



český strakatý pes

KCHMPP ČR, o.s.
Klub Chovatelů Málopočetných Plemen Psů

Statistika v chovu čsp za posledních 5 let 2017-2021

Vážení přátelé a příznivci plemene český strakatý pes,

Díky vaší spolupráci při získávání různých informací o našich strakatých kamarádech se mi podařilo dát dohromady velké množství zajímavých údajů. Následující materiál představuje výsledný souhrn informací za předchozích pět let. Protože údajů je velké množství, je možné, že se vyskytne nějaká chyba. Rozhodně to není žádný úmysl, nerada bych někoho poškodila. Proto prosím, pokud si něčeho podobného všimnete, dejte mi vědět, ráda to opravím. Stejně tak, pokud vás napadne cokoliv dalšího, co by bylo zajímavé zveřejnit, napište.

Děkuji vám všem za spolupráci a těším se, že bude pokračovat i v příštích letech.

Zdeňka Vaňourková

Poradce chovu ve Spolku českého strakatého psa a v KCHMPP – sekce čsp

Tel.: 724 059 894

E-mail: zdenka@weber.cz

Chovatelské kolegium:

Kateřina Milbachová

Tel.: 608 837 873

E-mail: katka.milbachova@dakam.cz

Lea Pletichová

Tel.: 603 146 687

E-mail: leawil@seznam.cz

Obsah

1. Úvod do statistiky.....	5
Koeficient příbuznosti = Wrightův koeficient – Fx.....	5
Koeficient ztráty předků – AVK.....	5
Efektivní velikost populace - Ne.....	5
Doporučený počet potomků po 1 chovném zvířeti dle FCI.....	5
Cíl chovu čsp:.....	6
Pravidla plemenitby:.....	6
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti.....	6
2. Rok 2020.....	8
Základní údaje z roku 2020.....	9
Údaje o vrzích.....	9
Údaje o otcích.....	11
Údaje o matkách.....	11
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	11
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	11
3. Rok 2019.....	12
Základní údaje z roku 2019.....	16
Údaje o vrzích.....	16
Údaje o otcích.....	18
Údaje o matkách.....	18
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	18
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	18
4. Rok 2018.....	19
Základní údaje z roku 2018.....	20
Údaje o vrzích.....	20
Údaje o otcích.....	22
Údaje o matkách.....	22

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	22
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	22
5. Rok 2017.....	23
Základní údaje z roku 2017.....	24
Údaje o vrzích.....	24
Údaje o otcích.....	27
Údaje o matkách.....	27
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	27
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	27
6. Rok 2016.....	28
Základní údaje z roku 2016.....	29
Údaje o vrzích.....	29
Údaje o otcích.....	31
Údaje o matkách.....	31
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	31
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	31
7. Souhrnné grafy a informace.....	32
Počty vrhů 2016-2020.....	32
Koeficient příbuznosti Fx v letech 2016-2020.....	32
Koeficient ztráty předků 2016-2020.....	33
Efektivní velikost populace 2016-2020.....	33
Počty štěňat v jednotlivých letech 2016-2020.....	34
Průměrný počet štěňat na 1 vrh v letech 2016-2020.....	34
Počty štěňat podle skupin 2016-2020.....	35
Průměrný věk otce 2016-2020.....	35
Průměrný věk matky 2016-2020.....	36
8. Přehled chovných psů.....	37
DKK psi.....	38

LP psi.....	39
Varianty barvy a délky srsti u chovných psů:.....	39
Chrup.....	40
Skus.....	40
Kohoutková výška (cm).....	41
Hmotnost (kg).....	41
9. Přehled chovných fen.....	42
DKK feny.....	43
LP feny.....	44
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti.....	44
Chrup.....	45
Skus.....	45
Kohoutková výška (cm).....	46
Hmotnost (kg).....	46
10. Porovnání výsledků - psi vs. feny.....	47
DKK psi/feny.....	47
LP psi/feny.....	47
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti psi/feny.....	48
Chrup psi/feny.....	48
Skus psi/feny.....	48
Galerie nejstarších psů – otců.....	49

1. Úvod do statistiky

Vím, že dále uvedená čísla jsou nudná, ale objektivní obrázek o stavu chovu a chovné základny si bez nich těžko uděláme. Nejprve bych ráda vysvětlila různé koeficienty, které zde uvedu a které slouží jako důležité ukazatele, a také pár základních pravidel plemenitby:

Koeficient příbuznosti = Wrightův koeficient – Fx

je pravděpodobnost, že jedinec zdědil obě alely téhož lokusu/genu od jednoho předka. Uvádí se v procentech. Čím vyšší je výsledek, tím větší je ztráta genetické informace a tím více společných znaků (žádoucích i nežádoucích) se projeví v genotypu a částečně i ve fenotypu potomků. FCI doporučuje držet tento koeficient do 10 %.

$$F_x = \frac{\sum (0,5^{n_1 + n_2 + 1})}{1 + F_a}$$

n_1 – počet volných generací ze strany matky

n_2 – počet volných generací ze strany otce

F_a – koeficient příbuznosti společného předka, který sám vznikl příbuzenskou plemenitbou

Koeficient ztráty předků – AVK

Tento koeficient vychází z toho, že jedinec, u něhož se v 4 generacích neopakuje žádný předek, má 100 % nepřibuzných předků. Čtyřgenerační rodokmen má celkem 30 pozic, tedy maximálně zde může být 30 předků. Vyskytuje-li se nějaký opakovaně, počítá se pouze 1x, ostatní jeho pozice se nezapočítávají. Výsledek je vyjádřen v procentech. Čím vyšší, tím lépe. Doporučená hodnota je 85 % a více.

$$AVK = \frac{\text{součet neopakujících se předků}}{30} * 100 (\%)$$

Efektivní velikost populace - Ne

„Efektivní velikost populace je soubor všech jedinců v populaci, kteří se podílejí na genofondu následující generace v dané periodě, tedy počet rodičů, psů a fen, kteří se podílejí na produkci potomstva v jednom kalendářním roce dohromady. Pokud tento počet otců a matek dá menší číslo než 400, je naše populace plemene málopočetná a nemusí se na tom usnášet žádná schůze klubu. Je to zákon, který má i u psů obecnou platnost. Málopočetné populace psů nutně musí mít řízený chov na základě národní či mezinárodní spolupráce všech chovatelů s jednotným chovatelským programem a jednotným cílem bez jakýchkoliv jiných individuálních zájmů!“ (Dostál).

Jako kritická hodnota pro přežití druhu (plemene) se uvádí číslo 50.

$$N_e = \frac{4x(\text{počet matek}) \times (\text{počet otců})}{(\text{počet matek}) + (\text{počet otců})}$$

Doporučený počet potomků po 1 chovném zvířeti dle FCI

Pro zachování a rozšíření genetické rozmanitosti plemene je třeba vyvarovat se nadměrného využívání určitých chovných jedinců (matador breeding) a blízké příbuzenské plemenitbě. Nikdy by nemělo docházet ke spojování sourozenců mezi sebou, matky se synem nebo otce s dcerou. Obecně se doporučuje, aby žádný jedinec nezplodil více potomků, než kolik odpovídá pěti procentům registrovaných štěňat v populaci daného plemene v průběhu pěti let.

Jaký je tedy doporučený počet potomků po jednom zvířeti pro rok 2020?

Za roky 2016-2020 máme celkem 781 zapsaných štěňat (164+157+184+148+145=798)

*5 % z tohoto počtu je: $798 * 0,05 = 39,9 = 40$*

V roce 2021 bychom tedy měli chovně využívat jen ta zvířata, která mají méně než 40 potomků. V opačném případě snižujeme genetickou rozmanitost a snižujeme možnost výběru partnerů pro ta „nadpočetná“ štěňata.

Cíl chovu čsp:

- Zdravý chov exteriérově a povahově vyrovnaného plemene
- Směřovat chov plemene k mezinárodnímu uznání FCI

Pravidla plemenitby:

- Neopakovat stejné a podobné rodičovské kombinace
- Vyloučit úzkou příbuzenskou plemenitbu
- Udržet Fx do 8 %
- Počty potomků po jednotlivých zvířatech v souladu s doporučeními FCI
- Alespoň jeden z rodičů měl být starší 4 let
- Vybírat rodičovské páry s ohledem na zdraví
- Index rizika epilepsie – maximálně 1,20
- 1 chovný pes = maximálně 2 krytí za kalendářní rok, maximálně 40 potomků za celý život; při početném vrhu odstup alespoň půl roku
- 1 chovná fena = maximálně 4 vrhy za život

Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti

Nejprve trocha teorie z Mendelových zákonů. Černá barva a krátká srst jsou geneticky dominantní vlastnosti. Černá barva je určena genotypy AA a Aa, hnědou barvu pak určuje pouze genotyp aa. Jedinec s alelami Aa je černý, ale nese vlohy pro hnědou srst.

S délkou srsti je to obdobné. Krátká srst je určena alelami BB a Bb, dlouhá pak bb. Jedinec Bb je geneticky krátkosrstý, ale nese vlohy pro dlouhou srst. Teoretické zastoupení jednotlivých variant by mělo být následující:

alely	AB	aB	Ab	ab
AB	AA BB	Aa BB	AA Bb	Aa Bb
aB	Aa BB	aa BB	aA Bb	aa Bb
Ab	AA Bb	Aa Bb	AA bb	Aa bb
ab	Aa Bb	aa Bb	Aa bb	aa bb

AA BB, AA Bb, AaBB, Aa Bb - černo-žluto-bílá krátkosrstá varianta (56,25 %)

AA bb, Aa bb - černo-žluto-bílá dlouhosrstá varianta (18,75 %)

aa Bb, aa BB - hnědo-žluto-bílá krátkosrstá varianta (18,75 %)

aa bb - hnědo-žluto-bílá dlouhosrstá varianta (6,25 %)

Vysvětlivky k dalším tabulkám:

Počet štěňat uvedený v tabulkách - jedná se o štěňata zapsaná v plemenné knize

Použité zkratky u variant zbarvení a délky srsti:

Bez označení = černo-žluto-bílá barva a krátká srst

čd = černo-žluto-bílá barva a dlouhá srst

hk = hnědo-žluto-bílá barva a krátká srst

hd = hnědo-žluto-bílá barva a dlouhá srst

Vrhy podle rodokmenu:

vrhy z původní linie

vrhy s úplným rodokmenem

vrhy s neúplným rodokmenem

2. Rok 2021

2021	vrh	datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem stěnat	psi	feny	čk	čd	hk	hd	AVK	Fx	
1	F z Akátového hájku	08.01.2021	Drek z Akátového hájku	12.01.2015	6,0	Bretha Balmart	13.03.2018	2,8	6	4	2	4	1	0	1	93,33	1,56	
2	A od Netolického potoka	01.02.2021	Bert z Kodliče	03.03.2016	4,9	Bagheera Dobrovodská hvězda	23.03.2018	2,9	6	4	2	6	0	0	0	100,00	0,00	
3	M Bonasa Sorbus	17.02.2021	Barcloměj ze Strakatého dvorku	05.12.2012	8,8	Coca Bonasa Sorbus	15.09.2013	7,4	9	3	6	9	0	0	0	96,67	0,78	
4	A Lipkorlen	18.02.2021	Blacky Love in paws	11.11.2014	6,3	Maša Libachar	19.03.2017	3,9	5	4	1	2	0	3	0	100,00	0,00	
5	A z Horského předměstí	01.03.2021	Brok z Kodliče	03.03.2016	5,0	Bajka z Udolí Blаницe	27.02.2018	3,0	6	5	1	6	0	0	0	86,67	3,91	
6	A Strakatý voršáek	17.03.2021	Axis Sem tam Kládě	03.08.2016	4,6	Bugy z Udolí Blаницe	27.02.2018	3,1	8	6	2	8	0	0	0	100,00	0,00	
7	G Zlatčko	07.04.2021	Ed z Lučňi ulice	17.09.2017	3,6	Fausyňka Zlatčko	16.07.2016	4,7	2	1	1	2	0	0	0	96,67	0,88	
8	A Láška moje	08.04.2021	Chloupek z Majlkovy zahrady	23.03.2014	7,0	Noemi Libachar	09.09.2017	3,6	5	3	2	0	5	0	0	96,67	0,88	
9	E z Kraje Thurn Taxisů	20.04.2021	Kášpar z Majlkovy zahrady	12.10.2015	5,5	Ditunka Bobinka z Kraje Thurn Taxisů	16.03.2018	3,1	3	3	0	3	0	0	0	83,33	3,50	
10	C z Lešanské zahrady	30.04.2021	Antares Aduhart	28.08.2018	2,7	Felicitá ze Zlatého Lankestru	22.10.2015	5,5	7	3	4	4	3	0	0	96,67	0,93	
11	B Aurum Momentum	02.05.2021	Bruffy Balmart	13.03.2018	3,1	Aura Libišská tápka	08.01.2017	4,3	4	2	2	0	0	4	0	93,33	2,85	
12	D z Lešanské zahrady	04.05.2021	Bentlen Zl-Rů	30.03.2013	8,1	Alma z Lešanské zahrady	23.08.2018	2,7	8	5	3	5	3	0	0	90,00	6,99	
13	A Gimadi	06.05.2021	Celens Caelis Leawi	15.05.2011	10,0	Fren z Lučňi ulice	18.11.2017	3,5	10	3	7	10	0	0	0	96,67	0	
14	A Iruka	07.05.2021	Chmírek Zlatčko	23.04.2014	7,0	Baiša z Kraje Thurn Taxisů	31.12.2017	3,4	11	7	4	11	0	0	0	90,00	6,71	
15	D Baiša	12.06.2021	Daresco Nella Belavia	22.09.2018	2,7	Venše z Česlova	30.05.2013	8,0	5	3	2	0	3	2	0	90,00	3,50	
16	B z Hrabětova panství	20.06.2021	Daresco Nella Belavia	22.09.2018	2,7	Venše z Česlova	29.03.2013	8,2	8	5	3	5	3	0	0	93,33	1,99	
17	B Lech na pelech	24.06.2021	Import Dakam	11.10.2016	4,7	Atra Radost od kosti	26.06.2018	3,0	4	2	2	4	0	0	0	100,00	0	
18	D Balmart	03.07.2021	Akant Bonasa Sorbus	25.03.2011	10,3	Alma z Nadelkovských drah	11.05.2014	7,2	8	3	5	6	0	2	0	93,33	0,89	
21	A Klementajn	09.07.2021	Import Dakam	11.10.2016	4,7	Barra u Melluzinky	27.04.2018	3,2	5	4	1	5	0	0	0	96,67	1,86	
19	D u Melluzinky	10.07.2021	Ed z Lučňi ulice	17.09.2017	3,8	Cameon ze Zlatého Lankestru	14.05.2014	7,2	5	2	3	2	0	3	0	90,00	3,67	
20	A Tam od nás	11.07.2021	Imon Strakatý samet	10.12.2013	7,6	Bortvka z Kodliče	03.03.2016	5,4	8	3	5	8	0	0	0	93,33	2,06	
22	E u Melluzinky	17.07.2021	Gimi ze Strakatého kožíšku	18.11.2017	3,7	Aura u Melluzinky	21.10.2016	4,7	10	4	6	5	1	4	0	96,67	1,85	
23	N Bonasa Sorbus	11.09.2021	Drak z Akátového hájku	12.01.2015	6,7	Fazolka Bonasa Sorbus	09.04.2015	6,4	6	3	3	2	0	3	1	96,67	1,69	
24	L ze Zlatého Lankestru	29.08.2021	Amigo od Patrona Rochta	20.08.2016	5,0	Isurry ze Zlatého Lankestru	17.09.2018	3,0	8	3	5	6	2	0	0	83,33	3,50	
25	Ch ze Strakatého kožíšku	17.09.2021	Kvido z Majlkovy zahrady	12.10.2015	5,9	Fea ze Strakatého kožíšku	04.05.2017	4,4	6	3	3	4	2	0	0	90,00	1,72	
26	M ze Zlatého Lankestru	16.10.2021	Caesar Amorevita	11.03.2016	5,6	Drina ze Zlatého Lankestru	11.03.2015	6,6	5	4	1	3	0	2	0	83,33	4,73	
27	V Libachar	05.12.2021	Canabis Bonasa Sorbus	15.09.2013	8,2	Oliva Libachar	10.08.2018	3,3	3	1	1	0	1	0	0	96,67	0,95	
28	A Holubovský voršáek	16.12.2021	Axis Sem tam Kládě	03.08.2016	5,4	Impala Bonasa Sorbus	08.07.2018	3,4	5	3	2	0	5	0	0	86,67	4,43	
29	B z Hanylendu	28.12.2021	Canabis Bonasa Sorbus	15.09.2013	8,3	Hannah ze Zlatého Lankestru	03.09.2017	4,3	8	4	4	4	5	1	2	0	96,67	0
					5,6	průměr	4,7	průměr	182	100	82	123	32	25	2	93,3	2,1	

Základní údaje z roku 2021

Celkem vrhů	celkem štěňat	počet psů	počet fen
29	182	100	82

Varianty zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd	nelze zjistit - úhyn
123	32	25	2	0

Příbuznost:

Průměr Fx (%)	2,1
Průměr AVK (%)	93,3

V roce 2021 se narodily 4 vrhy, které měly Fx = 0 % a KZP = 100 %, tedy až do 4. generace nemají tato štěňata žádného společného předka.

