

Svaz chovatelů prasat, z.s.

Českomoravská společnost
chovatelů, a.s.



2022

Ročenka

Vážení čtenáři,

dostáváte do rukou ročenku, kterou vydává Svaz chovatelů prasat ve spolupráci s ČMSCH Hradištko. Již v minulých letech byla vydávána pouze v elektronické verzi a v tomto způsobu pokračujeme i nyní.

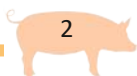
Tak, jak jste z předchozích vydání zvyklí, je Ročenka rozdělena do dvou částí. První vypovídá o stavu a vývoji chovu prasat u nás v průběhu roku 2022. Tato část je vytvořena na základě dat shromažďovaných nezávislými institucemi (ČSÚ, SZIF, Celní správa).

Druhá část je spojena s tím, že Svaz je pověřen vedením plemenné knihy. V této části můžete najít informace o národním šlechtitelském programu CzePig. Jsou zde výsledky kontroly užitekosti čistokrevných zvířat, vývoj jednotlivých znaků a mnoho dalších informací.

Věřím, že Vám Ročenka přinese veškeré informace, které pro svoji práci potřebujete.



Jan Stibal
ředitel SCHP



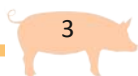
Obsah

Produkce vepřového masa

- 5 Rok v chovu prasat
- 6 Stavby prasat
- 7 Reprodukce
- 8 Výroba vepřového masa
- 9 Klasifikace JUT
- 10 Spotřeba masa
- 11 Spotřebitelské ceny
- 12 Zahraniční obchod
- 14 Stavby prasat v EU
- 15 Bilance EU
- 16 Zahraniční obchod EU

CzePig - Český národní šlechtitelský program

- 18 Struktura populací
- 19 Inseminační stanice
- 20 Nabídka plemen
- 22 Struktura populací
- 24 České bílé ušlechtilé
- 26 Česká landrase
- 28 Duroc
- 30 Pietrain
- 32 Bílé otcovské
- 34 Superplodná linie
- 35 Genetické trendy
- 37 Forma plemenitby
- 37 Kvalita spermatu
- 38 Produkce materiálu
- 39 Seznam chovů šlechtitelské základny
- 42 Seznam rozmnožovacích chovů

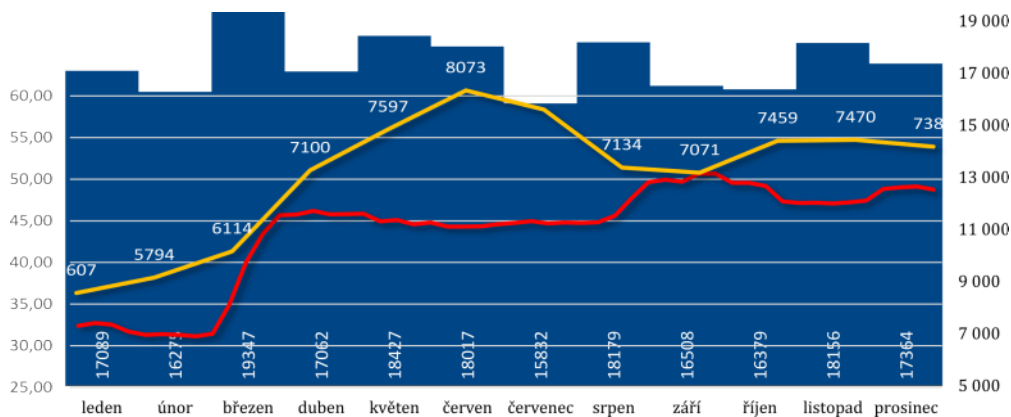


Produkce
vepřového
masa v
ČR



Rok 2022 v chovu prasat

Rok 2022 prodloužil velmi kritické období. Po roce 2021, který byl charakteristický extrémně nízkými cenami, došlo k zásadní změně. Ceny se od pololetí poměrně rychle zvyšovaly. Ještě rychleji ale stoupaly náklady na výrobu a chovatelé prasat proto zůstávali dál ve ztrátě. Jak ceny energií, tak především ceny obilí doslova explodovaly a dostaly se na dvoj nebo trojnásobek obvyklé úrovně. Evropská komise proto v průběhu léta uvolnila mimořádnou podporu, která v ČR mířila z části k chovatelům prasat. Vedle standardních národních podpor a dotací na dobré životní podmínky zvířat tak chovatelé prasat dostali dalších 334 mil. Kč. Celkové podpory tak dosáhly 1,6 mld. Kč. Bohužel ani takto masivní podpora nedokázala zvrátit nepříznivé ekonomické okolnosti. Podle informací ÚZEI prodělávali chovatelé po započtení všech podpor 2,70 Kč na kilogram živé hmotnosti.

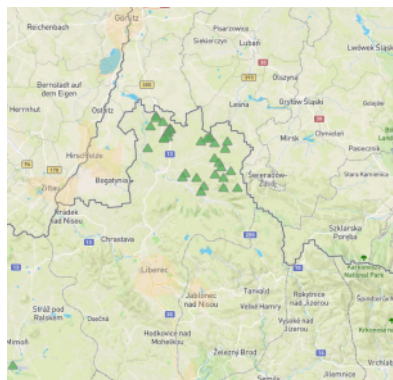


Vedle nepříznivého ekonomického vývoje byla situace v závěru roku ještě zkomplikována nálezem uhynulého divočáka s protilátkami proti AMP.

Záchyť byl ve Frýdlantském výběžku a prakticky celá jeho plocha byla zařazena do infikované oblasti, která se později změnila v uzavřenou zónu II.

ČR se tak dostala po 5 letech mezi země s výskytem AMP mezi divočáky.

Pravidla se však naštěstí natolik změnila, že to pro chovy v zóně II sice představuje komplikace, ale ne tak drastické, jako na Zlínsku.



Statistické výsledky chovu prasat

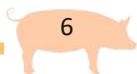
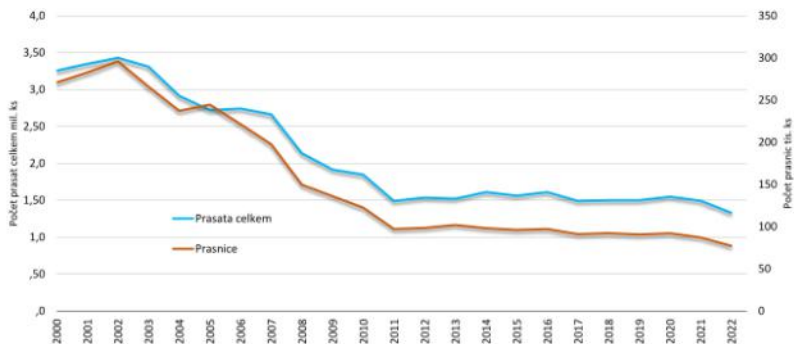
	31.12.21	31.12.21	Rozdíl (+/-)	Index (%)
Prasata celkem	1 493 436	1 328 816	-164 620	89,0
Prasnice	86 764	76 560	-10 204	88,2

Prasata celkem

Hl. m. Praha a Středočeský	327 581	314 439	-13 142	96,0
Jihočeský kraj	86 783	84 060	-2 723	102,0
Plzeňský kraj	105 387	96 672	-8 715	91,7
Karlovarský kraj	16 035	15 599	-436	103,0
Ústecký kraj	105 155	100 712	-4 443	95,8
Liberecký kraj	18 300	20 584	2 284	104,0
Královéhradecký kraj	65 585	53 869	-11 716	82,1
Pardubický kraj	167 654	155 412	-12 242	105,0
Kraj Vysočina	322 756	285 860	-36 896	88,6
Jihomoravský kraj	115 886	98 265	-17 621	106,0
Olomoucký kraj	64 832	49 582	-15 250	76,5
Zlínský kraj	63 167	27 693	-35 474	107,0
Moravskoslezský kraj	34 315	26 069	-8 246	76,0

Prasnice

Hl. m. Praha a Středočeský	18 727	18 445	-282	98,5
Jihočeský kraj	5 780	5 505	-275	102,0
Plzeňský kraj	6 095	5 332	-763	87,5
Karlovarský kraj	45	33	-12	103,0
Ústecký kraj	6 079	5 575	-504	91,7
Liberecký kraj	1 115	1 213	98	104,0
Královéhradecký kraj	3 831	3 286	-545	85,8
Pardubický kraj	10 256	9 249	-1 007	105,0
Kraj Vysočina	18 638	16 585	-2 053	89,0
Jihomoravský kraj	6 267	4 886	-1 381	106,0
Olomoucký kraj	4 108	3 358	-750	81,7
Zlínský kraj	4 009	1 521	-2 488	107,0
Moravskoslezský kraj	1 814	1 572	-242	86,7



Vývoj reprodukce

	Narozeno			Odchováno		
	2021	2022	rozdíl	2021	2022	rozdíl
Středočeský + Praha	33,9	34,6	+0,8	30,6	31,3	+0,7
Jihočeský	27,5	28,7	+1,2	23,2	24,4	+1,2
Plzeňský	32,7	33,4	+0,7	30,1	30,6	+0,5
Karlovarský	13,1	11,7	-1,4	11,6	10,7	-0,9
Ústecký	29,9	30,3	+0,5	26,8	27,3	+0,5
Liberecký	28,8	29,0	+0,2	24,3	24,1	-0,2
Královéhradecký	30,0	32,3	+2,3	26,1	27,9	+1,8
Pardubický	34,4	34,3	-0,1	30,9	31,5	+0,6
Vysočina	33,4	33,9	+0,5	29,6	29,9	+0,3
Jihomoravský	30,7	29,7	-1,0	27,5	26,8	-0,7
Olomoucký	30,7	30,0	-0,7	28,5	27,8	-0,7
Zlínský	33,8	30,5	-3,3	29,6	27,5	-2,1
Moravskoslezský	30,2	30,3	+0,1	27,3	27,0	-0,3
Česká republika	32,2	32,6	+0,4	28,8	29,2	+0,4

Po propadu z doby koronavirové pandemie se reprodukce vrátila k pozitivnímu vývoji. Počet narozených selat se zvýšil na 32,6 a dochovy na 29,2. V obou případech to znamená nárůst o 0,4 selete na prasnici a rok.

V obou případech se tak sice nepodařilo překonat výsledky z roku 2020, ale pozitivní trend slibuje, že se to v roce 2023 už podaří.



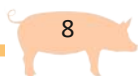
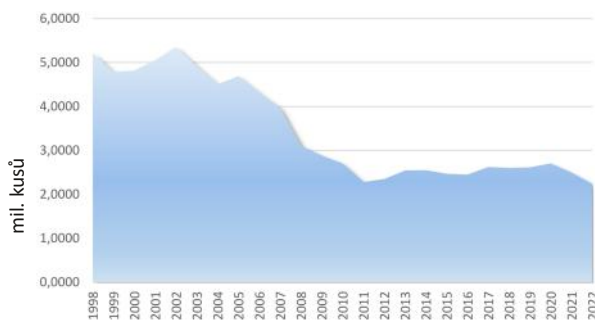
Výroba vepřového masa

V roce 2022 se naplno projevila dvouletá krize. Počet poražených prasat stejně tak jako objem vyrobeného vepřového masa se snížily. Bylo poráženo prakticky přesně o 100 tisíc prasat méně. Vzhledem k tomu, že mírně vzrostla porážková váha, je pokles objemu masa "jen" necelých 8 tisíc tun.

