

PRIPOROČENI ZDRAVSTVENI TESTI - VELIKI ŠNAVČER

1. KLINIČNI PREGLED OČI

Pregled oči opravi veterinar specialist s pomočjo aparatur in poda potrdilo, da je pes klinično prost naslednjih bolezni: katarakta, PRA, entropij, ektropij, glavkom, displazija retine, luksacija leče in mikroftalmija. Najpogostejši bolezni pri šnavcerjih sta PRA in katarakta.

Preglede je potrebno opravljati vsaj na vsaki 2 leti, za vzrejo pa priporočamo samo pse, ki imajo negativen izvid na zgoraj omenjene bolezni in pri katerih izvid ni starejši od 2 let.

Klinični pregled oči lahko opravite pri:

Dr.sci. Zlata Čop, dr.vet.med, Veterinarska klinika Lesce, tel. 04 53 77 100, <http://vet-lesce.si/>

Tadej Zemljič, dr. vet. med., dipl. ECVO, <https://www.veterinarskaocesnaambulanta.com/>

2. RTG SLIKANJE KOLKOV IN KOMOLCEV

Opravijo ga pooblaščen veterinarji (seznam najdete na strani KZS). O stanju kolkov (HD) ter komolcev (ED) pooblaščen komisija, ki stanje oceni, izda pisno mnenje ter oceno, ki velja doživljenjsko. **Ocena kolkov je pri nas pogoj za pridobitev vzrejnega dovoljenja, ocena komolcev pa je priporočena s strani matičnega kluba PSK.**

3. KLINIČNI PREGLED SRCA

DCM lahko diagnosticiramo z ultrazvočnim pregledom srca, zato je priporočljivo narediti ta pregled in se ravnati skladno z navodili veterinarja, specialista kardiologije. UZ srca lahko naredite na Kliniki za male živali (KMŽ), ki deluje v okviru Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana, Slovenija, tel. 01 4779 277, www.kmz.si Pregled pokaže vidne spremembe v strukturi srca, še preden pes zbolí. Sama bolezen močno vpliva na kvaliteto življenja in vliva na prezgodnjo smrt.

4. DILATIVNA KARDIOMIOPATIJA (DCM) genetski test

Dilatativna kardiomiopatija (DCM) je dedno obolenje miokarda za katerega je značilno povečano srce in motnje v njegovem delovanju. Bolezen navadno napreduje v kongestivno srčno popuščanje in nenadno srčno smrt. Značilni simptomi bolezni so povečano bitje srca, izguba zavesti, blede sluznice, težave pri dihanju, slabo



prenašanje fizičnih obremenitev in izguba apetita. Bolezen se začne izražati pri mladih živalih v starosti 10 do 14 mesecev.

<https://www.eurovetgene.com/sl/order/breed/565>

<https://www.genomia.cz/en/breed/schnauzer-giant/>

<https://shop.labogen.com/en/genetic-test-order/dog/gigant-schnauzer/>

5. *NAPREDUJOČA ATROFIJA MREŽNICE (PRA) genetski test*

Napredujoča atrofija mrežnice je dedna bolezen, ki se pojavlja pri mnogih pasmah psov in se kaže v različnih oblikah.. Genetska okvara povzroča degeneracijo celic retine v očesu. Najprej so prizadete celice paličic zato se najprej pojavi nočna slepota. Sledi prizadetost celic čepkov, ki ima za posledico popolno slepoto psa. Bolezen se tipično pojavi v mladosti ali zgodnji dobi odraslosti. Vendar je čas nastanka lahko variabilen in je odvisen od pasme psa.

Trenutno za PRA ni učinkovitega zdravila; zato je uporaba genetskih tehnologij za prepoznavanje genskih variant, ki povzročajo PRA, ključnega pomena za zmanjšanje pojavnosti te bolezni v populaciji psov.

Pri pasmi velikanski šnavcer poznamo več različic PRA : PRA PRCD in PRA NEKAP1. Različico tako imenovanega gena NEKAP1 bi lahko povezali z novo obliko PRA, ki prizadene pse že zelo zgodaj, v starosti okoli 4 let. Vsekakor priporočamo, da so vsi psi uporabljeni v vzreji testirani na obe do zdaj znani različici PRA pri velikih šnavcerjih.

PRA PRCD

<https://www.eurovetgene.com/sl/order/breed/565>

<https://shop.labogen.com/en/genetic-test-order/dog/gigant-schnauzer/>

PRA NEKAP1

<https://shop.labogen.com/en/genetic-test-order/dog/gigant-schnauzer/>

<https://www.genomia.cz/en/breed/schnauzer-giant/>

