

# Auftragsformular

## Hundegenetik

(bitte deutlich in Blockschrift ausfüllen)

Mitglied im Zuchtverein: Ja  Nein

(Wenn Ja – bitte unbedingt eine Kopie des Mitgliedsnachweises beifügen)

**LADR** Biofocus

D-45659 Recklinghausen

Berghäuser Straße 295

Telefon: +49 [0] 2361 3000 0

Telefax: +49 [0] 2361 3000 169

E-mail: biofocus@ladr.de

Internet: www.biofocus.de

### Einsender/Besitzer

Name: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Bundesland: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

### Angaben zum Hund

Name: \_\_\_\_\_

Täto-Nr.: \_\_\_\_\_

Rasse: \_\_\_\_\_

Zuchtbuch-Nr.: \_\_\_\_\_

Fellfarbe: \_\_\_\_\_

Chip-Nr.: \_\_\_\_\_

(für Zertifikate erforderlich)

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Geschlecht: weiblich  männlich

### Eltern des Hundes:

(Angaben nur bei Fellfarben und Fellbeschaffenheit erforderlich)

Mutter: \_\_\_\_\_

Vater: \_\_\_\_\_

Rasse: \_\_\_\_\_

Rasse: \_\_\_\_\_

Fellfarbe: \_\_\_\_\_

Fellfarbe: \_\_\_\_\_

Haarlänge: langes Haar  kurzes Haar

Haarlänge: langes Haar  kurzes Haar

(nur für Test Haarlänge)

(nur für Test Haarlänge)

### Angaben zur Probe

Probennahme durch:  Einsender/Besitzer  Unabhängige Person (z.B. Tierarzt oder Zuchtwart)

Probenmaterial:  Backenabstrich (2 Proben)  EDTA-Blut (ca. 0.5 ml)

Backenabstriche bitte gründlich und erst nach mindestens 30 minütiger Wartezeit nach der letzten Nahrungsaufnahme durchführen.

Weitere Hinweise zur Probeentnahme finden Sie auf unserer Homepage.

Probenbeschriftung: \_\_\_\_\_

Datum Probennahme: \_\_\_\_\_

Ich bestätige hiermit, dass die Identität des oben aufgeführten Tieres überprüft wurde

und dass die Probe von dem oben aufgeführten Tier stammt.

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift der unabhängigen Person

### Befundübermittlung

Für jedes Tier wird ein Laborbefund wahlweise an den Besitzer/Einsender und/oder den Tierarzt versendet.

Befund an: Besitzer/Einsender  Tierarzt

Rechnung an: Besitzer/Einsender  Tierarzt

Zertifikat  Für jeden Test wird ein separates Zertifikat erstellt.

- Das Zertifikat für den ersten Gentest ist kostenlos. Zertifikate für 2-5 Gentests kosten 7,14 €, mehr als 5 Zertifikate kosten 14,28 €, (inkl. MwSt.)
- Zertifikate können nur bei Angabe der Chip.-Nummer ausgestellt werden. Zur Gewährleistung der Probensicherheit ist die Entnahme der Probe durch eine unabhängige Person (z.B. Tierarzt oder Zuchtwart) zu empfehlen.
- Das Zertifikat für ein DNA-Profil kostet 7,14 € (inkl. MwSt.), Kurzgutachten für Elternschaftsnachweise (Abstammung) sind kostenlos.

