GENETIKA
ŽÁDANKA

Veteo™ Precision matters.

⚠ PROSÍME VYBRANÁ POLÍČKA OZNAČIT ZABARVENÍM

Jméno a příjmení majitele (tiskacím písmem)

Jméno zvířete (tiskacím písmem)

Druh: ☐ kůň ☐ kočka ☐ pes jiný

Plemeno:

Pohlaví: ☐ samec ☐ samice ☐ po kastraci

Datum nar. – – Věk: R M D

Čip

Pas

Datum odběru materiálu

TYP VZORKU

☐ Krev EDTA ☐ Pera ☐ Stěr z:

CERTIFIKÁT VYŠETŘENÍ

☐ pro všechna vyšetření ☐ pro vybraná vyšetření (vypište níže)

KOPIE RODOKMENU

☐ přiložena k žádance ☐ odeslána e-mailem

Jiné informace, upozornění:

Zeptejte se v laboratoři na možnost provedení neuvedených testů.

Vyplní laboratoř

Číslo zákazníka

Razítko kliniky, datum

Razítko a podpis lékaře

VÝSLEDEK ZASLAT

☐ E-mail:

☐ Dopis (adresa):

PROSÍME VYBRANÁ POLÍČKA OZNAČIT ZABARVENÍM

GENETICKÁ ONEMOCNĚNÍ

KŮŇ

- ☐ Balíček genetických onemocnění: arabský plnokrevník
- ☐ Balíček genetických onemocnění: teplokrevníci
- ☐ Balíček genetických onemocnění: Paint Horse
- ☐ Balíček genetických onemocnění: Quarter Horse/Appaloosa
- ☐ Balíček pěti genetických onemocnění koní
- ☐ Cerebelární abiotrofie (CA)
- ☐ Deficit glykogen větvícího enzymu (GBED)
- ☐ Hereditární equinní regionální dermální astenie (HERDA)
- ☐ Hyperkale mická periodická paralýza (HYPP)
- ☐ Imunitně podmíněná myozitida a myopatie MYH1 (MYHM)
- ☐ Junkční epidermolysis bullosa typu Herlitz (H-JEB)
- ☐ Maligní hypertermie koní (EHM)
- ☐ Overo Lethal White Syndrome (LWS, OLWS, OLWFS, LWO)
- ☐ Polysacharidy střádající myopatie (PSSM)
- ☐ Syndrom fragilních hříbat teplokrevníků (WFFS)
- ☐ Syndrom levandulového hříběte (LFS)
- ☐ Těžká kombinovaná imunodeficience (SCID)

KOČKA

- ☐ Alfa-mannosidóza (AMD)
- ☐ Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom (ALPS)
- ☐ Cystinurie
- ☐ Deficit pyruvátkinázy (PKDef)
- ☐ Frontonazální dysplazie barmských koček (BHD)
- ☐ Gangliosidóza, typ 1 (GM1)
- ☐ Gangliosidóza, typ 2 (GM2)
- ☐ Glykogenóza typ IV (GSD IV)
- ☐ Hypertrofická kardiomyopatie, A31P
- ☐ Hypertrofická kardiomyopatie, R820W
- ☐ Hypokalémie
- ☐ Hypotrichóza a zkrácená délka života
- ☐ Kongenitální myastenický syndrom (CMS)
- ☐ Mukopolysacharidóza typu VI (MPS6)
- ☐ Mukopolysacharidóza typu VII (MPS7)
- ☐ Osteochondrodysplazie (OCD)
- ☐ Polycystická choroba ledvin (PKD)
- ☐ Primární kongenitální glaukom
- ☐ Progresivní retinální atrofie (pd-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rdAc-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rdy-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie bengálských kocek (b-PRA)
- ☐ Spinální muskulární atrofie (SMA)
- ☐ Vrozená myotonie

