



# Statistika v chovu čsp za posledních 5 let 2018-2022

---

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  
Tel.: 724 059 894  
E-mail: [zdenka@weber.cz](mailto:zdenka@weber.cz)

Chovatelské kolegium:  
Kateřina Milbachová  
Tel.: 608 837 873  
E-mail: [katka.milbachova@dakam.cz](mailto:katka.milbachova@dakam.cz)

Lea Wildnerová  
Tel.: 603 146 687  
E-mail: [leawil@seznam.cz](mailto: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 2022.....	8
Základní údaje z roku 2022.....	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 2021.....	12
Základní údaje z roku 2021.....	13
Údaje o vrzích.....	13
Údaje o otcích.....	15
Údaje o matkách.....	15
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	15
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	15
4. Rok 2020.....	16
Základní údaje z roku 2020.....	17
Údaje o vrzích.....	17
Údaje o otcích.....	19

Údaje o matkách.....	19
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	19
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	19
5. Rok 2019.....	20
Základní údaje z roku 2019.....	21
Údaje o vrzích.....	21
Údaje o otcích.....	23
Údaje o matkách.....	23
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	23
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	23
6. Rok 2018.....	24
Základní údaje z roku 2018.....	25
Údaje o vrzích.....	25
Údaje o otcích.....	27
Údaje o matkách.....	27
Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu.....	27
Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti.....	27
7. Souhrnné grafy a informace.....	28
Počty vrhů 2017-2021.....	28
Koeficient příbuznosti Fx v letech 2017-2021.....	28
Koeficient ztráty předků 2017-2021.....	29
Efektivní velikost populace 2017-2021.....	29
Počet štěňat v jednotlivých letech 2017-2021.....	30
Průměrný počet štěňat v 1 vrhu v letech 2017-2021.....	30
Počty štěňat podle skupin 2017-2021.....	31
Průměrný věk otce 2017-2021.....	31
Průměrný věk matky 2017-2021.....	32
8. Přehled chovných psů.....	33

DKK psi.....	34
LP psi.....	35
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti.....	36
Chrup.....	37
Skus.....	38
Kohoutková výška (cm).....	39
Hmotnost (kg).....	40
9. Přehled chovných fen.....	41
DKK feny.....	42
LP feny.....	43
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti.....	44
Chrup.....	45
Skus.....	46
Kohoutková výška (cm).....	47
Hmotnost (kg).....	48
10. Porovnání výsledků - psi vs. feny.....	49
DKK psi/feny.....	49
LP psi/feny.....	49
Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti psi/feny.....	50
Chrup psi/feny.....	50
Skus psi/feny.....	51
Galerie nejstarších psů – otců.....	52

## 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.

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

### ***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.

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

### ***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 2023?

*Za roky 2018-2022 máme celkem 781 zapsaných štěňat (184+146+145+182+129=786)*

*5 % z tohoto počtu je:  $786 * 0,05 = 39,3 = 39$*

V roce 2023 bychom tedy měli chovně využívat jen ta zvířata, která mají méně než 39 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 39 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 2022

2022	vrh	datum narození	otec	datum narození otce	věk otce (roky)	matka	datum narození matky	věk matky (roky)	celkem štěňat	psi	feny	čk	čd	čh	čh	čd	AVK	Fx							
1	E Sem tam Kladrně	07.01.2022	Amigo od Patrona Rooha	20.08.2016	5,4	Bora Sem tam Kladrně	08.11.2017	4,2	9	3	6	9	0	0	0	0	96,67	0,00							
2	A Questenberská tlapka	13.01.2022	Bárek ze Zlatého Lancastru	11.03.2015	6,8	Glorie ze Strakatého dvorku	13.04.2018	3,8	3	2	1	3	0	0	0	0	90,00	3,63							
3	G z Luční ulice	24.03.2022	Bert z Kodlice	03.03.2016	6,1	Ema z Luční ulice	17.09.2017	4,5	7	5	2	7	0	0	0	0	93,33	2,62							
4	A Lesatro	26.03.2022	Cygo Nella Belavia	20.07.2017	4,7	Anastázi Balmarti	24.05.2017	4,8	7	3	4	2	5	0	0	0	100	0,00							
5	X Libachar	24.04.2022	Dargo Love in paws	29.05.2018	3,9	Nasa Libachar	09.09.2017	4,6	6	3	3	3	1	2	0	0	96,67	0,88							
6	A ze Strakaté pavučinky	28.04.2022	Elvis ze Zlatého Lancastru	05.05.2015	7,0	Energia Edta LeaWil	28.03.2019	3,1	8	1	7	8	0	0	0	0	100	0,00							
7	H Zlatčko	30.04.2022	Andilek Beskydská tlapka	16.06.2019	2,9	Faustynka Zlatčko	16.07.2016	5,8	3	1	2	3	0	0	0	0	93,33	1,90							
8	F LeaWil	10.05.2022	Lesan Libachar	06.08.2016	5,8	Diva Decora LeaWil	24.05.2018	4,0	7	3	4	7	0	0	0	0	96,67	0,94							
9	B Lipkorlen	15.05.2022	Beniamino Dobrovodská hvězda	23.03.2018	4,1	Máša Libachar	19.03.2017	5,2	5	1	4	2	0	3	0	0	86,67	4,48							
10	E Balmarti	19.05.2022	Elvis ze Zlatého Lancastru	05.05.2015	7,0	Colette Balmarti	23.05.2019	3,0	5	2	3	0	0	5	0	0	100	0,00							
11	A Prosecká tlapka	10.06.2022	Ed z Luční ulice	17.09.2017	4,7	Bety Štěstí z Kečice	08.12.2018	3,5	3	2	1	0	0	3	0	0	93,33	0,89							
12	E z Lešanské zahrady	07.06.2022	Canabis Bonasa Sorbus	15.09.2013	8,7	Brambůrka z Lešanské zahrady	05.05.2019	3,1	9	5	4	3	3	0	3	0	86,67	7,71							
13	F z Lešanské zahrady	15.06.2022	Blacky/ Love in paws	11.11.2014	7,6	Ařina z Lešanské zahrady	23.08.2018	3,8	5	4	1	5	0	0	0	0	96,67	0,00							
14	O Bonasa Sorbus	17.06.2022	Alík z Chotěšovského dvora	02.06.2016	6,0	Fazolka Bonasa Sorbus	09.04.2015	7,2	6	3	3	5	1	0	0	0	96,67	0,00							
15	A z Tajemného lesa	19.06.2022	Agió z Lešanské zahrady	23.08.2018	3,8	Chimera Bonasa Sorbus	28.09.2017	4,7	7	5	4	3	2	1	1	0	100	0,00							
16	B z Horského předměstí	17.07.2022	lesan Libachar	06.08.2016	5,9	Bajka z Udolí Blanice	27.02.2018	4,4	7	4	3	7	0	0	0	0	100	0,00							
17	A z Mařatské Budy	27.07.2022	Chimrek Zlatčko	15.05.2011	11,2	Božena z Ratinky	30.12.2018	3,6	6	3	3	6	0	0	0	0	100	0,00							
18	A Chrysos minotaurus	07.09.2022	Cipisek Zli-Rů	16.10.2014	7,9	Dášenska z Ratinky	09.04.2020	2,4	4	1	3	4	0	0	0	0	100	0,00							
19	B Láska moje	20.09.2022	Indri Bonasa Sorbus	08.07.2018	4,2	Noemi Libachar	09.09.2017	5,0	7	4	3	0	0	6	1	0	86,67	3,48							
20	E Dobrovodská hvězda	25.10.2022	Bart Strakaty/kámoš	06.05.2015	7,5	Bianca Dobrovodská hvězda	23.03.2018	4,6	6	5	1	6	0	0	0	0	96,67	0,00							
21	P Bonasa Sorbus	28.10.2022	Colens Caelis LeaWil	23.04.2014	8,5	Jerábina Bonasa Sorbus	07.02.2019	3,7	9	6	3	5	0	4	0	0	96,67	0,00							
					<b>6,2</b>						<b>4,2</b>	<b>129</b>	<b>66</b>					<b>63</b>	<b>88</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>95,6</b>	<b>1,3</b>	
					<b>průměr</b>						<b>průměr</b>	<b>součet</b>					<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>	<b>průměr</b>



## Základní údaje z roku 2022

Celkem vrhů	celkem štěňat	počet psů	počet fen
21	129	66	63

### Varianty zbarvení a délky srsti:

čk	čd	hk	hd	poznámka
85	12	24	5	3x netyp. barva

### Příbuznost:

Průměr Fx (%)	1,3
Průměr AVK (%)	95,6

V roce 2022 se narodilo 7 vrhů, 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 2022: 21

Využití psů – otců: Na 21 vrzích se podílelo 19 psů. 2 psi kryli 2x (Elvis ze Zlatého Lankastru, Lesan Libachar).

### Efektivní velikost populace pro rok 2022:

$$N_e = 4 \times 19 \times 21 / (19 + 21) = 1.596 / 40 = 39,9$$

$$N_e = 39,9$$

## 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	15	89	38	51
vrhy s neúplným rodokmenem	6	40	28	12

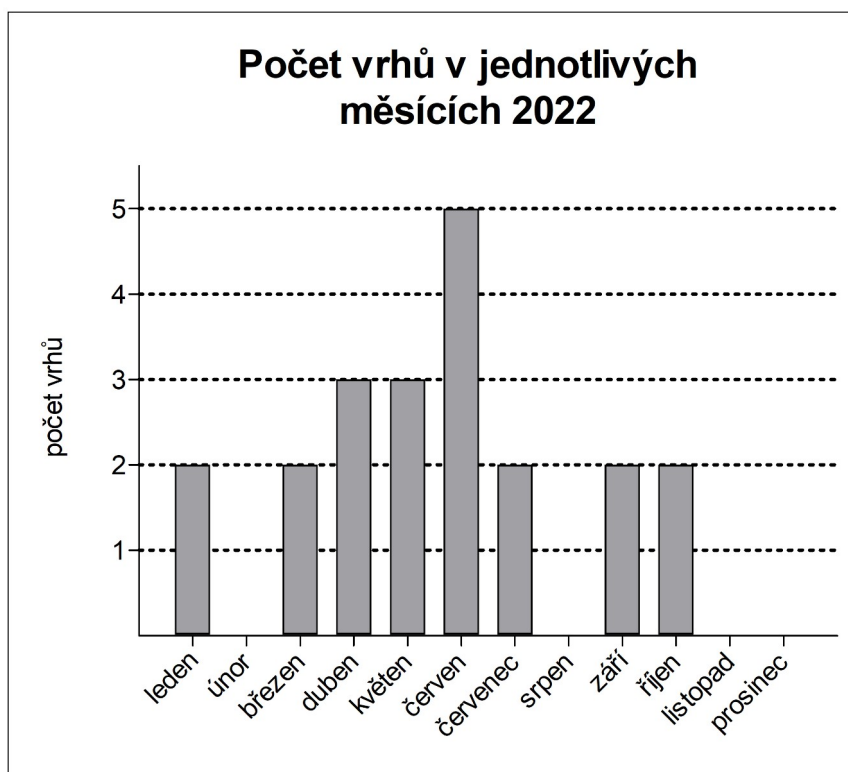
Počet štěňat ve vrhu	
minimální	3
průměrný	6,1
maximální	9

Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	177	157
průměrná	285	273
nejvyšší	414	422

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,1	1,4
průměrná	3,1	2,9
nejvyšší	6,5	6,0

Četnost vrhu	Počet vrhů
1 štěně	0
2 štěňata	0
3 štěňata	3
4 štěňata	1
5 štěňat	3
6 štěňat	4
7 štěňat	6
8 štěňat	1
9 štěňat	3

Počty vrhů v jednotlivých měsících roku 2022:



## **Údaje o otcích**

<b>Věk otce při narození vrhu</b>	<b>roky</b>
nejmladší otec	2,9
průměrný věk otce	6,2
nejstarší otec	11,2

<b>Pořadí krytí otce</b>	<b>počet</b>
1. krytí	7
2. krytí	5
3. krytí	4
4. krytí	3
5. krytí	2

## **Údaje o matkách**

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

<b>Pořadí vrhu matky</b>	<b>počet</b>
1. vrh	13
2. vrh	7
3. vrh	0
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, nesestouplá varlata, srdeční šelest, deformace hrudníku, nestandardní zbarvení, demodex

## **Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti**

Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, chybný počet řezáků, nesprávný skus, přechodový obratel, kryptorchismus, katarakta, cystinurie, vrozená vada ledvin, nádorová onemocnění

### 3. Rok 2021

2021	vrh	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
1	F z Akátového hájku	08.01.2021	Drak z Akátového hájku	12.01.2015	6,0	Brehtla 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 Kodlíče	03.03.2016	4,9	Baghiera 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 Kodlíče	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 vorříšek	17.03.2021	Axis Sem tam Kladrně	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	Faustynka Zlatčko	16.07.2016	4,7	2	1	1	2	0	0	0	96,67	0,88
8	A Láskva moje	08.04.2021	Chloupek z Majklíkovy zahrady	23.03.2014	7,0	Noemi Libachar	09.09.2017	4,7	3	3	2	0	5	0	0	96,67	0,88
9	E z Kraje Thurn Taxisů	20.04.2021	Kášpar z Majklíkovy 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 Lešánské zahrady	30.04.2021	Antares Aduhart	28.08.2018	2,7	Felicitá ze Zlatého Lancastru	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 Libišická tépka	08.01.2017	4,3	4	2	2	0	0	4	0	93,33	2,85
12	D z Lešánské zahrady	04.05.2021	Benten Zil-Rů	30.03.2013	8,1	Ařina z Lešánské zahrady	23.08.2018	2,7	8	5	3	5	3	0	0	90,00	6,99
13	A Ginadi	06.05.2021	Celens Caelis LeaWil	23.04.2014	7,0	Fena ze Strakatého kožíšku	18.11.2017	3,5	10	3	7	10	0	0	0	96,67	0
14	A Hluka	07.05.2021	Citnrek Zlatčko	15.05.2011	10,0	Fren z Lučňi ulice	31.12.2017	3,4	11	7	4	11	0	0	0	90,00	6,71
15	D Baisňa	12.06.2021	Daresco Nella Belavia	22.09.2018	2,7	Baisňa z Kraje Thurn Taxisů	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	Venuše 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 Radosti od Kostí	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 Nadejkovských 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	Cameron ze Zlatého Lancastru	14.05.2014	7,2	5	2	3	2	0	3	0	90,00	3,67
20	A Tam od nás	11.07.2021	Imoni Strakatý samet	10.12.2013	7,6	Bortůvka z Kodlíče	03.03.2016	5,4	8	3	5	8	0	0	0	93,33	2,06
22	E u Melluzinky	17.07.2021	Girni 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 Lancastru	29.08.2021	Amigo od Patrona Rocha	20.08.2016	5,0	Isurry ze Zlatého Lancastru	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 Majklíkovy zahrady	12.10.2015	5,9	Fa ze Strakatého kožíšku	04.05.2017	4,4	6	3	3	4	2	0	0	90,00	1,72
26	M ze Zlatého Lancastru	16.10.2021	Caesar Amorevita	11.03.2016	5,6	Drina ze Zlatého Lancastru	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 vorříšek	16.12.2021	Axis Sem tam Kladrně	03.08.2016	5,4	Impalia 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 Lancastru	03.09.2017	4,3	8	4	4	5	1	2	0	96,67	0
					5,6			4,7	182	100	82	123	32	25	2	93,3	2,1
					průměr			průměr		průměr						průměr	