Besitzer/Einsender: \_\_\_\_\_

Name des Tieres: \_\_\_\_\_

## Erbkrankheiten

<b>Bandera's Neonatale Ataxie</b> (Coton de Tulear)	<input type="checkbox"/>	<b>Mucopolysaccharidose VII (MPS VII)</b> (Schäferhund)	<input type="checkbox"/>
<b>Brachyurie / Kurzschwanzigkeit</b> (Australischer Schäferhund, Österreichischer Pinscher, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bourbonnaiser Vorstehhund, Brasilianischer Terrier, Bretonischer Spaniel, Kroatischer Schäferhund, Danish-Swedish Farmdog, Jack Russell Terrier, Karelian Bear Dog, Mudi, Polnischer Niederungshühtehund, Pyrenaen Schäferhund, Berger de Savoie, Schipperke, Spanischer Wasserhund, Schwedischer Wallhund)	<input type="checkbox"/>	<b>Multiple Drug Resistance (MDR1)</b> (Australischer Schäferhund, Bobtail, Border Collie, Kurzhaarcolle, Langhaarcolle, Langhaar Whippet, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund, Toy Australian Shepherd, Deutscher Schäferhund)	<input type="checkbox"/>
<b>Canine Leukozyten Adhäsions Defizienz (CLAD)</b> (Irischer Setter, Irischer Rot-Weisser Setter)	<input type="checkbox"/>	<b>Muskuläre Hypertrophie (Bully Whippet)</b> (Whippet)	<input type="checkbox"/>
<b>Chondrodysplasie / Kurzbeinigkeit</b> (Basset, Cairn Terrier, Welsh Corgi (Cardigan), Dackel, Dandie Dinmont Terrier, Lancashire Heeler, Norwich Terrier, Welsh Corgi (Pembroke), Kleiner Basset Griffon Vendeen, Skye Terrier, Schwedischer Wallhund, Tibet Spaniel, West Highland White Terrier)	<input type="checkbox"/>	<b>Musladin-Lueke-Syndrom (MLS)</b> (Beagle)	<input type="checkbox"/>
<b>Congenitale Ichthyose (Icht-GR)</b> (Golden Retriever)	<input type="checkbox"/>	<b>Narkolepsie</b> (Labrador Retriever, Dobermann, Dackel)	<input type="checkbox"/>
<b>Cyklische Neutropenie / Grey Collie Syndrom</b> (Collie)	<input type="checkbox"/>	<b>Neonatale Cerebelläre Cortikale Abiotrophie (NCCD)</b> (Beagle)	<input type="checkbox"/>
<b>Cystinurie Typ III</b> SLC3A1 und SLC7A9 Mutationen (Amerikanische Bulldogge, Englische Bulldogge, Continentale Bulldogge, Französische Bulldogge, Leavitt Bulldogge, Old English Bulldog)	<input type="checkbox"/>	<b>Neonatale Enzephalopathie (NEWS)</b> (Pudel)	<input type="checkbox"/>
<b>Cystinurie, Typ I - A</b> (Neufundländer, Landseer)	<input type="checkbox"/>	<b>Neuroaxonale Dystrophie (NAD)</b> (Papillon)	<input type="checkbox"/>
<b>Degenerative Myelopathie (DM Kombi-Test)</b> SOD1: c.118G>A Mutation / SOD1: c.166+9_c.166+10ins (Hovawart, Langhaarcolle, Pudel)	<input type="checkbox"/>	<b>Neuronale Ceroid-Lipofuscinose (NCL)</b> (Amerikanische Bulldogge, Australian Cattle Dog, Border Collie, Tibet Terrier, Langhaardackel, Australischer Schäferhund, American Staffordshire Terrier, English Setter, Gordon Setter, Chinese Crested (Chinesischer Schopfhund), Chihuahua)	<input type="checkbox"/>
<b>Degenerative Myelopathie (DM)*</b> SOD1:c.118G>A Mutation (alle Rassen)	<input type="checkbox"/>	<b>Okulo-Skeletal-Dysplasie 2 (OSD2 / DRD2)</b> (Samojede)	<input type="checkbox"/>
<b>Dry Eye Curly Coat + Episodic Falling (Kombi)</b> (Cavalier King Charles Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Osteogenesis Imperfecta / Glasknochenkrankheit</b> (Dackel)	<input type="checkbox"/>