PES

- ☐ Alportův syndrom (FN)
- ☐ Anomálie oka kolií (CEA)
- ☐ Centronukleární myopatie (CNM)
- ☐ Craniomandibulární osteopatie (CMO)
- ☐ Cyklická neutropenie psů (GCS)
- ☐ Cystinurie
- ☐ Defekt genu MDR-1
- ☐ Defekt myostatinu („Bully Whippets")
- ☐ Deficit adheze leukocytů (CLAD)
- ☐ Deficit faktoru VII
- ☐ Deficit fosfofruktokinázy (PFKD)
- ☐ Deficit pyruvátkinázy (PKDef)
- ☐ Degenerativní myelopatie (exon 1 + 2)
- ☐ Degenerativní myelopatie (exon 2)
- ☐ Dysplazie okuloskeletální/dysplazie retinální (OSD/RD)
- ☐ Encefalitida mopsů (PDE)
- ☐ Fukosidóza
- ☐ Gangliosidóza typ GM1
- ☐ Glykogenóza typ III (GSD IIIa)
- ☐ Hemofilie typu A (faktor VIII)
- ☐ Hemofilie typu B (faktor IX)
- ☐ Hereditární katarakta (HSF4)
- ☐ Hereditární nazální parakeratóza (HNPK)
- ☐ Horečka šarpejů (SPAID)
- ☐ Hyperekplexie (startle disease)
- ☐ Hyperurikosurie a hyperurikémie (HUU, SLC)
- ☐ Hypofyzární nanismus
- ☐ Chondrodystrofie (CDDY) s degenerací meziobratlových plotének (IVDD) a chondrodysplazie (CDPA)
- ☐ Ichtyóza
- ☐ Junkční epidermolysis bullosa (JEB)
- ☐ Juvenilní laryngeální paralýza a polyneuropatie (JLPP)
- ☐ Kongenitální myastenický syndrom (CMS)
- ☐ Krabbeho choroba (globoidní leukodystrofie)
- ☐ Krátkoocasost (brachyurie)
- ☐ L-2-hydroxyglutarová acidurie
- ☐ Leukoencefalomyelopatie (LEMP)
- ☐ Maligní hypertermie (MH)
- ☐ Muskulární dystrofie (MD)
- ☐ Mukopolysacharidóza typ VII
- ☐ Musladin-Leuke syndrom (MLS)
- ☐ Narkolepsie
- ☐ Nefropatie se ztrátou proteinů (PLN)
- ☐ Neonatalní encefalopatie (NEwS)
- ☐ Neuroaxonální dystrofie (NAD)
- ☐ Neuronální ceroidlipofuscinóza (NCL)
- ☐ Paralýza hrtanu (LP)
- ☐ Polycystická choroba ledvin (PKD)
- ☐ Polyneuropatie aljašských malamutů (AMPN)
- ☐ Polyneuropatie leonbergerů typ 1 (LPN1)
- ☐ Polyneuropatie leonbergerů typ 2 (LPN2)
- ☐ Primární luxace čočky (PLL)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (crd1-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (crd-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (cord1-PRA/crd4-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (prcd-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rcd1-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rcd1a-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rcd2-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rcd3-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie (rcd4-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie vázaná na chromozom X (XL-PRA)
- ☐ Progresivní retinální atrofie u zlatých retrívrů typ 1 (GR-PRA1)
- ☐ Progresivní retinální atrofie u zlatých retrívrů typ 2 (GR-PRA2)
- ☐ Psí multifokální retinopatie, typ 1 (CMR1)
- ☐ Psí multifokální retinopatie, typ 2 (CMR2)
- ☐ Skeletální dysplazie 2 (dwarfismus, SD2)
- ☐ Syndrom suchého oka a kudrnaté srsti (DE/CC)
- ☐ Syndrom uvězněných neutrofilů (TNS)
- ☐ Šeroslepost (CSNB)
- ☐ Těžká kombinovaná imunodeficience (SCID)
- ☐ Toxikóza mědí (CT)
- ☐ Von Willebrandova choroba, typ 1
- ☐ Von Willebrandova choroba, typ 2
- ☐ Von Willebrandova choroba, typ 3
- ☐ Vrozená hypotyreóza (CHG)
- ☐ Vrozená lomivost kostí
- ☐ Vrozená myotonie
- ☐ Záchvatovité padání (EF)
- ☐ Zátěží vyvolaný kolaps (EIC)