## 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
123	32	25	2

### 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

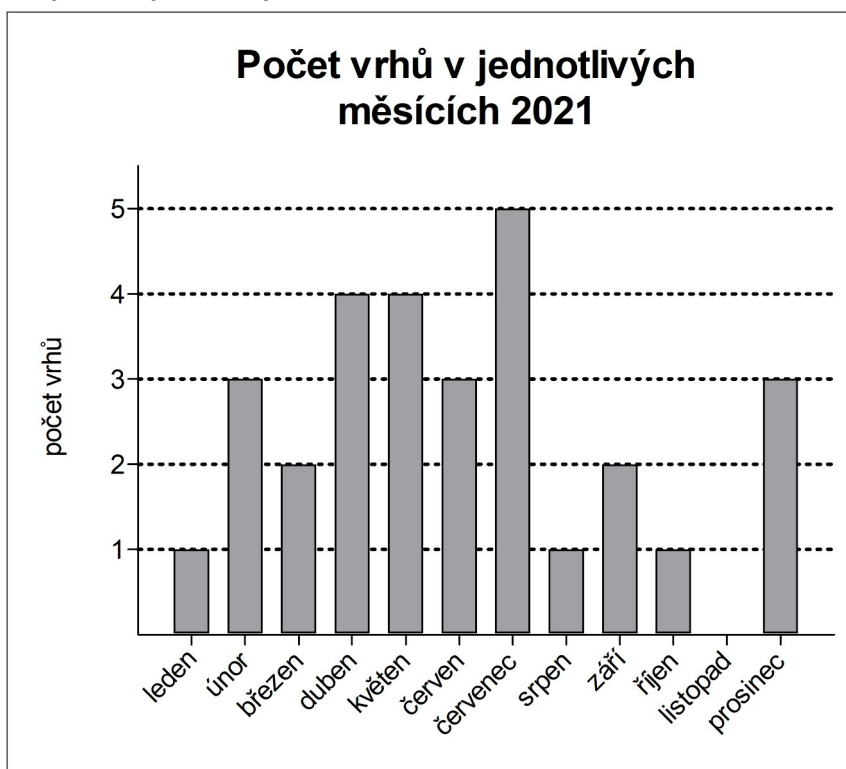
Porodní hmotnosti (g)	psi	feny
nejnižší	110	101
průměrná	282	274
nejvyšší	422	452

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

<b>Četnost vrhu</b>	<b>Počet vrhů</b>
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, kryptorchizmus

## 4. 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	Čimrnek 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	Endvie Bonasa Sorbus	06.11.2014	5,6	6	5	1	5	0	1	0	96,67	0,86	
11.07.2020	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	Bernten Zli-Rü	30.03.2013	7,4	Adelheida 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	Čimrnek 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	
22.09.2020	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	Bramina 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 Kladič	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	
01.12.2020	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:

$$N_e = 4 \times 22 \times 24 / (22 + 24) = 2.112 / 46 = 45,91$$

$$N_e = 45,91$$

### 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	17	101	54	46
vrhy s neúplným rodokmenem	7	44	28	16

Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	6,0
maximální	11

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

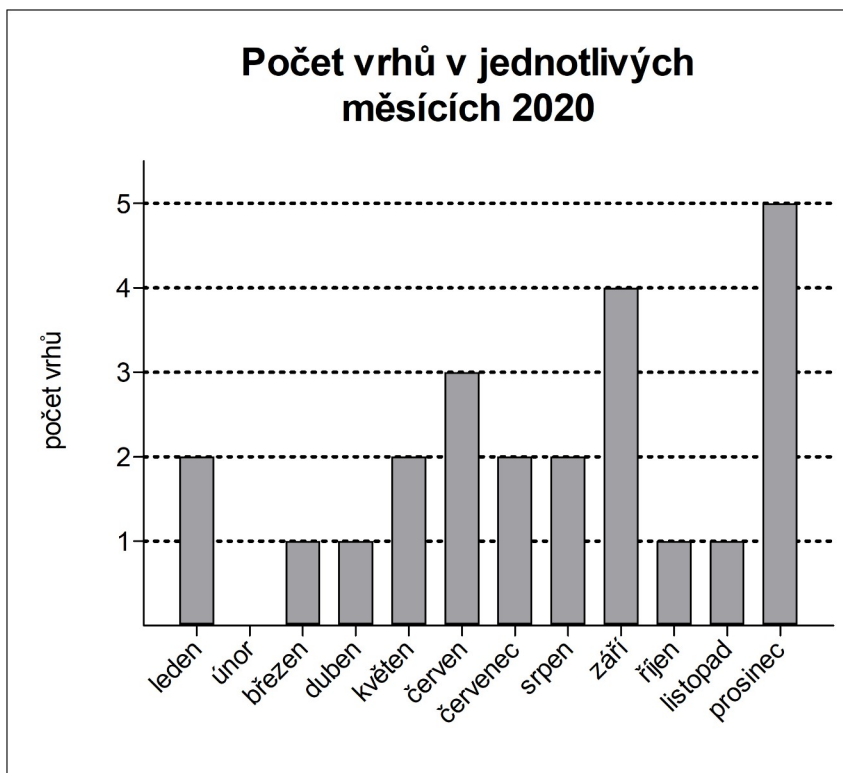
  

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	1,5	1,2
průměrná	3,0	2,6
nejvyšší	4,8	4,3

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	2,4
průměrný věk otce	5,7
nejstarší otec	9,8

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	2,5
průměrný věk matky	5,0
nejstarší matka	7,6

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

## 5. Rok 2019

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
15.09.2013	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
21.12.2012	Brit ze Včelí zahrady	21.12.2012	6,1	Gina z Majlkovy zahrady	01.03.2011	8,0	4	3	1	0	4	0	0	86,67	0,9
08.05.2009	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
06.05.2014	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
21.04.2008	Byšče Ajeje 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
23.07.2011	Abáš říškulín	23.07.2011	7,6	Diša Bonasa Sorbus	09.12.2013	5,3	8	4	4	1	7	0	0	100,00	0,0
15.10.2012	Alby Krásný dvorek	15.10.2012	6,5	Celeste Zlí-Rů	16.10.2014	4,5	10	7	3	10	0	0	0	93,33	3,1
10.03.2016	Cesar Amorevíta	10.03.2016	3,1	Baisiša z Kreje Thurn Taxistů	30.05.2013	5,9	5	1	4	0	0	0	5	83,33	4,7
09.09.2012	Dundee od Milínku 05	09.09.2012	6,7	Felicitá ze Zlatého Lancastru	22.10.2015	3,5	7	1	6	7	0	0	0	93,33	2,3
16.10.2014	Estragon Bonasa Sorbus	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
23.04.2014	Coleus Caeles LeaWil	23.04.2014	5,1	Aranja Strakatá packa	11.05.2014	5,0	7	4	3	3	2	1	1	93,33	2,4
16.10.2014	Cipisek Zlí-Rů	16.10.2014	4,7	Klía z Česlova	06.05.2016	3,1	6	1	5	4	0	2	0	96,67	0,0
03.03.2016	Bert z Kodliče	03.03.2016	3,3	Amálie Hore nohana	17.09.2016	2,7	8	4	4	8	0	0	0	90,00	2,3
23.03.2014	Chloupek z Majlkovy zahrady	23.03.2014	5,3	Arika Strakatá packa	21.07.2014	5,0	6	2	4	6	0	0	0	100,00	0,0
16.07.2012	Tajtrík Anibob	16.07.2012	7,1	Daisy z Akátového hájku	06.05.2016	3,2	4	3	1	2	2	0	0	96,67	0,8
03.06.2012	Gregor Prosmnycký dvůr	03.06.2012	7,2	Giánka ze Strakatého dvorku	12.01.2015	4,6	6	2	4	4	1	1	0	96,67	3,1
08.09.2011	Anemos Agillis LeaWil	08.09.2011	8,0	Bobulka České kouzlo	10.05.2013	6,3	3	2	1	2	1	0	0	96,67	1,6
07.09.2012	Angel ze Zlatého Lancastru	07.09.2012	7,1	Cilly od Libota	17.07.2015	4,2	6	5	1	6	0	0	0	100,00	0,0
07.08.2016	Akrobat Kremlovic	07.08.2016	3,2	Brigita Bohemia Beltain	01.02.2015	4,7	7	5	2	2	2	2	1	100,00	0,0
08.05.2009	Fantom Rubínový květ	08.05.2009	10,4	Jamka Libachar	26.02.2014	5,6	8	4	4	8	0	0	0	90,00	4,7
11.03.2015	Dárek ze Zlatého Lancastru	11.03.2015	4,6	Charita Dakam	20.08.2014	5,1	5	2	3	4	0	1	0	93,33	4,0
12.05.2012	Barťolonej ze Strakatého dvorku	12.05.2012	7,4	Ornna ze Zlatého Lancastru	07.11.2015	3,9	1	1	0	0	0	0	0	86,67	3,3
10.12.2013	Ivan Strakatý samet	10.12.2013	6,0	Aura z Libišácké řapky	11.03.2015	4,6	6	2	4	6	0	0	0	96,67	0,8
30.01.2012	Balka z Akátového hájku	30.01.2012	7,9	Assanka od Patrona Rocha	08.01.2017	2,9	7	3	4	7	0	0	0	93,33	1,7
12.10.2015	Kašpar z Majlkovy zahrady	12.10.2015	4,2	Coca Bonasa Sorbus	20.08.2016	3,4	7	5	2	0	0	4	3	93,33	0,8
průměr	6,2	průměr	5,0	průměr	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:

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

$N_e = 49,92$

### 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

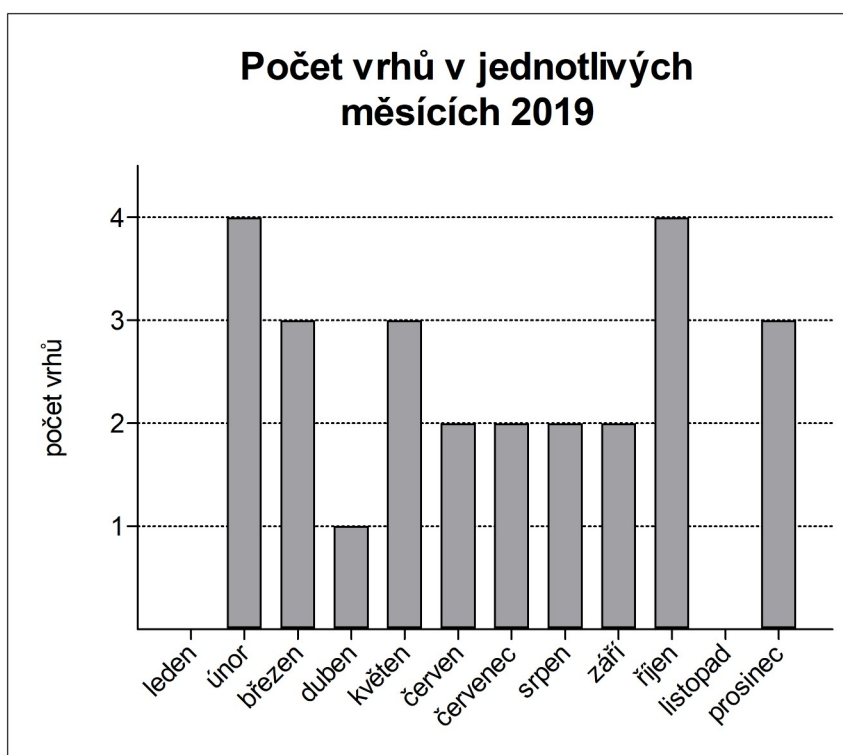
Počet štěňat ve vrhu	
minimální	1
průměrný	5,0
maximální počet štěňat ve vrhu	10

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	32,6
průměrný věk otce	6,2
nejstarší otec	10,1

Pořadí krytí otce	počet
1. krytí	10
2. krytí	7



3. krytí	6
4. krytí	3

### ***Údaje o matkách***

<b>Věk matky při porodu vrhu</b>	<b>roky</b>
nejmladší matka	2,7
<i>průměrný věk matky</i>	5,0
nejstarší matka	8,9

<b>Pořadí vrhu matky</b>	<b>počet</b>
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

## **6. 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 Majlkovy zahrady	03.01.2011	6,89	6	6	0	4	2	0	0	93,33	1,95
02.27.2018	Alby Krásky dvorek	10.15.2012	5,37	Brigita Bohemia Belain	02.26.2014	4,01	8	4	4	8	0	0	0	93,33	1,71
03.13.2018	Dunde od Milinky 05	09.09.2012	5,51	Alma z Madelkovských drah	05.11.2014	3,84	5	3	2	2	0	3	0	90,00	3,20
03.16.2018	Akmi Lech na pelech	07.17.2012	5,67	Buffy z Krále Thum Taxist	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	Alala 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	Brda 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	Cameron 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 Pharlap	01.19.2012	6,29	4	2	2	0	2	0	0	93,33	0,00
05.24.2018	Gregor Prosmýčků dvůr	06.03.2012	5,98	Celestie Zl-Rů	10.16.2014	3,61	8	4	4	4	4	0	0	96,67	0,00
05.29.2018	Adamo Amorevita	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 Milinky 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	Colens Caels Lea Wil	04.23.2014	4,15	Cisinka ze Strakatého dvorku	05.10.2013	5,10	7	6	1	7	0	0	0	93,33	0,98
06.22.2018	Draco z Lučiči ulice	08.25.2015	2,83	Finiřka Vrtichvost z usedlosti	03.12.2011	7,28	2	1	1	2	0	0	0	80,00	3,98
06.30.2018	Damián Barundlo	02.12.2015	3,38	Prima Čeremý 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	Janka Libachar	08.20.2014	3,98	7	4	3	5	2	0	0	96,67	0,78
08.15.2018	Albert Strakaté tornádo	03.12.2013	5,43	Arina Strakatý kámoš	04.30.2014	4,30	8	5	3	8	0	0	0	93,33	1,56
08.23.2018	Chabš z Majlkovy 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	Baruk Strašická packa	08.15.2014	4,11	Bramina Neia Belavia	10.13.2015	2,95	8	5	3	1	7	0	0	96,67	0,00
09.17.2018	Draco z Lučiči 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	Dunde od Milinky 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 Pharlap	03.20.2014	4,08	Arlet ze Zlatého Lankestru	09.07.2012	6,12	4	1	3	2	2	0	0	100,00	0,00
12.08.2018	Chabš z Majlkovy zahrady	09.23.2014	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 Vseil zahrady	12.21.2012	6,03	13	9	4	9	4	0	0	86,67	3,19
			<b>5,1</b>			<b>4,8</b>	<b>184</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>91,5</b>	<b>2,0</b>
			<b>průměr</b>			<b>průměr</b>								<b>průměr</b>	