Ukazatel	2006	2010	2015	2020	2021	2022
Porážky prasat [mil ks]	3,72	3	2,51	2,35	2,35	2,25
Výroba vepřového masa [t]	334 695	275 905	227 739	211 436	217 007	208 635
Porážková hmotnost [kg]	108,1	111,5	114,1	118,5	118	118,4
Prům. podíl svaloviny	56,4%	56,2%	58,4%	59,1%	59,0%	59,7%
Podíl prasat ve třídách SEU	91,7%	95,0%	98,4%	98,5%	98,5%	98,2%

Od roku 2011 se postupně zvyšoval počet v České republice vyprodukovaných selat. Stav prasníc se v podstatě neměnily a reprodukční užitkovost rostla. V posledních dvou letech se však situace změnila. Reprodukce se mírně propadla a stavy prasníc klesly velmi významně. Výsledkem je návrat na produkci selat stejnou, jaká byla právě v roce 2011. Postupný posun za 10 let byl dvěma lety krize úplně smazán.

Vývoj produkce selat



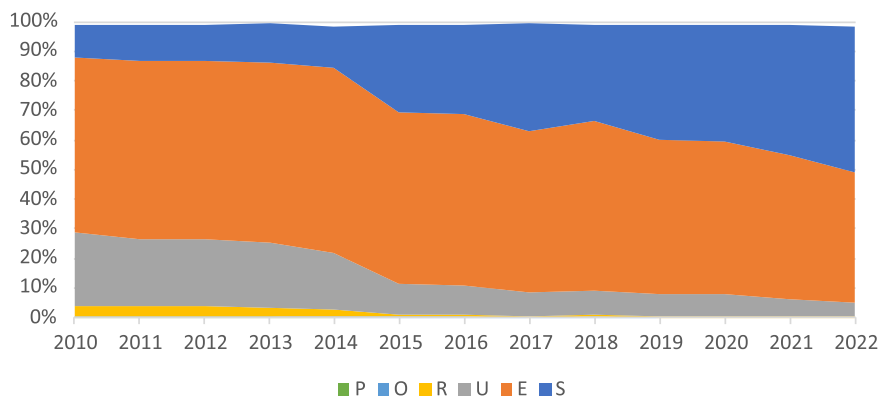
Klasifikace jatečných prasat

Podíl libového masa u jatečných prasat porážených na referenčních trzích se neustále zvyšuje. Na sledovaných jatkách bylo v roce 2022 poráženo téměř 1,4 mil. prasat. To je přibližně 60% z celkového objemu porážek v ČR. Při klasifikaci na referenčních trzích se podíl libového masa dostal téměř na 59,75%.

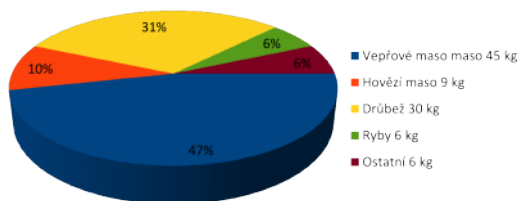
Protože je podíl libového masa již velmi vysoko a jeho změna jen velmi malá, je důležitým ukazatelem podíl zvířat v nejvyšších třídách. Vývoj podílu libového masa byl obvykle popisován podílem zvířat ve třídách SEU. Dnes je však tento ukazatel také málo vypovídající, protože se do tohoto intervalu dostává drtivá většina zvířat. Dokonce už i v nejvyšších dvou třídách (SE) je 93,5 % všech zvířat.

Zatřídění	Cena v Kč/kg JUT	Množství [ks]	Zmasilost [%]	Porážková váha	Podíl zvířat
S	44,91	698 263	61,87	118	49,6%
E	43,60	617 486	58,16	123	43,9%
U	39,79	66 558	53,35	127	4,7%
R	35,25	3 896	48,29	135	0,3%
O	27,81	255	43,28	132	0,0%
P	20,74	103	34,55	118	0,0%
N	22,96	7 258	59,84	68	0,5%
T	30,42	13 493	57,31	165	1,0%
S-T	43,78	1 407 312	59,67	121	100,0%
S-U	44,05	1 382 307	59,75	121	98,2%

Vývoj zatřídění jatečných prasat

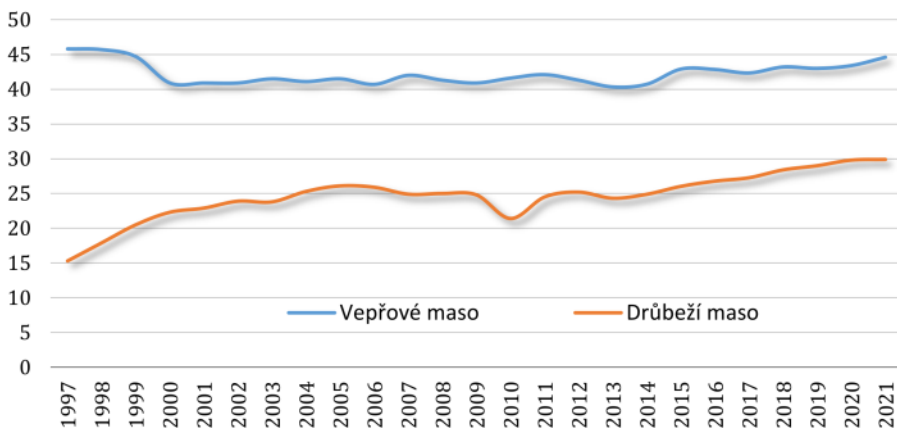


Spotřeba masa



Česká republika je v rámci EU výjimkou. Zatímco ve většině zemí spotřeba vepřového masa postupně, ale významně klesá, u nás se v posledních dvou letech zvýšila. Dosáhla už 44,6 kg na osobu a rok. Představuje to téměř polovinu z celkové spotřeby.

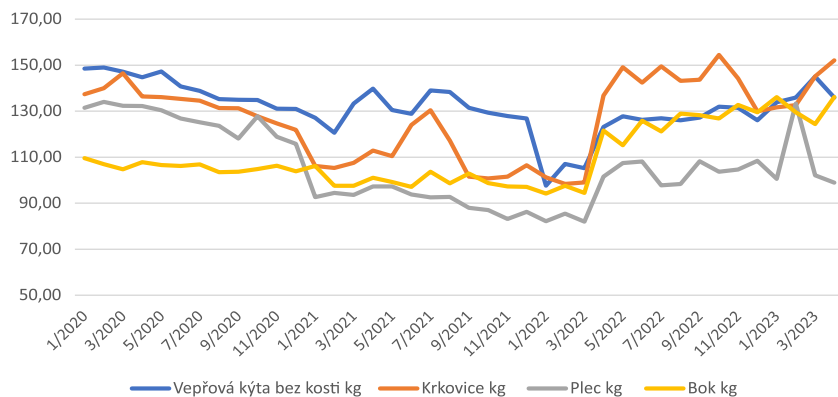
Trochu překvapivě druhý největší přírůstek zaznamenalo hovězí maso (+0,6 kg) a teprve za ním se umístilo drůbeží maso se zvýšením jen o 0,1 kg. V případě hovězího masa se ale zřejmě jedná jen o statistické výkyvy, protože rok před tím se spotřeba naopak snížila. Díky zvyšování jednotlivých druhů se celková spotřeba masa dostala až na 95,7 kilogramu.



Vývoj spotřebitelských cen

Poslední doba boří zažitě představy o cenách jednotlivých druhů mas. To, co bylo vždy pokládáno za nejdražší maso zlevnilo a naopak dříve levnější druhy je nahradily. Příkladem je cena boku, která je prakticky stejná, jako cena kýty bez kosti. Z vepřového je dražší už jen krkovice.

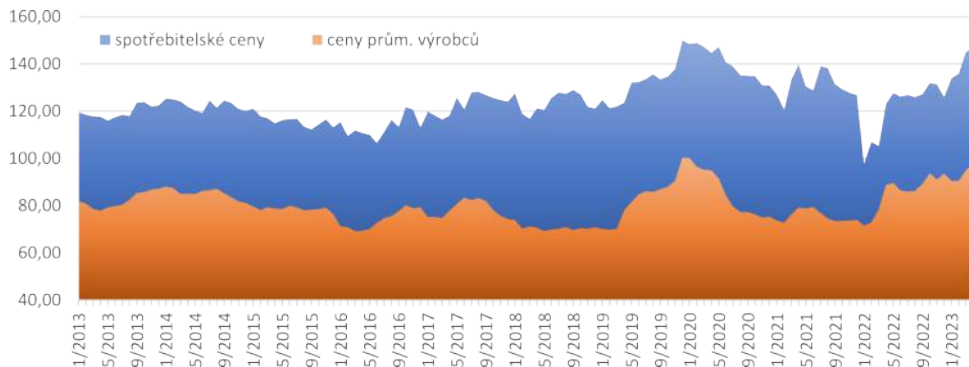
Spotřebitelské ceny jednotlivých druhů masa



Ačkoli se neustále skloňuje výše inflace a její spojení se zemědělci, vepřové maso v loňském roce rozhodně z proinflačního efektu není možné vinit. Průměrná spotřebitelská cena kýty bez kosti byla o 8 % nižší než v roce 2021 a dokonce o 14 % nižší než v roce 2020. To bylo ale spíše dáno výrazným zdražením právě v roce 2020. Z dlouhodobého pohledu je cena velice stabilní. O tom svědčí i to, že cena v roce 2022 byla stejná, jako v roce 2015.

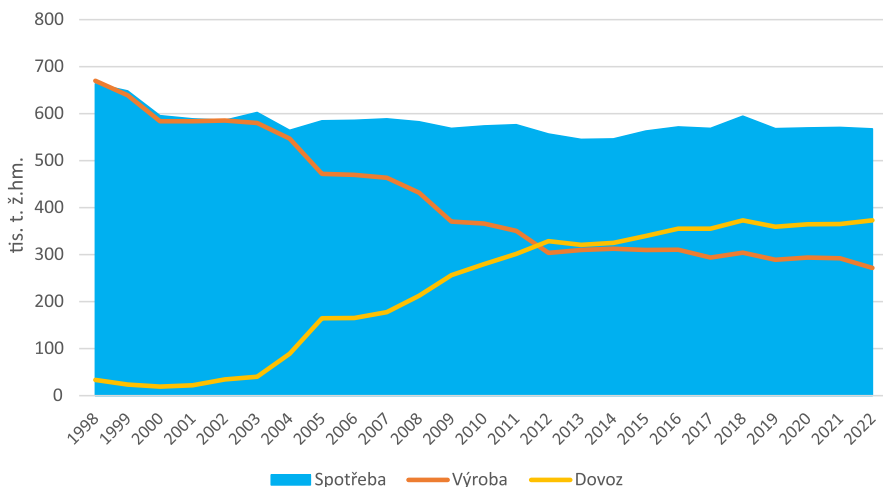
Kýta bez kosti

	2006	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Ceny jat. prasat	41,25	35,36	37,97	42,37	40,54	33,48	42,26
Ceny prům. výrobců	85,62	77,24	82,43	82,68	85,27	75,52	85,62
Spotřebitelské ceny	109,65	102,89	120,14	132,8	140,3	131,06	121,38



Zahraniční obchod

Vepřové maso má už tradičně pozici nejhorší komodity mezi všemi živočišnými produkty. Dovoz přesáhl 290 tisíc tun, zatímco vývoz vepřového masa je zanedbatelný. Mnohem lepší je situace v obchodu se živými zvířaty. Vývoz jatečných prasat byl téměř 25 tis. tun, zatímco dovoz byl minimální. V případě selat byla také bilance aktivní. Z ČR bylo vyvezeno 151 tisíc kusů a dovezena jen necelá polovina tohoto objemu.



