



Délku života psů lze významně prodloužit!

Znáte z vyprávění svých babiček, že jeden rok života psa je roven sedmi letům života člověka? Je to skutečnost nebo mýtus? To už necháme na vás. Tentokrát tu ale máme něco zcela jiného. Jestlipak opravdu víte, jakou mají jednotlivá plemena průměrnou délku života? Možná jen tipujete. Existuje ovšem studie, která nám na to dá odpověď...

Témata: [genetikachov psů](#) [RNDr. Evžen Korec, CSc.](#) [výzkumvědecký článek](#) [nejnižší věk psanejvyšší věk psadlouhověkost psů](#) [délka života psů](#)



RNDr. Evžen Korec, CSc. 27.1.2021 **295x** [Vědecké články a studie](#)

Proč se některá plemena dožívají věku poměrně vysokého a jiná naopak nízkého? A jaká je tedy ona délka života u různých plemen? Známe to? Ano, známe. V zoo Tábor totiž pracuje výzkumná skupina, která pod vedením dlouholetého chovatele plemene cane corso pana RNDr. Evžena Korce, CSc. provádí výzkum dlouhověkosti u psů, a do něho jsou zapojeny chovatelské stanice z mnoha zemí. A vám se nyní dostává „do ruky“ vědeckopopulární článek na toto téma.



Pro každého majitele psa je zcela zásadní otázkou, jak dlouho bude jeho věrný přítel naživu. Téměř u všech plemen byla zjištěna průměrná délka života, přičemž zatím poslední stanovení bylo provedeno u Cane Corso Italiano naší výzkumnou skupinou v zoo Tábor.

Tělesná hmotnost zásadním způsobem ovlivňuje dlouhověkost. V živočišné říši platí obecné pravidlo, že větší zvířata se

dožívají vyššího věku než menší. Toto pravidlo má ale několik výjimek. Jednu z nich tvoří psi. Velcí psi se dožívají nižšího věku než psi malí.

Jaká plemena žijí nejdéle či nejméně?

Nejdéle žijícími jsou plemena lakeland teriér (15,46 let), irský teriér (14,83 let), kanaánský pes (14,63 let), pudl toy (14,63 let), švédský vallhund (14,42 let), tibetský španěl (14,42 let), lhasa apso (14,33 let), australský silky teriér (14,25 let), pudl trpasličí (14,2 let), cairn teriér (14 let).

Nejkratší délku života mají plemena velký modrý gaskoňský honič (4,54 let), bordeauxská doga (5,5 let), pyrenejský ovčák (5,79 let). Průměrná délka života je spočítána jako medián u statisticky významné skupiny psů. Tato statistická hodnota

ale nevylučuje, že se někteří psi mohou dožít významně vyššího věku.

Zajímavá je také skutečnost, že kříženci mezi jednotlivými plemeny se dožívají vyššího věku než čistokrevní psi. Dlouhověkost zvířat, stejně jako lidí, je geneticky determinována. Identifikace a analýza genů zodpovědných za dlouhověkost je velmi perspektivní cestou k dosažení dlouhověkosti jak u lidí, tak u zvířat. Některé geny související s dlouhověkostí již byly nalezeny u myši a u člověka.



Plemeno	Prům. věk (roky)	Plemeno	Prům. věk (roky)	Plemeno	Prům. věk (roky)
Afgánský chrt	11,92	Bedlington teriér	13,38	Dandie dinmont teriér	12,17

Airedale terier	10,75	Belgický ovčák	12,5	Deerhound	8,67
Akita	9,92	Bernský salašnický pes	8	Dobrman	10,5
Aljašský malamut	10,71	Bišonek	12,92	Estrelský pastevecký pes	9,75
Americký kokršpaněl	10,33	Bloodhound	6,79	Faraónský pes	11,83
Anatolský pastevecký pes	10,75	Bobtail	10,75	Field španěl	11,63
Anglický buldok	8,4	Bordeauxská doga	5,5	Finský špic	11,13
Anglický chrt	10,8	Border kolie	13,5	Flanderský bouvier	11,33
Anglický kokršpaněl	11,5	Border teriér	14	Flat coated retrívr	9,83
Anglický mastif	7,1	Bostonský teriér	10,92	Foxteriér (hladkosrstý a hrubosrstý)	13,13
Anglický setr	11,58	Bretaňský ohař	12,88	Francouzský buldoček	9
Anglický špringeršpaněl	13,3	Briard	11,17	Gordonsetr	11,08
Anglický toy teriér	12	Bruselský grifonek	12	Grónský pes	8,46
Australský honácký pes	11,67	Bullmastiff	7,46	Hamiltonův honič	10,13
Australský ovčák	9	Bulteriér	11,2	Havanský psík	10,25
Australský silky teriér	14,25	Cairn teriér	14	Hovawart	12,92
Australský teriér	12,08	Clumber španěl	10,33	Chesapeake Bay retriever	10,75
Barzoi	9,08	Curly coated retriever	10,75	Chow chow	9,38