Využití fen: Řád Spolku českého strakatého psa umožňuje pouze 1 vrh v 1 kalendářním roce. Počet matek je tedy stejný, jako počet vrhů v roce 2021: 29

Využití psů – otců: Na 29 vrzích se podílelo 24 psů. 5 psů krylo 2x (Axis Sem tam Kladně, Canabis Bonasa Sorbus, Daresco Nella Belavia, Import Dakam).

Efektivní velikost populace pro rok 2021:

$Ne = 4 \times 24 \times 29 / (24 + 29) = 2.784 / 53 = 52,53$

Ne = 52,53

Údaje o vrzích

Rozdělení vrhů podle skupin:

vrh	počet	celkem štěňat	psi	feny
vrhy v původní linii	0	0	0	0
vrhy s úplným rodokmenem	19	113	62	51
vrhy s neúplným rodokmenem	10	69	38	31

Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	6,3
maximální	11

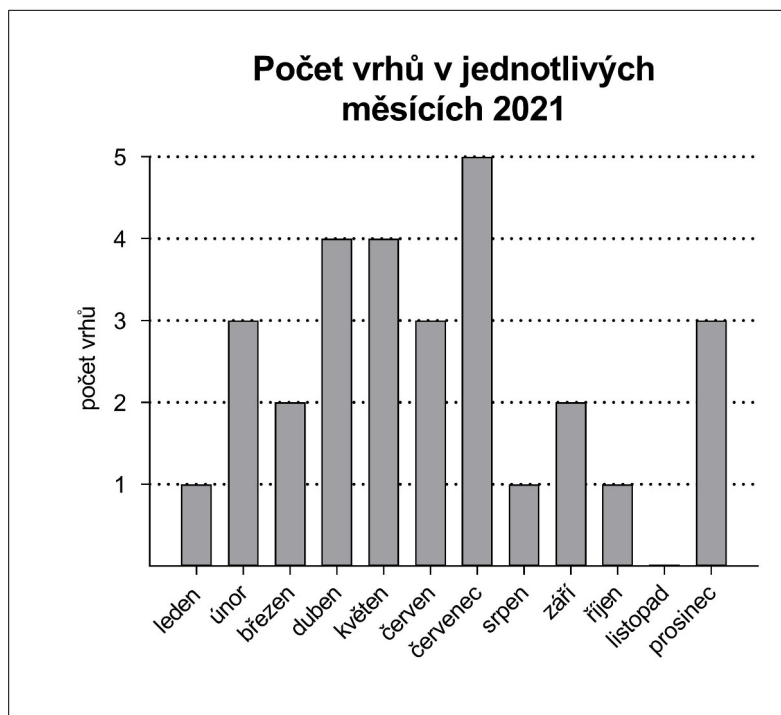
Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	114	101
průměrná	282	274
nejvyšší	395	381

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,70	1,60
průměrná	3,04	2,81
nejvyšší	4,20	4,00

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	1
2 štěňata	1
3 štěňata	1
4 štěňata	2
5 štěňat	7
6 štěňat	5
7 štěňat	1

8 štěňat	7
9 štěňat	1
10 štěňat	2
11 štěňat	1

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2021:



Údaje o otcích

Věk otce při narození vrhu	roky
nejmladší otec	2,7
průměrný věk otce	5,6
nejstarší otec	10,3

Pořadí krytí otce	počet
1. krytí	10
2. krytí	12
3. krytí	5
4. krytí	2

Údaje o matkách

Věk matky při porodu vrhu	roky
nejmladší matka	2,7
průměrný věk matky	4,7
nejstarší matka	8,2 *

* Venuše z Česlova - udělena výjimka na krytí po 8. roce věku

Pořadí vrhu matky	počet
1. vrh	19
2. vrh	3
3. vrh	4
4. vrh	3

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu

Pupeční, tříselné a šourkové kýly, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, zálomky na ocase, nesestouplá varlata, srdeční šelest, megaesophagus, rozštěp patra

Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti

Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, chybný počet řezáků, nesprávný skus, přechodový obratel, kryptorchismus

3. Rok 2020

datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem štěňat	psi	feny	čk	čd	hk	hd	AVK	Fx	
06.01.2020	Hecker Dakam	09.10.2014	5,2	Asonda z Ratinky	13.06.2016	3,6	1	1	0	1	0	0	0	86,67	4,83	
11.01.2020	Bruno ze Zlatého Lancastru	24.03.2013	6,8	Celia Nella Belavia	20.07.2017	2,5	5	3	2	4	1	0	0	96,67	0,00	
15.03.2020	Feik Zlatčko	16.07.2016	3,7	Arlet ze Zlatého Lancastru	07.09.2012	7,5	6	3	3	6	0	0	0	100,00	0,00	
09.04.2020	Fd z Luční ulice	17.09.2017	2,6	Bela ze Věsí z zahrady	21.12.2012	7,3	11	4	7	11	0	0	0	93,33	1,56	
06.05.2020	Evís ze Zlatého Lancastru	05.05.2015	5,1	Coffee Amorevita	10.03.2016	4,2	3	1	2	0	0	0	3	96,67	6,40	
00.05.2020	Estregon Bonasa Sorbus	06.11.2014	5,6	Berta Strašická packa	15.08.2014	5,8	8	3	5	3	5	0	0	90,00	5,22	
03.06.2020	Bruce ze Zlatého Lancastru	24.03.2013	7,2	Fazolka Bonasa Sorbus	09.04.2015	5,2	5	5	0	4	1	0	0	93,33	1,56	
07.06.2020	Čimřík Zlatčko	15.05.2011	9,1	Nasa Libachar	09.09.2017	2,7	1	0	1	1	0	0	0	86,67	7,10	
09.06.2020	lesan Libachar	06.08.2016	3,9	Endivie Bonasa Sorbus	06.11.2014	5,6	6	5	1	5	0	1	0	96,67	0,86	
01.07.2020	Impport Dakam	11.10.2016	3,7	Jamika Libachar	20.08.2014	5,9	6	5	1	6	0	0	0	93,33	1,56	
13.07.2020	Caetes Colens LeaWil	23.04.2014	6,2	Kla z Česlova	17.09.2016	3,8	7	4	3	7	0	0	0	83,33	3,91	
08.08.2020	Berren Zli-Rü	30.03.2013	7,4	Adelheid Dobrovodská hvězda	16.11.2015	4,7	6	2	4	6	0	0	0	90,00	6,25	
08.08.2020	Ufk Anibob	29.08.2015	4,9	Berka České kouzlo	17.07.2015	5,1	6	5	1	6	0	0	0	96,67	0	
02.09.2020	Čimřík Zlatčko	15.05.2011	9,3	Hannah ze Zlatého Lancastru	03.09.2017	3,0	8	4	4	6	2	0	0	96,67	0	
08.09.2020	Alibaba Krásný dvorek	15.10.2012	7,9	Baileys ze Zlatého Lancastru	23.04.2013	7,4	8	6	2	5	0	3	0	90,00	2,54	
02.09.2020	Cipisek Zli-Rü	16.10.2014	5,9	Babou z Kraje Thurn Taxisů	30.05.2013	7,3	2	2	0	2	0	0	0	93,33	0	
04.09.2020	Dragon Berkast	31.03.2018	2,5	Amy Strakatý kámoš	30.01.2014	6,7	8	4	4	8	0	0	0	93,33	1,56	
19.10.2020	Dargo Love in Paws	29.05.2018	2,4	Bramna Nella Belavia	13.10.2015	5,0	8	5	3	7	0	1	0	90,00	1,56	
04.11.2020	Auf z Kraje Thurn Taxisů	19.02.2011	9,8	Ava u Melhufrky	21.10.2016	4,1	8	3	5	2	1	3	2	90,00	3,91	
15.12.2020	Dárek ze Zlatého Lancastru	11.03.2015	5,8	Bára Király Pusztá	30.05.2013	7,6	3	1	2	0	0	3	0	86,67	3,13	
20.12.2020	Kvido z Majtkovy zahrady	12.10.2015	5,2	Arika Strakatá packa	06.05.2016	4,6	6	2	4	3	3	0	0	86,67	3,13	
11.12.2020	Damián Barunido	02.12.2015	5,9	Blue Sem tam Kladiě	08.11.2017	3,1	8	6	2	4	4	0	0	100,00	0	
06.12.2020	Cipisek Zli-Rü	16.10.2014	6,2	Era ze Strakatého kožíšku	25.05.2015	5,6	4	2	2	4	0	0	0	83,33	5,67	
31.12.2020	Akrobat Kernlovic	07.08.2016	4,4	Bianca Dobrovodská hvězda	23.03.2018	2,8	11	6	5	11	0	0	0	93,33	2,49	
		5,7	průměr		5,0	průměr		145	82	63	112	17	11	5	91,9	2,6

Základní údaje z roku 2020

Celkem vrhů	celkem štěňat	počet psů	počet fen
24	145	82	63

Variety zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd	nelze zjistit - úhyn
112	17	11	5	1 (čžb)

Příbuznost:

Průměr Fx (%)	2,63
---------------	------

Průměr AVK (%)	91,94
----------------	-------

V roce 2020 se narodily 2 vrhy, které měly $F_x = 0\%$ a $KZP = 100\%$, tedy až do 4. generace nemají tato štěňata žádného společného předka.

Využití fen: Řád KCHMPP i Spolku českého strakatého psa umožňuje pouze 1 vrh v 1 kalendářním roce. Počet matek je tedy stejný, jako počet vrhů v roce 2020: 24

Využití psů – otců: Na 24 vrzích se podílelo 22 psů. 2 psi kryli 2x (Cipísek Zli-Rů, Ctimírek Zlatičko).

Efektivní velikost populace pro rok 2020:

$$N_e = 4 \times 22 \times 26 / (22 + 26) = 2.288 / 48 = 49,92$$

$$N_e = 47,67$$

Údaje o vrzích

Rozdělení vrhů podle skupin:

vrh	počet	celkem štěňat	psi	feny
vrhy v původní linii	0	0	0	0
vrhy s úplným rodokmenem	13	64	30	34
vrhy s neúplným rodokmenem	13	84	42	42

Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	5,7
maximální	11

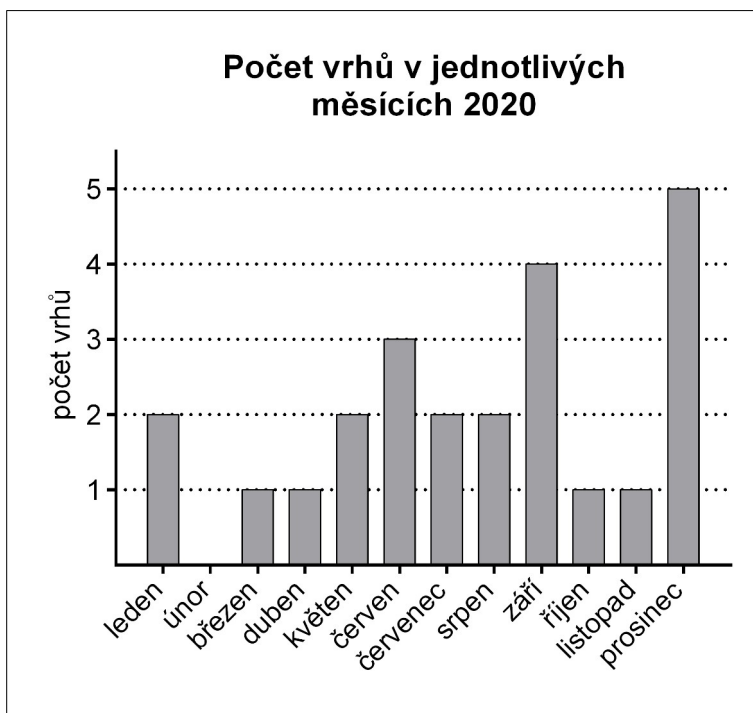
Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	140	94
průměrná	262	241
nejvyšší	406	400

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,5	1,2
průměrná	3,0	2,6
nejvyšší	4,8	4,3

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	2
2 štěňata	1
3 štěňata	2
4 štěňata	1

5 štěňat	2
6 štěňat	6
7 štěňat	1
8 štěňat	7
9 štěňat	0
10 štěňat	0
11 štěňat	2

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2020:



Údaje o otcích

Věk otce při narození vrhu	roky
nejmladší otec	2,39
průměrný věk otce	5,69
nejstarší otec	9,77

Pořadí krytí otce	počet
1. krytí	10
2. krytí	7
3. krytí	6
4. krytí	1

Údaje o matkách

Věk matky při porodu vrhu	roky
nejmladší matka	2,48
průměrný věk matky	5,04
nejstarší matka	7,55

Pořadí vrhu matky	počet
1. vrh	13
2. vrh	5
3. vrh	3
4. vrh	2
5. vrh *	1

* - výjimka schválená členskou schůzí v roce 2019

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu

Pupeční, tříselné a šourkové kýly, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, zálomky na ocase, srdeční šelest, oční vady (šedý zákal), neurologická porucha, neuzavřená fontanela, barevná abnormalita, entropium, kongenitální vestibulární syndrom, laryngeální paralýza

Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti

Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, entropium, chybný počet řezáků, nesprávný skus, Legg-Calve-Perthesova choroba

4. Rok 2019

datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem stěhat	psi	feny	čk	čd	hk	hd	AVK	Fx	
02.2019	Cardamom Bonasa Sorbus	15.09.2013	5,4	Fazolka Bonasa Sorbus	09.04.2015	3,8	8	3	5	4	2	0	2	93,33	2,3	
02.2019	Brit ze Včelí zahrady	21.12.2012	6,1	Gina z Majklivy zahrady	01.03.2011	8,0	4	3	1	0	4	0	0	86,67	0,9	
02.2019	Fantom Rubínový květ	08.05.2009	9,8	Elita Dakam	02.04.2010	8,9	5	2	3	5	0	0	0	80,00	6,5	
02.2019	Arthur Strakaté tornado	06.05.2014	4,8	Igora Strakatý samet	10.12.2013	5,2	3	0	3	3	0	0	0	93,33	1,8	
03.2019	Byšev Ajele Czech Original	21.04.2008	10,9	Václavka z Česlova	29.03.2013	6,0	1	1	0	1	0	0	0	90,00	1,6	
03.2019	Abáš Frískulín	23.07.2011	7,6	Disa Bonasa Sorbus	09.12.2013	5,3	8	4	4	1	7	0	0	100,00	0,0	
03.2019	Alby Kásmý dvorek	15.10.2012	6,5	Celeste Zli-Rü	16.10.2014	4,5	10	7	3	10	0	0	0	93,33	3,1	
04.2019	Ceasar Amorevita	09.03.2016	3,1	Baisha z Kraje Thurn Taxisti	30.05.2013	5,9	5	1	4	0	0	0	5	83,33	4,7	
05.2019	Dundee od Mlínku 05	10.09.2012	6,7	Felicitá ze Zlatého Lancastru	22.10.2015	3,5	7	1	6	7	0	0	0	93,33	2,3	
05.2019	Cipisek Zli-Rü	16.10.2014	4,6	Andělka ze Strakatého dvorku	08.04.2011	8,1	5	3	2	5	0	0	0	90,00	3,1	
05.2019	Estragon Bonasa Sorbus	06.11.2014	4,5	Alma z Nadějkovských drah	11.05.2014	5,0	7	4	3	3	2	1	1	93,33	2,4	
06.2019	Colens Caeles LeaWil	23.04.2014	5,1	Aranika Strakatá packa	06.05.2016	3,1	6	1	5	4	0	2	0	96,67	0,0	
06.2019	Cipisek Zli-Rü	16.10.2014	4,7	Xlía z Česlova	17.09.2016	2,7	8	4	4	8	0	0	0	90,00	2,3	
07.2019	Bert z Kodliče	03.03.2016	3,3	Amálie Hore nohama	21.07.2014	5,0	6	2	4	6	0	0	0	100,00	0,0	
07.2019	Chloupek z Majklivy zahrady	23.03.2014	5,3	Arnika Strakatá packa	06.05.2016	3,2	4	3	1	2	2	0	0	96,67	0,8	
08.2019	Tajtrlík Anibob	16.07.2012	7,1	Daisy z Akátového hájku	12.01.2015	4,6	6	2	4	4	1	1	0	96,67	3,1	
08.2019	Gregor Prosmný dvůr	03.06.2012	7,2	Cisinka ze Strakatého dvorku	10.05.2013	6,3	3	2	1	2	1	0	0	96,67	1,6	
09.2019	Anemos Agillis LeaWil	08.09.2011	8,0	Bobulka České kouzlo	17.07.2015	4,2	6	5	1	6	0	0	0	100,00	0,0	
09.2019	Angel ze Zlatého Lancastru	07.09.2012	7,1	Cilly od Libora	01.02.2015	4,7	7	5	2	2	2	2	1	100,00	0,0	
10.2019	Akrobat Kremlovic	07.08.2016	3,2	Brigita Bohemia Beltain	26.02.2014	5,6	8	4	4	8	0	0	0	90,00	4,7	
10.2019	Fantom Rubínový květ	08.05.2009	10,4	Jarníka Libachar	07.11.2015	5,1	5	2	3	4	0	1	0	93,33	4,0	
10.2019	Dárek ze Zlatého Lancastru	11.03.2015	4,6	Charita Dakam	07.11.2015	3,9	1	1	0	0	0	1	0	86,67	3,3	
10.2019	Barceloněj ze Strakatého dvorku	12.05.2012	7,4	Ornna ze Zlatého Lancastru	11.03.2015	4,6	6	2	4	6	0	0	0	96,67	0,8	
10.2019	Ivan Strakatý samet	10.12.2013	6,0	Aura Libišácká řapka	08.01.2017	2,9	7	3	4	7	0	0	0	93,33	1,7	
12.2019	Balida z Akátového hájku	30.01.2012	7,9	Assanka od Patrona Rocha	20.08.2016	3,4	7	5	2	0	0	4	3	93,33	0,8	
12.2019	Kašpár z Majklivy zahrady	12.10.2015	4,2	Coca Bonasa Sorbus	15.09.2013	6,3	3	1	2	0	3	0	0	90,00	1,6	
průměr							5,0	146	71	75	98	24	12	12	92,9	2,0
průměr							5,0	146	71	75	98	24	12	12	92,9	2,0

Základní údaje z roku 2019

Celkem vrhů	celkem štěňat	počet psů	počet fen
26	146	71	75

Varianty zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd
98	24	12	12

Příbuznost:

průměr Fx (%)	2,05
průměr AVK (%)	92,95

V roce 2019 se narodily 3 vrhy, které měly $F_x = 0\%$ a $KZP = 100\%$, tedy až do 4. generace nemají tato štěňata žádného společného předka.

