

Auf PRA-B wurden untersucht:

N/N = homozygot frei

N/PRA-B = heterozygoter Träger

PRA-B/PRA-B = homozygot betroffen

Zwergschnauzer-pfeffer-salz

AUXIMUM EDWARD REGAN EDDIE MURPHY-PS	40U00078	N/N
AUXIMUM QUEEN RANIA OF JORDAN-PS	40U00069	N/N
BARCOL'S CHOCOLATE CHIPS	SE 50719/2017	N/PRA-B
CLARITA	40U00076	N/N
FUTURE FAVORE TO SAISHN	UKU.0283740	N/PRA-B
GREY TETIS MAESTRO	NHSB 2971351	N/N
GREY TETIS REPUBLICA	40U00067	N/PRA-B
LONESTAR'S LEGEND OF THE WEST	AKC RN 18286901	N/N
MAREN BREMS' U-POSH	DK 17024/2014	N/PRA-B
NEWGATE FRILL'S GIN SMASH	40U00072	N/N
NEWGATE FRILL'S GIN TONIC	40U00077	N/N
QUICKSTEP PEPPER MALY KAVALÍR	40U00058	N/N
RED NINNOS LOTUS FLOWER	40U00068	N/N
RUSKIY ASSORTI'C KONSUELLA NIKA MAYOS	40U00075	N/N
X-QUISITE TASTE PEPPERSDEGABRITHO (FCI)	40U00073	N/N
ZUNINO ASTRONAUT	40U00074	N/PRA-B
AMIGO-YUSTIN VOM AHRENSFELD	40002804	N/N
ANNABELL VOM AHRENSFELD	40002806	N/N
GARANT VOM AHRENSFELD	40002933	N/N
GINNY VOM AHRENSFELD	40002277	N/N
HEROS VOM AHRENSFELD	40002939	N/N
NORI VOM AHRENSFELD	40002522	N/N
NORMAN VOM AHRENSFELD	40002518	N/N
ALPHA'S MEMORY AGENT ALICE	40002951	N/N
DWARF PEANUT VON AMBER	40002595	N/N
AVALON'S DARK LILY	40002217	N/N
AVALON'S IGRAINE	40002676	N/PRA-B
AVALON'S MORGAINÉ	40002896	N/N
HARRY-POTTER VON DER DALKE	40002794	N/N
XANDRO VON DER GEISTERMÜHLE	40002093	N/N
DONI VOM GLÖCKNERHOF	40002876	N/PRA-B
CELINA-COURAGE VON DER HOLLEDAU	40002580	N/N
MILVA VON HORNFELSEN	40002618	N/N
BODO VON DEN KLEINEN WÜSTLINGEN	40002163	N/N
VILOU VOM KOLBENWEIHER	40002699	N/N
VLOCKE VOM KOLBENWEIHER	40002702	N/N
XORBITANT ROB ANYBODY VOM KOLBENWEIHER	40002802	N/N
BELLE DE JOUR-TL VOM LAUSBUBENECK	40002570	N/N
CALVINO VOM LAUSBUBENECK	40002707	N/N
DELIGHT VOM LAUSBUBENECK	40002776	N/N
DREAM GIRL VOM LAUSBUBENECK	40002778	N/N
CHEF DE PARTIE VOM LINDENSTERN	40002684	N/PRA-B

