

**TIERÄRZTE OBERALM GmbH & Co KG**

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 24

+43 6245 85425 Fax 4

Praxiszeiten: Mo – Fr: 9.00 - 12.00 und 16.00 - 19.00

Sa: 9.00 - 12.00

Notdienst: Mo - Fr.: 8:30 - 20:00

[www.tieraerzte-oberalm.at](http://www.tieraerzte-oberalm.at)

Oberalm, 16.04.2019

Tierbesitzer:           Monika Friedrich  
                                  Grünauerstraße 104  
                                  5071 Wals

Tier:                        "Merlin's Anthony of Gordon"  
                                  Gordon Setter, 14.02.2018,  
                                  männlich , schwarz-loh  
                                  276095610369125

**Bestätigung**

Hiermit bestätigen wir, dass beim oben angeführten Hund kein Hinweis für HD vorliegt.

Beidseitig 105°

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Hannes Meißel

Tierärzte Oberalm GmbH & CoKG  
Dr. Hannes Meißel  
Halleiner Landesstraße 24, 5411 Oberalm  
Tel.: 0043 6245 85425

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN . Postfach 253 . 4021 Linz

Tierärzte Oberalm GmbH & Co. KG  
Dr. Hannes Meissel  
Halleiner Landesstr.24  
5411 Oberalm  
Österreich

## Untersuchungsbefund

Nr.: 1904-A-20544  
Datum Eingang: 17-04-2019  
Datum Befund: 25-04-2019

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 14.02.18
	Gordon Setter		
Patientenbesitzer:	Friedrich, Monika		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	16-04-2019		

Name: **Merlin's Anthony of Gordon**  
ZB-Nummer: **GS 1523**  
Chip-Nummer: **276095610369125**  
Tattoo-Nummer: **---**

## Progressive Retinaatrophie (rcd4 PRA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für rcd4-PRA im C2orf71-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Altdänischer Vorstehhund, Australian Cattle Dog, English Setter, Gordon Setter, Irish Red&White Setter, Irish Setter, Kleiner Münsterländer, Polski Owczarek Nizinny, Polski Owczarek Podhalanski, Pudel, Tibet Terrier

**ACHTUNG:** Es ist davon auszugehen, dass es weitere bisher unbekannte ursächliche Mutationen gibt, da etwa 10% der erkrankten Hunde der Rassen Irish und Gordon Setter und etwa 80% der kranken Hunde der Rasse Tibet Terrier diese Mutation nicht tragen.