

Ms.                                   LABOKLIN GmbH&CoKG  
Asa Remmert                           Steubenstraβe 4  
Natvagen 23                           DE-97688 Bad Kissingen  
14835 Ösmo                            Fax-Nr.: +49 971 68546  
Schweden                              Tel.:    +49 971 72020  
  
                                      **Report**  
                                      No.: 1701-W-03202  
                                      Date of arrival: 26-01-2017  
                                      Date of report:  27-01-2017  
+----------------------------------------------------------------+  
| Patient identification: Cat         Male          \* 10.07.16 |  
|                         Ragdoll                               |  
| Owner / Animal-D:      Remmert, Asa                           |  
| Type of sample:        Swab                                   |  
| Date sample was taken:                                        |  
+----------------------------------------------------------------+  
         
 Parameter               Value                  Reference value  
  
 Name:               **S\*Hallongläntans Red Delicious**                         
 Stud book no.:      **(SE)SVERAK LO 331586**                         
 Chip no.:           **932002000523183**                         
 Tattoo no.:         **---**                         
       
Coat Color Variant Agouti - PCR  
   
 Result: **Genotype a/a**  
   
 Interpretation: The examined animal is homozygous for the  
 a-allele.  
   
 The test detects the alleles A (agouti) and a (non-agouti).  
 Allelic series: A dominant over a  
   
 The A(Pb)-allele is detected for Bengal cats as well.  
   
  
       
Hypertrophic Cardiomyopathy (Ragdoll) - PCR  
  
 Result: **Genotype N/N**  
   
 Interpretation: The examined animal is homozygous for the  
 wildtype-allele. It does not carry the causative mutation for  
 Hypertrophic Cardiomyopathy in the MYBPC3-gene (R820W).  
   
 Trait of inheritance: autosomal-dominant  
   
 Scientific studies found correlation between the mutation and  
 symptoms of the disease in the following breeds:  
 Ragdoll and related breeds  
   
       
The current result is only valid for the sample submitted to our  
laboratory. The sender is responsible for the correct information  
regarding the sample material.The laboratory can not be made  
liable. Furthermore, any obligation for compensation is limited to  
the value of the tests performed.  
  
There is a possibility that other mutations may have caused the  
disease/phenotype. The analysis was performed according to the latest  
knowledge and technology.  
  
The laboratory is accredited for the performed tests according to DIN  
EN ISO/IEC 17025:2005. (except partner lab tests).  
\*\*\* END of report \*\*\*   
                                        Hr.Dr. Beitzinger  
                                        Dipl.-Biol. Molekularbiologie  
 