

◆ Kavalír
king Charles
španěl
– průměrný
věk 11,38
roku



**RNDr. EVŽEN
KOREC, CSc.**
Ředitel Zoo Tábora,
majitel chovatelské
stanice Korec Corso

Délku života psů lze významně prodloužit

Pro každého majitele psa je zcela zásadní otázka, 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 naší výzkumnou skupinou v Zoo Tábora.

| Plemeno | Prům. věk |
|--------------------------------------|-----------|
| Afgánský chrt | 11,92 |
| Akita | 9,92 |
| Aljašský malamut | 10,71 |
| Americký kokršpaněl | 10,33 |
| Anatolský pastevecký pes | 10,75 |
| Anglický buldok | 8,4 |
| Anglický chrt | 10,8 |
| Anglický kokršpaněl | 11,5 |
| Anglický mastif | 7,1 |
| Anglický setr | 11,58 |
| Anglický špringšpaněl | 13,3 |
| Anglický toy teriér | 12 |
| Australský honácký pes | 11,67 |
| Australský ovčák | 9 |
| Australský silky teriér | 14,25 |
| Australský teriér | 12,08 |
| Barzoj | 9,08 |
| Basenži | 13,54 |
| Baset | 11,29 |
| Bearded kolie | 13,7 |
| Bedlington teriér | 13,38 |
| Belgický ovčák | 12,5 |
| Bernský salašnický pes | 8 |
| Bišonek | 12,92 |
| Bigl | 12,67 |
| Bladhaund | 6,79 |
| Bobtail | 10,75 |
| Bordeauxská doga | 5,5 |
| Border kolie | 13,5 |
| Border teriér | 14 |
| Bostonský teriér | 10,92 |
| Bretaňský ohař | 12,88 |
| Briard | 11,17 |
| Bruselský grifonek | 12 |
| Bulmastif | 7,46 |
| Bulteriér | 11,2 |
| Clumber španěl | 10,33 |
| Curly coated retrivér | 10,75 |
| Čau čau | 9,38 |
| Český teriér | 8,42 |
| Čínský chocholatý pes | 10,08 |
| Čivava | 12,42 |
| Dalmatin | 13,3 |
| Dandie Dinmont teriér | 12,17 |
| Deerhound | 8,67 |
| Dobrman | 10,5 |
| Erdel teriér | 10,75 |
| Estrelský pastevecký pes | 9,75 |
| Faraonský pes | 11,83 |
| Field španěl | 11,63 |
| Finský špic | 11,13 |
| Flanderský bouvier | 11,33 |
| Flat coated retrivér | 9,83 |
| Foxteriér (hladkosrstý a hrubosrstý) | 13,13 |
| Francouzský buldoček | 9 |
| Gordonsetr | 11,08 |
| Grónský pes | 8,46 |
| Hamiltonův honič | 10,13 |
| Havanský psík | 10,25 |
| Hovawart | 12,92 |
| Chesapeake bay retrivér | 10,75 |
| Irish Glen of Imaal teriér | 10,42 |
| Irish soft coated wheaten teriér | 12,5 |
| Irský červenobílý setr | 11,42 |
| Irský setr | 12 |
| Irský teriér | 14,83 |
| Irský vlkodav | 7,04 |
| Irský vodní španěl | 9,33 |
| Italský corso pes | 9,29 |
| Italský chrtík | 13,5 |
| Italský spinone | 9 |
| Jack Russell teriér | 13,4 |
| Japan-chin | 9,25 |
| Japonský špic | 12,29 |
| Jezevčík | 12,67 |
| Jezevčík trpasličí | 13,5 |
| Jorkširský teriér | 13 |
| Kanaánský pes | 14,63 |
| Kavalír king Charles španěl | 11,38 |
| Kernteriér | 14 |
| Kerry blue teriér | 11,5 |

FOTOGRAFIE Martin Smrček

Dlouhověkost zásadním způsobem ovlivňuje tělesná hmotnost. V živočišné říši platí obecné pravidlo, že větší zvířata se dožívají vyššího věku než menší. Toto pravidlo má ale několik výjimek. Jednu z výjimek tvoří psi. Velcí psi se dožívají nižšího věku než psi malí. Zde uvedená tabulka obsahuje průměrné délky života u všech plemen, u kterých se dosud podařilo tuto hodnotu stanovit. Nejdéle žijícími jsou plemena lakeland teriér (15,46 roku), irský teriér (14,83 roku), kanaánský pes (14,63 roku), pudl toy (14,63 roku), švédský vallhund (14,42 roku), tibetský španěl (14,42 roku), lhasa apso (14,33 roku), australský silky teriér (14,25 roku), pudl trpasličí (14,2 roku), kernteriér (14 let). Nejkratší délku života mají plemena velký modrý gaskoňský honič (4,54 roku), bordeauxská doga (5,5 roku), pyrenejský ovčák (5,79 roku). Průměrná délka života je spočítána jako medián u statisticky významné skupiny psů. Tato statistická hodnota ale nevyklučuje, že se někteří psi mohou dožít významně vyššího věku.