## Základní údaje z roku 2018

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

### Variety 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  $F_x = 0 \%$  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 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

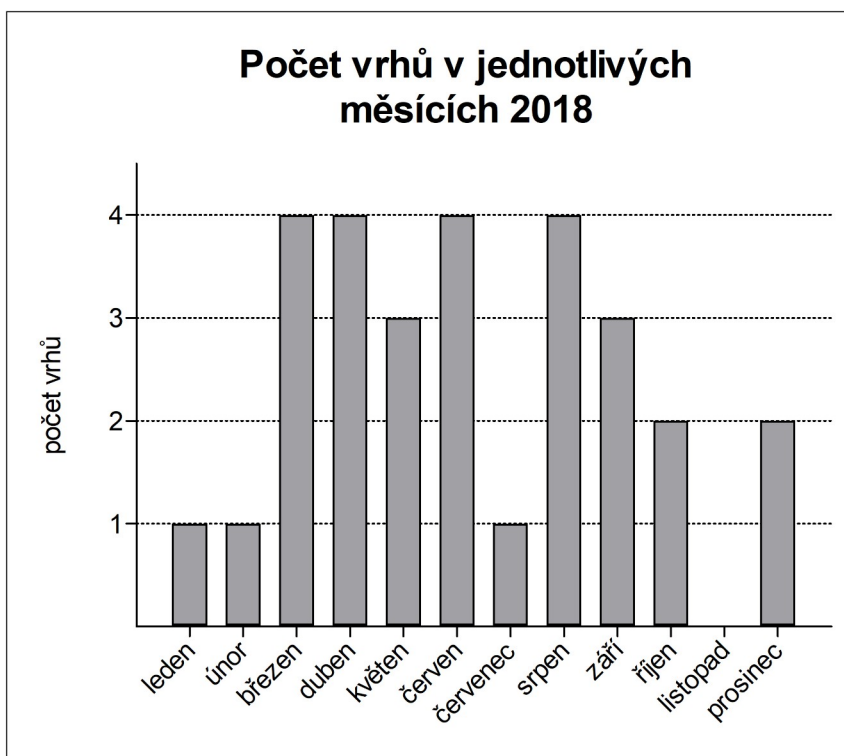
  

Hmotnost při kontrole vrhu (kg)	psi	feny
nejnižší	2,20	1,84
průměrná	3,20	2,89
nejvyšší	4,90	4,10

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	2,6
průměrný věk otce	5,1
nejstarší otec	10,1

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**

<b>Věk matky při porodu vrhu</b>	<b>roky</b>
nejmladší matka	2,8
<i>průměrný věk matky</i>	<i>4,8</i>
nejstarší matka	7,3

<b>Pořadí vrhu matky</b>	<b>počet</b>
1. vrh	10
2. vrh	11
3. vrh	5
4. vrh	3

### **Zjištěné zdravotní problémy při kontrole vrhu**

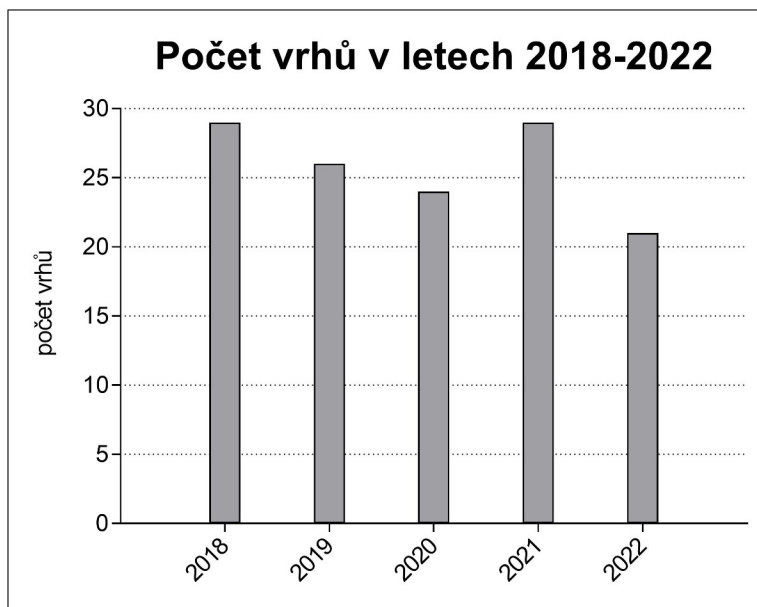
Pupeční, tříselné a šourkové kýly, brániční kýla, chybný počet řezáků v mléčném chrupu, špatný skus, záločky na ocase, oční vada

### **Zjištěné zdravotní problémy v dospělosti**

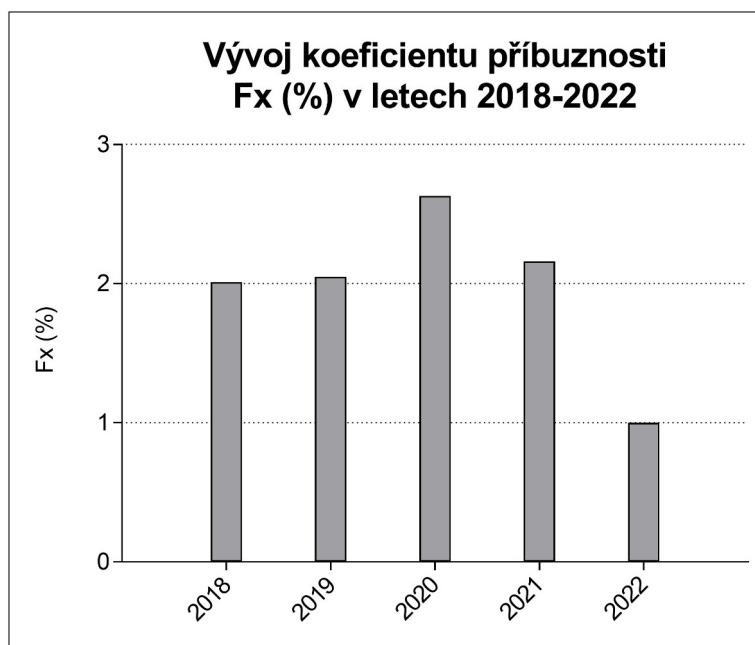
Srdeční vady, epilepsie, DKK a LP vyššího stupně, potravní intolerance/alergie, entropium, chybný počet řezáků, nesprávný skus, Legg-Calve-Perthesova choroba, entropium

## **7. Souhrnné grafy a informace**

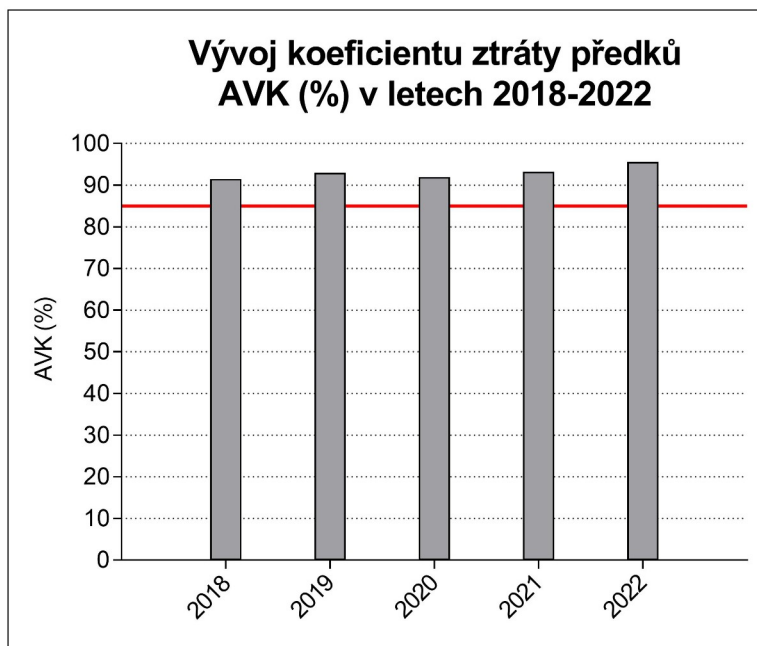
### **Počty vrhů 2018-2022**



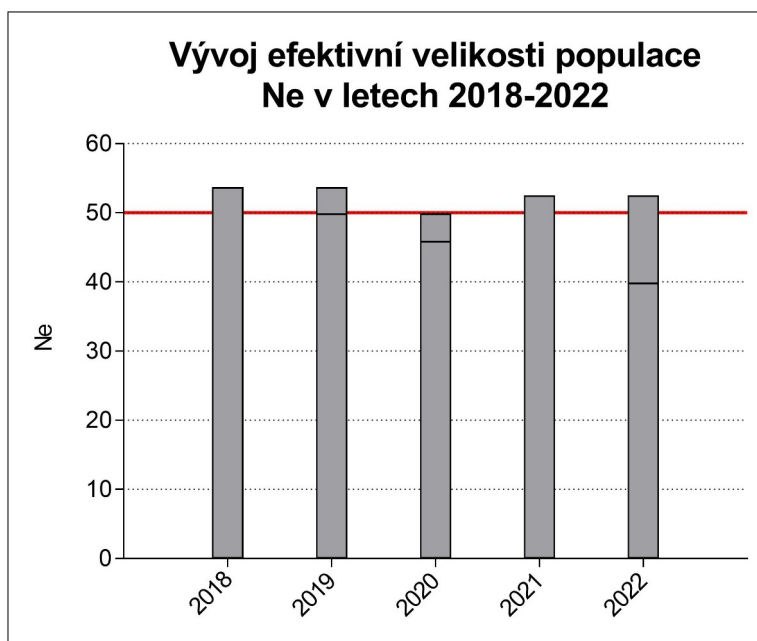
### *Koeficient příbuznosti Fx v letech 2018-2022*



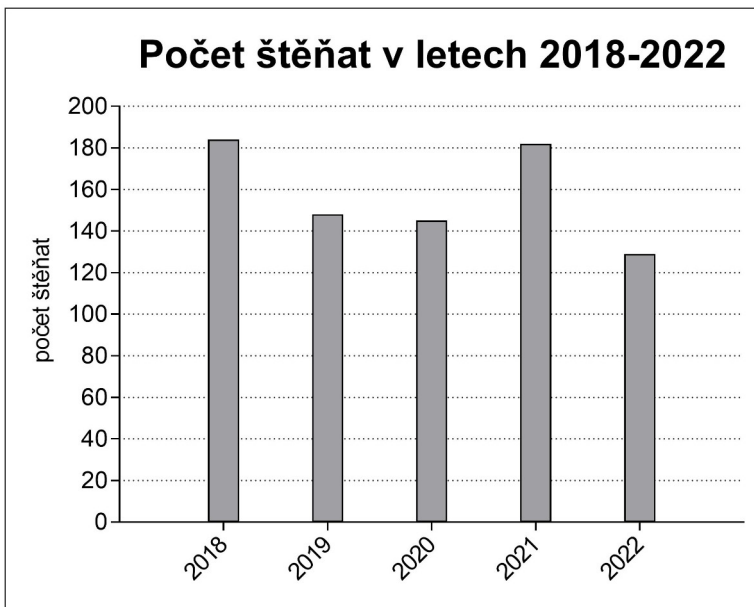
### *Koeficient ztráty předků 2018-2022*



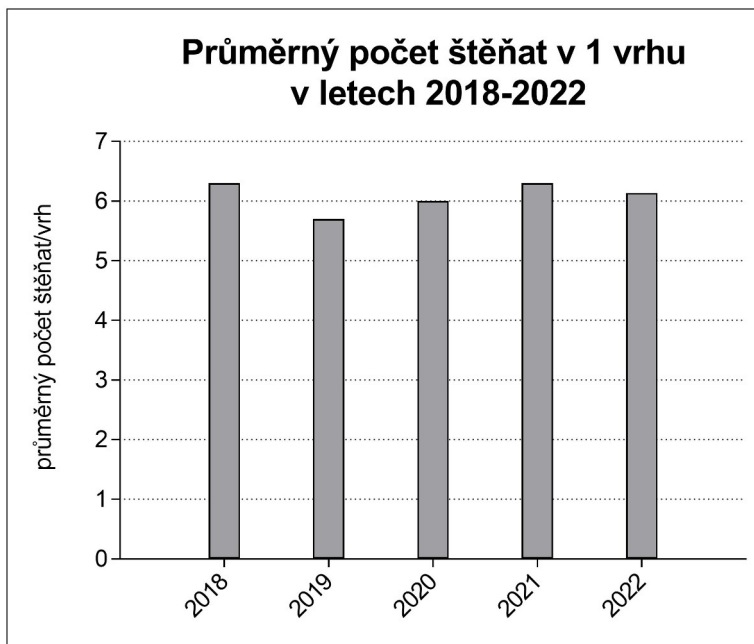
### ***Efektivní velikost populace 2018-2022***



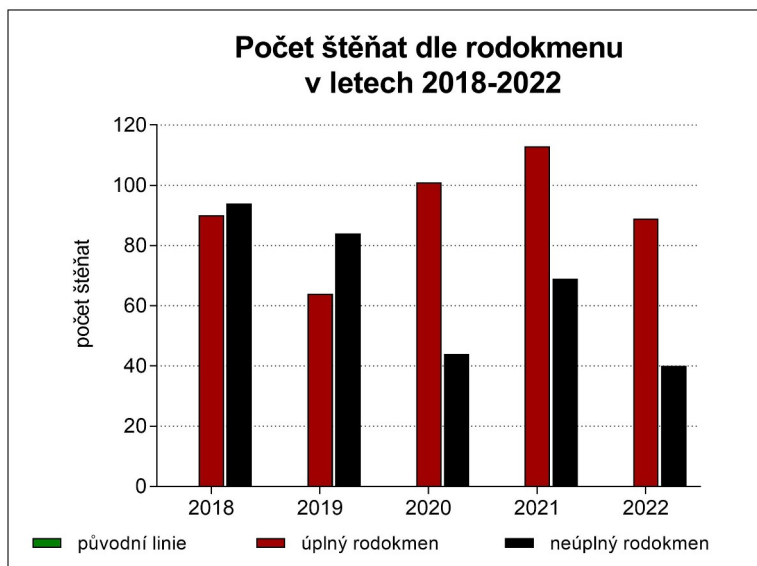
### ***Počet štěňat v jednotlivých letech 2018-2022***