SRST

KŮŇ

- ☐ Gen šedivění (graying)
- ☐ Zbarvení Cream (gen MATP)
- ☐ Zbarvení černé/hnědé – mutace v genu agouti (lokus A)
- ☐ Zbarvení dominantní bílá (GQ Santana Dominant White W10)
- ☐ Zbarvení Champagne
- ☐ Zbarvení Chestnut (red factor)
- ☐ Zbarvení Perlino
- ☐ Zbarvení Sabino
- ☐ Zbarvení Silver
- ☐ Zbarvení Splashed White
- ☐ Zbarvení Tobiano
- ☐ Test zygozity genu D (dun)
- ☐ Test zygozity genu Rn (roan)

PES

- ☐ Délka srsti
- ☐ Kudrnatá srst (curly)
- ☐ Lokus A (Agouti, černá/aguti – divoké zbarvení)
- ☐ Lokus B (hnědé zbarvení)
- ☐ Lokus C (albinismus očí a kůže, caL a OCA2)
- ☐ Lokus C (albinismus očí a kůže, OCA4)
- ☐ Lokus D (naředění barvy, dilution)
- ☐ Lokus E (žluté, citrónově žluté, červené, krémové, meruňkové zbarvení)
- ☐ Lokus EH (sobolí zbarvení)
- ☐ Lokus EM (černá maska)
- ☐ Lokus H (harlekýn)
- ☐ Lokus K (dominantní černá, alela KB)
- ☐ Lokus M (merle)
- ☐ Lokus S (bílá skvrnitost)
- ☐ Nestandardní osrstění (IC, Improper Coat)
- ☐ Znaky obočí a vousů (furnishing)

KOČKA

- ☐ Albino zbarvení
- ☐ Barmské ředění (russet)
- ☐ Colourpoint zbarvení (siam/mink/burma)
- ☐ Délka srsti
- ☐ Dominantní bílá/bílá žíhaná
- ☐ Hnědé zbarvení (skořicové, čokoládové)
- ☐ Charcoal zbarvení
- ☐ Jantarové zbarvení (amber)
- ☐ Lokus A (Agouti, černá/aguti – divoké zbarvení)
- ☐ Lokus D (naředění barvy, dilution)
- ☐ Sněžné zbarvení

VERTE ☐

01.08.2021

IDENTIFIKAČNÍ VYŠETŘENÍ

- ☐ Analýza plemenné příslušnosti (pes)
- ☐ Identifikace jedince (profil DNA) (kůň, kočka, pes)
- ☐ Plemenná shoda (pes)
- ☐ Určení pohlaví (ptáci)
- ☐ Vyšetření původu (kůň, kočka, pes)

JINÁ VYŠETŘENÍ

- ☐ Gen rychlosti (speed gene) (kůň)
- ☐ Krevní skupiny geneticky (kočka)

CERTIFIKÁT

Osvědčení o zkoušce je vyhotoveno v angličtině. Obsahuje údaje o výsledku zkoušky, majiteli zvířete, lékaři odebírajícím vzorek, laboratoři provádějící test a především o samotném pacientovi. **Věnujte prosím pozornost doručení všech potřebných informací** (např. kvalitní kopie rodokmenu doplněná dalšími nutnými údaji) do laboratoře.