Využití fen: Řád KCHMPP i Spolku českého strakatého psa umožňuje pouze 1 vrh v 1 kalendářním roce. Počet matek je tedy stejný, jako počet vrhů v roce 2019: 26

Využití psů – otců: Na 26 vrzích se podílelo 24 psů. 2 psi kryli 2x (Cipísek Zli-Rů, Fantom Rubínový květ).

Efektivní velikost populace pro rok 2019:

$$N_e = 4 \times 24 \times 26 / (24 + 26) = 2.496 / 50 = 49,92$$

$$N_e = 53,7$$

Údaje o vrzích

Rozdělení vrhů podle skupin:

vrh	počet	celkem štěňat	psi	feny
vrhy v původní linii	0	0	0	0
vrhy s úplným rodokmenem	13	64	30	34
vrhy s neúplným rodokmenem	13	84	42	42

Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	5,0
maximální počet štěňat ve vrhu	10

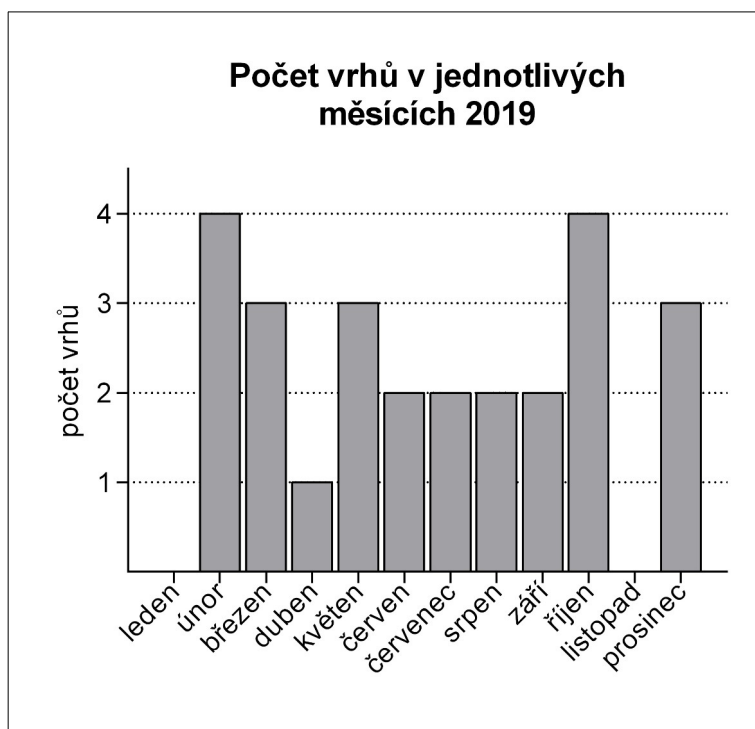
Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	205	107
průměrná	287	266
nejvyšší	430	380

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,80	1,00
průměrná	3,14	2,74
nejvyšší	4,90	4,00

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	2
2 štěňata	0
3 štěňata	3
4 štěňata	2

5 štěňat	3
6 štěňat	6
7 štěňat	4
8 štěňat	5
9 štěňat	0
10 štěňat	1

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2019:



Údaje o otcích

Věk otce při narození vrhu	roky
nejmladší otec	3,16
průměrný věk otce	5,14
nejstarší otec	10,05

Pořadí krytí otce	počet
1. krytí	10
2. krytí	7
3. krytí	6
4. krytí	3

Údaje o matkách

Věk matky při porodu vrhu	roky
nejmladší matka	2,84
<i>průměrný věk matky</i>	4,84
nejstarší matka	7,28

Pořadí vrhu matky	počet
1. vrh	10
2. vrh	11
3. vrh	5
4. vrh	3

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu

Pupeční, tříselné a šourkové kýly, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, zálomky na ocase, srdeční šelest, oční vady (šedý zákal), neurologická porucha, neuzavřená fontanela, barevná abnormalita, entropium

Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti

Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, entropium, chybný počet řezáků, nesprávný skus, Legg-Calve-Perthesova choroba

5. Rok 2018

datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem štěňat	psi	feny	čk	čd	hk	hd	AVK	Fx	
01.18.2018	Bruce ze Zlatého Lankestru	04.23.2013	4,74	Gina z Matkovy zahrady	03.01.2011	6,89	6	6	0	4	2	0	0	93,33	1,95	
02.27.2018	Alby Krásny dvorek	10.15.2012	5,37	Brigita Bohemia Belrain	02.26.2014	4,01	8	4	4	8	0	0	0	93,33	1,71	
03.13.2018	Durdee od Milníku 05	09.09.2012	5,51	Alma z Nadějkovských dráh	05.11.2014	3,84	5	3	2	2	0	3	0	90,00	3,20	
03.16.2018	Adam Lech na pelech	07.17.2012	5,67	Burfy z Kráje Thum Taxid	05.30.2013	4,80	3	0	3	0	3	0	0	93,33	0,00	
03.24.2018	Ufik Anibob	08.29.2015	2,57	Alaia Nádherná Canis Color	02.13.2013	5,11	7	3	4	2	5	0	0	83,33	3,13	
03.31.2018	Bar Dakam	04.25.2008	9,94	Bellis Berkast	03.17.2012	6,04	8	6	2	8	0	0	0	83,33	3,13	
04.13.2018	Estragon Bonasa Sorbus	11.06.2014	3,44	Andělka ze Strakatého dvorku	04.08.2011	7,02	8	1	7	4	1	1	2	93,33	1,64	
04.17.2018	Datel Bonasa Sorbus	12.09.2013	4,36	Agie Strašická packa	11.02.2012	5,46	5	3	2	1	1	2	1	96,67	1,56	
04.29.2018	Eyron Rubínový květ	04.11.2008	10,05	Brida Zl-Rů	03.30.2013	5,08	1	0	1	1	0	0	0	96,67	0,00	
04.27.2018	Arthur Strakaté tornádo	05.06.2014	3,98	Caneon ze Zlatého Lankestru	05.14.2014	3,96	7	2	5	5	2	0	0	93,33	1,56	
05.04.2018	Bruno ze Zlatého Lankestru	04.23.2013	5,03	Brianta Phariap	01.19.2012	6,29	4	2	2	0	2	2	0	93,33	0,00	
05.24.2018	Gregor Prosnový dvůr	06.03.2012	5,98	Celeste Zl-Rů	10.16.2014	3,61	4	4	3	4	4	0	0	96,67	0,00	
05.29.2018	Adam Amorevta	05.29.2011	7,01	Abby Love in paws	07.18.2013	4,87	4	1	3	4	0	0	0	96,67	0,78	
06.07.2018	Dino od Milníku 05	09.09.2012	5,75	Drina ze Zlatého Lankestru	03.11.2015	3,24	5	1	4	4	0	1	0	86,67	4,17	
06.14.2018	Coleus Caelis LeaWil	04.23.2014	4,15	Gisinka ze Strakatého dvorku	05.10.2013	5,10	7	6	1	7	0	0	0	93,33	0,98	
06.22.2018	Draco z Lučň ulice	08.25.2015	2,83	Fimfárum Asi Czech Original	03.12.2011	7,28	2	1	1	2	0	0	0	80,00	3,98	
06.23.2018	Sopik z Česlova	07.01.2011	6,98	Dřipatka Vrtčivost z usedlosti	03.29.2015	3,24	8	4	4	8	0	0	0	90,00	2,61	
06.30.2018	Darnian Barundlo	02.12.2015	3,38	Prima Červený muškát	08.17.2011	6,87	4	2	2	3	1	0	0	90,00	3,13	
07.08.2018	Bruce ze Zlatého Lankestru	04.23.2013	5,21	Fazolka Bonasa Sorbus	04.09.2015	3,25	8	6	2	4	2	2	0	86,67	3,91	
08.10.2018	Hip Hip Rubínový květ	06.11.2012	6,17	Jamka Lbacher	08.20.2014	3,98	7	4	3	5	2	0	0	96,67	0,78	
08.15.2018	Albort Strakaté tornádo	03.12.2013	5,43	Arna Strakýr kamoš	04.30.2014	4,30	8	5	3	8	0	0	0	93,33	1,56	
08.23.2018	Chabáš z Matkovy zahrady	03.23.2014	4,42	Felicia ze Zlatého Lankestru	10.22.2015	2,84	9	6	3	0	9	0	0	93,33	1,56	
08.28.2018	Cardamon Bonasa Sorbus	09.15.2013	4,95	Berka České kouzlo	07.17.2015	3,12	7	5	2	7	0	0	0	100,00	0,00	
09.22.2018	Barok Strašická packa	08.15.2014	4,11	Brambra Nella Belavia	10.13.2015	2,95	8	5	3	1	7	0	0	96,67	0,00	
09.17.2018	Draco z Lučň ulice	08.25.2015	3,07	Baileys ze Zlatého Lankestru	03.24.2013	5,49	10	3	7	10	0	0	0	80,00	7,23	
10.04.2018	Dunee od Milníku 05	09.09.2012	6,07	Venuše z Česlova	03.29.2013	5,52	5	3	2	5	0	0	0	90,00	2,61	
10.20.2018	Edie Phariap	09.20.2014	4,08	Alet ze Zlatého Lankestru	09.07.2012	6,12	4	1	3	2	2	0	0	100,00	0,00	
12.08.2018	Chabáš z Matkovy zahrady	03.23.2014	4,72	Endive Bonasa Sorbus	11.06.2014	4,09	5	3	2	2	1	0	2	86,67	3,98	
12.30.2018	Estragon Bonasa Sorbus	11.06.2014	4,15	Bela ze Věeli zahrady	12.21.2012	6,03	13	9	4	4	4	0	0	86,67	3,19	
			5,1	průměr			4,8	184	99	85	120	48	11	5	91,5	2,0

Základní údaje z roku 2018

Celkem vrhů	celkem štěňat	počet psů	počet fen
29	184	99	85

Varianty zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd
120	48	11	5

Příbuznost:

Průměr Fx (%)	2,01
Průměr AVK (%)	91,50

V roce 2018 se narodily pouze 2 vrhy, které měly Fx = 0 % a KZP = 100 %, tedy až do 4. generace nemají tato štěňata žádného společného předka.

Využití fen: řád KCHMPP i Spolku českého strakatého psa umožňuje pouze 1 vrh v 1 kalendářním roce. Počet matek je tedy stejný, jako počet vrhů v roce 2018: 29

Využití psů – otců: Na 29 vrzích se podílelo 25 psů. 4 psi kryli 2x (Bruce ze Zlatého Lankastru, Draco z Luční ulice, Estragon Bonasa Sorbus, Chabáš z Majklovy zahrady).

Efektivní velikost populace pro rok 2018:

$$N_e = 4 \times 29 \times 25 / (29 + 25) = 2.900 / 54$$

$$N_e = 53,7$$

Údaje o vrzích

Rozdělení podle skupin:

vrh	počet	celkem štěňat	psi	feny
vrhy v původní linii	0	0	0	0
vrhy s úplným rodokmenem	15	90	49	41
vrhy s neúplným rodokmenem	14	94	50	44

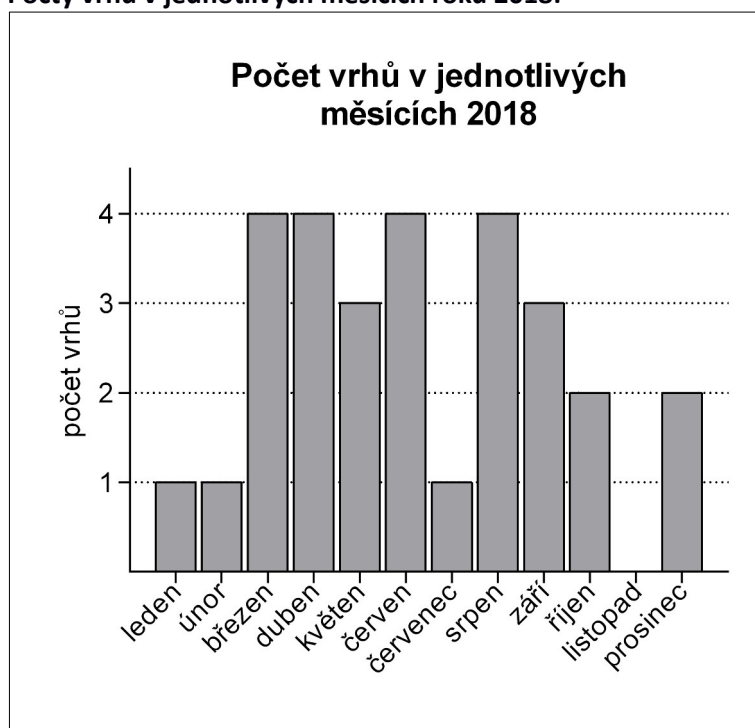
Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	6,3
maximální počet štěňat ve vrhu	13

Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	107	144
průměrná	288	277
nejvyšší	423	355
Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	2,20	1,84
průměrná	3,20	2,89
nejvyšší	4,90	4,10

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	1
2 štěňata	1

3 štěňata	1
4 štěňata	4
5 štěňat	5
6 štěňat	1
7 štěňat	5
8 štěňat	8
9 štěňat	1
10 štěňat	1
11 štěňat	0
12 štěňat	0
13 štěňat	1

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2018:



Údaje o otcích

Věk otce při narození vrhu	roky
nejmladší otec	3,16
<i>průměrný věk otce</i>	<i>5,14</i>
nejstarší otec	10,05

Pořadí krytí otce	počet

1. krytí	16
2. krytí	10
3. krytí	1
4. krytí	0
5. krytí	1
6. krytí	1

Údaje o matkách

Věk matky při porodu vrhu	roky
nejmladší matka	2,84
<i>průměrný věk matky</i>	<i>4,84</i>
nejstarší matka	7,28

Pořadí vrhu matky	počet
1. vrh	10
2. vrh	11
3. vrh	5
4. vrh	3

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu

Pupeční, tříselné a šourkové kýly, brániční kýla, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, záalomky na ocase, oční vada

Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti

Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, entropium, chybný počet řezáků, nesprávný skus, Legg-Calve-Perthesova choroba, entropium