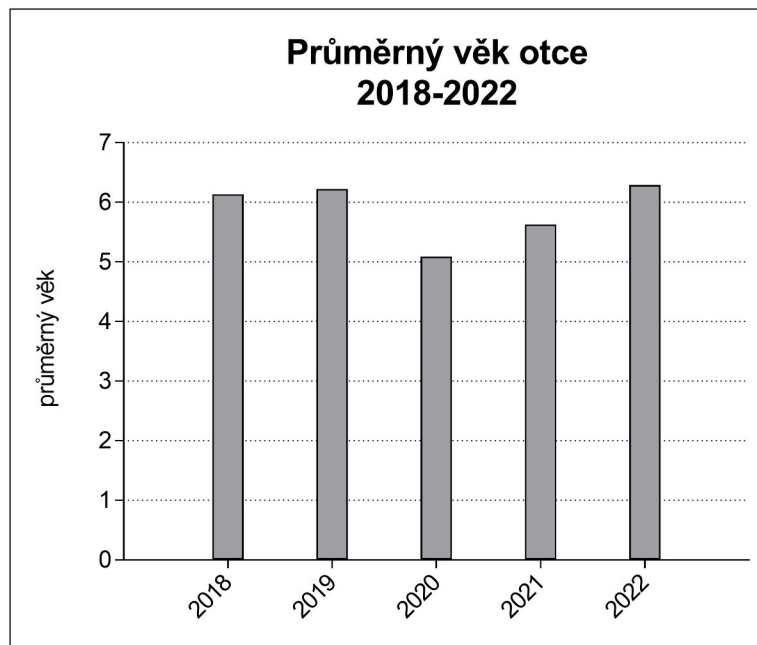
### *Průměrný počet štěňat v 1 vrhu v letech 2018-2022*



### *Počty štěňat podle skupin 2018-2022*

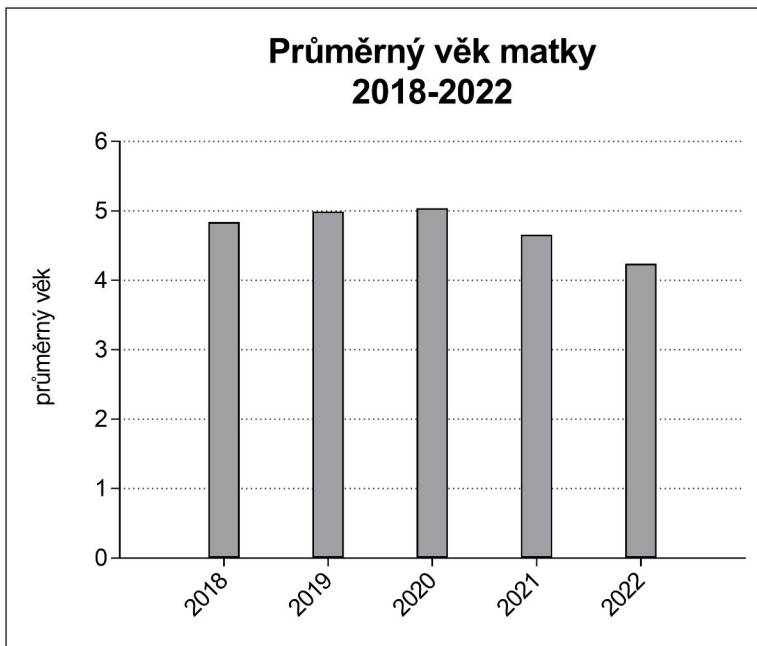


**Průměrný věk otce 2018-2022**



**Průměrný věk matky 2018-2022**



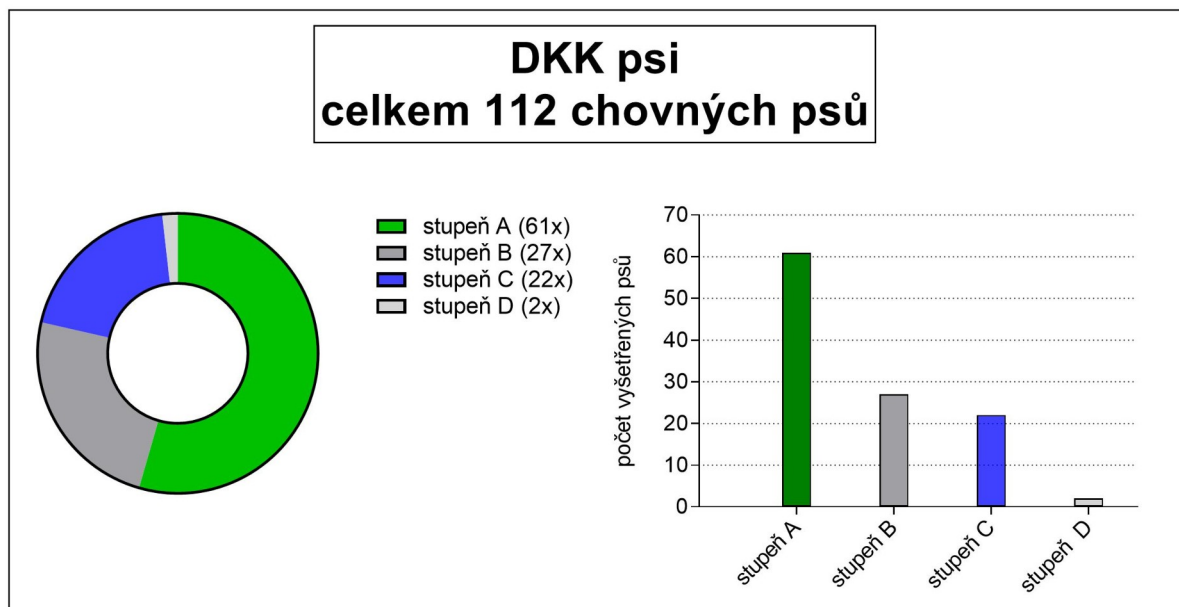


## 8. Přehled chovných psů

Přehled chovných psů k 31.12.2022



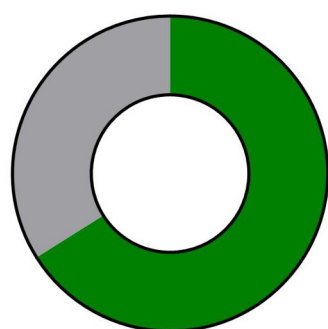
Stupeň A	61	54,5
Stupeň B	27	24,1
Stupeň C	22	19,6
Stupeň D	2	1,8
<b>Součet</b>	<b>112</b>	<b>100</b>



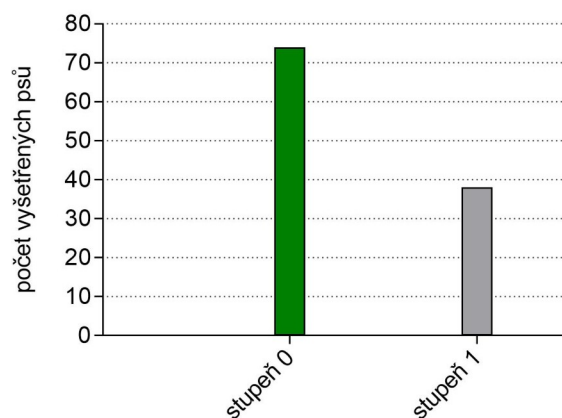
### *LP psi*

LP - psi	Celkem:	%
Stupeň 0	74	66,1
Stupeň 1	38	33,9
Stupeň 2	0	0
<b>Součet</b>	<b>112</b>	<b>100</b>

## LP psi celkem 112 chovných psů



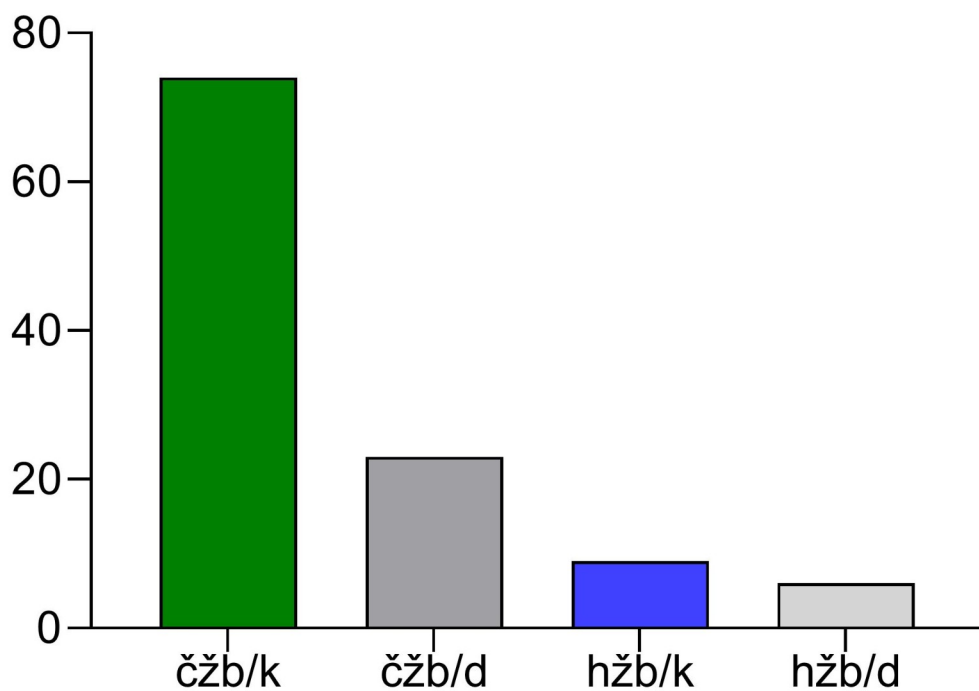
■ stupeň 0  
■ stupeň 1



### ***Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti***

Psi - varianty	počet	%	teorie
Černo-žluto-bílá krátkosrstá	74	66,1	56,25
Černo-žluto-bílá dlouhosrstá	23	20,5	18,75
Hnědo-žluto-bílá krátkosrstá	9	8,0	18,75
Hnědo-žluto-bílá dlouhosrstá	6	5,4	6,75
<b>Součet</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

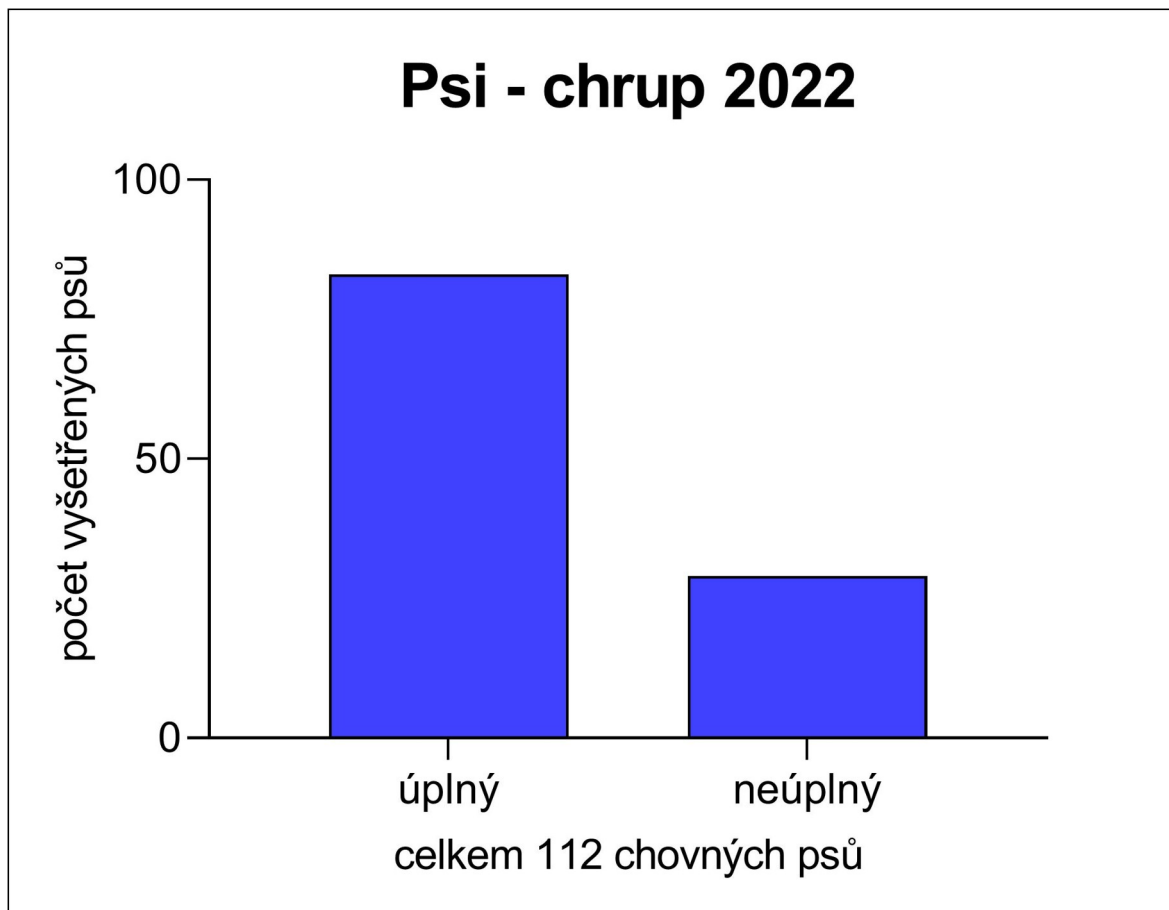
## Psi - barva a délka srsti



celkem 112 chovných psů

### *Chrup*

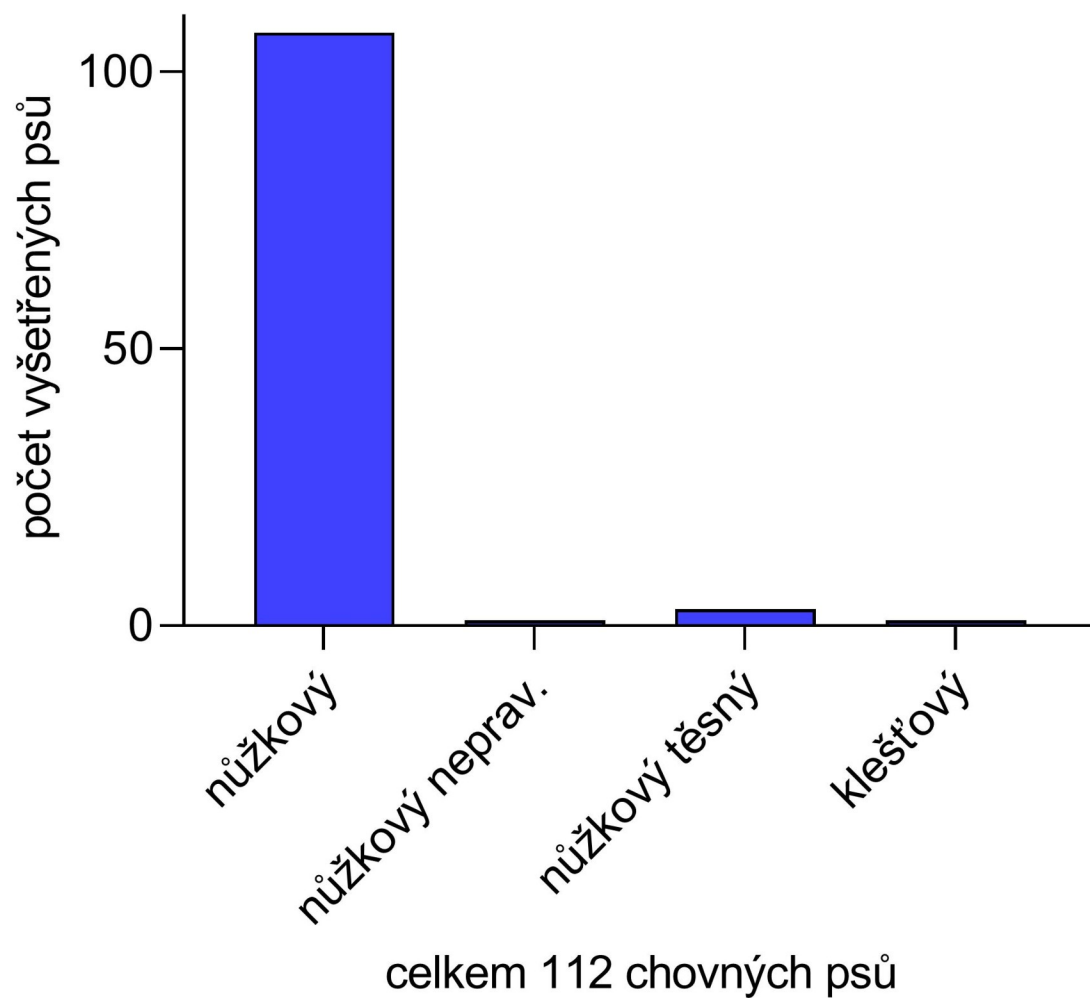
Psi - chrup	počet	%
úplný	83	74,1
neúplný	29	25,9
<b>Součet</b>	<b>112</b>	<b>100</b>