<b>Dry Eye Curly Coat Syndrome</b> (Cavalier King Charles Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Phosphofruktokinase Defizienz (PFK) / Glykogenspeicherkrankheit GSD VII</b> (Amerikanischer Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Whippet, English Cocker Spaniel, Wachtelhund)	<input type="checkbox"/>
<b>Duchenne Muskel Dystrophie (DMD)</b> (Cavalier King Charles Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Primäre Hyperoxalurie (PH1)</b> (Coton de Tulear)	<input type="checkbox"/>
<b>Episodic Falling</b> (Cavalier King Charles Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Primäre Ziliäre Dyskinese (PCD)</b> (Bobtail/Old English Sheepdog)	<input type="checkbox"/>
<b>Faktor VII-Defizienz</b> (Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Riesenschnauzer, Schottischer Hirschhund)	<input type="checkbox"/>	<b>Pug Dog Enzephalitis (PDE) / Nekrotisierende Meningoenzephalitis (NME)</b> (Mops)	<input type="checkbox"/>
<b>Fucosidose</b> (English Springer Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Pyruvatdehydrogenase Phosphatase 1 Defizienz (PDPD)</b> (Clumber-Spaniel, Sussex-Spaniel)	<input type="checkbox"/>
<b>Globoid Zell Leukodystrophie / Krabbe Krankheit</b> (Irish Setter, Westhighland White Terrier, Cairn Terrier)	<input type="checkbox"/>	<b>Pyruvatkinase-Defizienz</b> (Basenji, Cairn Terrier, Westhighland White Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>GM1-Gangliosidose</b> (Husky)	<input type="checkbox"/>	<b>Schwere kombinierte Immundefizienz (SCID)</b> (Jack Russell Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Golden Retriever Muskel Dystrophie (GRMD, X-chromosomal)</b> (Golden Retriever)	<input type="checkbox"/>	<b>Trapped Neutrophil Syndrome (TNS)</b> (Border Collie)	<input type="checkbox"/>
<b>Hämophilie A / Faktor VII-Defizienz (X-chromosomal)</b> (Havanaser)	<input type="checkbox"/>	<b>Von Willebrand Erkrankung Typ I (vWD)</b> (Australian Labradoodle, Basset Hound, Berner Sennenhund, Coton de Tulear, Miniatur/Zwerg- Langhaardackel, Miniatur/Zwerg- Kurzhaardackel, Langhaardackel, Kurzhaardackel, Deutscher Schäferhund, Dobermann, Drentse Patrijshond, Friesischer Vorstehhund, Golden Retriever, Goldendoodle, Großpudel, Kerry Blue Terrier, Kleinpudel, Manchester Terrier, Miniatur/Zwerg- Rauhaardackel, Papillon, Pudel Multicolor, Pudel Toy, Rabbit/Kanninchen- Langhaardackel, Rabbit/Kanninchen- Kurzhaardackel, Rabbit/Kanninchen- Rauhaardackel, Rottweiler, Standard Rauhaardackel, Welsh Corgi (Pembroke), Wolfspitz, Zwergpudel, Zwergschnauzer)	<input type="checkbox"/>
<b>Hereditäre Myopathie (HMLR)</b> (Labrador Retriever)	<input type="checkbox"/>	<b>Von Willebrand Erkrankung Typ II (vWD)</b> (Deutsch Drahthaar, Deutsch Kurzhaar (German Shorthair Pointer))	<input type="checkbox"/>
<b>Hereditäre Nephropathie</b> (English Cocker Spaniel)	<input type="checkbox"/>	<b>Von Willebrand Erkrankung Typ III (vWD)</b> (Shetland Sheepdog, Schottischer Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Hereditäre Fuss-Ballen Hyperkeratose (HFH)</b> (Irischer Terrier, Kromfohländer)	<input type="checkbox"/>	<b>X-gekoppelte Immundefizienz (XSCID)</b> (Basset, Welsh Corgi)	<input type="checkbox"/>
<b>Hyperurikosurie</b> (alle Rassen)	<input type="checkbox"/>		
<b>Kupfer-Toxicose (KT) / Kupferspeicherkrankheit</b> (Bedlington Terrier)	<input type="checkbox"/>		
<b>Maligne Hyperthermie</b> (alle Rassen)	<input type="checkbox"/>		

