

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

# Který pes má geny dlouhověkosti?

## Německý ovčák

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



## Jezevčík

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

## Zlatý retrívr

Pochází z Velké Británie. Prátelecký, inteligentní, důvěrový 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 prátelecký původně tažný pes. **Střední věk dožití:** 8 let **Nejčastější příčina úmrtí:** onemocnění kardiovaskulární a nervové soustavy

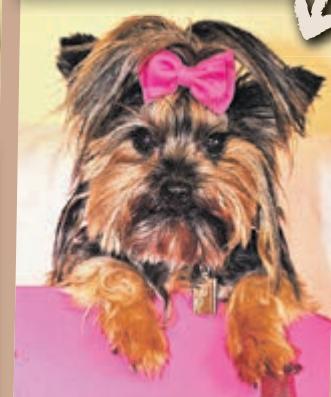
## Labradorský retrívr

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. Vyrovnáný, inteligentní, ostrážitý 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



## 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 nevyrobí komerčně, náklady jsou podle zoologické zahrady asi tisíc korun.

## Další bude kavalír king Charles španěl

Když tým táborské zoologické zahrady publikoval výsledky první fáze výzkumu dlouhověkosti rasy cane corso, ozvaly se i kluby chovatelů dalších plemen a chtěly se zapojit. „Vybírali jsme podle toho, kolik vzorků nám byly konkrétní kluby schopné 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 vlkodavy.

men. Cílem výzkumu je zásadně prodloužit život psů,“ vysvětuje mluvčí zahrady Filip Sušanka.

### Prvkové žijí déle

Další záhada je, proč se malí psi dožívají výššího stáří než velcí. V přírodě se přítom 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 výzkumnou skupinu vede.

### BLESK Víte, že...

Neduhy a nejčastější příčiny 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.*