Basenji	13,54	Český teriér	8,42	Irish Glen of imaal teriér	10,42
Basset hound	11,29	Čínský chocholatý pes	10,08	Irish soft coated wheaten teriér	12,5
Beagle	12,67	Čivava	12,42	Irský červenobílý setr	11,42
Bearded kolie	13,7	Dalmatin	13,3	Irský setr	12
Irský teriér	14,83	Maremmansko-abruzzský pastevecký pes	10	Pyrenejský ovčák	5,79
Irský vlkodav	7,04	Miniaturní bulteriér	6,08	Rhodéský ridgeback	11
Irský vodní španěl	9,33	Mops	11	Rotvajler	8,92
Italský corso pes	9,29	Německá doga	6,5	Saluki - Perský chrt	12
Italský chrtík	13,5	Německý boxer	10,25	Samojed	12,5
Italský spinone	9	Německý ohař dlouhosrstý	10,5	Sealyham teriér	12,25
Jack Russell teriér	13,4	Německý ohař drátosrstý	10	Shar pei	6,29
Japan-chin	9,25	Německý ohař krátkosrstý	12	Sheltie	12,5
Japonský špic	12,29	Německý ovčák	11	Shiba	7
Jezevčík	12,67	Německý pinč	11,38	Shih-tzu	13,3
Jezevčík trpasličí	13,5	Německý špic	11,33	Sibiřský husky	12,58
Kanaánský pes	14,63	Německý špic trpasličí	9,67	Skotský teriér	12
Kavalír King Charles španěl	11,38	Německý špic vlčí	12,21	Skye teriér	11
Kerry blue teriér	11,5	Norfolk terier	11	Stafordširský bulteriér	12,75

King Charles španěl	12	Norský buhund	12,67	Sussex španěl	11,13
Knírač malý	12,08	Norský losí pes šedý	13,17	Svatobernardský pes	7
Knírač střední	11,96	Norwich teriér	13,38	Šiperka	13
Knírač velký	10	Nova Scotia duck tolling retriever	8	Švédský vallhund	14,42
Kolie dlouhosrstá	12	Novofundlandský pes	9,67	Tibetská doga	11,92
Kolie krátkosrstá	12,67	Opičí pinč	11,42	Tibetský španěl	14,42
Komondor	9,13	Otterhound	10,21	Tibetský teriér	12,17
Labradorský retriever	12,5	Papillon	13,08	Trpasličí pinč	13
Lakeland teriér	15,46	Parson Russell teriér	13	Velký modrý gaskoňský honič	4,54
Lancashire heeler	11,75	Pekingský palácový psík	11,42	Velký münsterlandský ohař	11,33
Lapinkoira	7,33	Plavý bretaňský basset	10,42	Výmarský ohař	12,6
Leonberger	7,08	Pointer	12,42	Welsh Corgi Pembroke	12,21
Lhasa apso	14,33	Polský ovčák nížinný	9,58	Welsh terrier	12,67
Lvíček	10	Portugalský vodní pes	11,42	Welšspringršpaněl	12,58
Maďarský ohař drátosrstý	9,83	Pudl střední	12	West highland white teriér	13,5
Maďarský ohař krátkosrstý	12,92	Pudl Toy	14,63	Whippet	12,79
Maltézský psík	12,25	Pudl trpasličí	14,2	Yorkšírský teriér	13

Malý hrubosrstý vendéeský basset	12,04	Puli	12,42	Zlatý retriever	12,5
Manchester teriér	12,83	Pyrenejský horský pes	9,58		

Naší výzkumné skupině se podařilo u psů plemene Cane Corso Italiano najít vztah mezi průměrnou délkou života a barvou srsti. (Korec, E., Chalupa, O., Hančl, M., Korcová, J. and Bydžovská, M. 2017. Longevity of Cane Corso Italiano dog breed and its relationship with hair colour. Open Vet. J. 7(2), 170-173.) Takový vztah byl zjištěn vůbec poprvé u savců.

Dlouhověkost je předmětem zkoumání po celém světě



Analýza genů dlouhověkosti je předmětem zkoumání špičkových vědeckých týmů po celém světě. Až se podaří přesně identifikovat a analyzovat geny zodpovědné za dlouhověkost, lze si reálně představit možnost prodloužení průměrné délky života člověka k hranici sto let a prodloužení průměrné délky života psů k hranici dvacet až dvacet pět let.

Naše výzkumná skupina se zabývá studiem genů souvisejících s dlouhověkostí u plemene Cane Corso Italiano. V rámci našeho výzkumného programu spolupracujeme s cca sedmdesáti chovatelskými stanicemi z dvaceti pěti zemí světa. Do programu jsou zařazeni psi, kteří dosáhli věku dvanácti let. Ze stěru z ústní sliznice izolujeme DNA, kterou zkoumáme molekulárně genetickými metodami. Prosíme o zapojení do tohoto výzkumného programu všechny majitele psů Cane Corso Italiano, kteří vlastní psy ve věku dvanáct let a více. Zapojením dalších psů do výzkumného programu nám přispějete k objasnění dlouhověkosti. Další informace o výzkumném programu jsou na <http://www.koreccorso.cz/cile-vyzkumu/>.

Tento článek je populární verzí odborné publikace [Korec, E., Longevity of Purebred Dog Breeds](#), poprvé publikované dne 1. listopadu 2017 v americkém vědeckém veterinárním časopise [Approaches in Poultry, Dairy & Veterinary Sciences](#).

Detailně je problematika popsána v knize Korec a kolektiv: [Jak prodloužit život vašeho psa.](#)

Text: RNDr. Evžen Korec, CSc.

ředitel zoo Tábor (www.zootabor.eu)

majitel chovatelské stanice Korec Corso (www.koreccorso.cz)

Foto: RNDr. Evžen Korec, CSc., Nikola Kolářová