### *Skus*

Psi - skus	počet	%
nůžkový	107	95,5
nůžkový nepravidelný	1	0,9
nůžkový těsný	3	2,7
klešťový	1	0,9
<b>Součet</b>	<b>112</b>	<b>100</b>

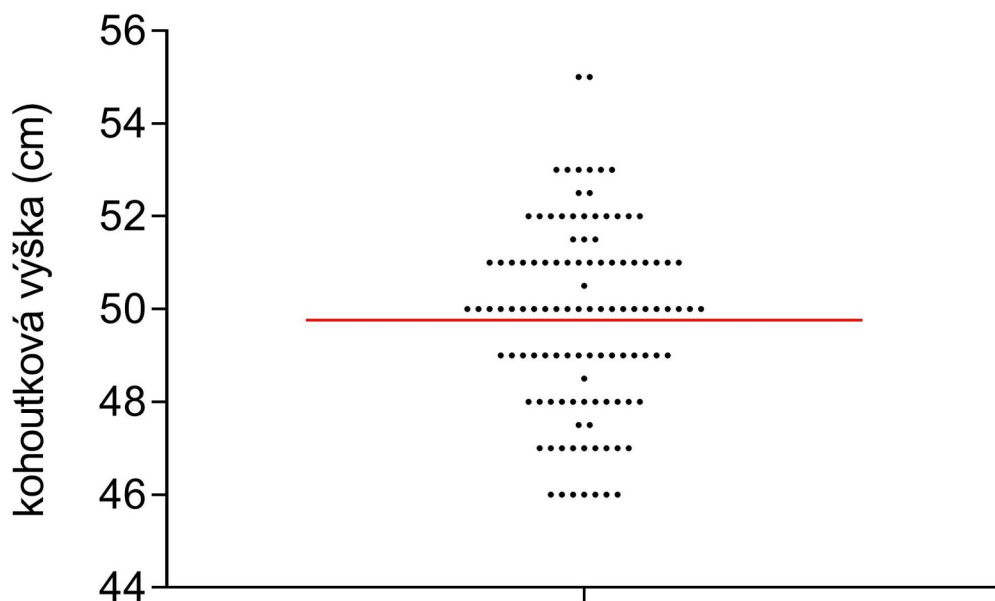
## Psi - skus 2022



### Kohoutková výška (cm)

Psi - KV	cm
nejmenší	46,0
průměr	49,8
největší	55,0

## Psi - kohoutková výška (cm)

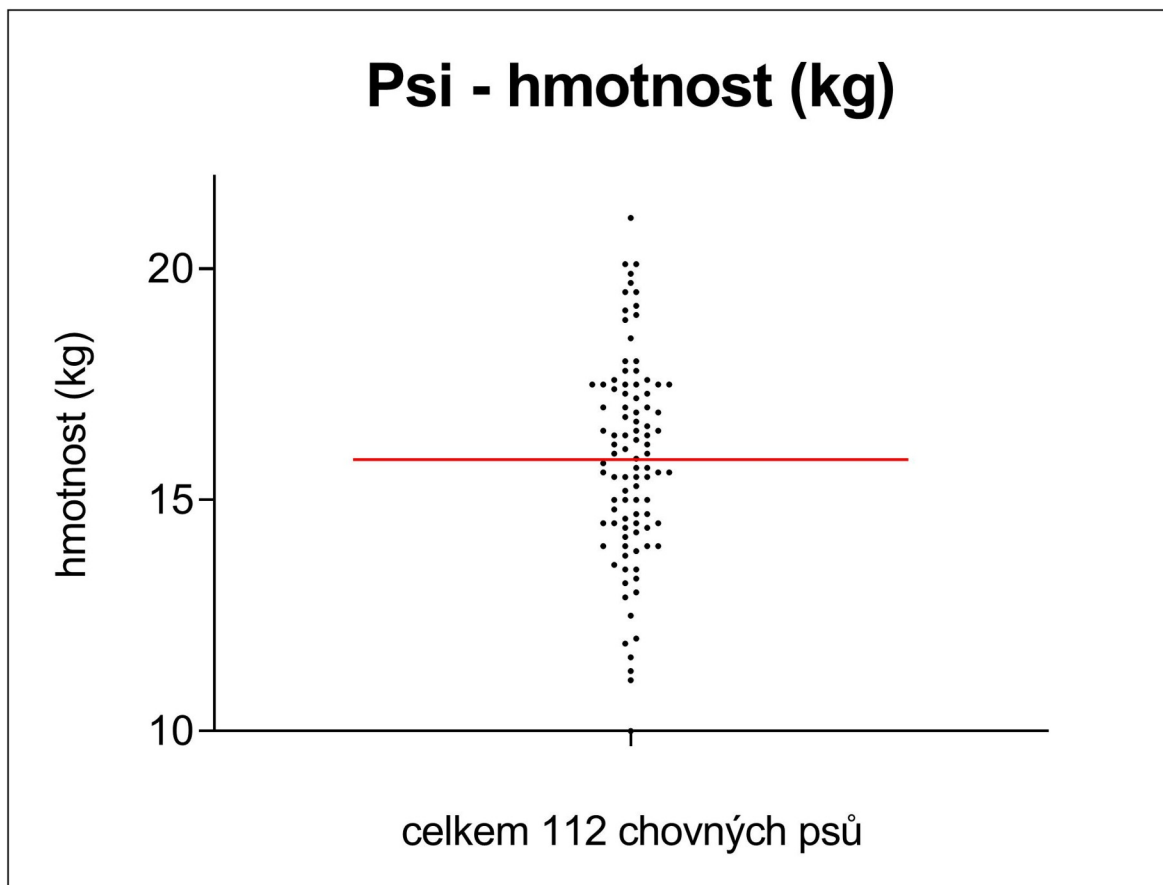


celkem 112 chovných psů

### ***Hmotnost (kg)***

Psi – hmotnost	kg
nejmenší	10,0
průměr	15,9
největší	21,1





## 9. Přehled chovných fen

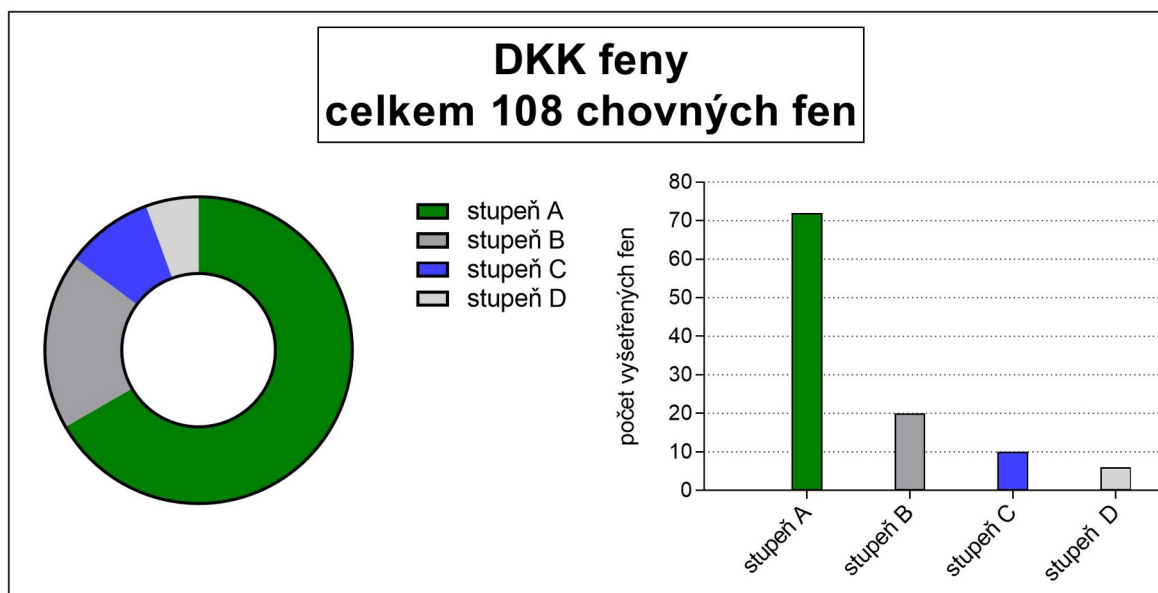
Přehled chovných fen k 31.12.2022

ČESKÝ STRAKATÝ PES CHOVNÉ FENY 31.12.2022																	
vysvětlivky k zubům: LH - vlevo horní, PH - vpravo horní, LD - vlevo dole, PD - vpravo dole, OD - oba dole, OH - oba horní																	
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	
1	Adalita Colens	Veselé tornádo	2019-06-11	2497	čb	krátká	47,0	nůžkový	neúplný	2 (P1 oba nahoře)	B	1/1	0	13,3	Dobronín	9,5	
2	Adelheida	Dobrovodská hvězda	2015-11-16	1924	čb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	0/2	1/6	15,3	Fryšták u Zlína	9,5	
3	Ařina	z Lešanské zahrady	2018-08-23	2378	čb	dlouhá	47,5	nůžkový	úplný	0	A	0/0	2/13	13,3	Jiřkov	9,5	
4	Aida	Sarensis	2020-05-27	2603	hčb	dlouhá	47,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	13,5	Žďár nad Sázavou	8,0	
5	Aira	u Melluzinky	2016-10-21	2070	hčb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	2/18	16,2	Choceň	10,5	
6	Aja	Király pushta	2016-02-13	1938	čb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	15,3	Albrechtice		
7	Alumina	Aurum Momentum	2019-12-17	2566	čb	krátká	49,5	nůžkový	neúplný	4 (P2, P4 oba dole)	A	1/1	0	12,7	Tábor	9,5	
8	Amy	Strakatý kámoš	2014-01-30	1641	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/8	16,3	Most		
9	Anastázi	Balmarti	2017-05-24	2172	čb	dlouhá	46,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/7	11,0	Kralice nad Oslavou	8,5	
10	Angee	z Hanylendu	2020-09-02	2656	čb	krátká	45,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 OD)	A	0/0	0	10,5	Hluboká nad Vltavou	8,0	
11	Aniska	Beskydská tlapka	2019-06-16	2508	čb	krátká	48,5	nůžkový	úplný	0	A	1/1	0	14,5	Drásov	9,5	
12	Argona	Aurum Momentum	2019-12-17	2568	čb	krátká	51,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	17,5	Nelahozeves	9,5	
13	Arlenka	Balmarti	2017-05-24	2174	čb	krátká	44,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	12,3	Kroměříž	8,0	
14	Arnika	Strakatá pecka	2016-05-06	1971	čb	krátká	43,5	nůžkový	neúplný	3 (P2 oba dole, P4 vlevo dole)	B	0/0	2/10	10,2	Brno		
15	Asonda	z Ratinky	2016-06-12	2006	čb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	C	2/2	1/1	11,5	Praha 9	8,0	
16	Assanka	od Patrona Rocha	2016-08-20	2042	hčb	dlouhá	47,0	nůžkový	úplný	0	C	1/0	1/7	13,2	Teplice	9,5	
17	Atta	Radosti od Kostí	2018-06-23	2343	čb	krátká	43,5	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/4	12,2	Rudná	9,0	
18	Bagheera	Dobrovodská hvězda	2018-03-23	2283	čb	dlouhá	45,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	A	0/0	1/6	12,6	Netolice	9,0	
19	Bajka	z Údolí Blance	2018-02-27	2259	čb	krátká	43,5	nůžkový	úplný	0	A	1/1	2/13	12,5	Nové M. nad Metují	9,0	
20	Bali	Strakatý kámoš	2015-05-06	1847	čb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	12,5	Čelákovice	8,5	
21	Barra	u Melluzinky	2018-04-27	2301	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/5	12,5	Sluštice	9,0	
22	Berka	České kouzlo	2015-07-17	1874	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	B	1/0	2/13	12,3	Praha 9	9,5	
23	Bety	Štěstí z Kečce	2018-12-08	2418	hčb	dlouhá	44,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/3	11,3	Praha 9	9,0	
24	Bezinka	z Údolí Blance	2018-02-27	2260	čb	krátká	46,0	nůžkový	neúplný	2 (P4 oba dole)	A	0/1	0	15,8	Praha 4	9,0	
25	Bianca	Dobrovodská hvězda	2018-03-23	2285	čb	dlouhá	49,0	nůžkový	neúplný	1 (P2 vpravo dole)	A	0/0	2/17	13,7	Dobrá Voda	9,0	
26	Blue	Sem tam Kladně	2017-11-08	2235	čb	dlouhá	46,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/8	13,2	Kladno	9,5	DLK 0/0
27	Bobulka	České kouzlo	2015-07-17	1875	čb	krátká	45,0	nůžkový	neúplný	1 (P2 vpravo dole)	B	0/0	1/6	10,3	Praha 5	8,0	
28	Bora	Sem tam Kladně	2017-11-08	2236	čb	dlouhá	51,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/9	18,0	Varnsdorf	9,5	
29	Bora	u Melluzinky	2018-04-27	2303	čb	krátká	44,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	A	2/1	0	16,3	Žďár nad Sázavou	9,0	
30	Bora	Aurum Momentum	2020-05-02	2777	hčb	krátká	45,0	nůžkový	neúplný	4 (P2,4 OD)	A	0/0	0	12,0	Štěpánovice	9,0	
31	Borůvka	z Kodlíče	2016-03-03	1944	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/8	14,0	Květnice	9,0	
32	Božena	z Ratinky	2018-12-30	2432	čb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	D	0/0	1/6	15,2	Uherské Hradiště	9,5	
33	Brambůrka	z Lešanské zahrady	2019-05-04	2432	čb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/9	13,6	Jiřkov	10,0	
34	Bramina	Nella Belavia	2015-10-13	1905	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	2/16	13,9	Petřvald	9,0	
35	Brebta	Balmarti	2018-03-13	2266	čb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/6	16,6	Chotouň	9,5	
36	Briřta	Brahemia Beltain	2014-02-26	1654	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	3/21	14,5	Vlašim		
37	Briza	ze Strakaté louky	2020-12-20	2700	čb	krátká	50,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 OD)	A	1/1	0	17,0	Zeleněč	9,0	
38	Brusinka	z Lešanské zahrady	2019-05-04	2483	čb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	10,5	Jiřkov	9,0	
39	Bubetka	Király pushta	2017-05-18	2167	čb	dlouhá	46,0	nůžkový	neúplný	3 (P2 oba dole, P4 vlevo dole)	C	0/0	0	9,6	Haviřov		
40	Cassie	Amorevita	2016-03-10	1949	čb	dlouhá	43,5	nůžkový	neúplný	1 (P2 vpravo dole)	A	0/0	0	11,0	Frydek Místek		
41	Cecilie	Sem tam Kladně	2020-01-08	2584	čb	krátká	45,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	A	0/0	0	12,6	Millkov	8,5	
42	Celia	Nella Belavia	2017-07-20	2187	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	1/5	11,8	Praha	9,0	DLK 0/0
43	Centa	Nella Belavia	2017-07-20	2188	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	A	0/1	0	11,5	Brandýs nad Labem	8,5	
44	Cesiminka	z Chotěšovského dvora	2018-06-14	2334	čb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	16,0	Chotěšov	9,5	
45	Čibulka	od Libota	2017-02-19	2108	čb	dlouhá	43,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 oba dole)	B	0/0	0	13,2	Stěnovice	9,5	
46	Cilly	od Libota	2015-02-01	1787	čb	krátká	46,0	nůžkový	neúplný	2 (P4 oba dole)	A	0/1	1/7	14,9	Dobříš		
47	Coffee	Amorevita	2016-03-10	1950	hčb	dlouhá	44,0	nůžkový	neúplný	1 (P2 vlevo dole)	A	0/0	1/3	10,7	Žďár nad Sázavou		