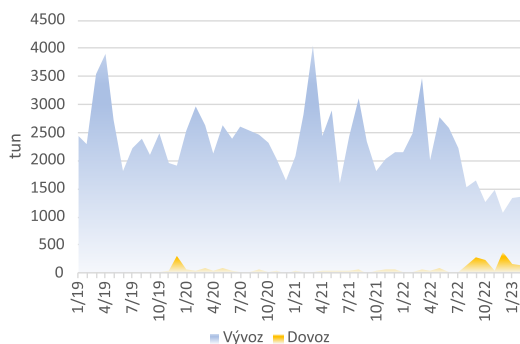
Naším nejvýznamnějším obchodním partnerem dál zůstává Německo, odkud se k nám dovezla více než třetina z celkového objemu importů. Ze čtyř nejdůležitějších zemí jsou dovezeny celkem tři čtvrtiny celkového objemu. Další země už se podílejí na dovozu jen zanedbatelnými podíly.

Nejdůležitější dovozové země

Země	Dovoz [t]	Podíl
Německo	98 545	34%
Španělsko	70 543	24%
Belgie	38 331	13%
Polsko	30 363	10%

Obchod se živými zvířaty

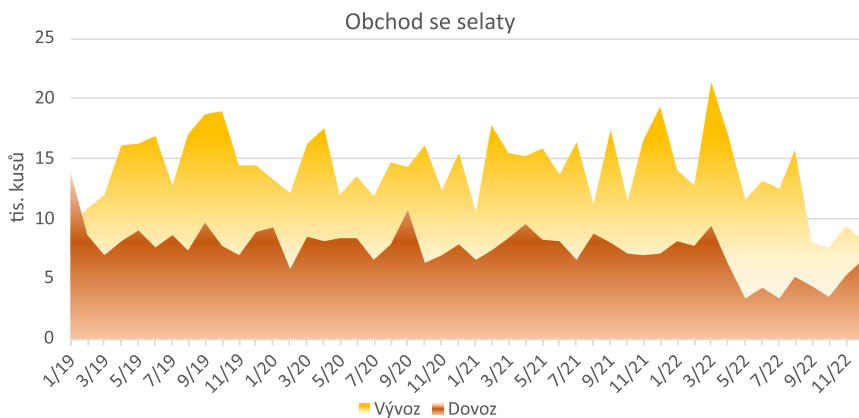
Tak jako tradičně má obchod se živými zvířaty kladnou bilanci. Vývoz dalece přesahuje dovoz. Bohužel v porovnání s dovozem masa jde jen o zlomek, který ani zdaleka nemůže vyrovnat pasivní bilanci. Tradičně míří největší část vývozu zvířat směrem na východ. Téměř polovina zvířat byla vyvezena na Slovensko (98 tis. zvířat). Dalšími 43 tisíci zvířaty bylo vyvezeno do Maďarska. Další země v žebříčku je ale překvapením. Je jí totiž Německo s celkovým exportem více než 26 tis. selat.



Dovoz selat

V loňském roce se vlivem snižujících se stavů prasnic u nás i v celé Evropě znovu odehrála změna v zahraničním obchodu se selaty. Ve druhém pololetí se dovoz selat výrazně snížil. Následně klesl i export selat.

Z ČR bylo vyvezeno 152 tisíc selat z toho nejvíce do Maďarska (80 tisíc), které snížilo objem dovozu o 6 tisíc kusů. Slovensko, které následuje, snížilo dovoz ze 26 tisíc na 23 tisíc kusů. Stejný objem



odebralo i Rumunsko. Zdaleka největší propad v poptávce po tuzemských selatech zaznamenalo Německo. To bylo v roce 2021 překvapivě pátým největším odběratelem selat (12 tis. selat). V roce 2022 se export k našim západním sousedům scvrkl na necelé 2 tisíce kusů.

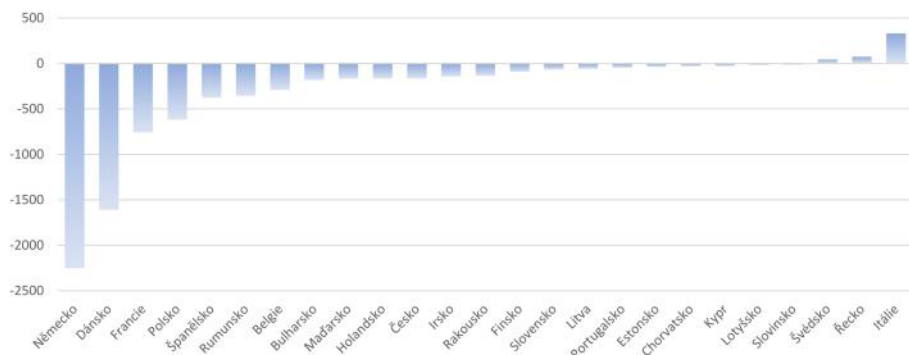
Zároveň je Německo největším dodavatelem selat k nám (45 tis. ks). Následuje Slovensko (12 tis. selat) a teprve třetí je Dánsko (11 tis. selat).

Chov prasat v Evropě

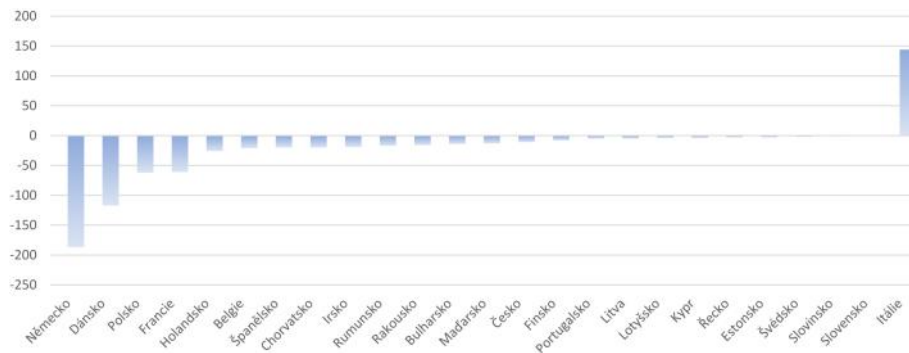
Stavy prasat 10 největších producentů v EU

	Prasata celkem		Prasnice	
	2022	změna	2022	změna
Evropská unie	134356	-7200	10532	-503
1 Španělsko	34075	-379	2692	-20
2 Německo	21366	-2254	1415	-187
3 Francie	12183	-758	1128	-117
4 Dánsko	11541	-1611	892	-26
5 Holandsko	10706	-166	880	-61
6 Polsko	9624	-618	717	144
7 Itálie	8739	331	603	-62
8 Belgie	5751	-291	368	-21
9 Rumunsko	3407	-358	289	-17
10 Rakousko	2650	-136	212	-16
11 Maďarsko	2558	-168	230	-13
15 Česko	1329	-164	117	-11

Změna stavu prasat ve srovnání s předchozím rokem



Změna stavu prasnic ve srovnání s předchozím rokem



Bilance EU

	Bilance vepřového masa v EU					
	2000	2010	2020	2021	2022	2023f
Hrubá domácí produkce	20 758	22 177	23 242	23 659	22 326	21 183
Dovoz zvířat	3	0	1	2	1	1
Vývoz zvířat	5	71	23	45	42	42
Čistá produkce	20 755	22 106	23 220	23 616	22 284	21 142
Dovoz masa	126	158	159	97	121	124
Vývoz masa	2 036	2 808	4 943	4 752	3 973	3 854
Domácí spotřeba	18 846	19 456	18 436	18 962	18 433	17 412
Spotřeba masa na osobu (kg)	34,3	34,4	32,2	33,1	31,8	30,
Soběstačnost (%)	110	114	126	125	121	122

údaje v tis. tun JUT

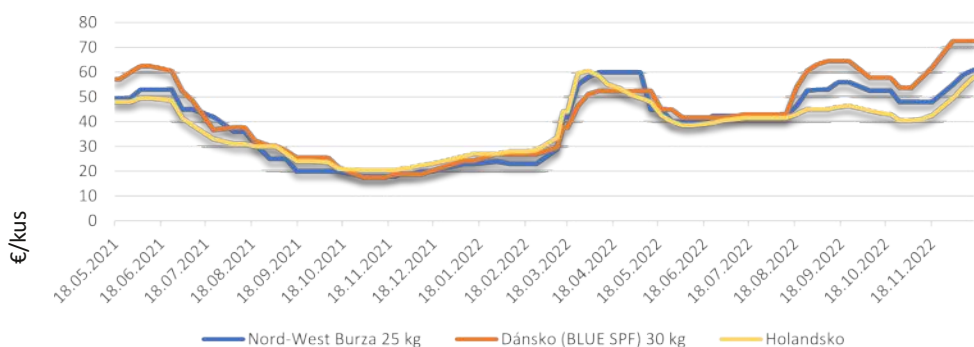
hodnoty roku 2023 jsou odhadem

I přes výrazný pokles stavů prasat a s tím spojené snížení porážek zůstává Evropská unie ve vepřovém mase stále výrazně přebytková. V průběhu času postupně rostla její celková produkce vepřového masa tažená poptávkou ze zemí mimo EU. Po vrcholu výroby i exportu v roce 2021 se produkce výrazně snižuje, ale na soběstačnosti se to neprojevuje. Dochází totiž k postupnému snižování spotřeby vepřového masa v EU. Oproti roku 2021 se vývoz mimo Unii snížil o milion tun. Propad ve spotřebě uvnitř EU ale znamená snížení poptávky za stejnou dobu o 1,5 milionu tun.

