

V zoologické zahradě v Táboře zkoumají **plemena našich mazlíčků**

Který pes má geny dlouhověkosti?

Německý ovčák

Původně z Německa, pastevce a služební pes. Odvážný, vyrovnaný, pozorný ovladatelný.
Střední věk dožití: 11 let
Nejčastější příčina úmrtí: nemoci zažívacího ústrojí

Jezevčík

Pochází z Německa. Přátelský, vytrvalý, hbitý lovecký pes.
Střední věk dožití: 12,7 roku
Nejčastější příčina úmrtí: nemoci nervové soustavy

Zlatý retrívr

Pochází z Velké Británie. Přátelský, inteligentní, důvěřivý a poslušný původně lovecký pes.
Střední věk dožití: 12,5 roku
Nejčastější příčina úmrtí: porucha krvetvorby

10

nejoblíbenějších

psích ras

...a co je trápí

Čivava

Původně z Mexika. Mrštný, bystrý, odvážný společenský pes.
Střední věk dožití: 12,4 roku
Nejčastější příčina úmrtí: kardiovaskulární onemocnění

Bernský salašnický pes

Vyšlechtěn ve Švýcarsku. Nebojácný a přátelský původně tažný pes.
Střední věk dožití: 8 let
Nejčastější příčina úmrtí: onemocnění kardiovaskulární a nervové soustavy

Labradorský retrívr

Pochází z Velké Británie. Přívětivý, vyrovnaný, inteligentní pes. Původně pracovní a společenské plemeno.
Střední věk dožití: 12,5 roku
Nejčastější příčina úmrtí: onemocnění pohybového aparátu

Jorkšírský teriér

Plemeno z Velké Británie. Vyrovnaný, inteligentní, ostražitý společenský pes.
Střední věk dožití: 13 let
Nejčastější příčina úmrtí: nemoci dýchací soustavy

Anglický kokršpaněl

Pochází z Velké Británie. Veselý, aktivní, odvážný původně lovecký pes.
Střední věk dožití: 11,5 roku
Nejčastější příčina úmrtí: nemoci zažívacího ústrojí

Border kolie

Plemeno z Velké Británie. Pozorný, vytrvalý, inteligentní a poslušný původně ovčácký pes.
Střední věk dožití: 13,5 roku
Nejčastější příčina smrti: onemocnění pohybového aparátu

Bulteriér

Původem z Velké Británie. Hravý, nebojácný, vyrovnaný pes.
Střední věk dožití: 11,2 roku
Nejčastější příčina úmrtí: nemoci zažívacího, močového a pohlavního ústrojí

men. Cílem výzkumu je zásadně prodloužit život psů," vysvětluje mluvčí zahrady Filip Sušanka.

Prckové žijí déle

Další záhada je, proč se malí psi dožívají vyššího stáří než velcí. V přírodě se přitom větší zvířata obvykle dožívají delšího věku než ta malá. „Je pravděpodobné, že tajemství je skryto v genech. Všechna plemena psů vznikla z vlka. Vlk se v zajetí dožívá až 20 let, což je významně více, než se dožívá většina plemen psů. Při šlechtění velkých plemen psů mohlo dojít ke ztrátě genů, které jsou zodpovědné za dlouhověkost," popisuje Evžen Korec, ředitel zahrady a molekulární biolog, který výzkumnu skupinu vede.

TÁBOR - Jak dlouho s námi bude? Češi jsou národ pejskařů a hafan se často stává plnohodnotným členem rodiny. Nedal by se psí život protáhnout? Na takovou otázku se snaží odpovědět výzkumníci ze Zoo Tábor.

Text: Kristýna Beránková
Foto: Zoo Tábor, archiv

Vybrat si psího mazlíčka nejen podle toho, jak roztomile vypadá, ale také, jakého věku se dožije. Zní to jako sci-fi, ale už brzy to nejspíš bude možné. Výzkumníci z tábořské zoo spočítali střední věk dožití nejoblíbenějších psích plemen. Zároveň zjišťovali, na které nedu-

hy psi té které rasy nejčastěji umírají. Ve spolupráci s Ústavem molekulární genetiky Akademie věd ČR pak objevili u psů plemene cane corso čtyři geny, které prokazatelně souvisí s dlouhověkostí. „Nyní se snaží ověřit, zda se tyto »geny dlouhověkosti« nachází i v genomu dalších psích ple-

BLESK Víte, že...

Neduhy a nejčastější příčinu smrti u dalších psích ras najdete v knize Jak prodloužit život vašeho psa.

Cane corso psi mají původ až ve starověkém Římě, kde byli nasazováni i jako válečné plemeno.

Testy slin, a je jasno!

Zda se konkrétní pes plemene cane corso s vysokou pravděpodobností dožije vysokého věku, odhalí jednoduchý test ze slin. Chovatelé pak mohou cíleným křížením dlouhověkých hafanů vytvořit celou dlouhověkou linii a zásadně tím prodloužit život odchovaných psů. Test se zatím nevyrábí komerčně, náklady jsou podle zoologické zahrady asi tisíc korun.

Další bude kavalír king Charles španěl

Když tým tábořské zoologické zahrady publikoval výsledky první fáze výzkumu dlouhověkosti rasy cane corso, ozvaly se i kluby chovatelů dalších plemen a chtěly se zapojit. „Vybrali jsme podle toho, kolik vzorků nám byly konkrétní kluby schopny zajistit," vysvětluje Evžen Korec. Právě teď tak zoologové finišují s testy rasy kavalír king Charles španěl. Další by měl být československý vlčák. Pak budou zkoumat irské vlkodavý.