6. Rok 2017

datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem štěnat	psi	feny	čk	čd	hk	hd	AVK	Fx	
01.08.2017	Cítek od Milníku 05	07.20.2010	6,48	Agnes ze Zlatého Lancastru	09.07.2012	4,34	6	2	4	0	0	6	0	90,00	3,52	
02.18.2017	Balada z Akátového hájku	01.30.2012	5,06	Coca Bonasa Sorbus	09.15.2013	3,43	7	5	2	0	1	6	0	90,00	3,20	
02.19.2017	Falko z Trpce	03.20.2011	5,93	Eska Dakam	04.02.2010	6,89	4	3	1	3	1	0	0	90,00	2,34	
03.01.2017	Brix z Lučín ulice	05.18.2009	7,79	Andelka ze Strakatého dvorku	04.08.2011	5,90	7	4	3	3	0	4	0	80,00	5,54	
03.19.2017	Edison Dakam	04.02.2010	6,97	Essinka Anibob	07.16.2012	4,68	5	3	2	2	3	0	0	86,67	4,80	
03.19.2017	Royal Anibob	07.04.2009	7,71	Jamka Libachar	08.20.2014	2,58	6	2	4	1	0	5	0	96,67	0,85	
03.23.2017	Tajtrlik Anibob	07.16.2012	4,69	Bety ze Věží zahrady	12.21.2012	4,25	9	6	3	5	1	1	2	93,33	1,56	
04.30.2017	Albaba Krásný dvorek	10.15.2012	4,54	Disa Bonasa Sorbus	12.09.2013	3,39	4	2	2	4	0	0	0	86,67	3,91	
05.04.2017	Benten Zl-Rů	03.30.2013	4,10	Capka ze Strakatého kožíšku	02.10.2010	7,23	8	7	1	7	1	0	0	90,00	1,56	
05.07.2017	Bartoloměj ze Strakatého dvorku	05.12.2012	4,99	Finárium Asi Czech Originál	03.12.2011	6,16	3	0	3	3	0	0	0	86,67	2,43	
05.08.2017	Dehet Dakam	03.30.2010	7,11	Václavka z Česlova	03.29.2013	4,11	7	3	4	5	2	0	0	93,33	1,56	
05.18.2017	Canabis Bonasa Sorbus	09.15.2013	3,67	Babou z Kraje Thurn Taxistů	05.30.2013	3,97	10	6	4	0	6	0	4	83,33	4,76	
05.24.2017	Tajtrlik Anibob	07.16.2012	4,86	Alma z Nadejkovských drah	05.11.2014	3,04	8	2	6	6	1	1	0	100,00	0,00	
06.06.2017	Abáš Fiškulin	07.23.2011	5,88	Alra Strašická packa	11.02.2012	4,59	2	2	0	1	1	0	0	80,00	6,79	
06.27.2017	Adamo Amorevita	05.29.2011	6,08	Endivie Bonasa Sorbus	11.06.2014	2,64	5	4	1	3	0	2	0	96,67	1,71	
07.20.2017	Artes Bohemia Belrain	06.05.2012	5,13	Čtislavka Zlatčko	05.15.2011	6,19	7	4	3	7	0	0	0	90,00	2,61	
08.18.2017	Brit ze Věží zahrady	12.21.2012	4,66	Bašta z Kraje Thurn Taxistů	05.30.2013	4,22	8	6	2	0	8	0	0	93,33	0,00	
09.03.2017	Bumerang z Akátového hájku	01.30.2012	5,60	Ornina ze Zlatého Lancastru	03.11.2015	2,48	6	3	3	5	0	1	0	83,33	5,47	
09.09.2017	Brilliant Phariap	01.19.2012	5,64	Kráska Libachar	06.16.2015	2,24	8	5	3	4	2	1	1	83,33	6,67	
09.13.2017	Barnabáš Baruniolo	06.14.2010	7,25	Čisinka ze Strakatého dvorku	05.10.2013	4,35	7	4	3	7	0	0	0	0,00	0,00	
09.17.2017	Dundee od Milníku 05	09.09.2012	5,02	Čelina z Lučín ulice	04.03.2012	5,46	5	4	1	3	0	2	0	83,33	4,37	
09.28.2017	Dasko z Majškovy zahrady	11.22.2006	10,86	Amanda Phariap	03.25.2010	7,52	5	3	2	4	1	0	0	90,00	2,61	
11.08.2017	Hrom Dakam	09.10.2014	3,16	Arvika Nella Belava	11.06.2013	4,01	8	4	4	0	8	0	0	96,67	1,56	
11.17.2017	Akant Bonasa Sorbus	03.25.2011	6,65	Eazy ze Strakatého kožíšku	05.25.2015	2,48	7	4	3	7	0	0	0	93,33	0,78	
12.31.2017	Anemos Agilis LeaWII	09.08.2011	6,32	Corra z Lučín ulice	04.03.2012	5,75	5	1	4	5	0	0	0	90,00	2,34	
			5,8				4,5	157	89	68	85	35	24	13	85,9	2,8

Základní údaje z roku 2017

Celkem vrhů	celkem štěnat	počet psů	počet fen
25	157	89	68

Variety zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd
85	35	24	13

Příbuznost:

Průměr Fx (%)	2,84
Průměr AVK (%)	85,87

V roce 2017 se narodily pouze 2 vrhy, které měly Fx = 0 % a KZP = 100 %, tedy až do 4. generace nemají tato štěňata žádného společného předka.

Využití fen: řád KCHMPP i Spolku českého strakatého psa umožňuje pouze 1 vrh v 1 kalendářním roce. Počet matek je tedy stejný, jako počet vrhů v roce 2017: 25

Využití psů – otců: Na 25 vrzích se podílelo 24 psů. 1 pes (Tajtrlík Anibob) kryl 2x.

Efektivní velikost populace pro rok 2017:

$$N_e = 4 \times 25 \times 24 / (25 + 24) = 2.400/49$$

$$N_e = 48,98$$

Údaje o vrzích

Rozdělení podle skupin:

vrh	počet	celkem štěňat	psi	feny
vrhy v původní linii	2	7	3	4
vrhy s úplným rodokmenem	14	101	57	44
vrhy s neúplným rodokmenem	9	49	27	22

Počet štěňat ve vrhu	
minimální	2
průměrný	6,3
maximální počet štěňat ve vrhu	10

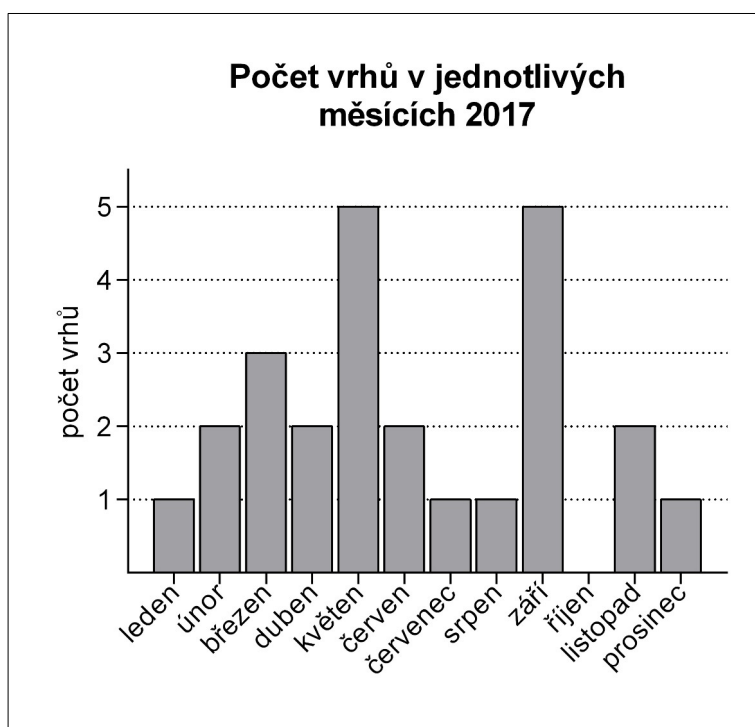
Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	134	150
průměrná	271	263
nejvyšší	264	340

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,80	1,60
průměrná	3,08	2,80
nejvyšší	4,50	3,50

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	0
2 štěňata	1

3 štěňata	0
4 štěňata	3
5 štěňat	6
6 štěňat	2
7 štěňat	6
8 štěňat	5
9 štěňat	1
10 štěňat	1

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2017:



Údaje o otcích

Věk otce při narození vrhu	roky
nejmladší otec	3,16
průměrný věk otce	5,85
nejstarší otec	10,86

Pořadí krytí otce	počet
1. krytí	12

2. krytí	6
3. krytí	2
4. krytí	3
5. krytí	2

Údaje o matkách

Věk matky při porodu vrhu	roky
nejmladší matka	2,24
<i>průměrný věk matky</i>	<i>4,48</i>
nejstarší matka	7,52

Pořadí vrhu matky	počet
1. vrh	13
2. vrh	8
3. vrh	3
4. vrh	1

Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu

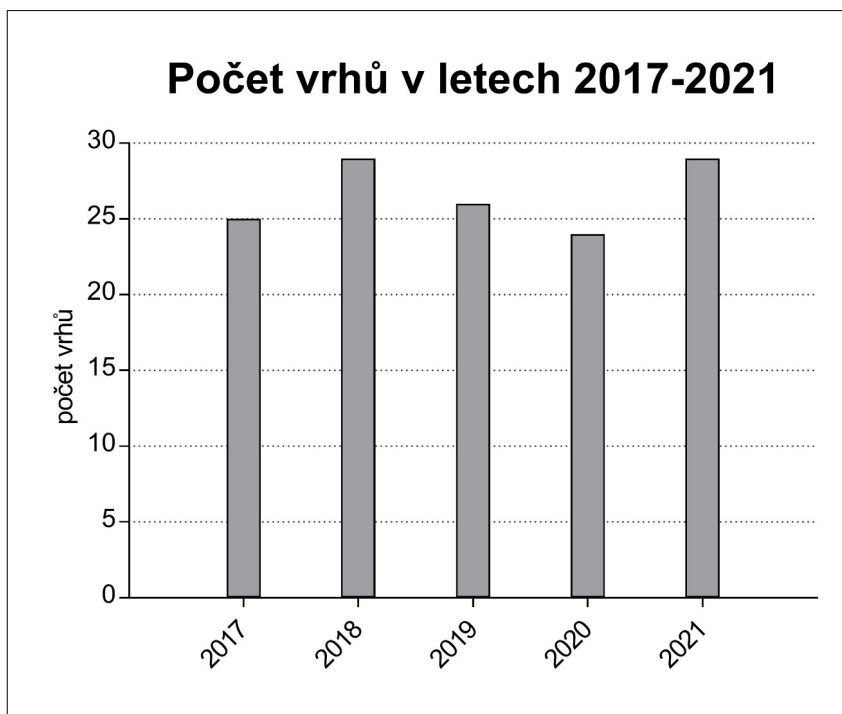
Pupeční, tříselné a šourkové kýly, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, zálomky na ocase, srdeční vady

Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti

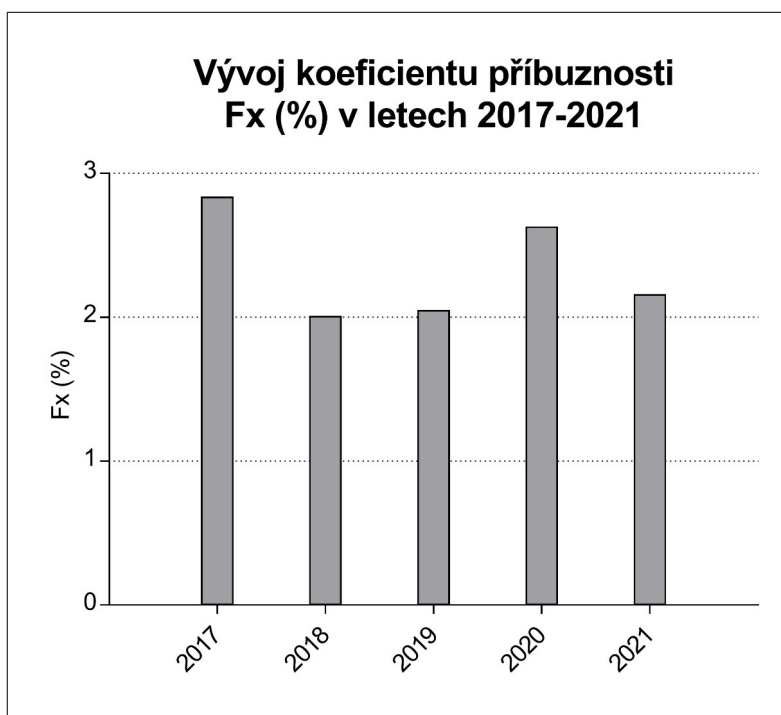
Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, entropium, chybný počet řezáků, vady skusu

7. Souhrnné grafy a informace

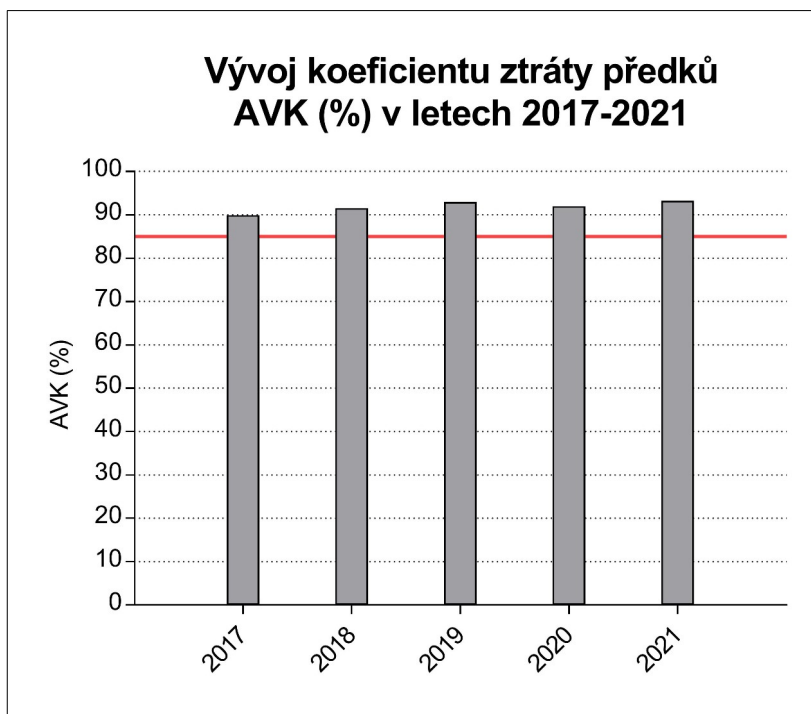
Počty vrhů 2017-2021



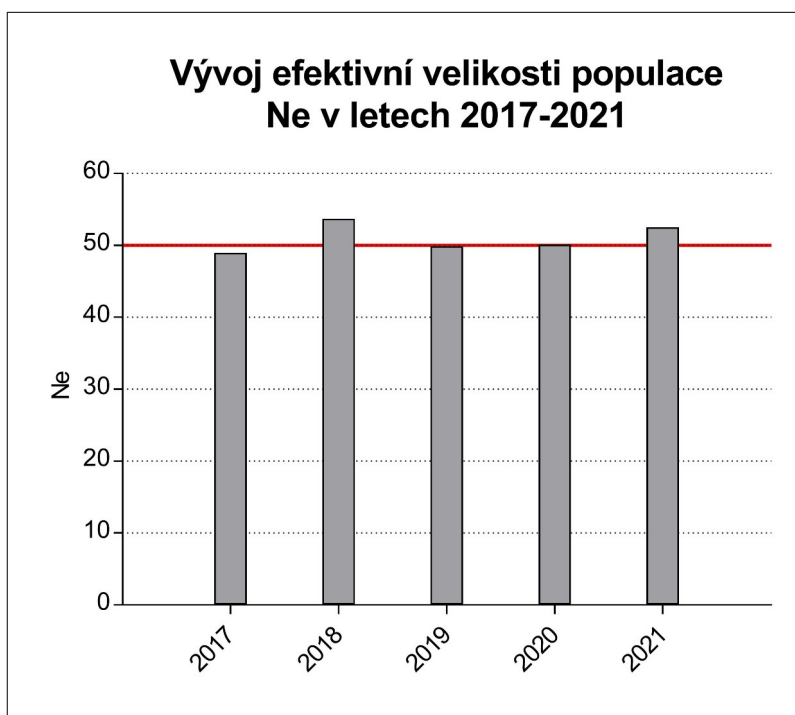
Koeficient příbuznosti Fx v letech 2017-2021



