

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik  
• Veterinärstr. 13 • 80539 München

---

Frau  
Nina Hobert-Maier  
Kellerberg 4

89362 Offingen

Joachim Braun  
Prof., Dr.med.vet., Dr. habil., Dipl. ECAR  
Chirur. und Gynäk. Tierklinik  
Königinstraße 12  
80539 München  
Tel. 0 89 - 21 80 21 46  
Fax 0 89 - 21 80 31 27  
Joachim.Braun@lmu.de

München, den 10.2.2011

## **Tierärztlicher Befund**

über eine Spermauntersuchung des Briard-Rüden „Raziel Romani“, Mikrochip-Nummer 276097200701878, von Frau Nina Hobert-Maier, Kellerberg 4, 89362 Offingen.

### **Tag der Untersuchung**

10.2.2011

### **Signalement**

Name: Raziel Romani  
Rasse: Briard  
Farbzeichnung: schwarz  
Wurfstag: 21.9.2007  
Mikrochip-Nr.: 276097200701878

## **Vorbericht**

Der Rüde wurde am 10.2.2011 zur Spermagewinnung und -untersuchung vorgestellt. Bis zum Zeitpunkt der Untersuchung befand sich der Rüde noch nicht im Zuchteinsatz.

## **Allgemeinuntersuchung**

Das Allgemeinbefinden des Rüden war zum Zeitpunkt der Untersuchungen ungestört. Die allgemeine klinische Untersuchung war ohne besonderen Befund.

## **Spezielle Untersuchung**

### *Adspektion und Palpation des äußeren Genitales*

Präputium:	o.b.B.
Penis, Penisschleimhaut:	o.b.B.
Skrotum:	verschieblich
Hoden:	beidseitig elastisch, symmetrisch, 4,5x2x1cm
Nebenhoden:	beidseitig Nebenhodenschwanz gut abgesetzt
Samenstränge:	o.b.B.

## ***Spermagewinnung***

Es wurde eine Spermagewinnung durch manuelle Stimulation im Beisein einer läufigen Hündin durchgeführt. Der Rüde zeigte dabei eine sehr gute Libido. Es trat nach Massage des Bulbus eine vollständige Erektion des Penis ein und es konnten drei Ejakulatfraktionen getrennt gewonnen werden.

## ***Untersuchung der 1. und 2. Ejakulatfraktion***

Volumen:	1 ml (Phase 2)
Farbe:	weiß
Konsistenz:	milchig
pH-Wert:	7,0
Beimengungen:	keine
Vorwärtsbewegliche Spermien:	80%

Ortsbewegliche Spermien:	0%
Pathologische Bewegungsformen:	0%
Fremdzellgehalt:	-
Agglutinationen:	-
Spermiendichte (Mio. Spermien/ml):	427
Gesamtspermienzahl (Mio. Spermien/Ejakulat ):	427
Lebend-Tot-Färbung: tote Spermien: (Bromphenol-Nigrosin-Färbung)	17,5 %

*Morphologie (Bromphenol-Nigrosin-Ausstrich, 200 beurteilte Spermien)*

Anomalien des Spermienkopfes:	0%
Anomalien des Spermienmittelstücks:	0%
Anomalien des Spermienchwanzes:	8,5%
abgelöste Köpfe:	3,5%
Zytoplasmatröpfchen:	0%
Anomalien gesamt:	12%

*Bakteriologische Untersuchung*

Bei der bakteriologischen Untersuchung des Ejakulates konnte kein pathologisches Keimwachstum nachgewiesen werden.

**Beurteilung**

Bei der Untersuchung am 10.2.2011 waren die Geschlechtsorgane und das Paarungsverhalten des Rüden ohne besonderen Befund. Die bei der Spermauntersuchung bestimmten Werte liegen im physiologischen Normbereich. Lediglich der Anteil toter Spermien ist geringgradig erhöht. Dies kann darauf zurückzuführen sein, dass es sich bei dem untersuchten Ejakulat um das erste Ejakulat des Rüden handelt.

Die Untersuchungen ergaben keine Hinweise auf eine eingeschränkte Deck- und Befruchtungsfähigkeit.

Dr. Christiane Otzdorff