2. Základní parametry chovného cíle

Základními sledovanými parametry včelstev zapojených ve šlechtitelském programu jsou: medný výnos, mírnost, sezení, rojivost, rozvoj, hygienické testy. Shoda s plemenným standardem se posuzuje morfometrickou analýzou validovanou testy DNA. Podrobnosti stanovuje PPP. Aktuální výsledky morfometrických rozborů jsou přístupné na stránkách laboratoře, která morfometrickou analýzu zpracovává www.pvpekarov.cz/sgg/m6_1.htm.

3. Realizace šlechtitelského programu

3.1. Účastníci programu

Šlechtitelského programu se účastní chovy zařazené na seznam vyšších šlechtitelských a rozmnožovacích chovů Uzaného chovatelského sdružení včely medonosné kraňské. Seznamy chovů pro chovatelskou sezónu 2021 jsou uvedeny v příloze této zprávy (tabulka 5 a 6) a zveřejněny na stránkách ČSV, z. s. www.vcelarstvi.cz.

3.2. Vyhodnocení sledovaných vlastností za rok 2021

Včelstva zapojená v rámci šlechtitelského programu do kontroly užitečnosti byla hodnocena záznamem na předepsaném formuláři (*Přehled výkonů včelstev*). Získané hodnoty byly zpracovány a následně byly sumarizovány tyto vlastnosti: mírnost, sezení, rojivost, rozvoj. Podrobnosti pro správné posuzování a hodnocení vlastností včelstev jsou pro chovatele matek blíže popsány v PPP.

Souhrn za hodnocené chovy:

Sledované vlastnosti	mírnost	sezení	rojivost	rozvoj
Hodnocení vlastností za rok 2020	1,2	1,2	1,1	1,4
Minimální požadavek dle šlechtitelského programu	1,5	2	2	1,8

Sledované vlastnosti	mírnost	sezení	rojivost	rozvoj
Hodnocení vlastností za rok 2021	1,2	1,2	1,1	1,3
Minimální požadavek dle šlechtitelského programu	1,5	2	2	1,8

Dlouhodobá tendence v těchto sledovaných vlastnostech je setrvalý stav.

Závěr: Ve všech sledovaných vlastnostech je průměrná úroveň chovů lepší, než jsou minimální požadavky dané šlechtitelským programem. Včelstva nevyhovující jsou v jednotlivých chovech evidována a nevyhovující matky jsou vyměněny za matky perspektivnějšího původu.

4. Přehled počtu odchovaných matek ve šlechtitelských chovech za rok 2021

ODCHOVANÉ MATKY 2021	
Počet odchovaných matek rozmnožovacích chovů	8622
Počet odchovaných matek vyšších šlechtitelských chovů	15936
Celkem počet odchovaných matek za rok 2020	24558

Zdroje dat: evidence zaslaná chovateli na sekretariát PRV ČSV.

Zpracováno z podkladů dodaných k 31. 12. 2021

Bc. Jan Rožánek, vedoucí odborného a provozního oddělení ČSV, z. s.

Ing. Dalibor Titěra, zootechnik Uzaného chovatelského sdružení včely medonosné kraňské

Tabulka 1

Počet odchovaných matek Vyšších šlechtitelských chovů v roce 2021		
poř.č.	Jméno	Počet odchovaných matek
1	Cimala Pavel, Ing.	924
2	Doležal Josef	460
3	Halásek Jaroslav	363
4	Horký Zdeněk	120
5	Janšta Josef	440
6	Kurtin s.r.o.	1126
7	Mandát Antonín	0 - nemoc
8	Marada Vít	265
9	Melichar Jiří	350
10	Olžbutová Jaroslava	261
11	Sedláček Jaroslav	2133
12	Sláma Pavel	312
13	SOUV – VVC, o.p.s. Nasavrky	561
14	Šefčík Jozef	278
15	Ševčík Miloslav	44
16	Toman Ladislav	480
17	Úškrt Antonín	1002
18	Větrovský Pavel	488
19	Vozdecká Miroslava	1324
20	VÚVč Dol Máslovice	2884
21	VÚVč Kývalka	31
22	VÚVč Liběchov	974
23	VÚVč Pekařov	nedodali
24	VÚVč Přerov-Žeravice	696
25	VÚVč Skřivánek	0
26	Vydra Petr	178
27	Zemánek Vlastimil	245
CELKEM		15936

Tabulka 2

Počet odchovaných matek rozmnožovacích chovů v roce 2021		
poř.č.	Jméno	Počet odchovaných matek
1	Divín Václav, Ing.	415
2	Doubek Michal, Ing.	329
3	Golský Tomáš, Ing.	123
4	Hraško Petr, Mgr.	122
5	Chramosta Lubomír	1075
6	Kadlec Jiří	574
7	Křížková Hana	891
8	Mašek Miloslav	355
9	Mráz Jindřich	312
10	Novotný Josef	1072
11	Skuhrovec Luboš	413
12	Strnad Jiří	2751
13	Šanderová Michaela	190
CELKEM		8622