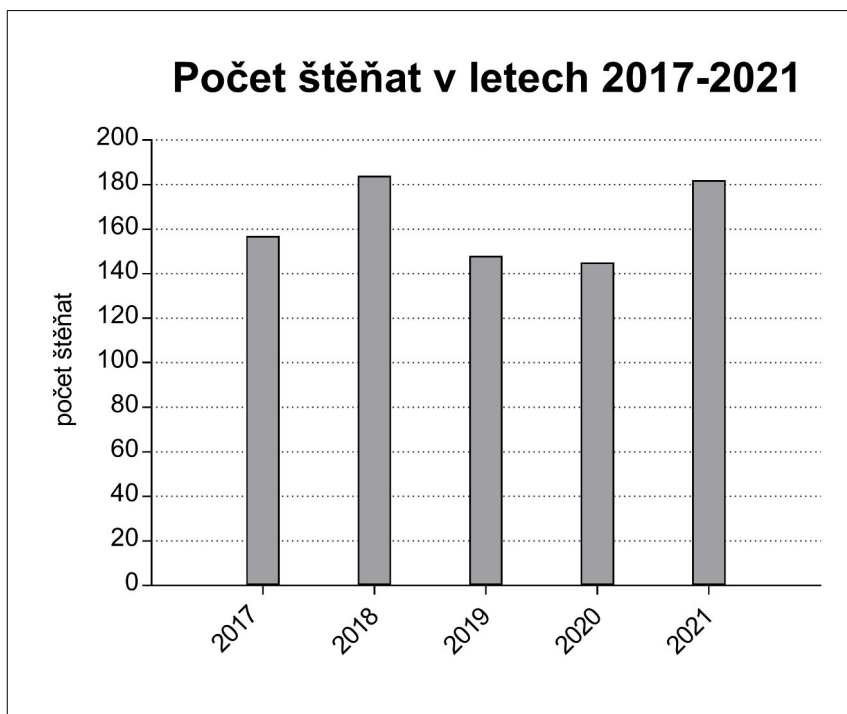
Koeficient ztráty předků 2017-2021



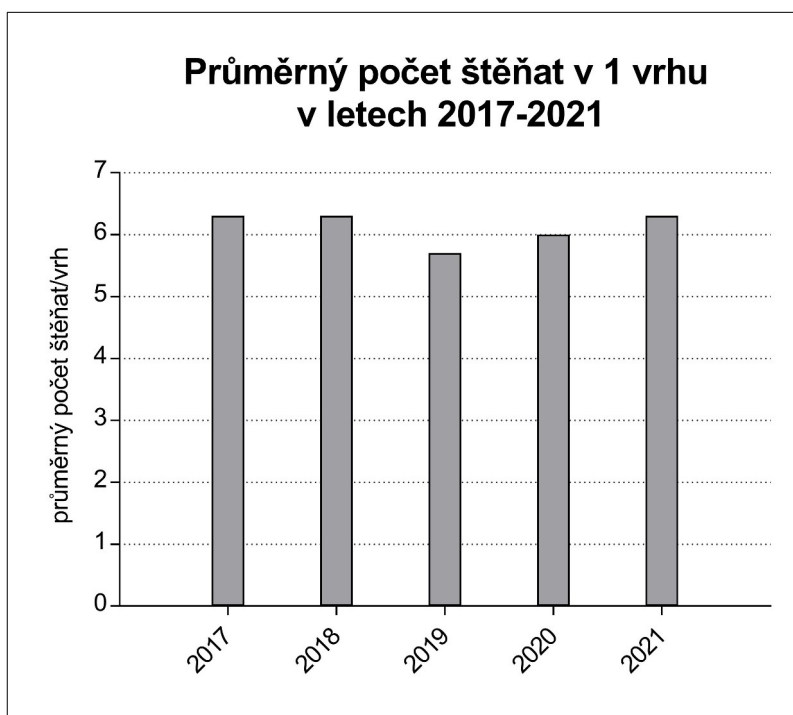
Efektivní velikost populace 2017-2021



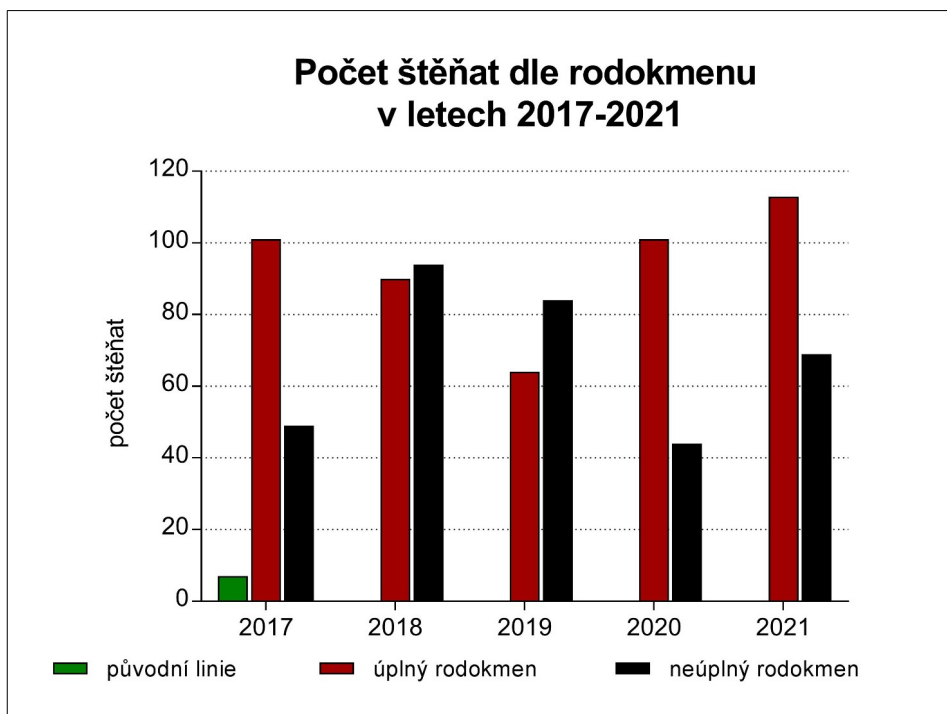
Počet štěňat v jednotlivých letech 2017-2021



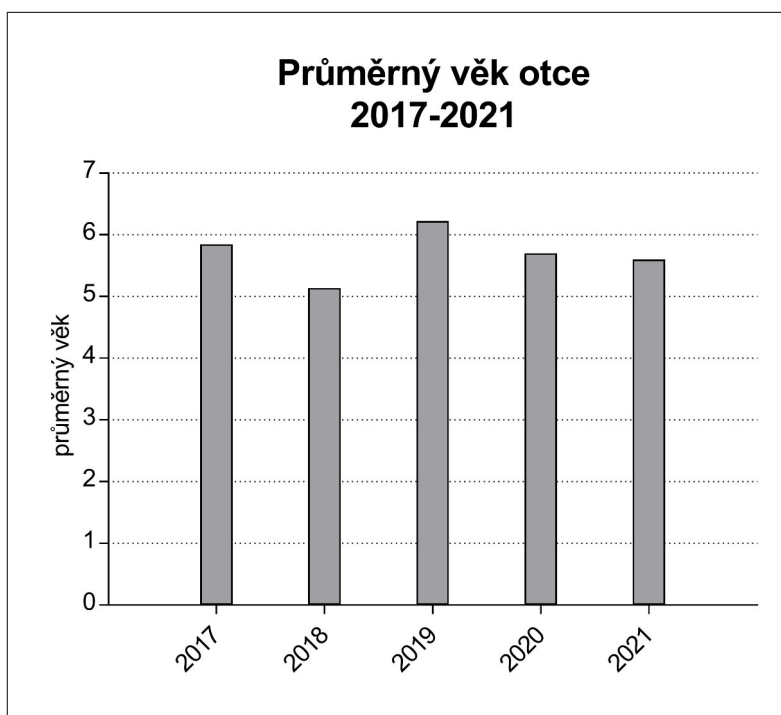
Průměrný počet štěňat v 1 vrhu v letech 2017-2021



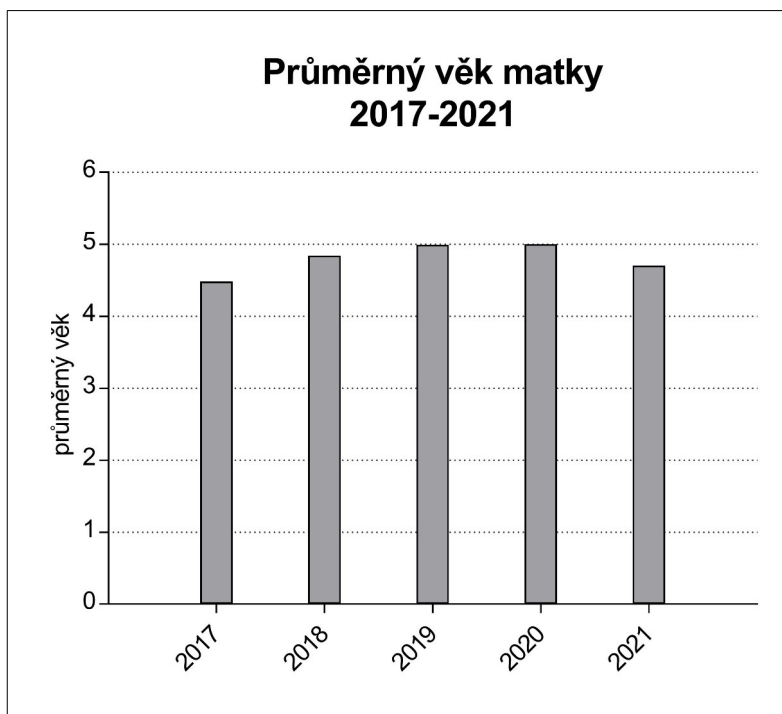
Počty štěňat podle skupin 2017-2021



Průměrný věk otce 2017-2021



Průměrný věk matky 2017-2021



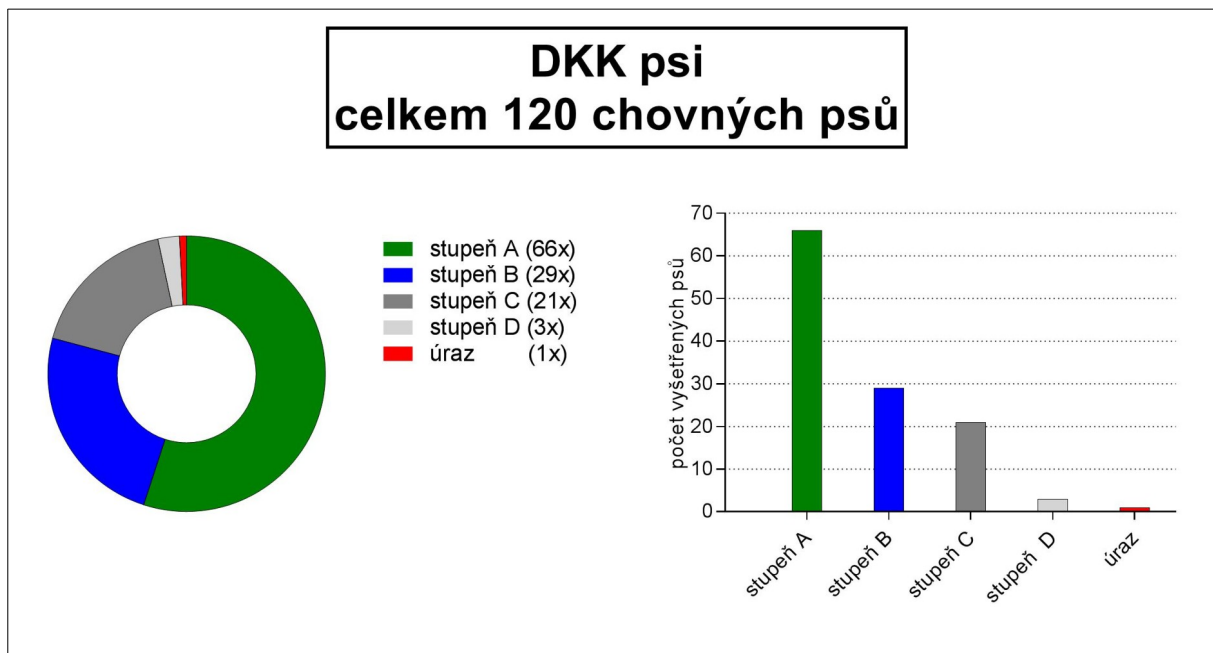
8. Přehled chovných psů

Přehled chovných psů k 31.12.2021

ČESKÝ STRAKATÝ PES CHOVNÍ PSI 31.12.2021																	
č.	jméno	ch. st.	datum narození	č.	barva	srst	KV (cm)	skus	chrup	chybějící zuby	DKK	LP	vrhy /po- tomci	hmot- nost (kg)	bydlité	Obvod nadprstí (cm)	poznámka
91	Falko	z Trpce	2011-03-20	1268	čzb	krátká	49,0	nůžkový	neúplný	4 (P2, P4 oba dole)	0/0	1/1	1/4	16,8	Dvůr Králové		
92	Felix	Zlatíčko	2016-07-16	2012	čzb	krátká	50,0	nůžkový	neúplný	3 (P1 vlevo dole, P2 oba dole)	A	0/1	1/6	15,6	Včelákov		
93	Filip	ze Strakatého kožíšku	2017-05-04	2141	čzb	krátká	51,0	nůžkový	neúplný	1 (P1 vlevo dole)	0/0	0/0	0	15,6	Turnov	9,5	DLK 0/0
94	Flynn	ze Strakatého kožíšku	2017-05-04	2144	čzb	krátká	51,0	nůžkový	úplný	1 (P1 vpravo dole)	1	0/1	0	15,7	Velim	10,0	
95	Gerald	Rubínový květ	2009-08-12	1118	čzb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	3/22		Lysá nad Labem		
96	Gimi	ze Strakatého kožíšku	2017-11-17	2238	čzb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	C	0/1	1/10	14,7	Lomnice n. Popelkou	10,0	
97	Grand	Dakam	2012-08-07	1438	čzb	dlouhá	52,5	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	0		Zlín		
98	HIT Man	Rubínový květ	2012-06-11	1420	čzb	krátká	52,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	19,5	Dvůr Králové		
99	Chlop	z Majklvovy zahrady	2014-03-23	1656	čzb	dlouhá	48,0	řesný nůžkový	úplný	0	B	1/1	0	14,5	Praha 4		
100	Chloupek	z Majklvovy zahrady	2014-03-23	1657	čzb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	2/9	16,4	Odolena Voda		
101	Iberis	Bonasa Sorbus	2018-07-08	2349	čzb	krátká	51,0	nůžkový	úplný	0	D	0/0	0	17,3	Valašské Meziříčí	10,0	
102	Ilex	Bonasa Sorbus	2018-07-08	2352	hzb	krátká	52,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	16,9	Liberec	10,5	
103	Imon	Strakatý samet	2013-12-10	1627	čzb	krátká	48,5	nůžkový	úplný	0	3/2	0/0	1/8	15,0	Liberec		
104	Import	Dakam	2016-10-11	2060	čzb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	0/0	1/1	3/15	17,00	Káraný	10,0	
105	Ivan	Strakatý samet	2013-12-10	1629	čzb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	1/7	19,1	Aš		
106	Kamil	z Majklvovy zahrady	2015-10-12	1894	čzb	dlouhá	49,0	kleškový	neúplný	4 (P2 všechny)	1/2	0/0	0	13,9	Úvaly		
107	Kašpar	z Majklvovy zahrady	2015-10-12	1895	čzb	dlouhá	51,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	B	0/0	2/6	16,5	Boleboř		
108	Kvido	z Majklvovy zahrady	2015-10-12	1897	čzb	dlouhá	52,0	nůžkový	úplný	0	1	0/0	2/12	17,6	Chvalčov	11,0	
109	Kvítek	Libachar	2015-06-19	1861	čzb	krátká	52,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	0	18,0	Brno		
110	Lesan	Libachar	2016-08-06	2031	čzb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	1/6	16,4	Ústí nad Orlicí		
111	Miki	z Majklvovy zahrady	2018-01-18	2252	čzb	dlouhá	50,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	17,6	Turnov	10,5	
112	Mišpulín	Libachar	2017-03-19	2117	hzb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	C/C	0/0	0	13,5	Dražovky	9,0	
113	Raff	Libachar	2019-10-01	2453	čzb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	14,5	Vysoké Mýto	9,0	
114	Royal	Anibob	2009-07-04	1111	hzb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	2 (P2 oba dole)	0/0	1/1	4/23		Morašice		
115	Sebastián	z Česlova	2011-07-01	1303	čzb	krátká	51,5	nůžkový	neúplný	2 (zvojený P1 vpravo nahofe)	0/0	0/0	1/1	20,1	Hradec n. Moravici		
116	Sopik	Libachar	2020-13-15	2598	čzb	krátká	51,5	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	15,0	Břeclav	10,0	
117	Sopik	z Česlova	2011-07-01	1304	čzb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	3/26	12,9	Břeclav		
118	Tajrlík	Anibob	2012-07-16	1433	čzb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	4/29	18,0	Benešov		
119	Tom	z Česlova	2012-04-22	1386	čzb	krátká	49,0	nůžkový	neúplný	P4 vlevo dole	2/2	0/0	1/7		Jevíčko		
120	Ufik	Anibob	2015-08-29	1880	hzb	dlouhá	52,0	nůžkový	neúplný	1 (P1 vlevo dole)	B	0/1	2/13	16,2	Úvaly		