\*Partnerlabor

Besitzer/Einsender: \_\_\_\_\_

Name des Tieres: \_\_\_\_\_

## Augenerkrankungen

<b>Autosomal dominante Progressive Retinaatrophie (ADPRA)</b> (English Mastiff, Bull Mastiff)	<input type="checkbox"/>
<b>Canine Multifocale Retinopathie 1 (CMR1)</b> (Amerikanische Bulldogge, Australischer Schäferhund, Boerboel, Bullmastiff, Bordeauxdogge, Englische Bulldogge, Englischer Mastiff, Französische Bulldogge, Pyrenäen Berghund, Italienischer Corso-Hund, Dogo Canario)	<input type="checkbox"/>
<b>Canine Multifocale Retinopathie 2 (CMR2)</b> (Coton de Tulear)	<input type="checkbox"/>
<b>Collie Eye Anomaly (CEA)</b> (Australischer Schäferhund, Border Collie, Boykin Spaniel, Lancashire Heeler, Longhaired Whippet, Langhaarcollie, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Kurzhaarcollie)	<input type="checkbox"/>
<b>Cone Rod Dystrophy 1 (crd1)</b> <b>Zapfen-Stäbchen Dystrophie 1</b> (American Staffordshire Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Cone Rod Dystrophy 2 (crd2)</b> <b>Zapfen-Stäbchen Dystrophie 2</b> (American Pitt Bull Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Cone Rod Dystrophy 3 (crd3)</b> <b>Zapfen-Stäbchen Degeneration 3</b> (Glen of Imaal Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Congenitale Stationäre Nachtblindheit</b> (Briard)	<input type="checkbox"/>
<b>Cord1 - Cone Rod Dystrophy 4 (crd4)</b> <b>Zapfen-Stäbchen-Dystrophie 4</b> (Miniatur/Zwerg- Langhaardackel, Miniatur/Zwerg- Kurzhaardackel, Englischer Springer Spaniel)	<input type="checkbox"/>
<b>Crd -Cone Rod Dystrophy</b> <b>Zapfen-Stäbchen-Dystrophie</b> (Miniatur/Zwerg- Rauhaardackel, Standard Rauhaardackel)	<input type="checkbox"/>
<b>Generalisierte progressive Retinaatrophie (gPRA)**</b> (Schapendoes)	<input type="checkbox"/>
<b>Hereditärer Katarakt (HK/HSF4)</b> (Australischer Schäferhund, Miniatur American Shepherd, Miniatur Australian Shepherd)	<input type="checkbox"/>
<b>Juveniler hereditärer Katarakt (JHK/HSF4)</b> (Boston Terrier, Französische Bulldogge, Staffordshire Bull Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Primäre Linsenluxation (PLL)</b> (American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested (Chinesischer Schopfhund), Chinese Foo Dog, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Jagdterrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniatur Bull Terrier, Mops, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibet Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westfalen Terrier, Yorkshire Terrier)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie (CNGA1-PRA)</b> (Shetland Sheepdog)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie (GR-PRA1)</b> (Golden Retriever)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie (GR-PRA2)</b> (Golden Retriever)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie (PRA1)</b> (Papillon, Phalene)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie Typ 1 (XLPA1),</b> X-chromosomal (Husky, Samojede, Weimaraner)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Retinaatrophie Typ 2 (XLPA2),</b> X-chromosomal (Mongrel)	<input type="checkbox"/>
<b>Progressive Rod Cone Degeneration (prcd-PRA)</b> <b>Progressive Stäbchen-Zapfen Degeneration</b> (Amerikanischer Cocker Spaniel, Australian Cattle Dog, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Australischer Schäferhund, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested (Chinesischer Schopfhund), English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Karelian	<input type="checkbox"/>

Bear Dog, Kuvasz, Labrador Retriever, Lapponian Herder, Norwegischer Elchhund grau, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Spanischer Wasserhund, Schwedischer Lapphund, Yorkshire Terrier, Zwergpudel)