48	Colette	Balmarti	2019-05-23	2493	hčb	krátká	44,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	1/5	12,9	Týn nad Vltavou	9,0	
49	Coolie	Strakatý kámoš	2018-08-17	2370	čb	krátká	49,5	neprav.	úplný	0	A	0/1	0	15,2	Liberec	9,0	uchovněna podměnečně
50	Cornelia	Berkast	2015-05-08	1835	čb	krátká	43,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	16,2	Tvarozná		
51	Cuiozita	Balmarti	2019-05-23	2495	čb	krátká	41,5	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	10,0	Lažany	8,0	omezení na 1 vrh
52	Cvička	z Údolí Blance	2019-10-02	2541	čb	krátká	49,0	neprav.	úplný	0	B	0/0	0	12,5	Kladno	8,5	uchovněna podměnečně
53	Cyra	z Údolí Blance	2019-10-02	2542	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	13,5	Vlašim	9,0	
54	Dainé	z Kraje Thurn Taxisů	2018-03-16	2664	čb	dlouhá	43,5	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	12,4	Oslavany	9,0	
55	Daiquiri	Dobrovodská hvězda	2020-12-31	2721	čb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	11,8	České Budějovice	8,5	
56	Dalsha	Balsha	2021-06-10	2830	čb	krátká	52,0	nůžkový	neúplný	2 (P2 OD)	A	0/0	0	15,3	Příbram	9,5	
57	Daisy	z Akátového hájku	2015-01-12	1778	čb	krátká	52,0	nůžkový	úplný	0	D	1/1	1/6	20,0	Dvůr Králové		omezení na 1 vrh
58	Daisy	Strakatý kámoš	2020-09-24	2665	čb	krátká	53,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	22,2	Litvínov	11,0	omezení na 1 vrh
59	Darsy	Love in paws	2018-05-29	2312	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	B	1/1	0	15,5	Březolupy	9,0	DLK 0/0
60	Dášenska	z Ratinky	2020-04-09	2591	čb	krátká	44,0	nůžkový	úplný	0	D	0/0	1/4	13,4	Litvínov	8,5	DLK 0/0
61	Dazy	Berkast	2018-03-31	2277	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	D	0/0	0	13,5	Prachatice	9,0	
62	Diana	Strakatý kámoš	2020-09-24	2666	čb	krátká	50,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	14,8	Jilové u Prahy	9,5	
63	Ditunka Bobinka	z Kraje Thurn Taxisů	2018-03-16	2270	čb	dlouhá	45,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/3	12,4	Lovosice	9,0	
64	Diva Decora	LeaWil	2018-05-24	2321	čb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	B	1/1	1/7	13,0	Dolní Lutyně	9,0	
65	Dixie	Strakatý kámoš	2020-09-24	2667	čb	krátká	52,0	nůžkový	neúplný	1 (P1 LD)	A	0/0	0	15,2	Ústí nad Orlicí	9,0	DLK 0/0, omezení na 1 vrh
66	Drápkovka	z Lešanské zahrady	2021-05-04	2801	čb	krátká	48,0	nůžkový	neúplný	4 (P1,2 LD, P1,4 PD)	A	0/0	0	13,5	Těchanov	9,0	
67	Drina	ze Zlatého Lancastru	2015-03-11	1800	hčb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	4/22	14,6	Třeboň		
68	Drípatka	Vrtichvost z usedlosti	2015-03-29	1810	hčb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	1/8	13,7	Praha 8		
69	Easy	ze Strakatého kožíšku	2015-05-25	1856	čb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/7	11,8	Mnichovice		
70	Ebba	Nella Belavia	2020-10-15	2681	hčb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	12,2	Nymburk	9,0	
71	Ebra	ze Strakatého kožíšku	2015-05-25	1858	čb	krátká	44,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/4	12,2	Pchery	9,0	
72	Elegie	Nella Belavia	2020-10-15	2682	čb	dlouhá	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	12,5	Písečná	9,0	DLK 0/0
73	Elvita	Nella Belavia	2020-10-15	2683	čb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	0	14,0	Petřvald	9,5	DLK 0/0
74	Energia Editá	LeaWil	2019-03-28	2469	čb	krátká	46,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/8	13,3	Hulín	9,0	
75	Erin	ze Zlatého Lancastru	2015-05-05	1840	čb	krátká	47,0	nůžkový	neúplný	zdvojený P1 PD	D	0/0	0	17,8	Odolena Voda		
76	Érna	z Luční ulice	2017-09-17	2223	hčb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	A	0/1	1/7	13,2	Kolín	8,5	
77	Faustýnka	Zlatčko	2016-07-16	2014	čb	krátká	44,0	nůžkový	neúplný	4 (P2 vpravo nahoře, P2 vpravo dole, P1, P3 vlevo dole)	A	1/1	2/5	11,6	Praha 10	8,5	
78	Fazolka	Bonasa Sorbus	2015-04-09	1821	čb	krátká	49,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	4/25	15,0	Mařenice		
79	Fea	ze Strakatého kožíšku	2017-04-05	2147	čb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/6	15,3	Buchlovice		
80	Feferonka	z Akátového hájku	2021-01-08														

ČESKÝ STRAKATÝ PES CHOVNÉ FENY 31.12.2022																
vysvětlivky k zubům: LH - vlevo horní, PH - vpravo horní, LD - vlevo dole, PD - vpravo dole, OD - oba dole, OH - oba horní																
91	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
92	Jefabina	Bonasa Sorbus	2019-02-07	2437	hžb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/9	13,7	Mařenice	9,5
93	Jezinka	Dakam	2019-02-14	2451	čžb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	B	1/0	0	11,6	Kralupy nad Vltavou	8,5
94	Justýna	ze Zlatého Lankastru	2019-10-21	2561	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	15,2	Dušejov	9,0
95	Katy	z Majklovy zahrady	2015-10-12	1900	čžb	dlouhá	47,0	nůžkový	úplný	0	A	1/1	0	12,5	Příbyslav	
96	Kráska	Libachar	2015-06-19	1866	čžb	dlouhá	49,0	nůžkový	úplný	0	D	0/0	1/8	15,3	Hlinsko	omezení na 1 vrh
97	Malenka	Libachar	2017-03-19	2118	čžb	krátká	47,5	nůžkový	úplný	0	C	0/0	0	14,6	Kosoř	9,0
98	Máša	Libachar	2017-03-19	2119	čžb	krátká	47,0	nůžkový	úplný	0	C	0/0	2/10	16,0	Lipůvka	9,5
99	Nasa	Libachar	2017-09-09	2203	hžb	krátká	51,5	nůžkový	úplný	0	A	1/1	2/7	15,8	Praha 3	9,0
100	Nasťa	z Majklovy zahrady	2019-02-12	2447	čžb	dlouhá	44,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	0	10,6	Turnov	8,5
101	Noemi	Libachar	2017-09-09	2204	hžb	dlouhá	46,0	nůžkový	úplný	0	B	0/0	2/12	14,1	Sokolov	9,5
102	Oliva	Libachar	2018-08-10	2361	čžb	krátká	48,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	1/1	15,0	Štíbořice	10,5
103	Paloma	Libachar	2018-10-20	2412	čžb	krátká	46,5	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	17,0	Mnichovice	9,5
104	Rajka	Libachar	2019-10-01	2545	čžb	krátká	45,0	nůžkový	úplný	0	A	0/0	0	12,2	Vacov	8,5
105	Sára	Libachar	2020-03-15	2599	čžb	krátká	48,5	nepřav.	úplný	0	B	0/0	0	13,5	Velké Přílepy	9,0
106	Teri	Libachar	2020-06-07	2618	čžb	krátká	49,0	nůžkový nepřavil.	úplný	0	A	1/1	0	14,0	Praha 9	9,0
107	Udyna	Anibob	2015-08-29	1881	hžb	dlouhá	47,5	nůžkový nepřavil.	úplný	0	A	0/0	0	15,0	Morašice	
108	Xila	z Česlova	2016-09-17	2059	čžb	krátká	46,5	nůžkový	neúplný	1 (P4 PD)	B	0/0	2/15	13,6	Frýdek Místek	9,5

## DKK feny

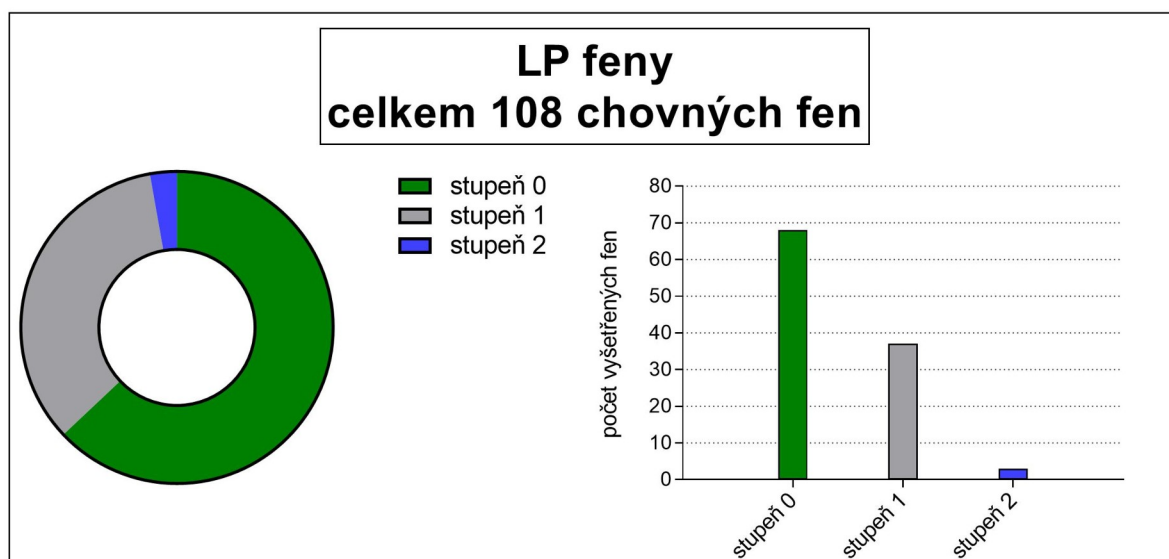
DKK - feny	Celkem:	%
Stupeň A	72	66,7
Stupeň B	20	18,5
Stupeň C	10	9,3
Stupeň D	6	5,6
<b>Součet</b>	<b>108</b>	<b>100</b>



## LP feny

LP - feny	Celkem:	%
Stupeň 0	68	63

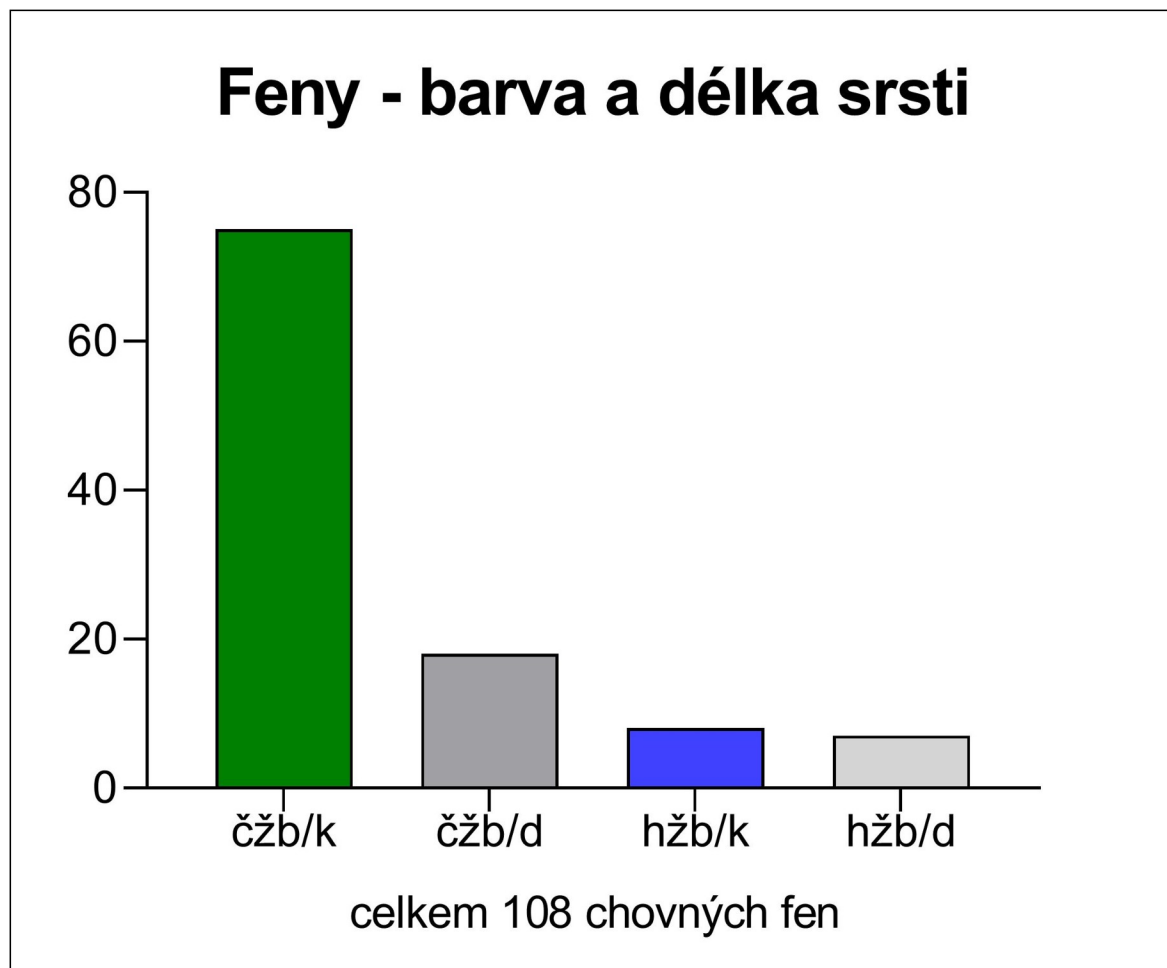
Stupeň 1	37	34,2
Stupeň 2	3	2,8
<b>Součet</b>	<b>108</b>	<b>100</b>



