Veterina Vracov                          LABOKLIN Czech
MVDr. Mrakotova
Hodoninska 1151
69642 Vracov                             E-Mail: czech@laboklin.com
Tschechien                               Tel.:    +420/730 105 024

                                         **Zprava**
                                         Cislo: 1906-W-34157
                                         Datum doruceni: 22-06-2019
                                         Datum zpravy:   27-06-2019
+------------------------------------------------------------------+
| Identifikace pacienta:  Pes            samice         \* 30.07.15 |
|                         zlaty retrivr                            |
| Majitel                 Bobocka, Iva                             |
| Druh vzorku:            plna krev                                |
| Datum odberu vzorku:    20-06-2019                               |
+------------------------------------------------------------------+

 Jmeno:              **Amaya Zahra Ubi Amor**
 plemenne cislo:     **17625**
 Cislo cipu:         **203098100382954**
 Cislo tetovani:     **---**

Progresivni retinalni atrofie (GR\_PRA1) - PCR
 Vysledek: genotyp N/N

 Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
 Neni nositelem kauzalni mutace pro GR\_PRA1 v genu SLC4A3.

 Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

 Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana
 u nasledujicich plemen: zlaty retrivr.
 Poznamka: u tohoto plemene existuji jine formy PRA ktere test nedetekuje.

Progresivni retinalni atrofie (GR\_PRA2) - PCR
 Vysledek: genotyp N/N

 Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
 Neni nositelem kauzalni mutace pro GR\_PRA2 v genu TTC8.

 Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

 Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana
 u nasledujicich plemen: zlaty retrivr.
 Poznamka: u tohoto plemene existuji jine formy PRA ktere test nedetekuje.

\*prcd-PRA (Partnerska laborator) -PCR
 Vysledek: genotyp N/N (A)

 Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
 Neni nositelem kauzalni mutace pro prcd-PRA v genu PRCD.

 Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi nemoci a symptomy onemocneni byla doposud
prokazana u plemene:
americky kokrspanel, americky eskymacky pes, australsky
honacky pes, australsky ovcak, australsky honacky pes s
kratkym ocasem, barbet, bolonsky psik, bolonka, chesapeak
bay retriever, civava, cinsky chocholaty pes, anglicky
kokrspanel, anglicky ovcacky pes, entlebussky salasnicky pes,
finsky laponsky pes, zlaty retrivr, karelsky medvedi pes, cuvac,
lapinporokoira, labradorsky retrivr, romanolsky vodni pes,
holandsky tulipanovy pes, norksy losi pes sedy, Nova Scotia
duck tolling retrivr, portugalsky vodni pes, pudl, velky knirac,
siperka, silky terier, spanelsky vodni pes, spic, svedsky laponsky
pes, wäller, jorksirsky terier.

\*Ichthyosis - PCR
 Vysledek: genotyp N/ICH

 Interpretace: Vysetrovane zvire je heterozygot pro kauzalni mutaci
 ichtyozy v genu PNPLA1.

 Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

 Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana
 u nasledujicich plemen: zlaty retrivr.

Svalova dystrofie - PCR

 Vysledek: genotyp samice X(N)/X(N), samec X(N)/Y

 Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
 Neni nositelem kauzalni mutace GRMD v genu dystrofinu.

 Zpusob dedicnosti: X chromozomalne recesivnØ

 Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana
 u nasledujicich plemen: zlaty retrvir.

Odesilatel je zodpovedny za spravne oznaceni vzorku, laborator za
informace dodane odesilatelem nenese zadnou zodpovednost. Jakekoliv
naroky na kompenzaci se omezuji  na provedene testy.

Existuje moznost, ze je dane onemocneni/fenotyp zpusobeno jinymi
mutacemi. Analyza byla provedena na zaklade nejnovejsich poznatku
a technologii.
Laborator je akreditovana k provadeni uvedenych
testu dle DIN EN ISO/IEC 17025:2005).
(krome partnerskych laboratori).

 naklady za kuryra

\*\*\* konec zpravy \*\*\*
                                        Hr.Dr. Beitzinger
                                        Dipl.-Biol. Molekularbiologie