Selata

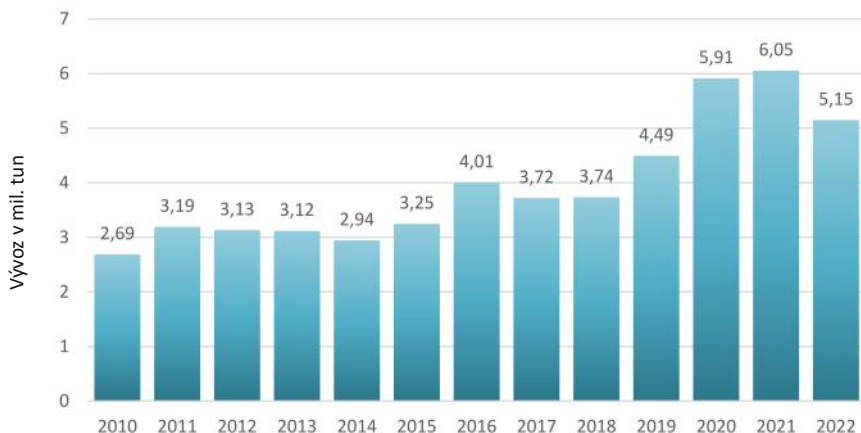
Pokles stavů prasnic se projevuje velmi výrazně na cenách selat. Velmi výrazně je vývoj vidět v kontrastu k cenám na podzim roku 2021. Na konci roku 2022 byly přibližně na úrovni 2,5 násobku cen z listopadu 2021. Navíc selat je i za tuto cenu nedostatek a je proto jisté, že cena bude dále stoupat.

Ceny selat

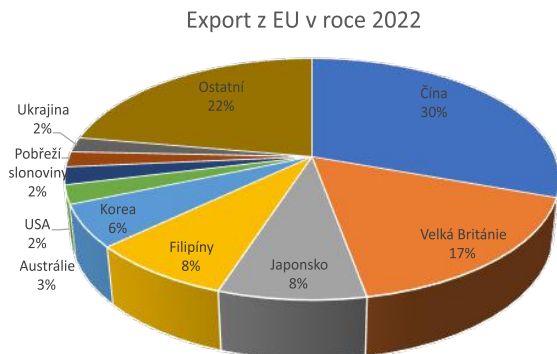


Zahraniční obchod EU

V roce 2022 se poprvé po dlouhé době výrazněji snížil export ze zemí EU. Proti předchozímu roku je rozdíl téměř milion tun. Data jsou však zkreslena brexitem. Zatímco ještě v roce 2019 byl vývoz do EU stále vnitrouijním obchodem, od roku 2020 jde o export. Jedná se přitom téměř o milion tun. I pokud bychom export do Británie odečetli, zůstal by vývoz mimo EU výrazně vyšší, než tomu bylo běžně před rokem 2019.



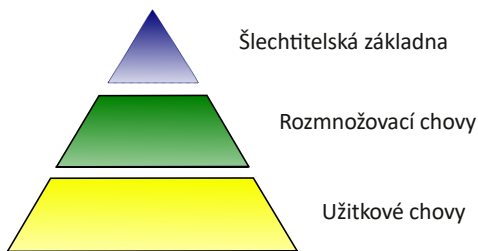
Hlavní exportní destinací byla jihovýchodní Asie a především Čína. Její podíl se sice snížil přibližně na polovinu, ale přesto je cílem přibližně třetiny veškerého exportu. Pokles dovozu do Číny byl z části kompenzován zvýšením vývozu do Japonska a na Filipíny.



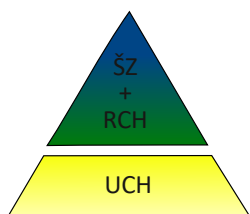
CzePig
národní
šlechtitelský
program



Struktura šlechtitelského programu



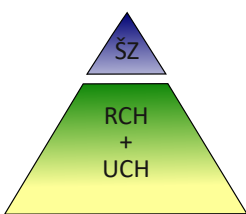
Šlechtitelský program je organizován v klasické šlechtitelské pyramidě. Na jejím vrcholku stojí chovy s čistokrevnou plemenitbou, následovány chovy rozmnožovacími a chovy užitkovými. Tato klasická konstrukce však již většinou neodpovídá reálné situaci. V rámci pyramidy se většinou některé části sloučily. Používány jsou následující modely:



Do užitkového chovu jsou nakupovány prasničky pro obnovu stáda. Při tomto systému jsou zaručeny neustále špičkové genetické parametry nakupovaných zvířat, protože šlechtitelské stádo je neustále zapojeno do šlecht. programu.

Je nutno najít takový chov, který má shodnou nákazovou situaci. Dopravováno je relativně větší množství zvířat a tomu odpovídá potřeba dobrého zvládnutí zoohygienických opatření k zabránění zavlečení chorob.

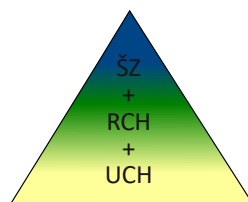
Vhodné pro menší chovy



Do rozmnožovacího a užitkového chovu jsou nakupovány čistokrevné prasničky. Z hlediska genetického je systém obdobný jako první model. Selektce v rozmnožovacím chovu bývá nižší než v případě, že šlechtitelský chov je součástí rozmnožovacího. Z toho plyne mírně pomalejší genetický pokrok.

Z hlediska zooveterinárního platí totéž co v prvním případě jen s tím, že objem převážených zvířat je nižší.

Vhodné pro střední chovy



Integrace všech úrovní chovů do jednoho přináší výhody i úskalí. Z hlediska zooveterinárního je jednoznačně nejbezpečnější. Žádná zvířata nejsou převážena a riziko zavlečení nákaz je tak minimální.

Z genetického pohledu dochází ke zpomalení genetického pokroku. Čistokrevná buňka nebývá součástí šlechtění a jde obvykle jen o "čistokrevné rozmnožování". Geny intenzivně šlechtěné populace přicházejí jen prostřednictvím inseminačních dávek a genetický pokrok se zpomaluje na polovinu.

Vhodné pro velké chovy intenzivně pracující i s čistokrevnou částí zvířat

Inseminační stanice

Inseminace jsou pro moderní chov prasat jedním z velmi důležitých míst. V užitkových chovech dnes již přirozená plemenitba prakticky neexistuje. Užitkovost kanců z inseminačních stanic tak má v celé populaci obrovský dopad. Z toho důvodu jsou pečlivě sledovány nejen z pohledu kvality nakupovaných zvířat, ale také z hlediska zdravotního statusu. Inseminační dávky jsou totiž jedním z mála biologických materiálů, které do chovu v každém případě musí přicházet.

Název stanice	Okres	Status
Radouňka	Jindřichův Hradec	PRRS prostá
Kout na Šumavě	Domažlice	PRRS prostá
Brná	Rychnov n. Kněžnou	PRRS prostá
Salaš	Uherské Hradiště	PRRS prostá
Velké Meziříčí	Žďár nad Sázavou	PRRS prostá
Hostějov	Uherské Hradiště	PRRS prostá

Hlavní produkci inseminačních stanic jsou inseminační dávky pro užitkové chovy. Jedná se tedy o dávky plemen a otcovských linií. Informace o jejich užitkovosti však bývají často překryty daty o reprodukci. Přitom polovinu genů jatečného prasete tvoří právě DNA kanců z C pozice. Jejich užitkovost má tedy 50% váhu v užitkovosti finálního hybrida. V případě kanců působících na inseminační stanice v roce 2022 je možno říci, že je užitkovost vynikající .

Kanci působící na ISK v roce 2022

Plemeno	Počet kanců	Přírůstek v testu	Přírůstek od nar.	%LM	výška špeku
PN	84	1 296	813	64,0	4,20
D	31	1 271	800	61,6	5,30
BO	8	1 380	849	61,4	5,70
LI 34	21	1 417	871	63,3	3,80
LI 38	21	1 249	774	62,8	5,50
LI 48	53	1 306	808	63,5	4,60
ČBU	61	1 279	808	59,5	6,20
ČL	61	1 285	811	58,8	6,50

Otcovská plemena a linie nabízené v rámci národního programu

Duroc

Kvalita pod červeným pláštěm

Otcovské plemeno, které je v některých oblastech velmi často využíváno v čistokrevné podobě. Největší devizou duroka je velká tvrdost a odolnost. Zároveň má velmi kvalitní maso s dobrým obsahem intramuskulárního tuku a jemnými svalovými vlákny - znaky kvality masa však dosud nejsou u nás nijak ekonomicky ohodnoceny. Díky tvrdosti je dosahováno velmi nízkých ztrát, což kompenzuje mírně horší přírůstek.

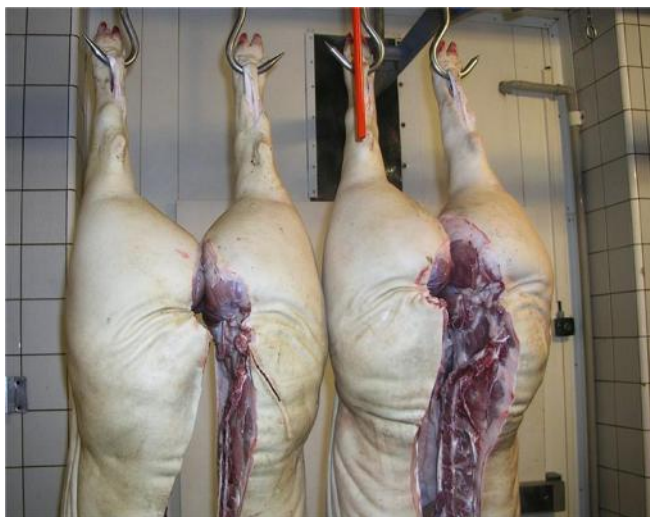
Potomci po kancích plemene duroc nabízejí stabilní užitkovost na úrovni přinejmenším 850 g/den a zmasilost 57%. Konverze krmiva na úrovni 2,8 kg.

Pietrain

Belgický svalovec

Supermasné plemeno, jehož hlavní devizou je nejvyšší podíl libového masa ze všech běžně chovaných plemen. Ve stresstabilní formě, ve které je dnes chován, jsou na minimum sníženy problémy se stresem a PSE vadami masa. Přesto se jedná o plemeno vhodné do velmi dobrých podmínek, protože za svoji extrémní užitkovost platí nižší odolností.

Potomci po kancích plemene pietrain se pyšní podílem libového masa nad 60 %. Kromě toho nabízejí přírůsteky 830 g/den při konverzi krmiva na úrovni 2,7 kg.



Otcovská linie 48

Optimum pro optimum

Skvělé růstové schopnosti spolu s vysokým podílem libového masa dělá z těchto kanců vynikající volbu pro všechny chovy s dobrou úrovní zdraví a technologií. Skvělé růstové parametry do této kombinace přináší bílé otcovské, zatímco vysoký podíl masa zajišťuje druhé otcovské plemeno - Pietrain.

Při zajištění dobrých podmínek dosáhnou potomci přírůstků od narození 850g/den a zmasilosti 58%. Konverze se při těchto parametrech pohybuje okolo 2,7 kg krmiva na kilogram přírůstku.

Otcovská linie 38

Tvrdość a odolnosť

Ne každý dokáže zajistit optimální podmínky prostředí nebo dokonalé zdraví. Právě pro takové chovy je určena tato hybridní kombinace. Duroc, který je v rámci této kombinace používán, přináší velkou tvrdost a odolnost, díky které dosáhne uspokojivých parametrů i při horších podmínkách chovu. Tak jako u většiny otcovských linií zajišťuje vysoký podíl masa pietrain.

