

Cílem je prodloužit průměrný věk psů

Náročnou a u nás neobvyklou chovatelskou cestou se vydal RNDr. Evžen Korec, CSc., majitel chovatelské stanice Korec Corso. Jeho cílem je nejen odchovávat špičkové psy plemene cane corso, co se týče exteriéru a povahy, ale zaměřit se také na zdraví a délku života chovaných zvířat – a nejen jich.

S využitím současných poznatků genetiky a gerontologie se chce pokusit o prodloužení průměrného věku nejprve plemene cane corso, v budoucnu pak i mnoha dalších plemen.

mezi průměrnou délkou života a zbarvením srsti. Publikace shrnující všechna zjištění byla zveřejněna 13. června 2017 v předním mezinárodním vědeckém časopise Open Veterinary Journal (Korec, E., Chalupa,



VÝZKUM DLOUHOVĚKOSTI

Ve spolupráci s 25 chovatelskými stanicemi z celého světa se jeho výzkumnému týmu podařilo poprvé určit průměrný věk psů cane corso na statisticky významné skupině. Poprvé se této výzkumné skupině podařilo prokázat souvislost

O., Hančl, M., Korcová, J., Bydžovská, M., 2017. Longevity of Cane Corso Italiano dog breed and its relationship with hair colour. Open Vet. J. 7(2), 170-173).

ZAPOJTE SE DO VÝZKUMU DLOUHOVĚKOSTI!

Vědecký tým žádá o pomoc při

„Lze si reálně představit, že pomocí metod genového inženýrství se do genomu dogy vnesou geny zodpovídající za dlouhověkost získané například z genomu foxteriéra, který se průměrně dožívá více než 13 let.“

celosvětovém monitorování dlouhověkých psů a fen plemene cane corso (stáří 12 let a více). Každý majitel psa může vyplnit dotazník na stránce www.koreccorso.cz/vyzkum. Poté bude informován o studii, cílech a plánech. Všechny spolupracující chovatelské stanice budou přednostně informovány o dosavadních výsledcích výzkumu a chovatelům budou zdarma poskytovány konzultace ohledně genetiky psů.

Současný výzkum je sice zaměřen primárně na plemeno cane corso, výsledky by ale měly být použitelné pro všechna plemena psů. V delším výhledu chce totiž výzkumný tým pomoci analýzou genů zodpovědných za dlouhověkost prodloužit život plemen, která se nyní dožívají nízkého průměrného věku, jako například německá doga (6,5 roku) nebo bordeauxská doga (3,83 roku). ■

PROFIL OSOBNOSTI

Evžen Korec

- ◆ majitel chovatelské stanice Korec Corso (www.koreccorso.cz)
- ◆ vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy, obor genetiky a mikrobiologie
- ◆ působil jako vědecký pracovník v Ústavu molekulární genetiky ČSAV
- ◆ zde obhájil vědeckou hodnost kandidáta věd (CSc.)
- ◆ pracoval na mnoha předních evropských univerzitách (Göttingen, Londýn, Paříž)
- ◆ spoluautor 11 patentů a více než 20 vědeckých publikací v předních světových vědeckých časopisech
- ◆ nejvýznamnější publikace je možné najít v databázi Publication in Medicine
- ◆ momentálně ředitel Zoo Tábor (www.zootabor.eu)

Průměrný věk psů plemene cane corso je ve vztahu se zbarvením srsti

Plemeno cane corso bylo oficiálně uznáno organizací zastřešující italské kluby (ENCI) v roce 1994 jako italské národní plemeno. Mezinárodní kynologická federace (FCI), která sdružuje téměř všechny vyspělé země světa (kromě USA a Velké Británie), uznala oficiálně toto plemeno až v roce 2007. Cane corso je tak jedním z nejmladších plemen. Jeho popularita ale každým rokem narůstá a počet chovatelů se zvyšuje. Na mezinárodních výstavách bývá toto plemeno zastoupeno největším počtem psů mezi všemi molossoidními plemeny a patří mezi 10 nejvíce zastoupených plemen.

Průměrný věk většiny známých plemen byl již detailně popsán. Průměrný věk plemene cane corso byl poprvé zjištěn naší výzkumnou skupinou až v roce 2017 a publikován v mezinárodním časopise Open Veterinary Journal (Korec, E., Chalupa, O., Hančl, M., Korcová, J., Bydžovská, M., 2017. Longevity of Cane Corso Italiano dog breed and its relationship with hair colour. Open Vet. J. 7(2), 170-173). Díky spolupráci s chovatelskými stanicemi z 25 zemí celého světa jsme poprvé zjistili průměrný věk psů plemene cane corso na statisticky významném vzorku 232 psů. Psi plemene cane corso se průměrně dožívají 9,29 roku.

K překvapujícímu výsledku jsme dospěli, když byl stanoven průměrný věk psů jednotlivých barev. Naše výzkumná skupina zjistila, že nejdéle se dožívají černožihání psi (10,30 roku), následují žihání psi (10,13 roku), šedožihání (9,84 roku), žlutí (9,01 roku), černí (9,00 let), šedí (9,00 let) a psi jiných barev (8,09 roku). Shrnutí výsledků najdete v grafu. Zjištění vztahu mezi průměrnou délkou života a barvou srsti bylo ve světové literatuře poprvé publikováno naší výzkumnou skupinou. Toto zjištění má nejen teoretický význam pro možnou identifikaci genů zodpovědných za dlouhověkost, ale má i zásadní význam pro chovatele, kteří chtějí dosáhnout delšího věku u svých psů.