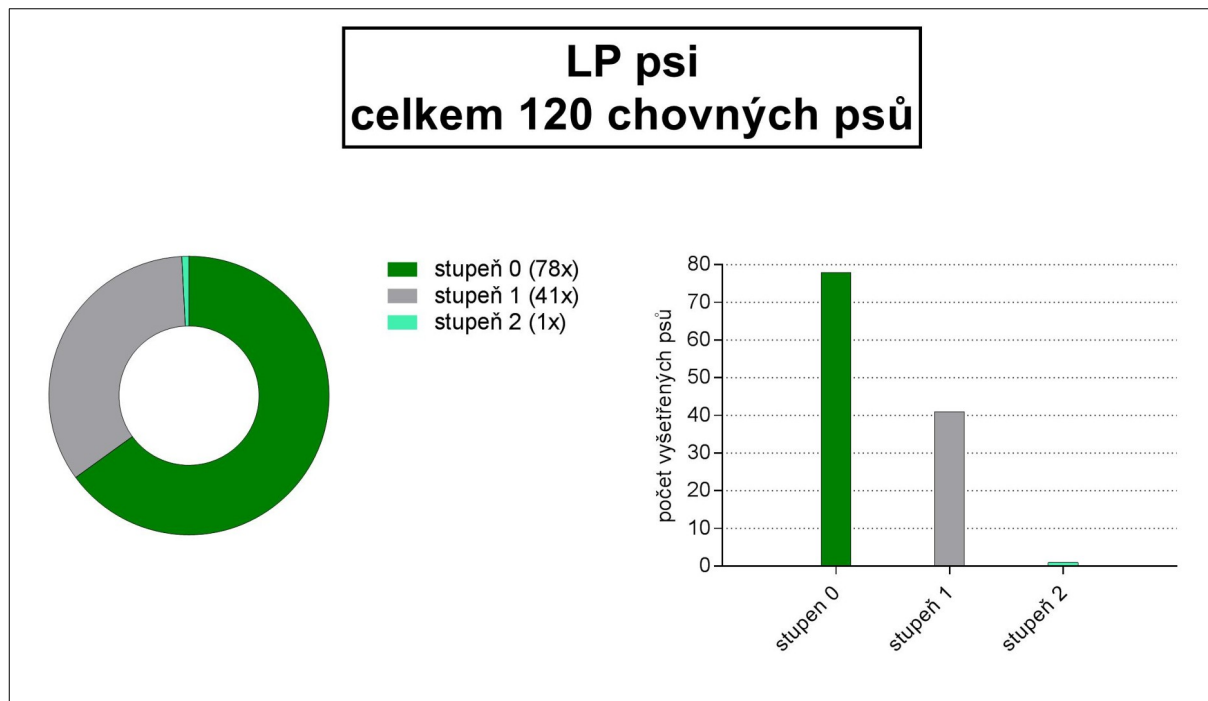
DKK psi

DKK - psi	Celkem:	%
Stupeň A	66	55
Stupeň B	29	24,2
Stupeň C	21	17,5
Stupeň D	3	2,5
Úraz	1	0,8



LP psi

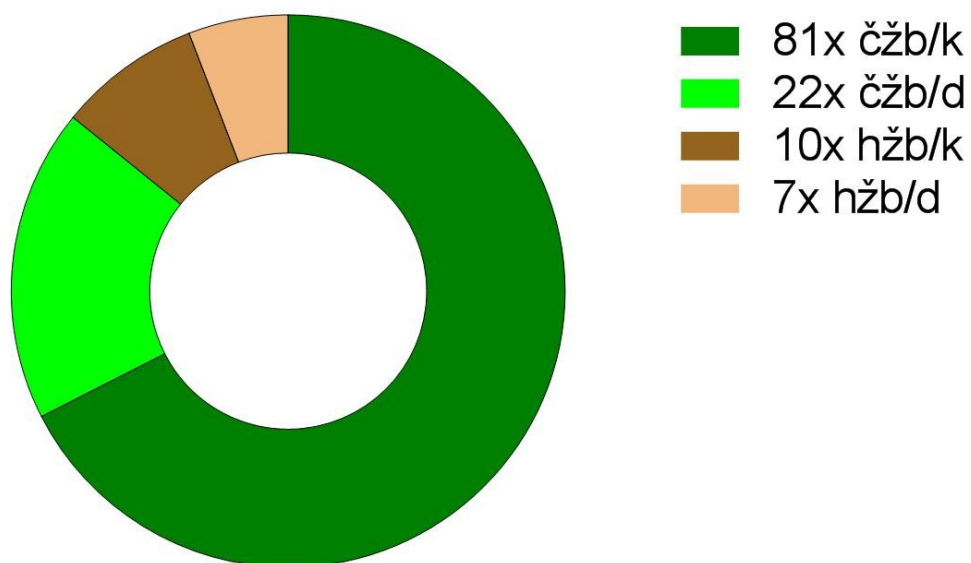
LP - psi	Celkem:	%
Stupeň 0	78	65
Stupeň 1	41	34,2
Stupeň 2	1	0,8



Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti

Psi - varianty	počet	%	teorie
Černo-žluto-bílá krátkosrstá	81	67,5	56,25
Černo-žluto-bílá dlouhosrstá	22	18,3	18,75
Hnědo-žluto-bílá krátkosrstá	10	8,3	18,75
Hnědo-žluto-bílá dlouhosrstá	7	5,8	6,25

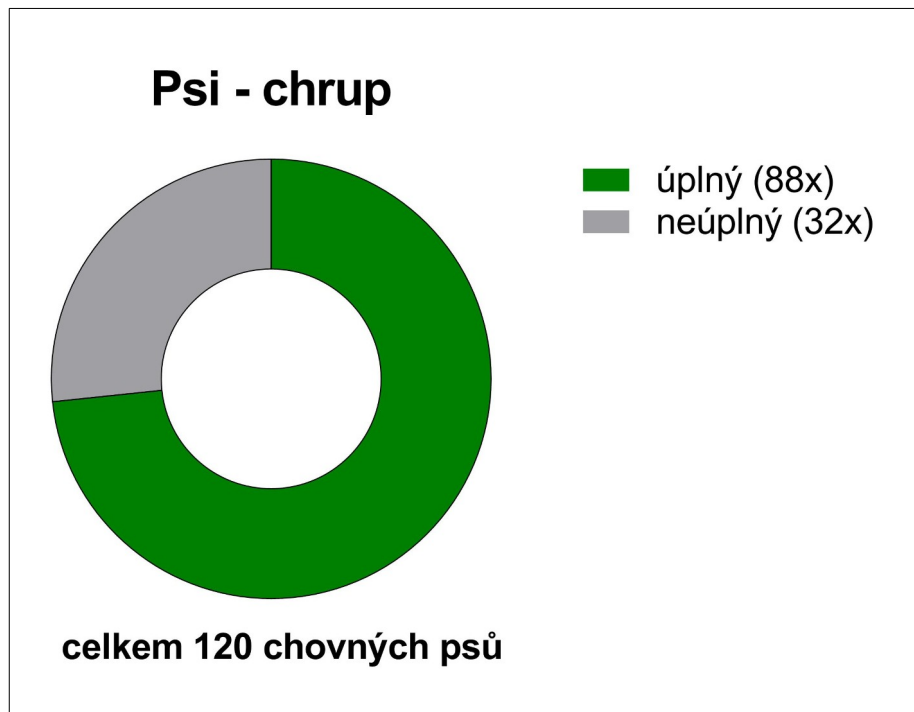
Psi - varianty zbarvení a délky srsti



celkem 120 chovných psů

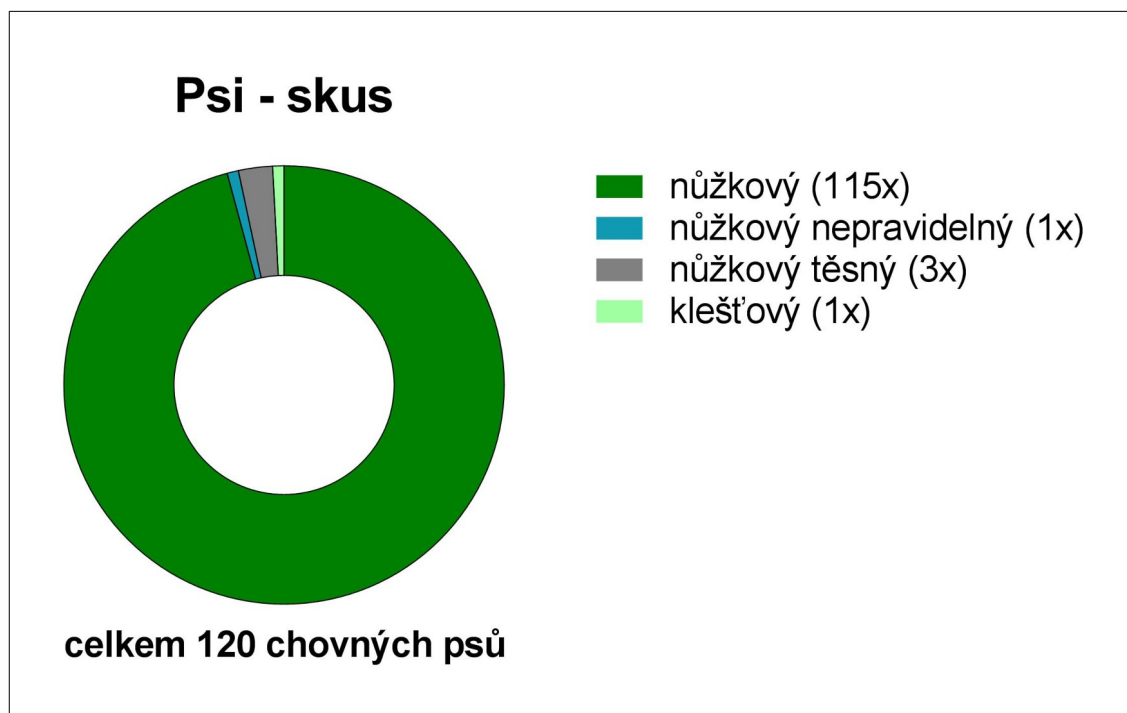
Chrup

Psi - chrup	počet	%
úplný	88	73,3
neúplný	32	26,7



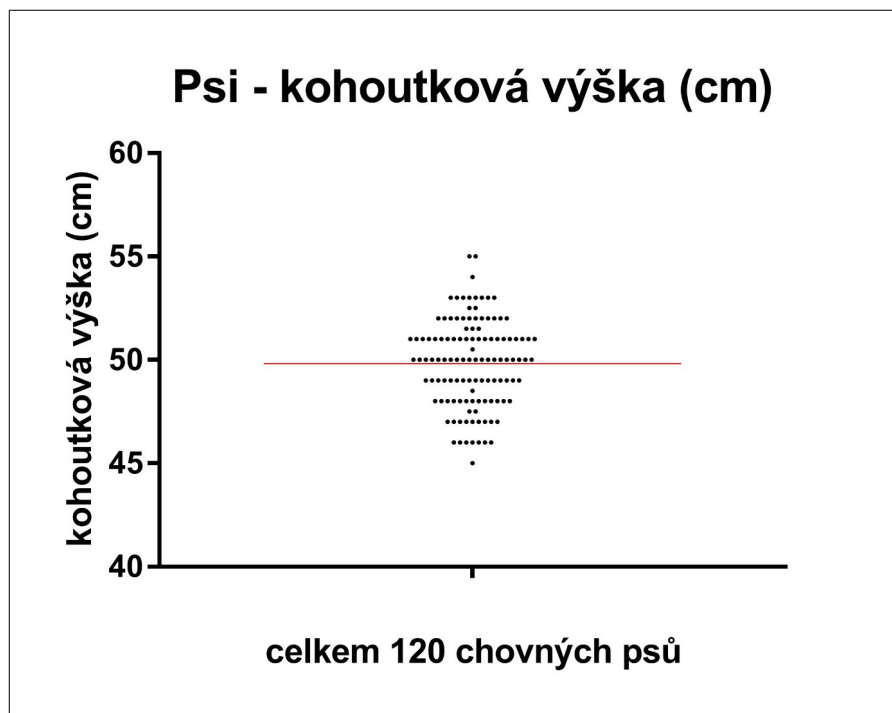
Skus

Psi - skus	počet	%
nůžkový	115	95,8
nůžkový nepravidelný	1	0,8
nůžkový těsný	3	2,5
klešťový	1	0,8



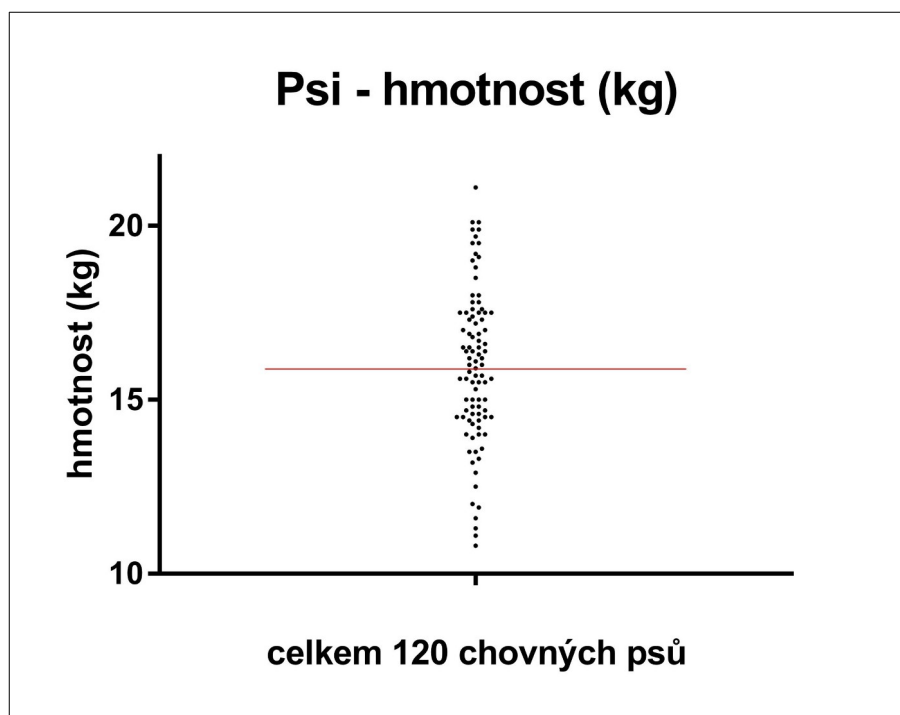
Kohoutková výška (cm)

Psi - KV	cm
nejmenší	45
průměr	50
největší	55



Hmotnost (kg)

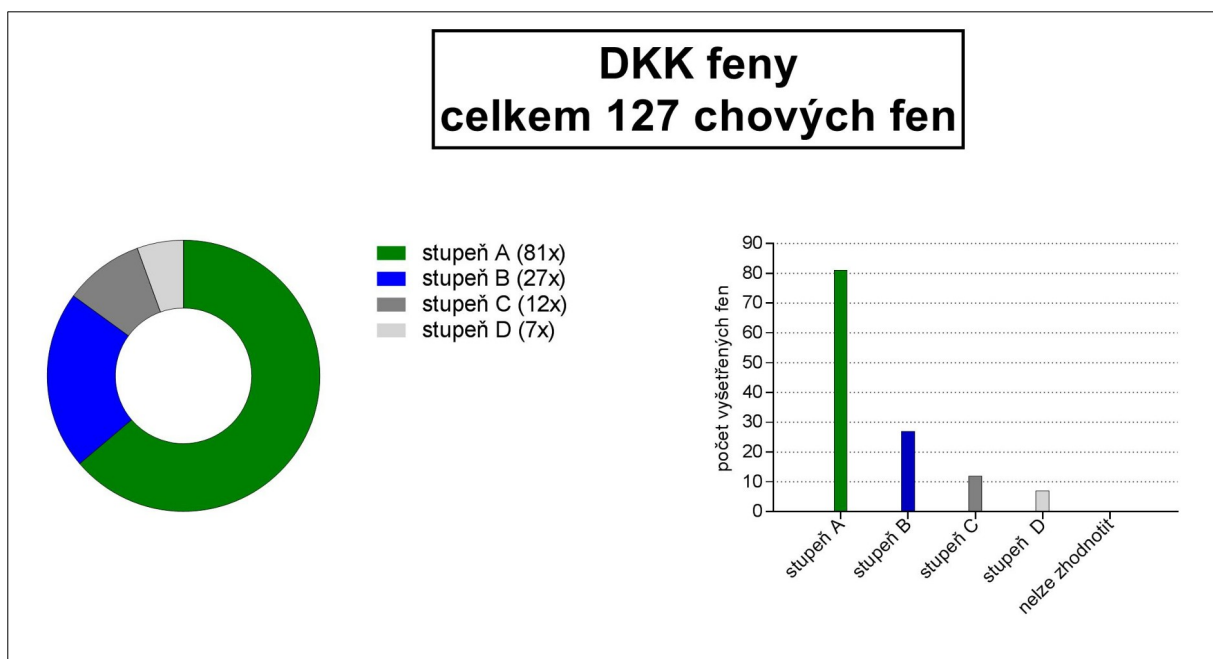
Psi – hmotnost	kg
nejmenší	10
průměr	16
největší	21