ANGY-LUCY VON MARTEN	40002231	N/N
JUPP-LUCY VON MARTEN	40002549	N/N
MINI PEPPERS A-CAPELLA	40002969	N/N
MINI PEPPERS AKOYA-OTTERMEER	40002970	N/N
PEPPI VON DEN PANKETEUFELN	40002403	N/N
PIPPI LANGSTRUMPF VON DEN PANKETEUFELN	40002406	N/N
VRONI VOM PLENZENBUSCH	40002395	N/N
X-PADDY VOM PLENZENBUSCH	40002822	N/N
WINNI VON DER POSTSÄULE	41006106	N/PRA-B
QUENDOLINE VOM RÄUBERLE	40002364	N/N
KLÄRCHEN RAUHTEUFELCHEN	40002303	N/N
LADY-LUPINA RAUHTEUFELCHEN	40002470	N/N
YULE VOM REUßER LAND	40002559	N/PRA-B
ROCCIS NADJA	40002086	N/N
ROCCIS SASKIA	40002664	N/N
FOREVER YOURS VOM SIRIUS	40002698	N/N
AMY VON DER STADT DACHAU	40002541	N/N
ANI FIA VOM WATERMANNBERG	40002461	N/N
BONZAI VOM WEHRAHOF	40002828	N/N
AALIAH VON WEHRHALDEN	40002842	N/N
ZELEBRITÄT IT GIRL	40002107	N/N
ZELEBRITÄT JACKPOT	40002219	N/N
ZELEBRITÄT UNLIMITED DREAMS	40002848	N/N
<i>Zwergschnauzer-schwarz</i>		
BLACKGALAXY VENI VIDI VICI-N	ROI 12/45037	N/N
CHANEL CUIR DE RUSSIE S TAGANIEGO ROGA	41U00157	N/N
ELEGANCE AND VICTORY MIME LINE	41U00155	N/PRA-B
FERRARI DARK ANGEL JULIA	41U00159	N/N
FIONA BARBABELLA	41U00148	N/N
FIREBALL VOM LANSTROPER WASSERTURM	SHSB LOS 723807	N/N
FLEUR DE LYS DE ILLYRIA	41U00160	N/N
HIGH SEA-N DI MONTE GENTILE	41U00124	N/N
HOUSE KAZAK FELIX	41U00158	N/N
MANIT'S SIMPLY BLACK MAGIC	AKC RN 29687602	N/N
ONLY YOU ELDZH HOPE	41U00156	N/PRA-B
PLAYBOY DYMA D'EL CASA DI VITA	NHSB 2820686	N/N
SAVALI NICOTINIC NIRVANA	41U00121	N/N
SOTSCHI VOM BILDSTÖCKL	SHSB LOS 734444	N/N
TORONTO DYAS POLAND	41U00135	N/PRA-B
VICTORIOUS STAR ADELE	UKU.0348691	N/N
FIRST GINO VON DER ALSTERQUELLE	41005517	N/PRA-B
TASKO VOM BILDSTÖCKL	41005636	N/N
BLACK BEATLE'S OMA WALLI-FURIAELISA	41005963	N/PRA-B
FORREST GUMP VON DEN BLACK DIAMOND	41004632	N/PRA-B
OLYMPIA VON DEN BLACK DIAMOND	41005703	N/PRA-B
TWILIGHT VON DEN BLACK DIAMOND	41005985	N/N
WHISPER VON DEN BLACK DIAMOND	41006210	N/N
GONZO VON DEN BREUKERS	42006391	N/PRA-B
HAPPY VOM BUNKERBERG	41005343	N/N

NANCY VOM BUNKERBERG	41006308	N/N
CARLO-COLUCCI VOM CASTILIENBERG	41006162	N/PRA-B
CINDERELLA'S VINIESTA	41006197	N/N
AKI ANDORIS DEVILS DARLING	41005361	N/N
FARA DIVA VOM EHRENMAL	41004921	N/N
JAILHOUSE ROCK VOM EHRENMAL	41006640	N/N
VICKY-VICTORIA VOM ENZTAL	41005860	N/N
PAUL-KARLOS VOM ERELENGRABEN	41004233	N/N
SARA VON DER FRIEDRICHSBURG	41005067	N/N
TABEA VON DER FRIEDRICHSBURG	41005622	N/N
TED VON DER FRIEDRICHSBURG	41005619	N/N
UNA VON DER FRIEDRICHSBURG	41006007	N/PRA-B
AMIRA ANTONIA VON DEN GEUSAER RIESEN	41006320	N/N
LEA VOM HASSEL	41006464	N/N
UNCLE SAM VOM HAUS WIESMANN	41004717	N/N
HALLE BERRY VOM HEIMESHOF	41006713	N/PRA-B
HANNIBAL HARDY VOM HEIMESHOF	41006711	N/N
HARMONY OF JOY VOM HEIMESHOF	41006712	N/PRA-B
HIGH QUALITY VOM HEIMESHOF	41006710	N/N
TICO VOM HORREN	41005327	N/N
ELLY VON DER ISSELQUELLE	41004971	N/N
CHIARA VON DER JASMIN	41005714	N/PRA-B
LADY IN BLACK VON DER JASMIN	41006289	N/PRA-B
MARIAH CAREY VON DER JASMIN	41004521	N/N
RÄUBER HOTZENPLOTZ VOM KLOSTER LEHNIN	41004573	N/N
QOOPER VOM LÖHBERG	41005070	N/N
TAIKA VOM LÖHBERG	41005413	N/N
XENA VOM LÖHBERG	41006054	N/PRA-B
Z-ELFI VOM LÖHBERG	41006366	N/PRA-B
BEAUTIFUL-LOOK VON MAXIM	41004472	N/PRA-B
BELISHA VOM MODENBACH	41005487	N/N
BRIANA VOM MODENBACH	41005486	N/N
JIM VOM MÜHLENGRUND	41005958	N/N
KATHY VOM MÜHLENGRUND	41006166	N/N
THEODORE-CARLOS VON DEN PANKETEUFELN	41005593	N/N
PEPE VON DEN PLAGWITZER RACKERN	41006554	N/N
ONLY FOR YOU VOM SCHLOSSBERG	41006270	N/N
GEORGIA VON DER SCHWARZEN HEXE	41004807	N/N
LUCY-CÄTHE VOM SCHWARZEN HUMOR	41006115	N/N
VELVET-EMMA VOM SCHWENTINETAL	41006024	N/N
GÖRLY VOM SEDDINER SEE	41005784	N/N
BALOU VOM SPAKENBERG	41005558	N/N
BIGGY VOM SPAKENBERG	41005560	N/PRA-B
EMY MAJATI'S VOM SPAKENBERG	41005887	N/N
ENNO VOM SPAKENBERG	41005886	N/N
NELE VOM SPAKENBERG	41006696	N/PRA-B
XIAO-XARA VON DER STUMPFENBURG	41006229	N/N
TILL OLE VON DEN TASDORFER WIESEN	41006243	N/N
VIRGINIA VON DEN TASDORFER WIESEN	41006604	N/PRA-B