GENY DLOUHOVĚKOSTI

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 100 let a prodloužení průměrné délky života psů k hranici 20 až 25 let. Zajímavá je také skutečnost, že kříženci



Šicu

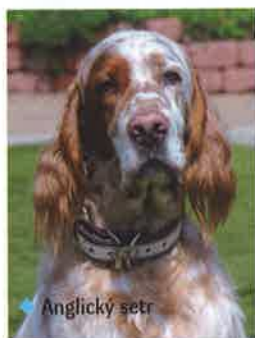
mezi jednotlivými plemeny se dožívají vyššího věku než čistokrevní psi.

Dlouhověkost zvířat, stejně jako lidí, je geneticky determinována. Identifikace a analýza genů zodpovědných za dlouhověkost je velmi perspektivní cesta k dosažení dlouhověkosti jak u lidí, tak u zvířat. Některé geny související s dlouhověkostí již byly nalezeny u myši a u člověka. Zabýváme se studiem genů souvisejících s dlouhověkostí u plemene cane corso. V rámci našeho výzkumného programu spolupracujeme s cca 70 chovatelskými



◆ Německý boxer se dožívá průměrného věku 10,25 roku

stanicemi z 25 zemí světa. Do programu jsou zařazeni psi, kteří



Anglický setr

dosáhli věku 12 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, kteří vlastní psy ve věku 12 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/>.

Naši výzkumné skupině se podařilo u plemene cane corso 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 u savců vůbec poprvé. ■

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

| | |
|------------------------------------|-------|
| King Charles španěl | 12 |
| Knírač malý | 12,08 |
| Knírač střední | 11,96 |
| Knírač velký | 10 |
| Kolie dlouhosrstá | 12 |
| Kolie krátkosrstá | 12,67 |
| Komondor | 9,13 |
| Labradorský retrivér | 12,5 |
| Lakeland teriér | 15,46 |
| Lancashire heeler | 11,75 |
| Lapinkoira | 7,33 |
| Leonberg | 7,08 |
| Lhasa apso | 14,33 |
| Lviček | 10 |
| Maďarský ohař drátosrstý | 9,83 |
| Maďarský ohař krátkosrstý | 12,92 |
| Maltézský psík | 12,25 |
| Malý hrubosrstý vendéský basset | 12,04 |
| Manchester teriér | 12,83 |
| Maremmsko-abruzzský pastevecký pes | 10 |
| Miniaturní bulteriér | 6,08 |
| Mops | 11 |
| Německá doga | 6,5 |
| Německý boxer | 10,25 |
| Německý ohař dlouhosrstý | 10,5 |
| Německý ohař drátosrstý | 10 |
| Německý ohař krátkosrstý | 12 |
| Německý ovčák | 11 |
| Německý pinč | 11,38 |
| Německý špic | 11,33 |
| Německý špic trpasličí | 9,67 |
| Německý špic vlčí | 12,21 |
| Norfolk teriér | 11 |
| Norský buhund | 12,67 |
| Norský losí pes šedý | 13,17 |
| Norwich teriér | 13,38 |
| Nova Scotia duck tolling retrivér | 8 |
| Novofundlandský pes | 9,67 |
| Opičí pinč | 11,42 |
| Otterhound | 10,21 |
| Papillon | 13,08 |
| Parson Russell teriér | 13 |
| Pekingský palácový psík | 11,42 |
| Plavý bretaňský basset | 10,42 |
| Pointre | 12,42 |
| Polský ovčák nížinný | 9,58 |
| Portugalský vodní pes | 11,42 |
| Pudl střední | 12 |
| Pudl toy | 14,63 |
| Pudl trpasličí | 14,2 |
| Puli | 12,42 |
| Pyrenejský horský pes | 9,58 |
| Pyrenejský ovčák | 5,79 |
| Rhodeský ridžbek | 11 |
| Rotvajler | 8,92 |
| Saluka – perský chrt | 12 |
| Samojed | 12,5 |
| Sealyham teriér | 12,25 |
| Sibiřský haský | 12,58 |
| Skotský teriér | 12 |
| Skye teriér | 11 |
| Stafordširský bulteriér | 12,75 |
| Sussex španěl | 11,13 |
| Svatobernardský pes | 7 |
| Šarpej | 6,29 |
| Šeltie | 12,5 |
| Šiba | 7 |
| Šicu | 13,3 |
| Šiperka | 13 |
| Švédský vallhund | 14,42 |
| Tibetská doga | 11,92 |
| Tibetský španěl | 14,42 |
| Tibetský teriér | 12,17 |
| Trpasličí pinč | 13 |
| Velký modrý gaskoňský honič | 4,54 |
| Velký münsterlandský ohař | 11,33 |
| Velškorgi pembroke | 12,21 |
| Velšspringrspaněl | 12,58 |
| Velšteriér | 12,67 |
| Vípet | 12,79 |
| Výmarský ohař | 12,6 |
| West highland white teriér | 13,5 |
| Zlatý retrivér | 12,5 |

FOTOGRAFIE Martin Smrček

◆ Německý ovčák – průměrný věk 11 let