ČESKÝ STRAKATÝ PES CHOVNÉ FENY 16.10.2021																	
č.	Jméno	ch. st.	datum narození	č.	barva	srst	KV (cm)	skus	chrup	chybějící zuby	DKK	LP	vrhy / potomci	hmotnost (kg)	bydliště	Obvod nadprstí (cm)	poznámka
91	Easy	ze Strakatého kožíšku	2015-05-25	1856	čžb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	1/7	11,8	Mnichovice		
92	Ebra	ze Strakatého kožíšku	2015-05-25	1858	čžb	krátká	44,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	1/4	12,2	Pchery	9,0	
93	Endivie	Bonasa Sorbus	2014-11-06	1753	čžb	krátká	43,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	3/16	11,6	Kečl		
94	Energia Edita	LeaWil	2019-03-28	2469	čžb	krátká	460,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	13,3	Hulín	9,0	
95	Erin	ze Zlatého Lankastru	2015-05-05	1840	čžb	krátká	47,0	nůžkový	neúplný	zvojený P1 vpravo dole	2/3	0/0	0	17,8	Odolena Voda		
96	Erna	z Luční ulice	2017-09-17	2223	hžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A/A	0/1	0	13,2	Kolín	8,5	
97	Faustýnka	Zlatičko	2016-07-16	2014	čžb	krátká	44,0	nůžkový	neúplný	4 (P2 vpravo nahore, P2 vpravo dole, P1, P3 vlevo dole)	A	1/1	1/2	11,6	Praha 10	8,5	
98	Fazolka	Bonasa Sorbus	2015-04-09	1821	čžb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	3/19	15,0	Mařenice		
99	Fea	ze Strakatého kožíšku	2017-04-05	2147	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	1/6	15,3	Buchlovice		
100	Felicitá	ze Zlatého Lankastru	2015-10-22	1911	čžb	dlouhá	47,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	3/23	15,9	Těchanov		
101	Fifinka	ze Strakatého dvorku	2017-03-01	2115	čžb	krátká	44,5	nůžkový	úplný	0	A	1/0	0	15,7	Slavkov u Brna	9,0	
102	Fren	z Luční ulice	2017-12-31	2247	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/11	16,5	Velká Bystřice	10,0	
103	Gina	ze Strakatého kožíšku	2017-11-18	2242	čžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	C	0/1	1/10	14,0	Lipa	9,5	
104	Glorie	ze Strakatého dvorku	2018-04-13	2290	čžb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	0	13,1	Jaroměřice n. R.	9,0	
105	Gwenn	ze Zlatého Lankastru	2016-10-25	2085	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	1	0/0	0	15,0	Hradec nad Moravicí		
106	Hannah	ze Zlatého Lankastru	2017-09-03	2209	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	2/16	15,4	Karviná – Ráj	9,5	
107	Chiméra	Bonasa Sorbus	2017-09-28	2227	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/1	0	13,9	Praha 5	9,0	
108	Igora	Strakatý samet	2013-12-10	1631	čžb	krátká	43,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	2/0	1/1	1/3	10,9	Tábor	8,5	
109	Impala	Bonasa Sorbus	2018-07-08	2355	čžb	dlouhá	43,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	1/5	13,0	Křemže	9,0	
110	Inée Ajeje	Czech Originál	2014-04-04	1665	čžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	0	15,3	Brno		
111	Isurry	ze Zlatého Lankastru	2018-09-17	2397	čžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/8	15,4	Třeboň	10,0	
112	Jamika	Libachar	2014-08-20	1716	čžb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	4/24	14,5	Hlinsko		
113	Jefabina	Bonasa Sorbus	2019-02-07	2437	hžb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	13,7	Mařenice	9,5	
114	Jezinka	Dakam	2019-02-14	2451	čžb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	B	1/0	0	11,6	Kralupy nad Vltavou	8,5	spondylóza 0
115	Katy	z Majklový zahrady	2015-10-12	1900	čžb	dlouhá	47,0	nůžkový	úplný	0	0/0	1/1	0	12,5	Příbyslav		
116	Kráska	Libachar	2015-06-19	1866	čžb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	0	3/3	0/0	1/8	15,3	Hlinsko		omezení na 1 vrh
117	Málenka	Libachar	2017-03-19	2118	čžb	krátká	47,5	nůžkový	úplný	0	2	0/0	0	14,6	Kosoř	9,0	
118	Máša	Libachar	2017-03-19	2119	čžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	1/5	16,0	Lipůvka	9,5	
119	Nasa	Libachar	2017-09-09	2203	hžb	krátká	51,5	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/1	15,8	Praha 3	9,0	
120	Nasta	z Majklový zahrady	2019-02-12	2447	čžb	dlouhá	44,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	10,6	Turnov	8,5	
121	Noemi	Libachar	2017-09-09	2204	hžb	dlouhá	46,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	1/5	14,1	Sokolov	9,5	
122	Oliva	Libachar	2018-08-10	2361	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/1	15,0	Šitbořice	10,5	
123	Sára	Libachar	2020-03-15	2599	čžb	krátká	48,5	neprav.	úplný	0	B	0/0	0	13,5	Velké Přílepy	9,0	
124	Udyna	Anibob	2015-08-29	1881	hžb	dlouhá	47,5	nůžkový nepravid.	úplný	0	0/0	0/0	0	15,0	Morašice		
125	Václavka	z Česlova	2013-03-29	1536	čžb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	2/8		Zlín		
126	Venuše	z Česlova	2013-03-29	1537	čžb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	0/0	0/0	3/17	16,5	Zlaté Hory		
127	Xila	z Česlova	2016-09-17	2059	čžb	krátká	46,5	nůžkový	neúplný	1 (P4 vpravo dole)	1	0/0	2/15	13,6	Frýdek Místek	9,5	

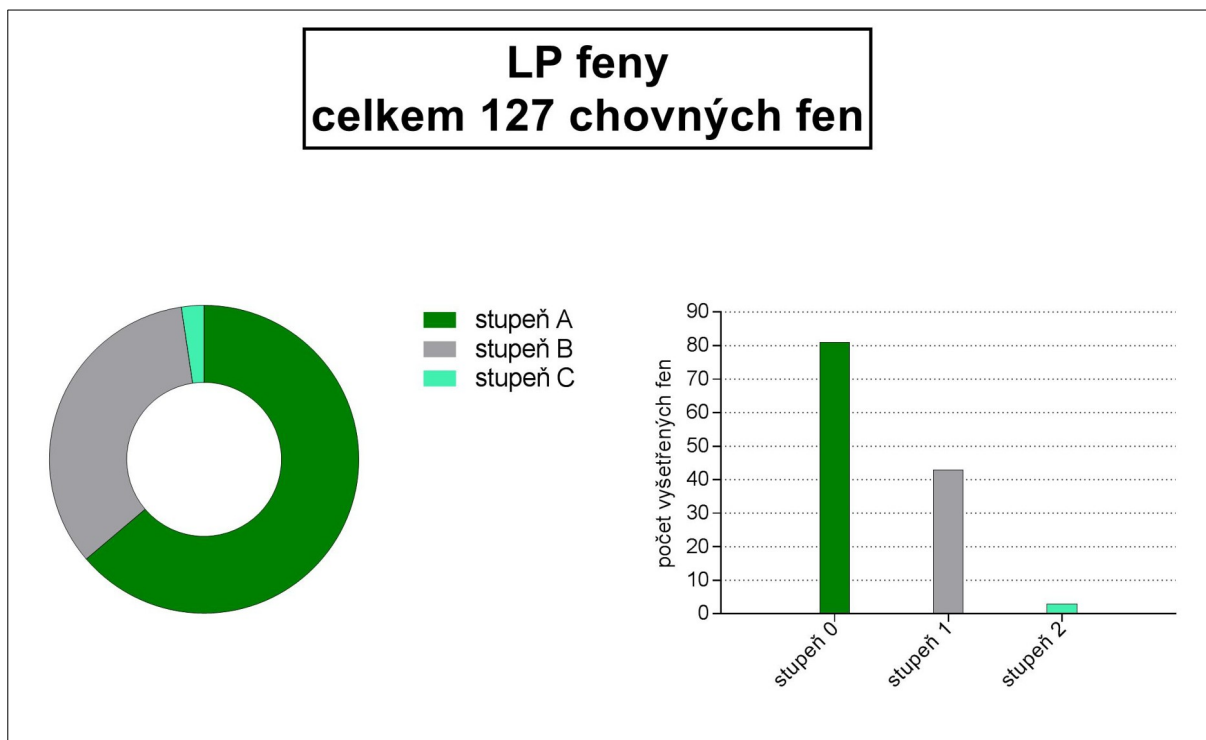
DKK feny

DKK - feny	Celkem:	%
Stupeň A	81	63,8
Stupeň B	27	21,3
Stupeň C	12	9,4
Stupeň D	7	5,5



LP feny

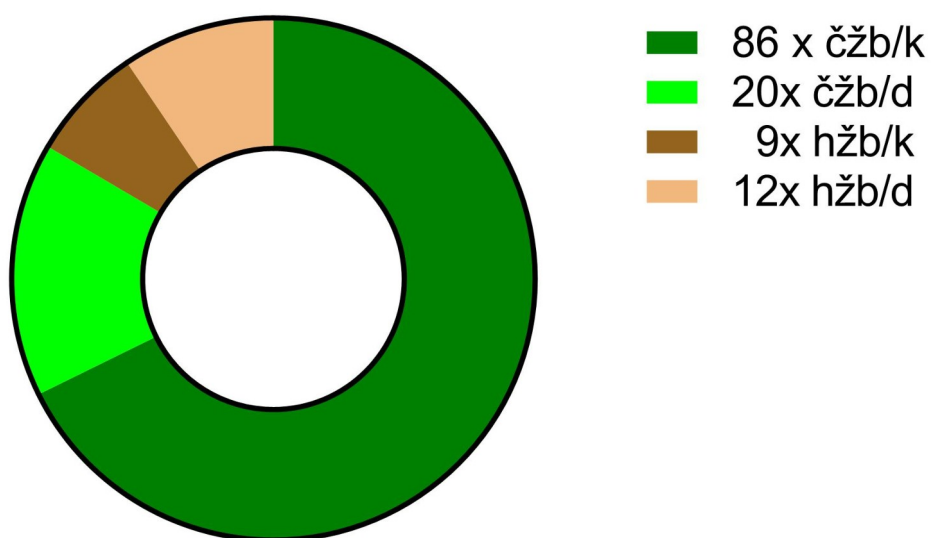
LP - feny	Celkem:	%
Stupeň 0	81	63,8
Stupeň 1	43	33,8
Stupeň 2	3	2,4



Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti

Feny - varianty	počet	%	teorie
Černo-žluto-bílá krátkosrstá	86	67,7	56,25
Černo-žluto-bílá dlouhosrstá	20	15,8	18,75
Hnědo-žluto-bílá krátkosrstá	12	9,4	18,75
Hnědo-žluto-bílá dlouhosrstá	9	7,1	6,25

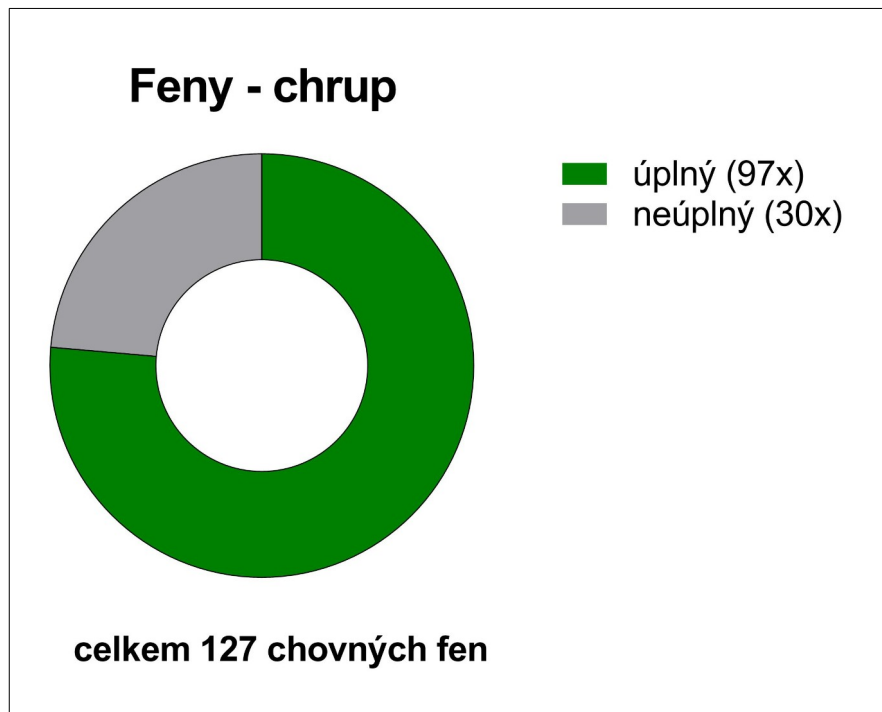
Feny - varianty zbarvení a délky srsti



celkem 127 chovných fen

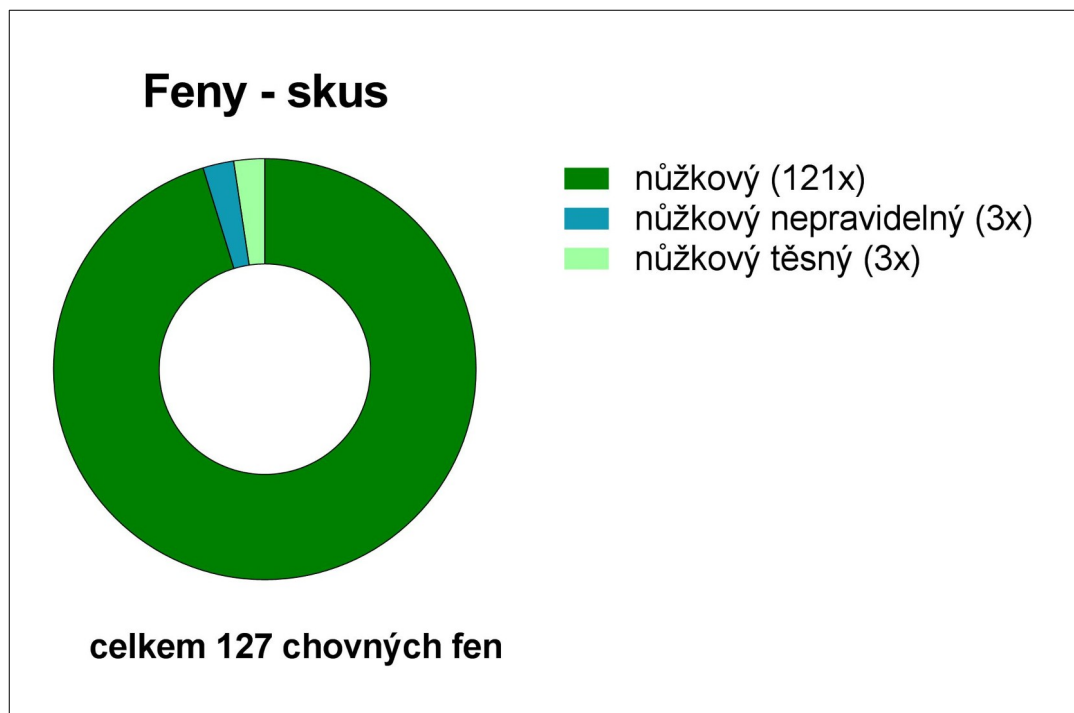
Chrup

Feny - chrup	počet	%
úplný	97	76,4
neúplný	30	23,6



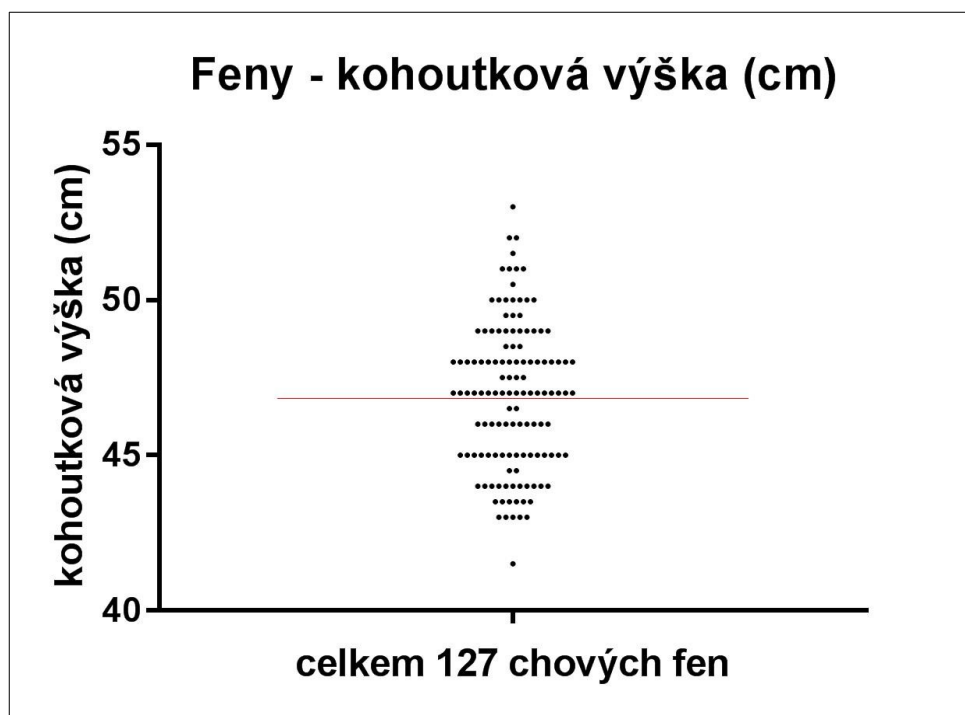
Skus

Feny - skus	počet	%
nůžkový	121	95,2
nůžkový nepravidelný	3	2,4
nůžkový těsný	3	2,4