Potomci kanců této kombinace nabízejí stabilní užitkovost na úrovni 825 g/den a zmasilost 57%. Konverze krmiva na úrovni 2,8-3 kg.

Otcovská linie 34

Růst, růst a zase růst

Kombinace speciálně určená pro český trh, kde má vysoká zmasilost jen omezený ekonomický dopad a hlavním parametrem určujícím ekonomiku chovu jsou přírůstky. Kombinace OL 34 je velmi tvrdá a odolná, se skvělými růstovými parametry a přiměřenou úrovní libového masa - tedy přesně tím, co náš trh oceňuje.

Skvělé růstové parametry jsou dokladovány přírůstky na úrovni téměř 900 g/den, přitom je dosahováno dostačující zmasilosti nad 56% LM.



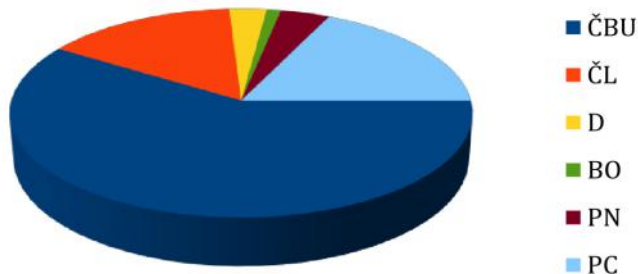
Struktura populací v plemenné knize

Celkový přehled o populacích v plemenné knize (stavy k 31.12.2022)

	mateřská		otcovská			GR
	ČBU	ČL	D	BO	PN	PC
Prasnic	1253	321	62	24	82	383
Kanců celkem	62	48	21	5	80	58
z toho ISK	34	41	17	5	80	17

Z toho nukleové chovy

	mateřská		otcovská			GR
	ČBU	ČL	D	BO	PN	PC
Chovů	5	3	1		1	3
Prasnic	757	229	31		23	114
Kanců	22	6	0		0	12



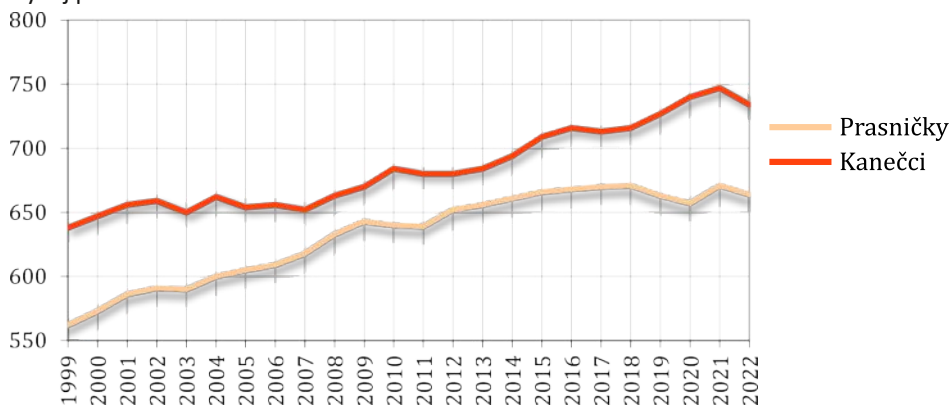
Přehled o stavu prasnic a kanců

ve šlechtitelské základně podle oprávněných osob

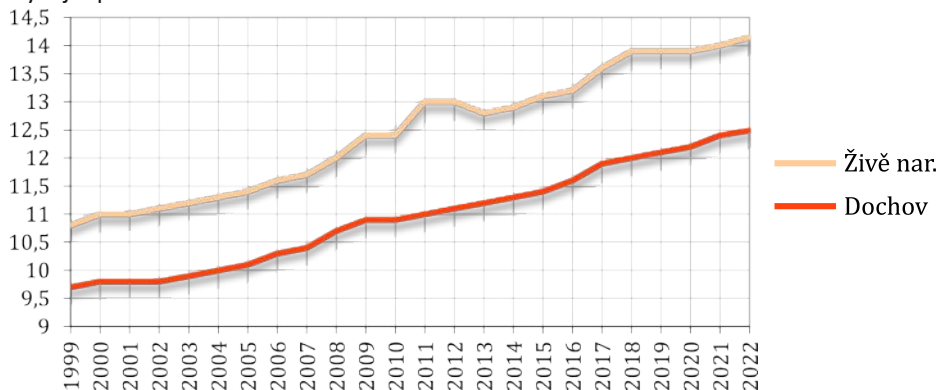
Oprávněná osoba		Mateřská		Otcovská			GR PC
		ČBU	ČL	D	BO	PN	
Jihočeský chovatel	prasnic	234					21
	kanců	20					3
	z toho ISK	0					0
Reprogen	prasnic	31	0			0	47
	kanců	6	8			17	7
	z toho ISK	5	6			17	0
Chovservis	prasnic	314	175	31		31	248
	kanců	9	13	8		13	34
	z toho ISK	7	9	4		13	14
Plem. služby Otrokovice	prasnic	33	30	0		0	67
	kanců	7	8	5		28	14
	z toho ISK	6	8	5		28	3
Agro Měřín	prasnic	66	0	0			
	kanců	4	5	3			
	z toho ISK	4	5	3			
Svornost Těmice	prasnic	183			2	19	
	kanců	2			0	0	
	z toho ISK	0			0	0	
CBS - Czech Breeding Services	prasnic	392	116	31	22	32	
	kanců	14	14	5	5	22	
	z toho ISK	12	13	5	5	22	

České bílé ušlechtilé

Vývoj přírůstku



Vývoj reprodukce



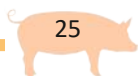
Všechny vrhy kontrolované v roce 2022

Rok 2022		Prasnice kontrolované		První vrhy kontrolované	
		v daném roce	z toho NCH	v daném roce	z toho NCH
Počet prasnic		1623	956	733	454
Počet vrhu		2699	1576	733	454
Narozeno všech	ks	15,5	14,9	14,2	13,6
živě	ks	14,1	13,6	13,2	12,6
dochov	ks	12,4	12,4	11,8	11,5
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	72,5	72,4	68,1	66,2
mezidobí dnů	dnů	159,4	160,7		
Úhyn	%	10,5	8,5	9,3	8,1

Celoživotní užitkovost prasnic zařazených do kontroly užitkovosti v roce 2022

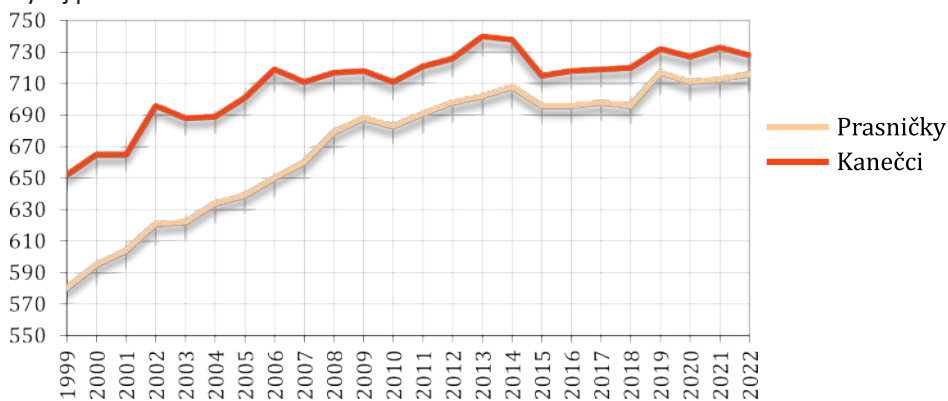
Celoživotní užitkovost		Celoživotní reprodukce		Průměrná reprodukce na prasnici za rok	
		k 31.12.	z toho NCH	průměr	NCH
Počet prasnic		1261	846	1174	688
Počet vrhu		3793	2443	2,30	2,29
Narozeno všech	ks	15,4	15,1	35,5	34,2
živě	ks	14,2	13,9	32,4	31,3
dochov	ks	12,5	12,6	28,3	28,3
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	72,0	71,9		
mezidobí dnů	dnů	156,7	156,8		
Úhyn	%	10,4	8,8		

Vlastní užitkovost – polní test	Kanečci		Prasničky	
	hodn.	s	hodn.	s
Celkem testováno kusů	3 077		3187	
	z toho NCH	2 211	2665	
Prům. denní přírůstek od narození do konce testu (g)	734	228	664	139
	z toho NCH	755	88	668
Procentický podíl libového masa (Mindray)	60,5	1,7	60,0	1,7
	z toho NCH	60,3	1,6	59,8
Průměrná výška špeku v cm	0,57	0,12	0,60	0,10
	z toho NCH	0,56	0,12	0,61
Prům. denní přírůstek v unifikovaném tesu (g)	1 203	228	1081	139
	z toho NCH	1 245	244	1082
Prům. denní přírůstek od nar. do začátku testu (g)	387	52	390	58
	z toho NCH	394	53	396

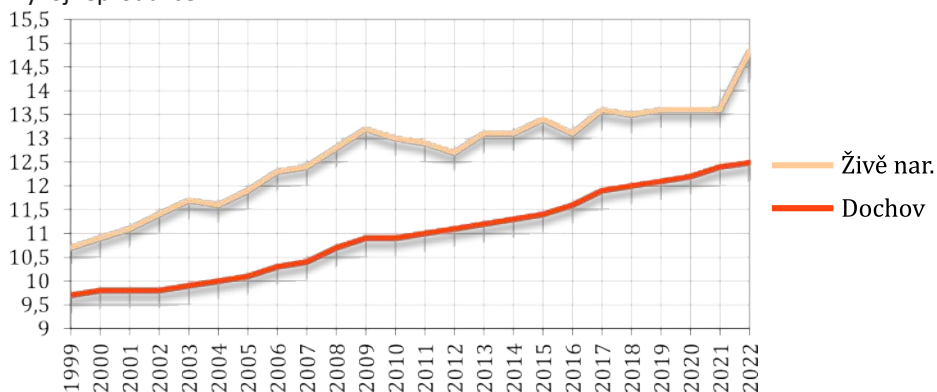


Česká landrase

Vývoj přírůstku



Vývoj reprodukce



Všechny vrhy kontrolované v roce 2022

Rok 2022		Prasnice kontrolované		První vrhy kontrolované	
		v daném roce	z toho NCH	v daném roce	z toho NCH
Počet prasnic		566	350	240	151
Počet vrhu		858	557	240	151
Narozeno všech	ks	15,1	15,3	14,0	14,1
živě	ks	14,1	14,3	13,2	13,2
dochov	ks	12,1	12,3	11,5	11,4
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	77,2	76,8	70,7	69,9
mezidobí dnů	dnů	152,9	150,2		
Úhyn	%	12,9	12,9	11,3	12,7

