

# GENETISCHES ZERTIFIKAT

Fr Birgit NOTHELLE  
Im Stadtsfeld 35

46282 Dorsten  
Deutschland

Name : **Andra vom Leimtel**

Rasse : **Kromfohrlander**

Identifikationsnummer : **276 094 100 113 220**  
Stammbaumnummer : **VDH/KROM 09-4018**

Geschlecht : **Weibchen**  
Geburtsdatum : **26/01/09**

Probenehmer : **Tierarzt**  
**Dr Jeannette OPORA**  
(Dorsten, 46282, Deutschland)  
Tierarzt-Nummer :

Probeentnahme am: 22/09/14  
Probe : Mundaufstrich  
Probe Nr : **444531**

Eingangsdatum : 25/09/14  
Akte : 95744 / 55751 / 201408374 - 25/09/14  
Referenz : 60534 / 61080 / 111268  
Gentest : 156215/ 106895  
ErgebnisKode : 125723

## Erbliche Hyperkeratose des Ballens

Ergebnis : **Homozygot gesund**

Getestete Krankheit : **Erbliche Hyperkeratose des Ballens**

Interpretation : Das Tier besitzt zwei normale Kopien des für diese erbliche Hyperkeratose der Ballen verantwortlichen Gens. Die mit dieser getesteten Mutation zusammenhängende Krankheit wird bei diesem Tier nicht ausbrechen. Das Tier wird die Mutation nicht an seine Nachkommen weitergeben.

Ergebnisdatum : 01/10/14

Lina MUSELET  
Ingenieur in Genetik



### Erklärungen :

Dieser Test ist spezifisch für die erbliche Hyperkeratose der Ballen beim Irish Terrier und Kromfohrländer. Die Übertragungsweise dieser Krankheit ist autosomal-rezessiv. Der Test beruht auf der Erkennung der normalen Form des für diese erbliche Hyperkeratose der Ballen verantwortlichen Gens sowie der defekten Form. Er kann weder zur Erkennung anderer Formen der Hyperkeratose der Ballen noch zur Erkennung anderer Formen erblicher Hauterkrankungen oder anderer im Laufe des Lebens eines Tiers erworbenen Hautleiden verwendet werden. Die Forschungsarbeiten wurden vom Team des Professors Tosso Leeb (Universität Bern) in Zusammenarbeit mit Antagene durchgeführt.