### ***Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti***

Feny - varianty	počet	%	teorie
Černo-žluto-bílá krátkosrstá	75	69,4	56,25

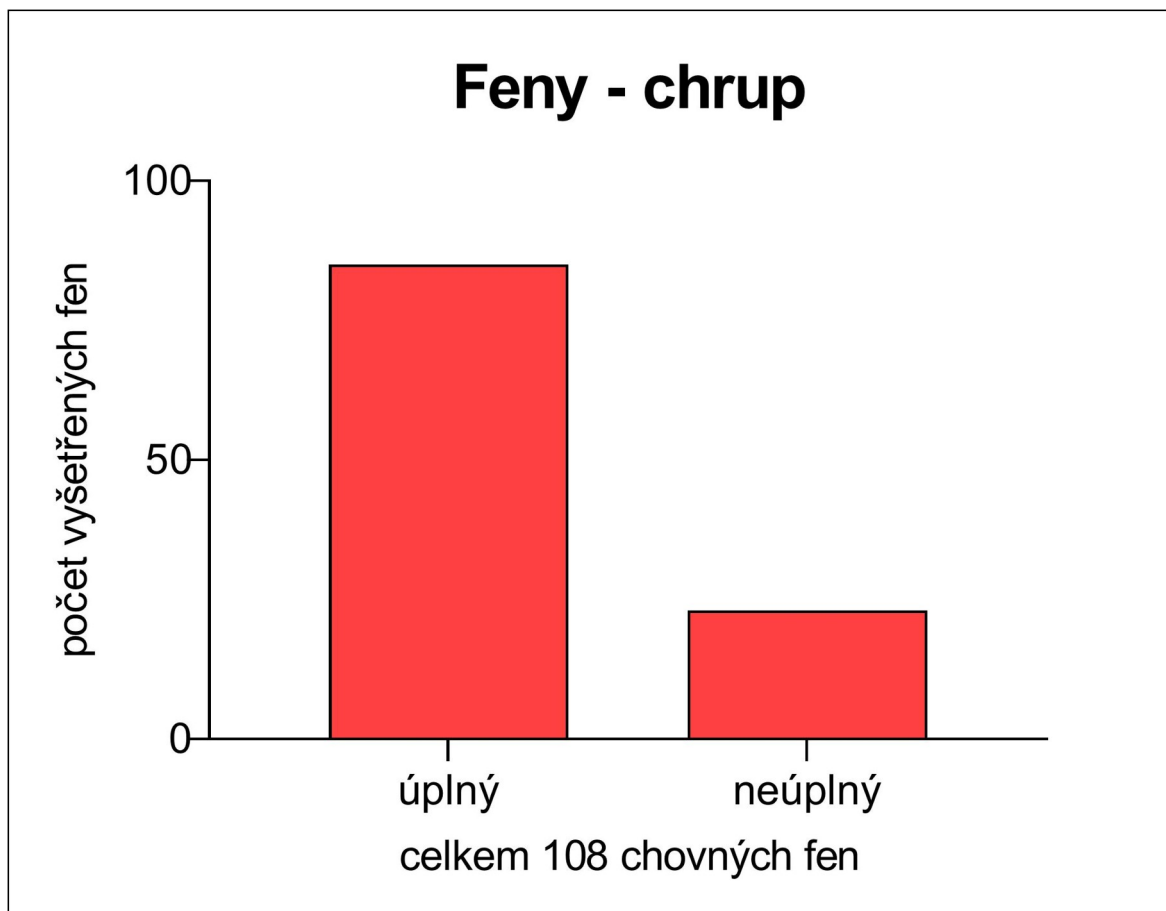
Černo-žluto-bílá dlouhosrstá	18	16,7	18,75
Hnědo-žluto-bílá krátkosrstá	8	7,4	18,75
Hnědo-žluto-bílá dlouhosrstá	7	6,5	6,25
<b>Součet</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



### *Chrup*

Feny - chrup	počet	%
úplný	85	78,7

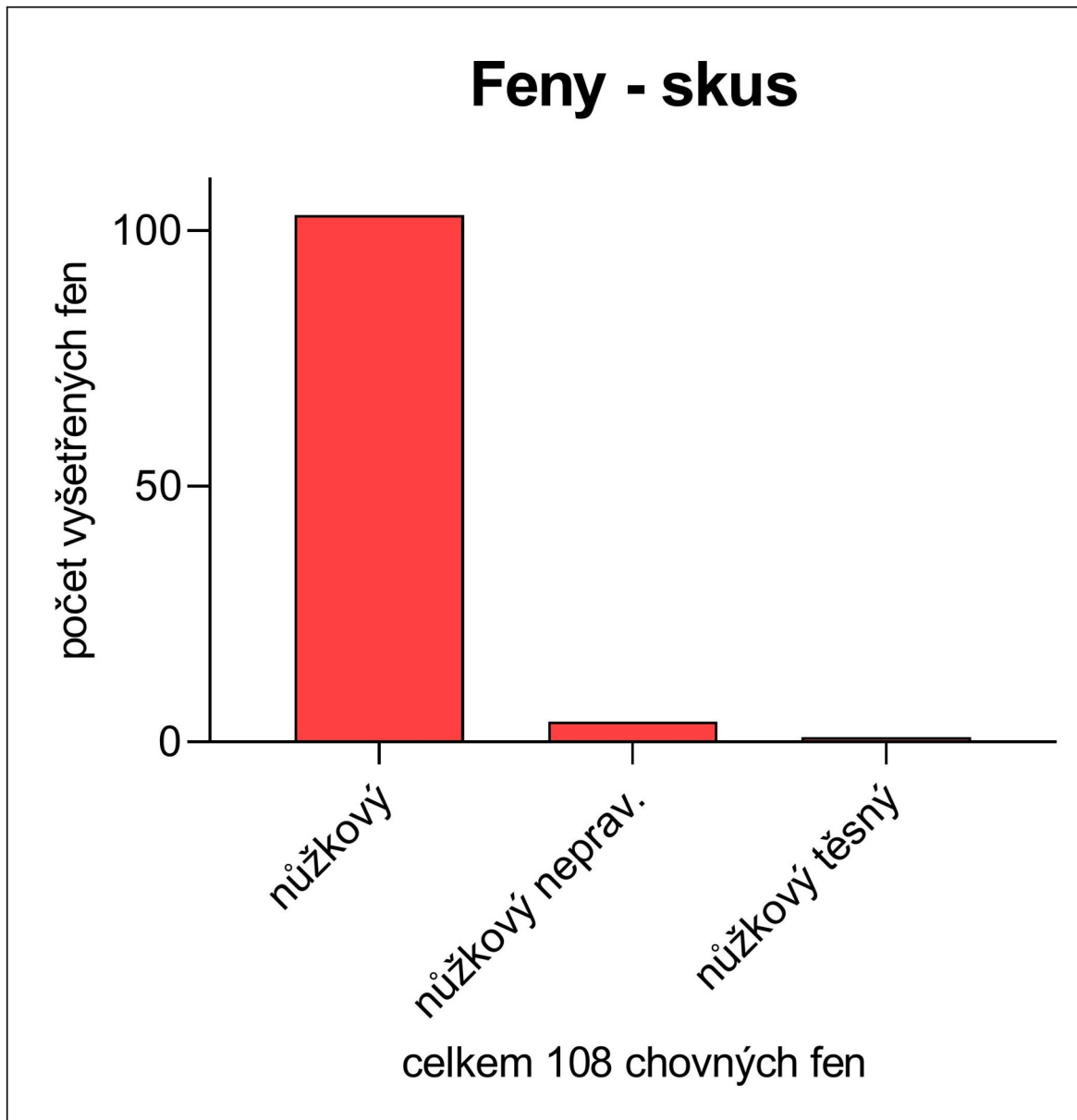
neúplný	23	21,3
<b>Součet</b>	<b>108</b>	<b>100</b>



### Skus

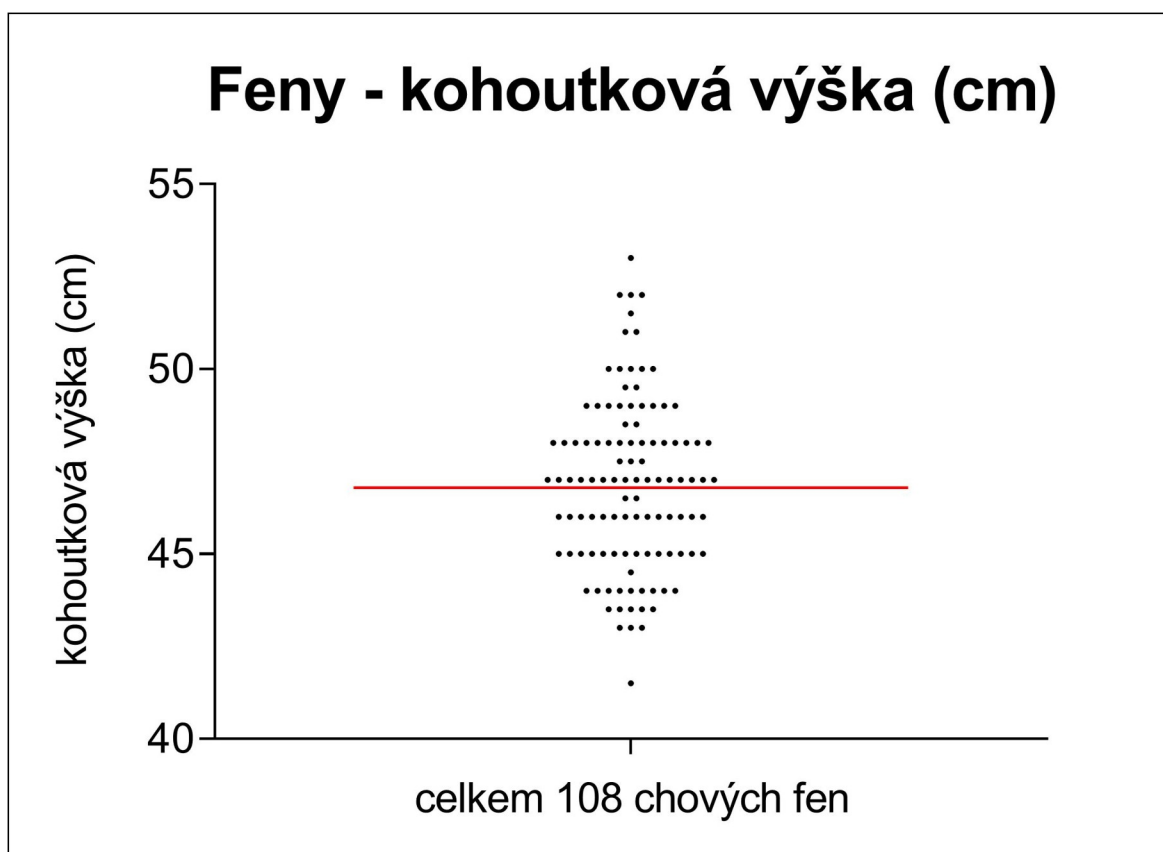
Feny - skus	počet	%
-------------	-------	---

nůžkový	103	95,4
nůžkový nepravidelný	4	3,7
nůžkový těsný	1	0,9
<b>Součet</b>	<b>108</b>	<b>100</b>



### ***Kohoutková výška (cm)***

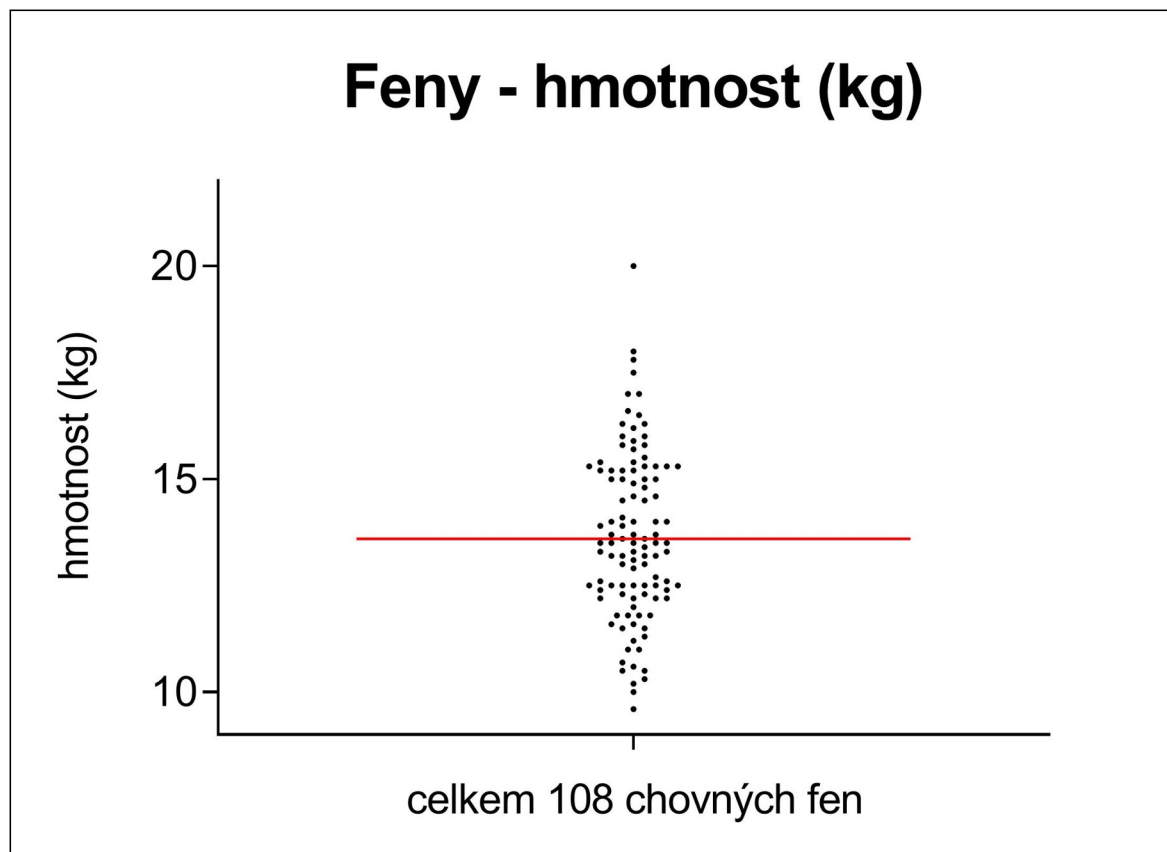
<b>Feny - KV</b>	<b>cm</b>
nejmenší	41,5
průměr	46,8
největší	53,0





