

LABORS FÜR DNA-TESTS

Bei English Springer Spaniels sollten alle Zuchthunde mittels DNA-Tests auf Fucosidosis untersucht werden. Träger dürfen nur mit freien Tieren gepaart werden. Für direkte Nachkommen aus frei x frei – Paarungen könnte der Wert Fuco-frei* in deren Ahnentafeln übernommen werden. Tests auf PFK-Defizienz (ESS, American Cocker), PRA cord1 (ESS), sowie PDP1-Defizienz (Clumber und Sussex) wären sehr empfehlenswert.

Für English und American Cocker Spaniels gibt es DNA-Untersuchungen auf PRA/prcd. Hunde, die lt. DNA-Test mit „Träger/carrier“ oder „Befallen/affected“ befundet sind, sollten nur mit DNA-untersuchten Hunden mit dem Befund „Frei/clear“ gepaart werden. Für direkte Nachkommen aus clear x clear – Paarungen könnte der Wert PRA-clear*, bzw. aus affected x clear Paarungen der Wert carrier* in deren Ahnentafeln übernommen werden. Diskutieren sollte man darüber, über wie viele Generationen die DNA-Untersuchungen für die Nachkommen übernommen werden, ob im Fall einer Übernahme ein Elternschaftstest vorgelegt werden soll, bzw. wie sicher die Abstammung der eingetragenen Hunde wirklich ist.

Die DNA-Untersuchung auf FN wird für alle English Cocker Spaniels empfohlen.

DNA-Untersuchungen können derzeit bei folgenden Labors durchgeführt werden:

OPTIGEN (USA) - <http://www.optigen.com/>

Cornell Business & Technology Park, 767 Warren Road, Suite 300, Ithaca, New York 14850

Tel: +1 607 257 0301, Fax: +1 607 257 0353, email: genetest@optigen.com

PRA/prcd (CS, CSam), **PFK-Defizienz** (ESS, CSam), **FN** (bei europäischen Besitzern nur für Hunde, die vor dem 8. 12. 2006 bei Optigen auf PRA/prcd untersucht und deren DNA gelagert wurde).

GENINDEXE (Frankreich) - <http://www.genindexe.com/>

Laboratoire d' Analyses Génétiques, 6, rue des sports, 17000 LA ROCHELLE

Tel: +33 05 46 30 69 66; Fax: +33 05 46 30 69 68

PRA/prcd (CS, CSam), **PFK-Defizienz** (ESS, CSam)

LABOKLIN (Deutschland) - <http://www.laboklin.de/>

Fr. Dr. Elisabeth Müller, Steubenstraße 4, D-97688 Bad Kissingen; Postfach 1810, D-97668 Bad Kissingen. Tel: +49/971/7202-0, Fax: +49/971/68546; email: mueller@laboklin.de

Kontaktadresse für Österreich: Fr. Eva Kahnt, Rosenstraße 1, 4040 Linz-Urfahr; Postfach 253, 4021 Linz. Tel: 0732/717242, Fax: 0732/717322; email: labor.linz@laboklin.at

PRA/prcd (CS, CSam), **PFK-Defizienz** (ESS), **PDP1** (Clumber, Sussex), **PRA Cord1** (ESS). Für den PRA-Test leitet Laboklin die DNA an Genindexe weiter, auf Wunsch auch an Optigen, allerdings muss dann zusätzlich das Optigen-Formular ausgefüllt werden.

ANTAGENE (Frankreich) - <http://www.antagene.com/>

Immeuble Le Meltem, 2 allée des Séquoias, 69760 Limonest

Tel: +33 (0)4 37 49 90 03; Fax: +33 (0)4 37 49 04 89; email: information@antagene.com

ANTAGENE DEUTSCHLAND, Lebacherstrasse 4, D-66113 Saarbrücken

Tel: +49 (0)681/99 633 82, Email: mrzabe@antagene.com

FN (CS), DNA kann für den PRA/prcd-Test zu Optigen weiter geleitet werden.

DAJBYCH (Slowakische Republik) - <http://www.prcdtest.com/en/>

DAJBYCH SLOVAKIA, s.r.o., P.O.BOX 38, SK-040 13 KOSICE

Email: lab@prcdtest.com

PRA/prcd (CS, CSam), **FN** (CS).

ANIMAL HEALTH TRUST (Großbritannien) - <http://www.aht.org.uk/>

Diagnostic Laboratory, Lanwades Park, Kentford, Newmarket, Suffolk, CB8 7UU

Tel: +44/1638/750659, Fax: +44/1638/750794, email: diagnostics@aht.org.uk

PRA-Cord1 (ESS), **Fucosidosis** (ESS), **PFK-Defizienz** (ESS), **DPD1 Defizienz** (Clumber, Sussex).