**Rod Cone Dysplasia 1**  
**Stäbchen-Zapfen Dysplasie 1**  
(Irish Setter, Irish Red and White Setter)  |

**Rod Cone Dysplasia 1a**  
**Stäbchen-Zapfen Dysplasie 1a**  
(Sloughi)  |

**Rod Cone Dysplasia 4**  
**Stäbchen-Zapfen Dysplasie 4**  
(Gordon Setter, Irish Setter)  |

**Zapfen-Degeneration (CD), Achromatopsie**  
(Deutsch Kurzhaar (German Shorthair Pointer))  |

\*\*Alle gPRA Testergebnisse für Schapendoes werden der International Schapendoes Federation mitgeteilt.

## Fellfarben

**A-Lokus (ay, aw, at, a-Allele)**  
*sable-fawn, wolfsfarben, black-and-tan, saddle-tan, rezessiv schwarz*  
(alle Rassen)  |

**B-Lokus**  
*braun, chocolate*  
(alle Rassen)  |

**D-Lokus**  
*Dilution, Farbverdünnung*  
(alle Rassen)  |

**E-Lokus (EM-Allel)**  
*Schwarzmaskenallel*  
(alle Rassen)  |

**E-Lokus**  
*gelb, lemon, rot, cream, apricot*  
(alle Rassen)  |

**H-Lokus**  
*Fellfarbe Harlequin*  
(Deutsche Dogge)  |

**K-Lokus (KB, ky-Allele, kbr wird nicht getestet)**  
*dominant schwarz*  
(alle Rassen)  |

**M-Lokus (m, M, Mc, Ma-Allele)**  
*Fellfarbe Merle*  
(alle Rassen)  |

## Fellbeschaffenheit

**Bart- und Augenbrauentest / Furnishing, Improper Coat**  
(Drahthaariger Ungarischer Vorstehhund, Brüssler Griffon, Chinese Crested (Chinesischer Schopfhund), Dackel, Deutsch Drahthaar, Havana Silk Dog, Havanese, Jack Russell Terrier, Portugiesischer Wasserhund, Irischer Soft-Coated Wheaten Terrier, Bolonka Zwetna)  |

**Haarlänge**  
*FGF5: c.284G>T; p.Cys95Phe Mutation*  
(alle Rassen)  |

**Lockiges Fell / Curly Coat**  
(Airedale Terrier, Amerikanischer Wasserspaniel, Bichon Frise, Border Collie, Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Dackel, Havanese, Kerry Blue Terrier, Kuvasz, Leonberger, Malteser, Pharaonenhund, Portugiesischer Wasserhund, Irischer Soft Coated Wheaten Terrier, Welsh Terrier, Wire Fox Terrier)  |

**Besitzer/Einsender:** \_\_\_\_\_

**Name des Tieres:** \_\_\_\_\_

## **DNA-Profil (Identitätssicherung) nach ISAG-Standard**

**DNA-Profil**

*Das Zertifikat für ein DNA-Profil kostet 7,14 € (inkl. MwSt.), siehe „Befundübermittlung“ Zertifikate.*

## **Elternschaftsnachweis (Abstammung)**

**- bitte gesondertes Auftragsformular „Abstammung“ verwenden -**

- *Für einen Elternschaftsnachweis ist immer die Erstellung eines DNA-Profiles (ISAG-Standard) erforderlich, die höchste Genauigkeit ist bei Vorliegen beider Elternteile gewährleistet.*
- *Wird für einen Abstammungsfall von allen beteiligten Tieren ein DNA-Profil erstellt, ist der Profil-Abgleich (Abstammungsuntersuchung) kostenlos, unabhängig von der Anzahl der beteiligten Tiere. Werden in der Untersuchung bereits vorliegende DNA-Profile, z.B. aus früheren Untersuchungen mit verwendet, so wird ein zusätzlicher Betrag von einmalig 23,80 € (inkl. MwSt.) berechnet.*
- *Kurzgutachten sind kostenlos.*