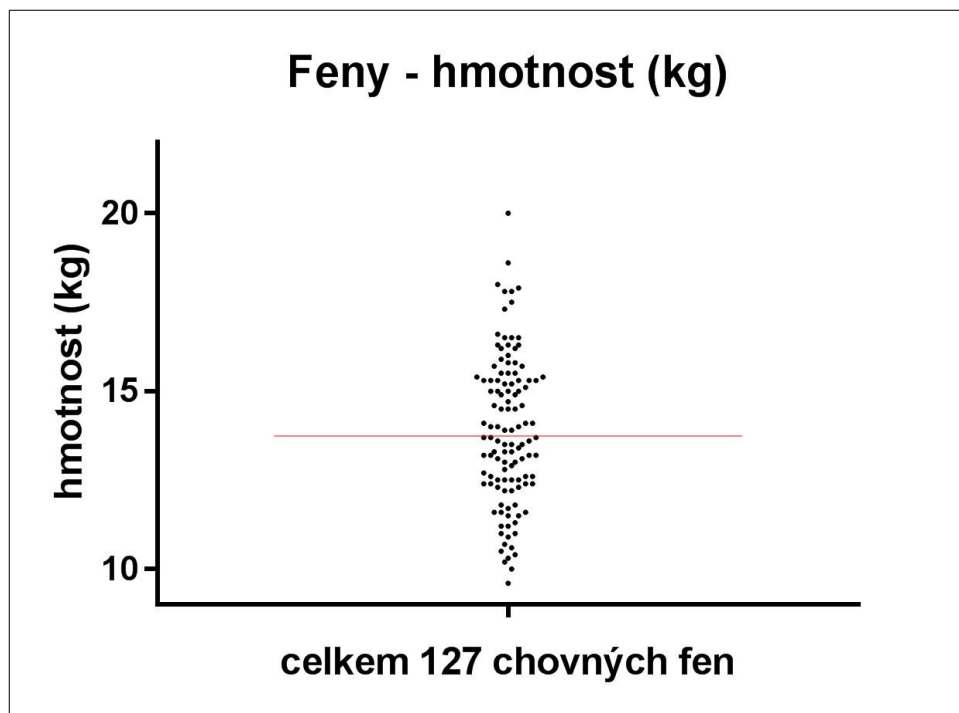
Kohoutková výška (cm)

Feny - KV	cm
nejmenší	41,5
průměr	47,0
největší	53,0



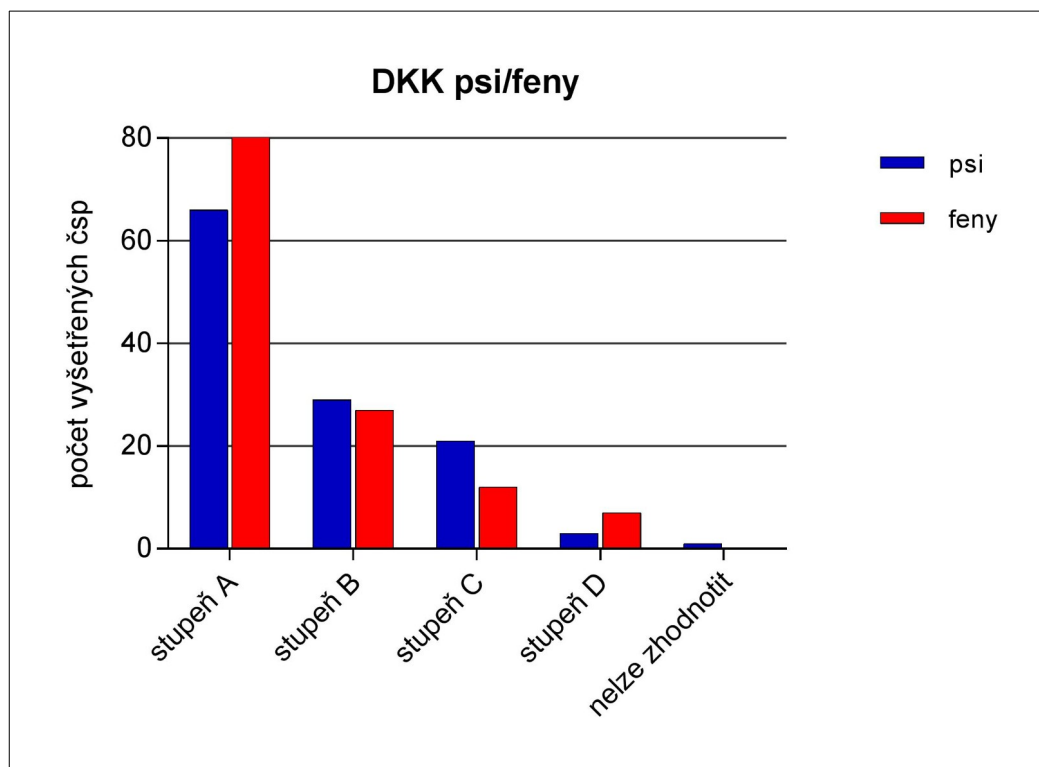
Hmotnost (kg)

Feny – hmotnost	kg
nejmenší	9,6
průměr	13,9
největší	20,0

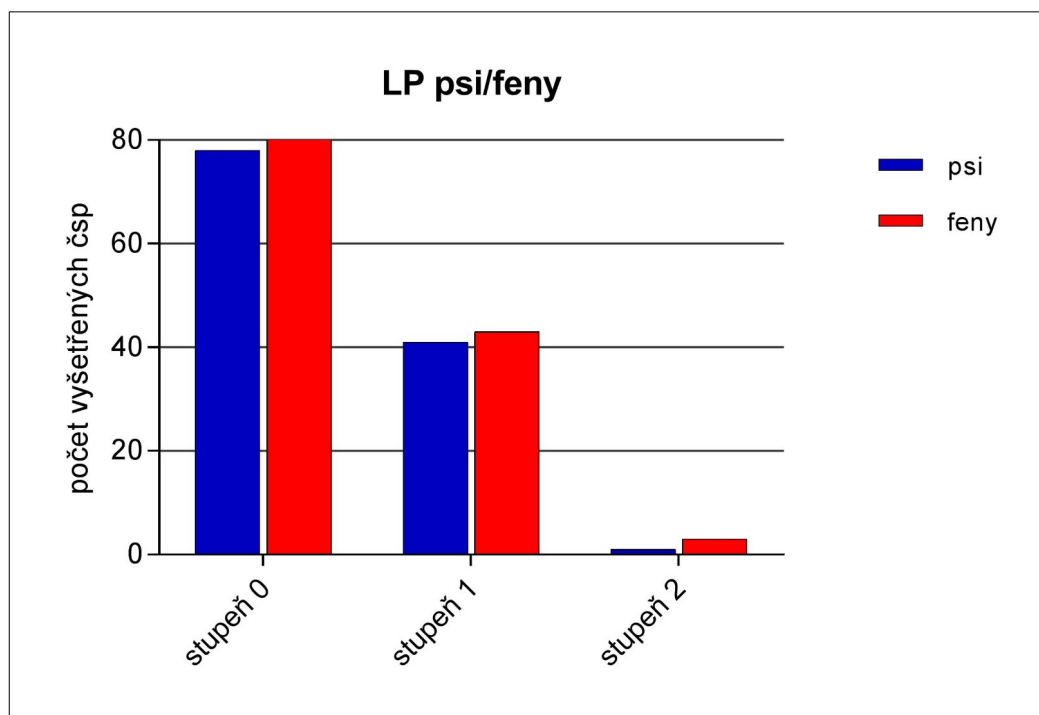


10. Porovnání výsledků - psi vs. feny

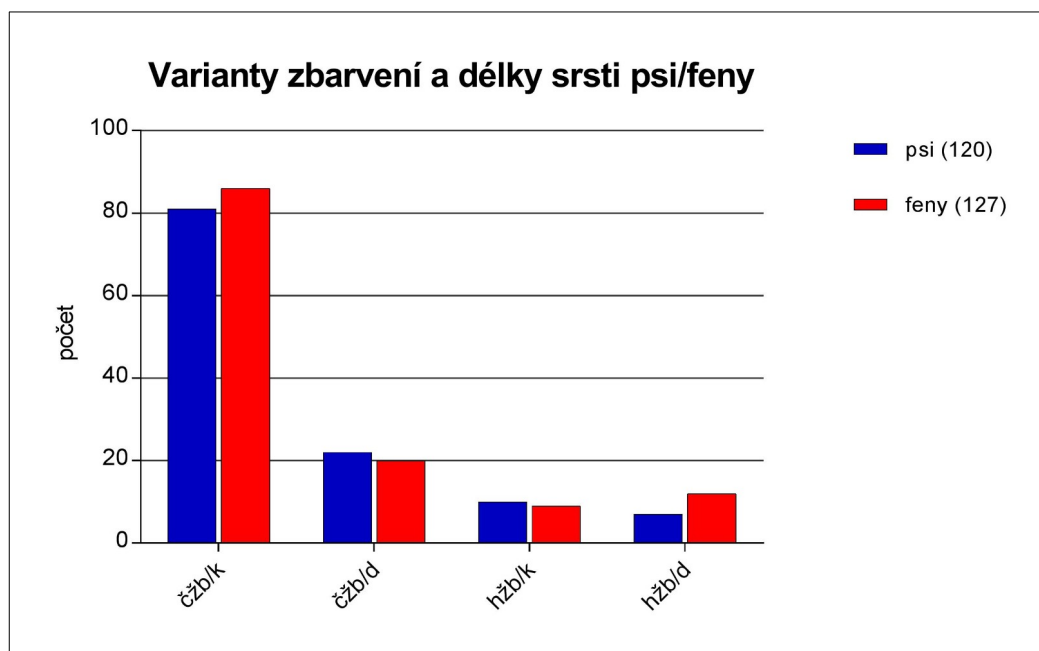
DKK psi/feny



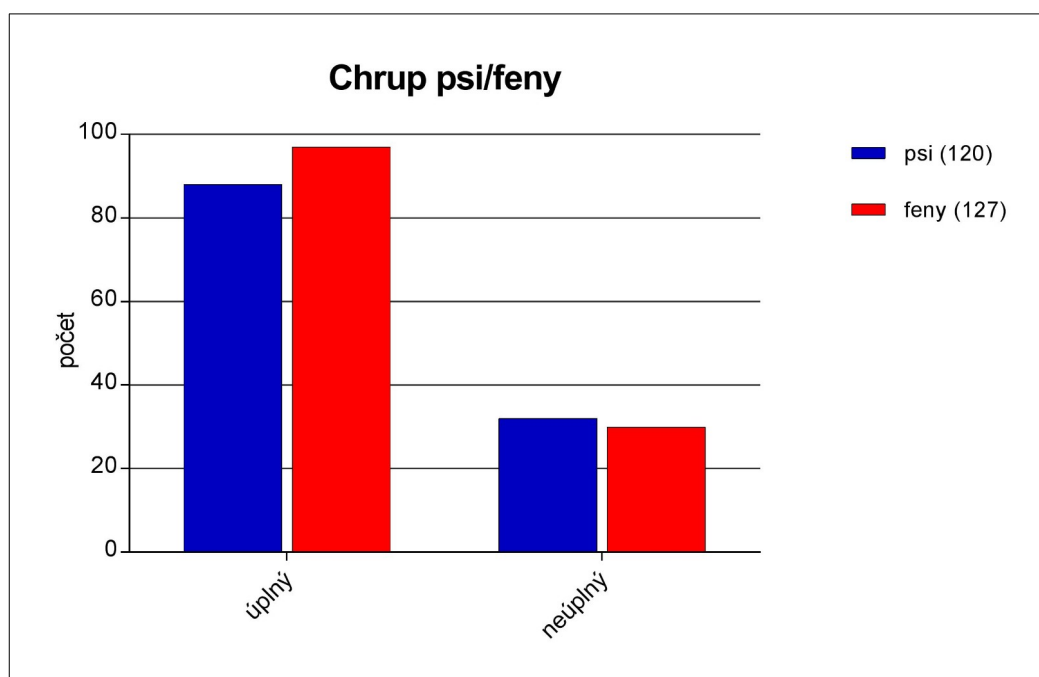
LP psi/feny



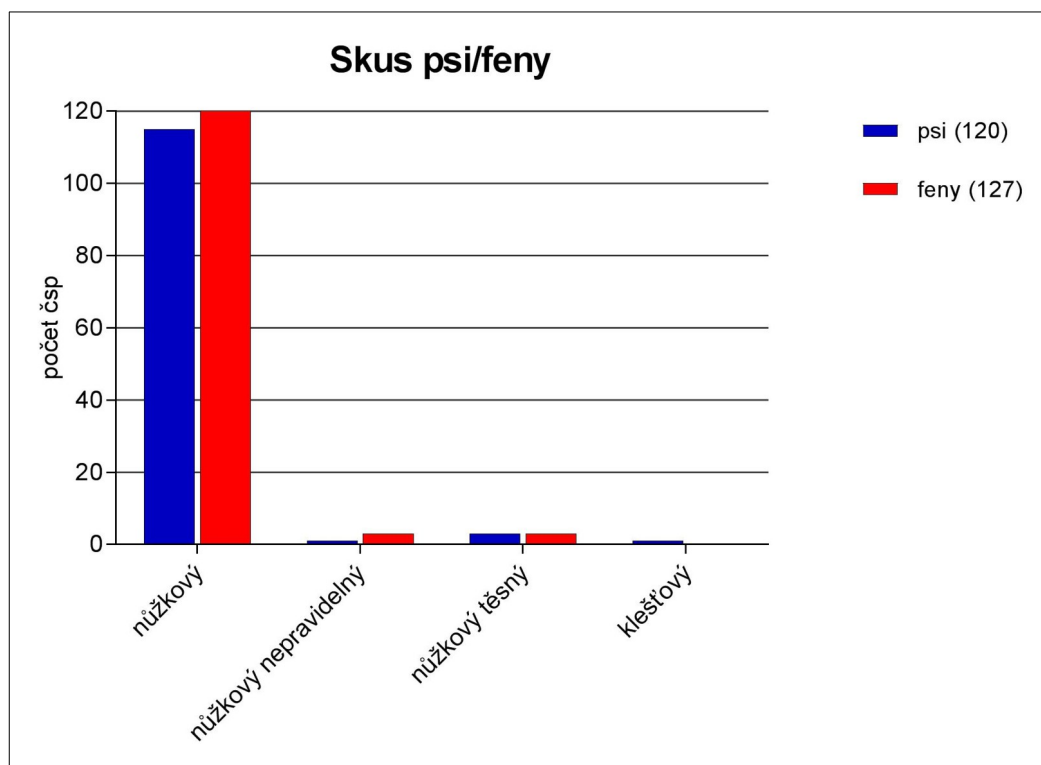
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti psi/feny



Chrup psi/feny



Skus psi/feny



Galerie nejstarších psů – otců

č.	Jméno psa	věk při narození vrhu	počet štěňat
1	Dar Lovu zdar	13,53	2
2	Bafík Anibob	12,99	7
3	Fido Anibob	12,83	2
4	Atos Tyrkys	12,60	7
5	Andy ze Strakaté rokle	12,48	6
6	Deryl Červený muškát	11,81	8
7	Neptun Červený muškát	11,50	7
8	Dix Prosmýcký dvůr	11,45	8
9	Fík Libachar	11,30	7
10	Dazor Libachar	10,98	4
11	Byvše Ajeje Czech Originál	10,90	1
12	Dasko z Majklovy zahrady	10,86	5
13	Elf z Česlova	10,80	4
14	Flíček z Kraje krkavce	10,54	8
15	Cvrček z Kraje krkavce	10,46	5
16	Fantom Rubínový květ	10,41	5
17	Barbero Rubínový květ	10,30	8
18	Akant Bonasa Sorbus	10,30	8
20	Napoleon Červený muškát	10,21	4
21	Chejža Libachar	10,14	4
22	Janek Červený muškát	10,07	4
23	Eyron Rubínový květ	10,05	1
24	Ctimírek Zlatíčko	10,00	11

Údaje k 31.12.2021

Vypracovala: Zdeňka Vaňourková