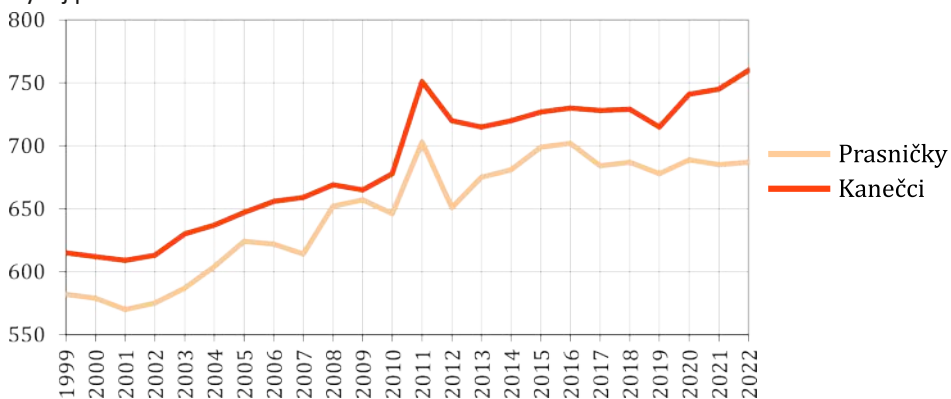
Celoživotní užítkovost prasnic zařazených do kontroly užítkovosti v roce 2022

Celoživotní užítkovost		Prasnice kontrolované		Průměrná reprodukce na prasnici za rok průměr	
		v daném roce	z toho NCH	NCH	NCH
Počet prasnic		311	224	380	233
Počet vrhu		747	562	2,26	2,39
Narozeno všech	ks	15,5	15,6	34,2	36,6
živě	ks	14,8	15,0	31,8	34,2
dochov	ks	12,7	12,8	27,1	29,4
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	77,3	79,7		
mezidobí dnů	dnů	149,2	147,4		
Úhyn	%	14,1	14,4		

Vlastní užítkovost – polní test	Kanečci		Prasničky	
	hodn.	s	hodn.	s
Celkem testováno kusů	2 308		1 113	
z toho NCH	1 611		796	
Prům. denní přírůstek od narození do konce testu (g)	728	122	716	194
z toho NCH	727	42	713	55
Procentický podíl libového masa (Mindray)	60,2	1,6	60,6	1,8
z toho NCH	60,3	1,6	60,6	1,9
Průměrná výška špeku v cm	0,58	0,08	0,53	0,13
z toho NCH	0,58	0,08	0,54	0,13
Prům. denní přírůstek v unifikovaném tesu (g)	1 169	122	1 163	194
z toho NCH	1 179	107	1 150	173
Prům. denní přírůstek od nar. do začátku testu (g)	398	37	414	42
z toho NCH	391	38	425	42

Duroc

Vývoj přírůstku



Vývoj podílu libového masa



D

Všechny vrhy kontrolované v roce 2022

Rok 2022	Prasnice kontrolované		První vrhy kontrolované	
	v daném roce	z toho NCH	v daném roce	z toho NCH
Počet prasnic	68	52	28	23
Počet vrhu	112	83	28	23
Narozeno všech	ks 10,4	10,2	9,9	9,5
živě	ks 9,5	9,2	8,8	8,2
dochov	ks 8,7	8,4	8,0	7,5
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg 70,9	70,9		
mezidobí dnů	dnů 157,3	155,8		
Úhyn %	% 8,2	8,8	8,8	8,9

Celoživotní užítkovost prasnic zařazených do kontroly užítkovosti v roce 2022

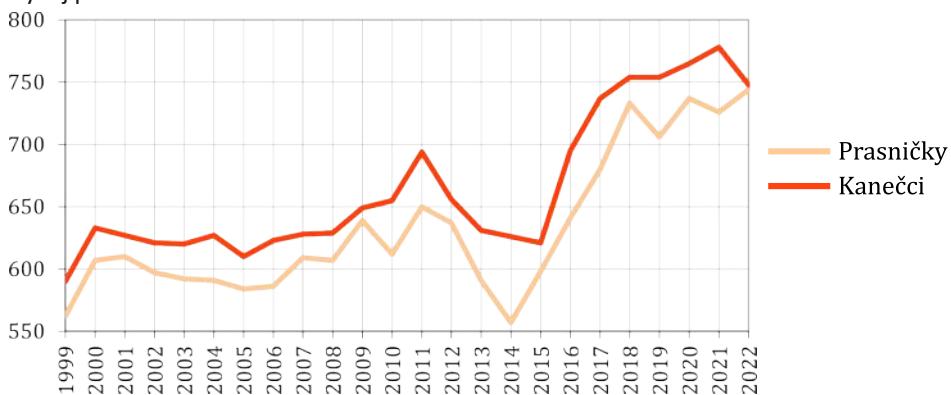
Celoživotní užítkovost	Prasnice kontrolované		Průměrná reprodukce na prasnici za rok	
	v daném roce	z toho NCH	průměr	NCH
Počet prasnic	60	31	49	35
Počet vrhu	129	67	2,28	2,34
Narozeno všech	ks 10,5	10,2	23,6	23,8
živě	ks 9,6	9,6	21,6	21,5
dochov	ks 8,9	8,9	19,8	19,7
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg 70,9	70,9		
mezidobí dnů	dnů 161,0	153,0		
Úhyn %	% 6,5	5,7		

Vlastní užítkovost – polní test	Kanečci		Prasničky	
	hodn.	s	hodn.	s
Celkem testováno kusů	186		163	
	z toho NCH	163	114	
Prům. denní přírůstek od narození do konce testu (g)	760	183	687	157
	z toho NCH	768	74	690
Procentický podíl libového masa (Mindray)	59,8	1,5	60,1	1,9
	z toho NCH	59,4	1,0	59,0
Průměrná výška špeku v cm	0,63	0,10	0,59	0,13
	z toho NCH	0,66	0,08	0,66
Prům. denní přírůstek v unifikovaném tesu (g)	1 187	183	1019	157
	z toho NCH	1 195	186	1008
Prům. denní přírůstek od nar. do začátku testu (g)	455	42	442	48
	z toho NCH	468	20	467

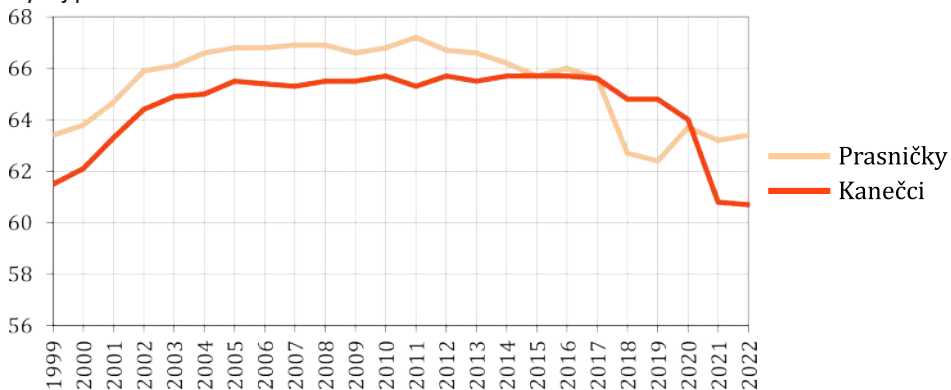


Pietrain

Vývoj přírůtku



Vývoj podílu libového masa



Všechny vrhy kontrolované v roce 2022

Rok 2022	Prasnice kontrolované		První vrhy kontrolované		
	v daném roce	z toho NCH	v daném roce	z toho NCH	
Počet prasnic	101	34	37	14	
Počet vrhu	173	57	37	14	
Narozeno všech	ks	10,5	11,2	9,6	10,6
živě	ks	9,5	10,4	8,4	9,7
dochov	ks	8,3	9,3	7,4	8,7
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg				
mezidobí dnů	dnů	154,3	150,0		
Úhyn %	%	11,8	8,8	12,6	8,9

Celoživotní užitkovost prasnic zařazených do kontroly užitkovosti v roce 2022

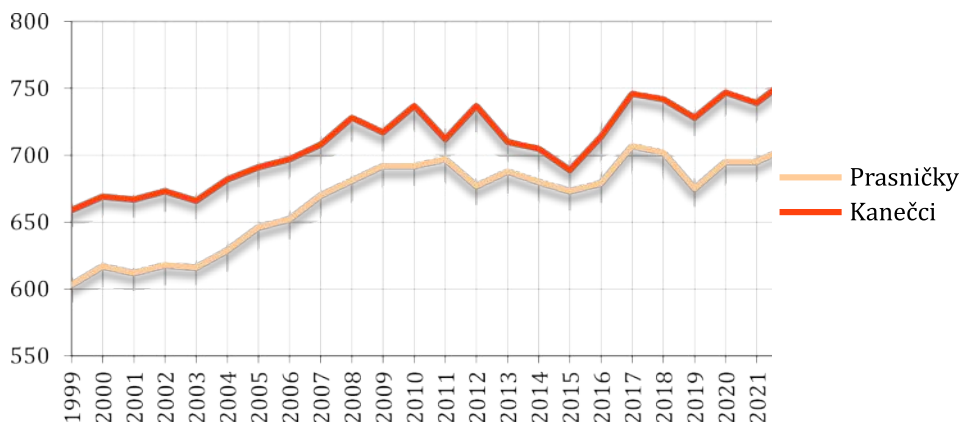
Celoživotní užitkovost	Prasnice kontrolované		Průměrná reprodukce na prasnici za rok průměr		
	v daném roce	z toho NCH	průměr	NCH	
Počet prasnic	62	23	72	23	
Počet vrhu	170	62	2,40	2,50	
Narozeno všech	ks	10,8	11,2	25,3	27,9
živě	ks	10,0	10,3	22,8	25,9
dochov	ks	8,9	9,4	19,9	23,2
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg				
mezidobí dnů	dnů	153,3	151,1		
Úhyn %	%	10,4	8,9		

Vlastní užitkovost – polní test	Kanečci		Prasničky	
	hodn.	s	hodn.	s
Celkem testováno kusů	345		206	
z toho NCH	177		100	
Prům. denní přírůstek od narození do konce testu (g)	748	180	744	169
z toho NCH	778	62	793	32
Procentický podíl libového masa (Mindray)	63,4	1,3	63,9	1,3
z toho NCH	63,9	1,1	64,7	1,0
Průměrná výška špeku v cm	0,47	0,08	0,43	0,08
z toho NCH	0,41	0,06	0,38	0,05
Prům. denní přírůstek v unifikovaném tesu (g)	1 151	180	1160	169
z toho NCH	1 227	148	1285	82
Prům. denní přírůstek od nar. do začátku testu (g)	443	44	426	45
z toho NCH	422	24	401	23