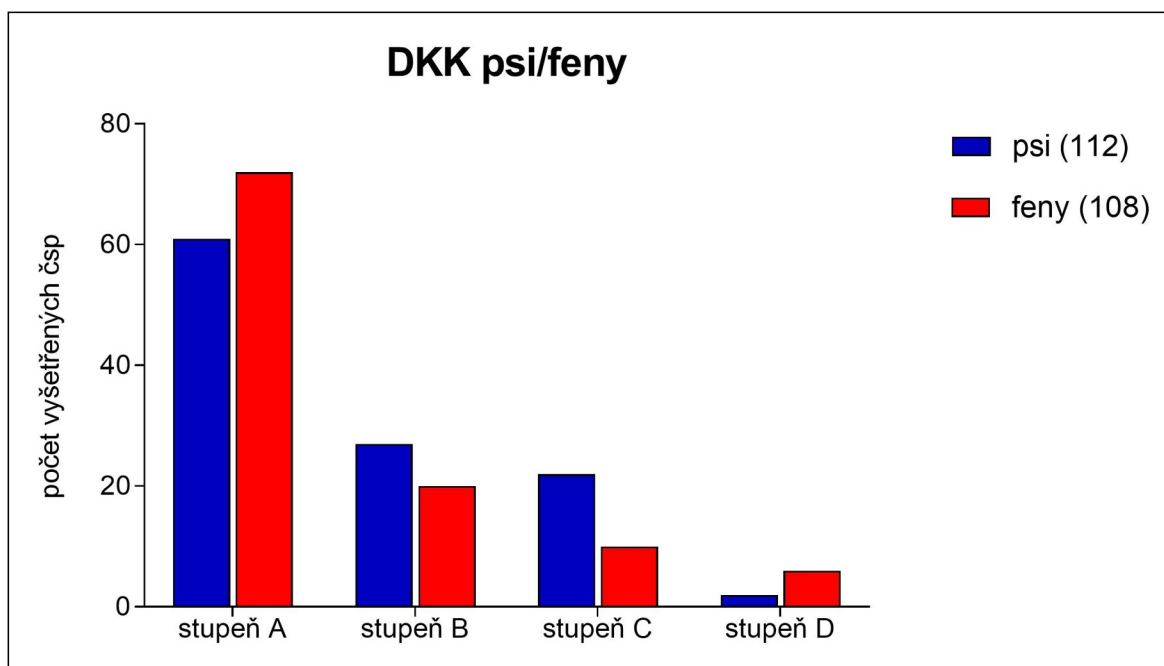
## Hmotnost (kg)

Feny – hmotnost	kg
nejmenší	9,6
průměr	13,8
největší	22,2

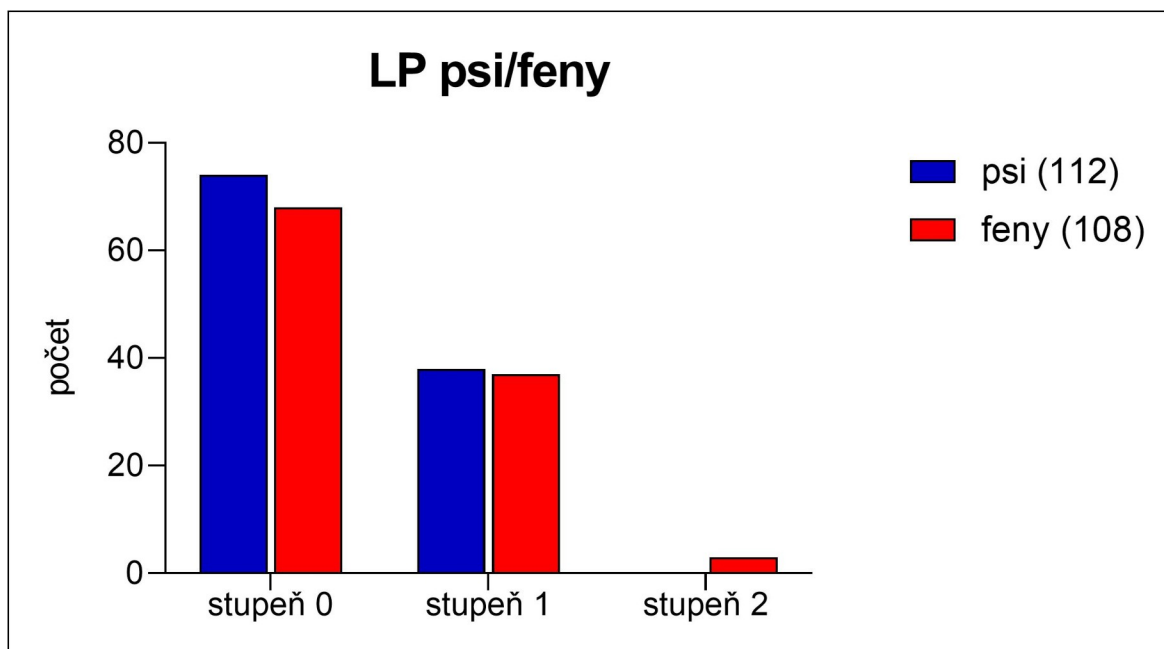


## 10. Porovnání výsledků - psi vs. feny

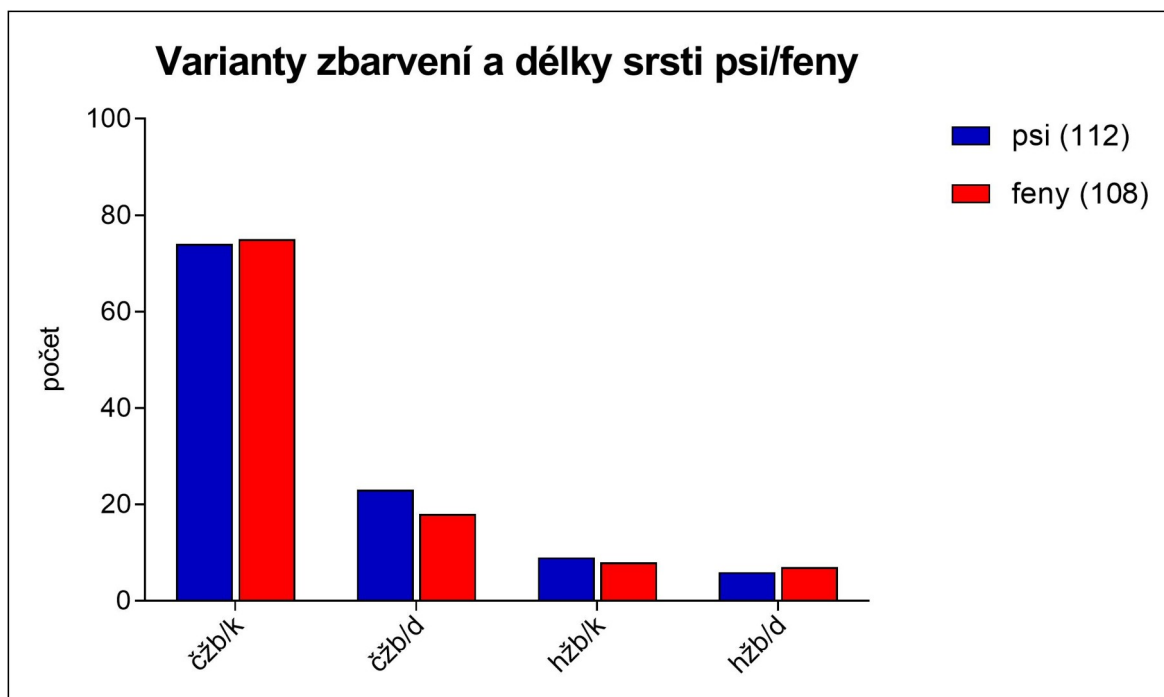
### DKK psi/feny



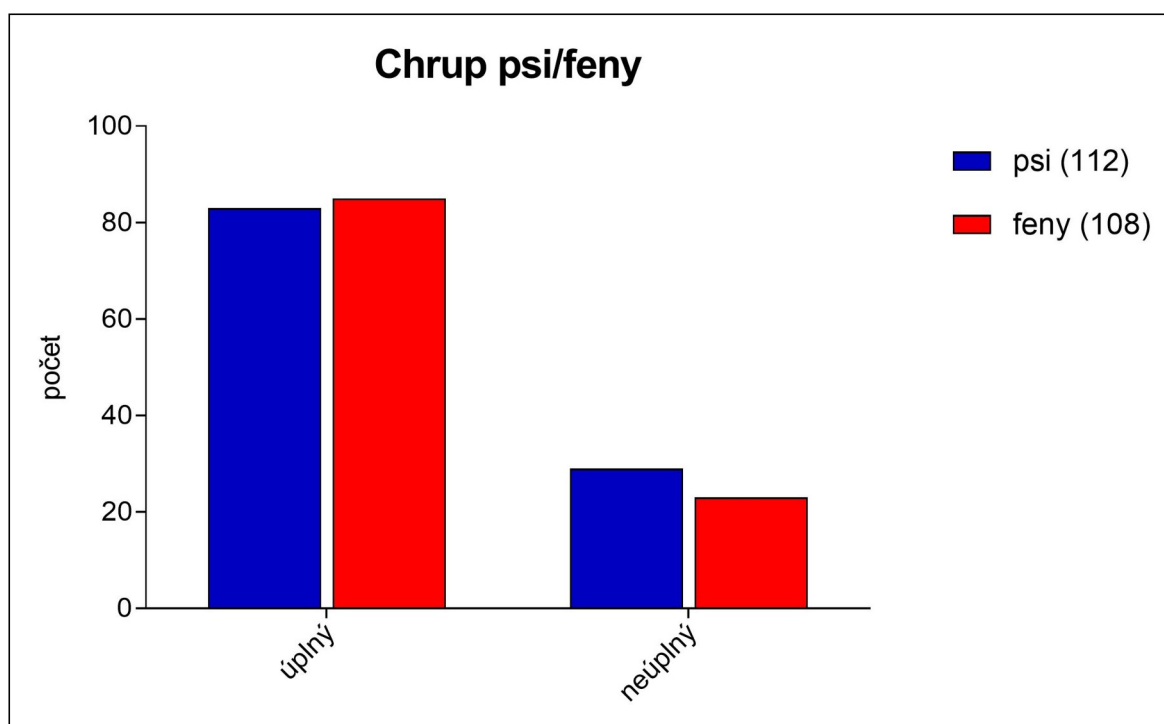
### LP psi/feny



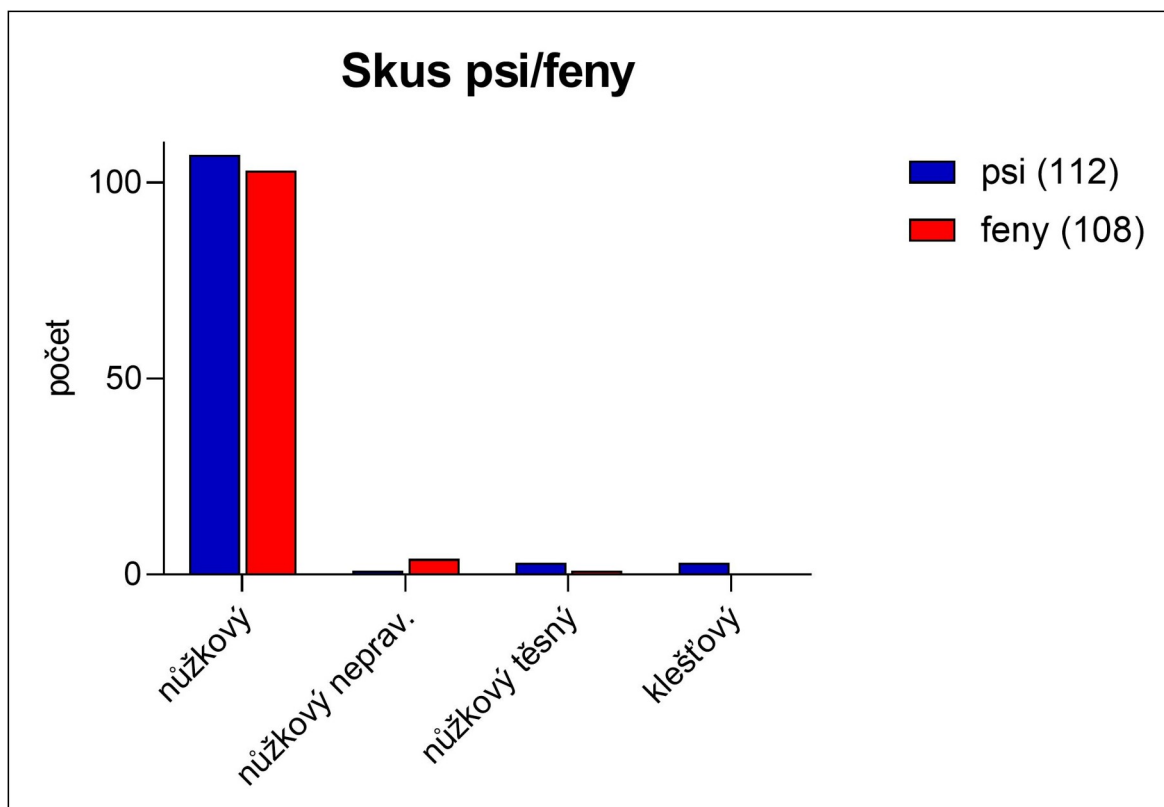
## Zastoupení jednotlivých variant barvy a délky srsti psi/feny



## Chrup psi/feny



## Skus psi/feny



## ***Galerie nejstarších psů – otců***

<b>č.</b>	<b>Jméno psa</b>	<b>věk při narození vrhu</b>	<b>počet štěňat</b>
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 Prosmycký dvůr	11,45	8
9	Fík Libachar	11,30	7
10	Ctimírek Zlatíčko	11,20	6
11	Dazor Libachar	10,98	4
12	Byvše Ajeje Czech Originál	10,90	1
13	Dasko z Majklovy zahrady	10,86	5
14	Elf z Česlova	10,80	4
15	Flíček z Kraje krkavce	10,54	8
16	Cvrček z Kraje krkavce	10,46	5
17	Fantom Rubínový květ	10,41	5
18	Barbero Rubínový květ	10,30	8
19	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

Údaje k 31.12.2022

Vypracovala: Zdeňka Vaňourková