Název vyšetření

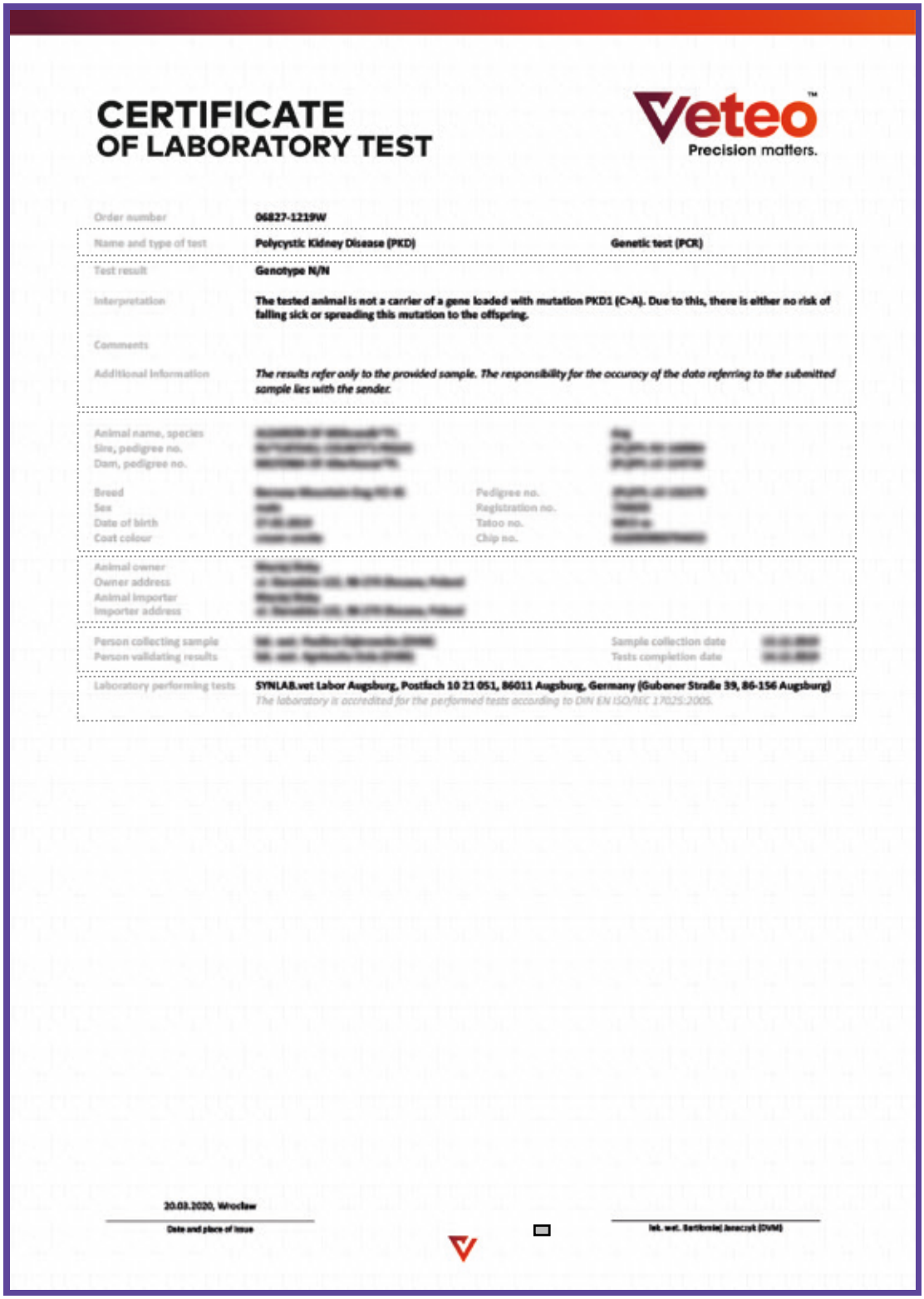
Výsledek a interpretace

Údaje o pacientovi a jeho rodičích

Údaje o majiteli

Údaje o lékaři

Údaje o laboratoři



CERTIFICATE
OF LABORATORY TEST

Veteo™
Precision matters.

Order number: 06827-1219W

Name and type of test: Polycystic Kidney Disease (PKD) — Genetic test (PCR)

Test result: Genotype N/N

Interpretation: The tested animal is not a carrier of a gene loaded with mutation PKD1 (C>A). Due to this, there is either no risk of falling sick or spreading this mutation to the offspring.

Comments:

Additional information: *The results refer only to the provided sample. The responsibility for the accuracy of the data referring to the submitted sample lies with the sender.*

Animal name, species:
Sire, pedigree no.:
Dam, pedigree no.:

Breed:
Sex:
Date of birth:
Coat colour:
Pedigree no.:
Registration no.:
Tatoo no.:
Chip no.:

Animal owner:
Owner address:
Animal importer:
Importer address:

Person collecting sample:
Person validating results:
Sample collection date:
Tests completion date:

Laboratory performing tests: SYNLAB.vet Labor Augsburg, Postfach 10 21 051, 86011 Augsburg, Germany (Gubener Straße 39, 86-156 Augsburg)
The laboratory is accredited for the performed tests according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005.

20.03.2020, Wrocław
Date and place of issue

☐

lek. wet. Bartłomiej Jaraczyk (DVM)