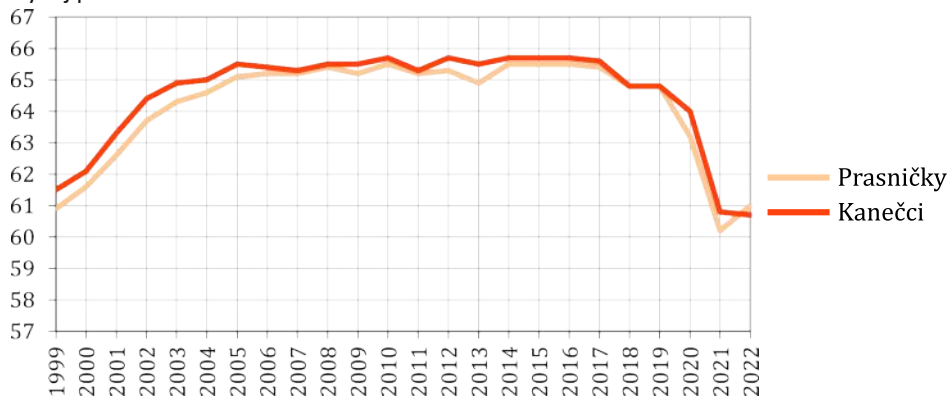


Bílé otcovské

Vývoj přírůstku



Vývoj podílu libového masa



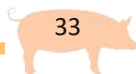
Všechny vrhy kontrolované v roce 2022

Rok 2022	Prasnice kontrolované		První vrhy kontrolované	
	v daném roce	z toho NCH	v daném roce	z toho NCH
Počet prasnic	47		9	
Počet vrhu	78		9	
Narozeno všech	ks	11,9	11,4	
živě	ks	10,9	9,4	
dochov	ks	9,7	8,2	
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	64,0		
mezidobí dnů	dnů	156,6		
Úhyn %	%	11,8	15,0	

Celoživotní užitkovost prasnic zařazených do kontroly užitkovosti v roce 2022

Celoživotní užitkovost	Prasnice kontrolované		Průměrná reprodukce na prasnici za rok	
	v daném roce	z toho NCH	průměr	NCH
Počet prasnic	23		32	
Počet vrhu	86		2,44	
Narozeno všech	ks	12,1	29,1	
živě	ks	11,1	26,6	
dochov	ks	10,0	23,7	
Hmotnost vrhu (28 dnů)	kg	64,0		
mezidobí dnů	dnů	160,8		
Úhyn %	%	9,8		

Vlastní užitkovost – polní test	Kanečci		Prasničky	
	hodn.	s	hodn.	s
Celkem testováno kusů	41		29	
	z toho NCH			
Prům. denní přírůstek od narození do konce testu (g)	757	198	706	151
	z toho NCH			
Procentický podíl libového masa (Mindray)	60,7	1,3	61,0	1,3
	z toho NCH			
Průměrná výška špeku v cm	0,61	0,07	0,58	0,08
	z toho NCH			
Prům. denní přírůstek v unifikovaném tesu (g)	1 151	198	1030	151
	z toho NCH			
Prům. denní přírůstek od nar. do začátku testu (g)	480	26	478	23
	z toho NCH			



Superplodná populace

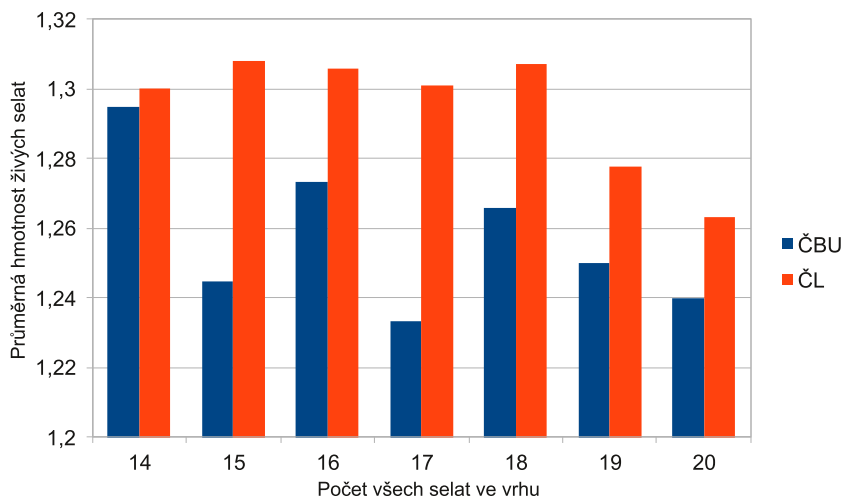
V rámci obou populací mateřských plemen existuje ještě skupina zvířat pojmenovaná superplodná populace (SPL). Jsou to prasnice s nejlepší reprodukcí, u nichž chovatelé navíc k běžně sledovaným znakům (počty selat, počty struků a podobně) sledují i porodní hmotnost selat, vyrovnanost vrhu a mateřské hmotnosti prasnice.

Z této subpopulace jsou potom často vybíráni kanci mateřských plemen.

Rok 2022		ČBU	ČL
Vážno vrhů	ks	682	258
Vážno selat	ks	10633	4228
Úžitkovost vážených vrhů:			
selat všech na vrh	ks	16,8	17,1
selat živě na vrh	ks	15,6	16,4
selat dochov na vrh	ks	13,8	13,2
Hmotnost selete	ks	1,26	1,29

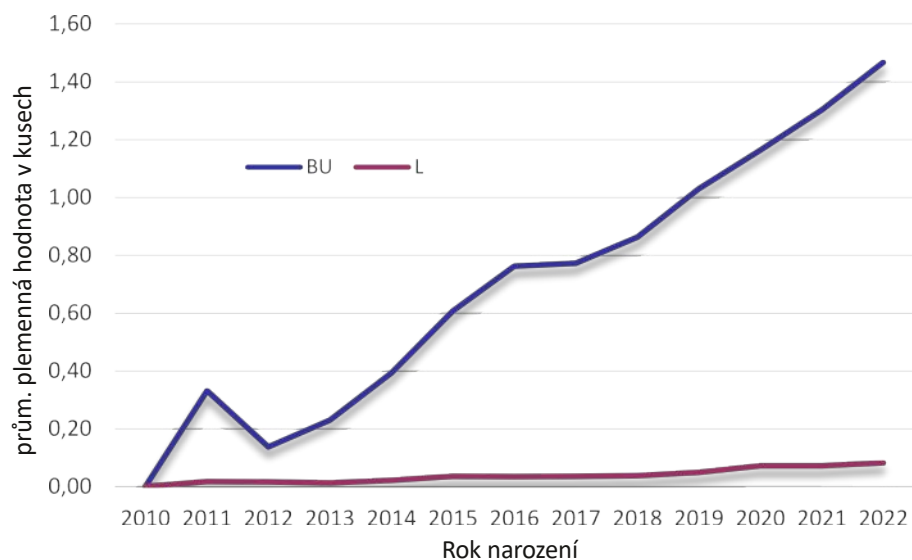
Vysoký počet selat ve vrhu samozřejmě znamená nižší porodní hmotnost selat. Navíc se často zvětšují rozdíly mezi jednotlivými selaty ve vrhu. To ve výsledku znamená bohužel vyšší úhyny selat.

Sledování individuální porodní hmotnosti selat ukazuje, že u bílého ušlechtilého klesá průměrná porodní hmotnost s každým dalším seletem nad 14, u landrase klesá porodní hmotnost až nad 18 kusů.

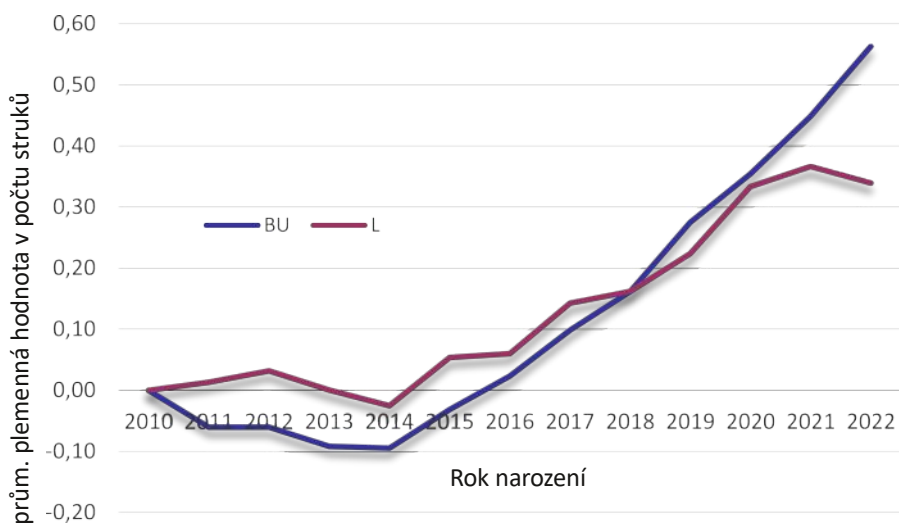


Genetický trend mateřských populací

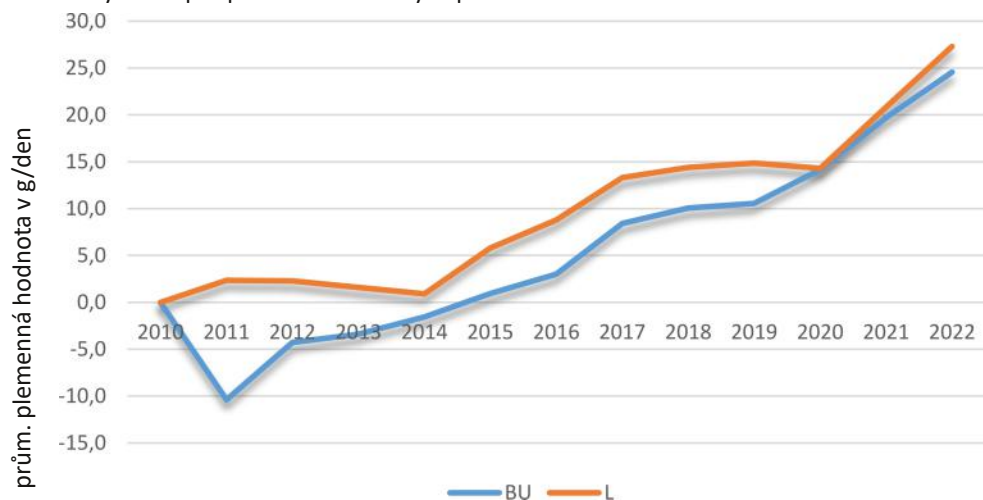
Genetický trend pro počet dochovaných selat