Tabulka 3

Vývoj počtu chovů a odchovaných matek 2010–2021

rok	ROZMNOŽOVACÍ CHOVY		VYŠŠÍ ŠLECHTITELSKÉ CHOVY		VŠECHNY ŠLECHTITELSKÉ CHOVY CELKEM	
	Počet chovů	Počet odchovaných matek	Počet chovů	Počet odchovaných matek	Celkem chovů	Celkem odchováno matek
2010						41 464
2011	63	16 745	69	27 058	132	43 803
2012	78	20 225	50	20 145	128	40 370
2013	73	16 222	48	20 190	121	36 412
2014	40	19 486	48	25 593	88	45 079
2015	28	20 626	48	24 297	76	44 923
2016	37	10 266	46	23 177	83	33 443
2017	16	7 189	36	17 962	52	25 151
2018	17	9 830	28	19 600	45	29 430
2019	18	10 269	30	19 816	48	30 085
2020	16	10 492	30	19 562	46	30 489
2021	13	8 622	27	15 936	40	24 558

Tabulka 4

Seznam rozmnožovacích chovů Uzanáho chovatelského sdružení včely medonosné kraňské pro chovatelskou sezonu 2021 (1. 4. 2021 – 31.3. 2022)					
poř.č.	Jméno	Ulice	PSČ	Obec	Telefon
1	Divín Václav, Ing.	Petrov nad Desnou 131 A	788 16	Petrov nad Desnou	777 364 986
2	Doubek Michal, Ing.	Nehvizdská 411	250 89	Lázně Toušeň	776 673 692
3	Golský Tomáš, Ing.	Hamerníkova 16	386 01	Jihlava	777 025 248
4	Hraško Petr, Mgr.	Musílkova 335/62	150 00	Praha 5-Košíře	607 687 119
5	Chramosta Lubomír	Náměstí 68	378 53	Strmilov	728 879 345
6	Kadlec Jiří	Jana Štursy 44	370 10	České Budějovice	777 571 825
7	Křížková Hana	Trnkova 6	779 00	Olomouc	777 594 863
8	Mašek Miroslav	Pražákova 30	619 00	Brno	723 459 453
9	Mráz Jindřich	Chodov 221	345 33	Trhanov	731 287 606
10	Novotný Josef	Křepice 21	691 65	Křepice u Hustopečí	776 378 492
11	Skuhrovec Luboš	Petrovice 133	471 25	Jablonné v Podještědí	606 407 129
12	Strnad Jiří	Jižní 220	251 62	Mukařov	603 173 881, 321 677 710
13	Šanderová Michaela	Žampach 36	564 01	Žamberk	736 721 656

Tabulka 5

Seznam vyšších šlechtitelských chovů Uzaného chovatelského sdružení včely medonosné kraňské platný pro chovatelskou sezonu 2021 (1.4.2021 - 31.3.2022)					
Poř.č.	Jméno	Ulice	PSČ	Obec	Telefon
1	Cimala Pavel, Ing.	Pusté Žibřidovice 52	788 23	Jindřichov	583 232 222, 777 232 893
2	Doležal Josef	Hroznatín 30	675 05	Rudíkov	775 404 352
3	Halásek Jaroslav	Blížkov 51	594 42	Měřín	723 651 977, 566 544 003
4	Horký Zdeněk	Dolní Řasnice 55	464 01	Frýdlant v Čechách	728 954 748
5	Janšta Josef	Březka 9	595 01	Velká Bíteš	566 532 868, 724 149 495
6	Kurtin s.r.o.	Račice 41	675 55	Hrotovice	737 363 489
7	Mandát Antonín	Velký Újezd 8	675 32	Třebelovice	728 224 050
8	Marada Vít	Hlavní 22	696 12	Hovorany	518 375 243, 731 586 646
9	Melichar Jiří	Občanská 354	468 02	Rychnov u Jabl.n. N.	606 821 215
10	Olžbutová Jaroslava	Lučkovice 51	397 01	Písek	774 242 536
11	Sedláček Jaroslav	Příchovice 80	334 01	Přeštice	377 980 126, 720 148 540
12	Sláma Pavel	Sepekov 416	395 51	Sepekov	737 232 904
13	SOUV - VVC, o.p.s. Nasavrky	Slatiňanská 135	538 25	Nasavrky	469 677 128

14	Šefčík Jozef	Šemnice, část Dubina 51	362 72	Šemnice	353 941 114, 602 835 780
15	Ševčík Miloslav	Bukovinka 119	679 05	Křtiny	516 439 444
16	Toman Ladislav	Nádražní 804	340 22	Nýrsko	376 571 839, 607 650 569
17	Úškrt Antonín	Chodov 171	345 33	Trhanov	723 044 335
18	Větrovský Pavel	Ohař 21	398 04	Čimelice	777 180 118, 736 282 421
19	Vozdecká Miroslava	Vrchlického 1093	664 34	Kuřim	720 422 444
20	VÚVč Dol	Máslovice-Dol 14	252 66	Libčice nad Vltavou	605 039 508
21	VÚVč Kývalka	Rosice u Brna	665 01	Rosice u Brna	546 412 735, 739 594 736
22	VÚVč Liběchov	Pod Kostelíčkem 86	277 21	Liběchov	734 858 243
23	VÚVč Pekařov	Pekařov	788 23	Jindřichov	739 594 728
24	VÚVč Přerov-Žeravice	Na Návsi 113/29	750 02	Přerov-Žeravice	581 211 362, 739 594 734
25	VÚVč Skřivánek	Skřivánek 2	582 53	Štoky	739 594 733
26	Vydra Petr	Kounicova 69	602 00	Brno	736 745 006
27	Zemánek Vlastimil	Cep 51	379 01	Třeboň	606 368 886