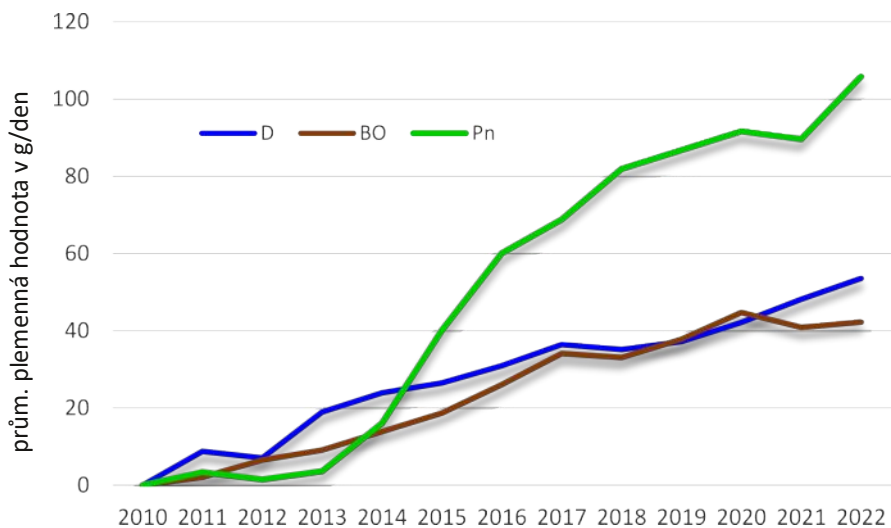
Genetický trend pro počet struků



Genetický trend pro přírůstek mateřských plemen



Genetický trend otcovských populací pro přírůstek



Forma plemenitby

	první zapaštění			% březosti po 1. zap.			Plodnost ŽNS*		
	celkem přiroz.	insem.		celkem přiroz.	insem.		celkem přiroz.	insem.	
ČBU	3 268	352	2916	77,9	77,3	78,0	14,0	13,6	14,1
NCH	2 002	285	1717	79,4	78,9	79,5	13,6	13,2	13,6
ČL	846	120	726	83,3	88,3	82,5	14,2	15,6	13,9
NCH	578	109	469	87,2	90,8	86,4	14,3	15,7	14,0
D	154		154	77,3		77,3	9,5		9,5
NCH	94		94	81,9		81,9	9,2		9,2
BO	68		68	83,8		83,8	10,9		10,9
NCH									
Pn	173		173	82,7		82,7	9,5		9,5
NCH	50		50	86,0		86,0	10,4		10,4

Odhad plemenné hodnoty kvality spermatu

Při produkci jatečných prasat je drtivá většina reprodukce zajišťována inseminací. Platí to jak v chovech užitkových, tak i v chovech šlechtitelské základny. Přirozená plemenitba je již jen výjimkou.

Na straně prasic jsou reprodukční znaky sledovány velmi pečlivě. Druhá část však často bývá podceňována. Kvalita inseminačních dávek je přitom velmi klíčovou záležitostí. Intenzivní šlechtění na užitkové znaky však vede ke zhoršování kvality spermatu.

Abyste mohli inseminační stanice vyrábět inseminační dávky se špičkovou kvalitou, je sperma všech kanců pečlivě sledováno a v rámci národního programu CzePig již několik let probíhá odhad plemenné hodnoty pro kvalitu spermatu.

Výsledky kontroly spermatu v roce 2022

Plemeno	Počet odběrů	Objem ejakulátu	Motilita	Koncent.	% abnorm. spermií
ČBU	944	252	78	360	14
ČL	981	291	77	347	13
D	426	202	80	445	13
BO	5	202	81	500	14
PN	1654	239	80	377	13
Linie 34	323	230	78	447	13
Linie 38	543	228	79	428	10
Linie 48	960	311	77	362	11
PC	224	147	81	354	11

Produkce plemenného materiálu

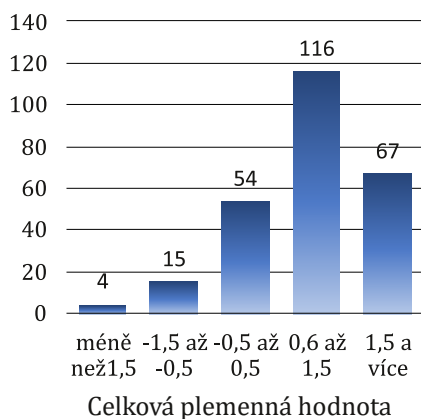
Plemenné prasničky pro tuzemský trh

Plemeno	Celkem kusů	z toho podle kvality (So CPH)				
		méně než -1,5	-1,5 až -0,5	-0,4 až 0,5	0,6 až 1,5	více než 1,5
		České bílé ušlechtilé	2157	3	175	858
Česká landrase	504	0	49	159	222	74
Duroc	92	0	9	31	21	31
Bílé otcovské	16	0	2	5	8	1
Pietrain	56	5	0	9	38	4

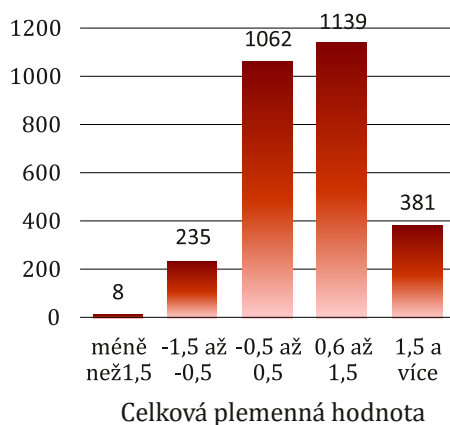
Plemenní kanečci pro tuzemský trh

Plemeno	Celkem kusů	z toho podle kvality (So CPH)				
		méně než -1,5	-1,5 až -0,5	-0,4 až 0,5	0,6 až 1,5	více než 1,5
		České bílé ušlechtilé	76	2	0	7
Česká landrase	36	0	0	7	18	11
Duroc	23	0	0	8	2	13
Bílé otcovské	5	0	2	0	3	0
Pietrain	61	2	2	18	29	10
Hybridní kanci	55	0	11	14	23	7

Produkce plemenných kanečků



Produkce plemenných prasniček



Seznam chovů

Seznam chovů šlechtitelské základny v roce 2022

CHOVY ŠLECHTITELSKÉ ZÁKLADNY V ROCE 2022

*** chov ukončil šlechtění daného plemene v roce 2022

Chovatel	Chov/Farma	Okres	PRRS status
Plemeno: České bílé ušlechtilé			
Nukleové chovy:			
CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Podolí	Olomouc	prostý
Horák Karel Ing.	Choťovice	Nymburk	kontrol.
MAVELA a.s. Dynín	Bzí	České Budějovice	
ZEA Rychnovsko a.s.	Dlouhá Ves	Rychnov n. Kněžnou	prostý
Zemědělské družstvo Nížkov	Nížkov	Žďár n. Sázavou	prostý

Rezervní chovy:

AG - Horní Rybníky s.r.o.	Horní Rybníky	Náchod	prostý
AGRA Březnice a.s.	Březnice u Bechyně	Tábor	
AGRO - Měříň, a.s.	Měříň	Žďár n. Sázavou	
CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Žirovnice Pelhřimov	Pelhřimov	prostý
FARMA ORYX spol. s r.o.	Služovice	Opava	prostý
Poolšaví, a.s.	Nový Dvůr	Uherské Hradiště	prostý ***
SELVEM, s.r.o.	Hrušky	Břeclav	
Svornost Těmice, a.s.	Žeravice	Hodonín	prostý
ZEMĚDĚLSKÁ SPOLEČNOST KLM,s.r.o.	Kurovice	Kroměříž	prostý

Plemeno: Česká landrase

Nukleové chovy:

AGRO - Měříň, a.s.	Měříň	Žďár n. Sázavou	
CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Podolí	Olomouc	prostý
Janeček Miloslav Ing.	Velehraděk	Trutnov	
VOD Jetřichovec, družstvo	Jetřichovec	Pelhřimov	***

Rezervní chovy:

CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Žirovnice	Pelhřimov	prostý
FARMA ORYX spol. s r.o.	Služovice	Opava	prostý
CHOVSERVIS a.s.	Radostov	Hradec Králové	prostý
Poolšaví, a.s.	Nový Dvůr	Uherské Hradiště	prostý ***
Vahala Vladimír	Hustopeče	Přerov	
TERRA KAPLÍŘ spol. s r.o.	Sulejovice	Litoměřice	prostý

Plemeno: Duroc**Nukleové chovy:**

CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Podolí	Olomouc	prostý
------------------------------------	--------	---------	--------

Rezervní chovy:

Družstvo vlastníků Nývltov ZEA RYCHNOVSKO a.s.	Záhornice Javornice	Nymburk Rychnov n. Kněžnou	prostý
---	------------------------	-------------------------------	--------

Plemeno: Bílé otcovské**Rezervní chovy:**

CBS - Czech Breeding Services s.r.o. Svornost Těmice, a.s.	Podolí Žeravice	Olomouc Hodonín	prostý prostý
---	--------------------	--------------------	------------------

Plemeno: Pietrain**Nukleové chovy:**

FARMA ORYX spol. s r.o.	Služovice	Opava	prostý
-------------------------	-----------	-------	--------

Rezervní chovy:

CBS-Czech Breeding Services s.r.o. Kralovická zemědělská a.s. Svornost Těmice, a.s. TERRA KAPLÍŘ spol. s r.o.	Podolí Výrov Žeravice Sulejovice	Olomouc Plzeň - sever Hodonín Litoměřice	prostý prostý prostý
--	---	---	--------------------------------

Plemeno: Přeštické černostrakaté (genová rezerva)**Nukleové chovy:**

CHOVSERVIS a.s. Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. Zemědělské družstvo Mladotice	Radostov Kostelec nad Orlicí Mladotice	Hradec Králové Rychnov n. Kněžnou Plzeň - sever	prostý prostý
---	--	---	------------------

Rezervní chovy:

Ekobeef s.r.o. Farma Terežský Dvůr Bohm Roman Farma Vlkov s.r.o Hladký Martin Karsit Agro, a.s. Maňovická zemědělská a.s. Pospíšilová Ludmila Sedlář Marian Selvem, s.r.o. Sklenář Josef	Nedachlebice Straž nad Nežárkou Lichnov Vlkov Brankovice Dubenec Kozlovice Velká Bíteš Cvrčovice Hrušky Sasov	Uherské Hradiště Jindřichův Hradec Nový Jičín České Budějovice Vyškov Trutnov Klatovy Žďár nad Sázavou Kroměříž Břeclav Jihlava
--	---	---



Šustek Petr
Swonia, a.s.
Tlapák Pavel, Mgr.
Vávra Ladislav
Žihelský statek, a.s.

Výšovice
Petrovice
Šebrov
Čížkrajice
Černá Hať

Vyškov
České Budějovice
Blansko
České Budějovice
Plzeň – sever

ROZMNOŽOVACÍ CHOBY V ROCE 2022

Farma	Okres	Chov/Farma
Kraj:Středočeský Michálek Petr VUŽV Uhřetěves, v.v.i. Horák Karel, Ing.	Kladno Praha 10 Nymburk	Běleč 87 Netluky Chotovice
Kraj:Jihočeský Mavela a.s. Dynín Agra Břežnice a.s.	České Budějovice Tábor	Bzí Hodětín
Kraj:Královehradecký AG Horní Rybníky, s.r.o. CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	Náchod Olomouc	Horní Rybníky Podolí
Kraj:Zlínský Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště	Kunovice
Kraj:Vysočina ZD Police, Družstvo ZD Lukavec ZD Hrotovice-Družstvo	Třebíč Pelhřimov Třebíč	Kostníky Lukavec Hubert



Svaz chovatelů prasat, z.s.
Bavorská 856/14
155 00 Praha 5

© 2023