VRONI VON DEN TASDORFER WIESEN	41006605	N/N
ASHANTI OF VICTORIOUS ANGELS	41005634	N/N
ELANE VOM WENDEHAMMER	41005989	N/PRA-B
ZITA VOM WENDEHAMMER	41005246	N/PRA-B
XEBEC LA TRAVIATA	41005647	N/N
ZIBIRIAN`S MALINKA FÜR DONNERSMARK	41006189	N/N
SOCKE VON DER ZÖLLNERKOPPEL	41006717	N/N
CALLE VOM ZWERGENLAND	41006350	N/PRA-B
<i>Zwergschnauzer-schwarz-silber</i>		
ALFREDO KRAUS DE AKRA-LEUKA	42U00116	N/PRA-B
BRILLIANT SHAPED Z DIXIE	42U00126	N/N
CUSTOS LARIS ATERINA	42U00131	N/PRA-B
FARRIS SURPRIZE OT VODOLEYA	NHSB 3029639	N/N
FLERDIMON FIREFOX	42U00135	N/PRA-B
FORTUNA MINION VALIANT WINNER	42U00140	N/N
GOLTIF TRIUMPH NEXT NOVELTY	42U00142	N/N
GOLTIF TRIUMPH VALTER	NHSB 2958018	N/N
GREYSON GENSTAT	NHSB 3070501	N/N
HOUSE KAZAK IRONFIST	42U00118	N/N
INCREDIBLE IMP NUO BJAURYBES	42U00067	N/PRA-B
PEACE OF MIND HELLOWEEN	42U00139	N/N
POWERSLAVE HELLOWEEN	42U00138	N/N
RIGHT WAY Z DIXIE	42U00093	N/N
SCEDIR BRANDON WALSH-NA	42U00141	N/N
SILIUM ZZ-TOP	LOE 2377111	N/N
SILVER DREAMS DE TRUFAS NEGRAS	42U00106	N/PRA-B
T-TO WIN Z DIXIE	42U00100	N/PRA-B
WILLIAM SILVER GRAND CALVERA	42U00094	N/PRA-B
ZONE OF MARVELOUS GLITTER SMART MUSTACHE	42U00136	N/N
ZORRO Z DIXIE	42U00114	N/N
BELAMY VOM AHRENSFELD	42004194	N/N
BELINDA VOM AHRENSFELD	42006646	N/PRA-B
CHANNA VOM AHRENSFELD	42004263	N/PRA-B
CHARA VOM AHRENSFELD	42006706	N/PRA-B
EDLE LADY VOM AHRENSFELD	42006851	N/N
LUCINA VOM AHRENSFELD	42005346	PRA-B/PRA-B
NANDO VOM AHRENSFELD	42002467	N/N
QUIARA VOM AHRENSFELD	42005768	N/N
RANI VOM AHRENSFELD	42005927	N/N
ZANDRO VOM AHRENSFELD	42006427	N/PRA-B
ZARLESSA VOM AHRENSFELD	42006428	N/PRA-B
ART`MARANT MARJORIE ALICE	42006179	N/N
ART`MARANT ORGANZA	42006307	N/PRA-B
ART`MARANT QUIBELLE	42006929	N/N
BLACK BEATLE'S MILLA-MEILI	42006153	N/PRA-B
LARA FANTASTIC VOM BOMMERHOLZ	42005015	N/PRA-B
DIEGO-MAX VON DEN BREUKERS	42005339	N/PRA-B
JACK SPARROW VOM DATZETAL	42004419	N/N
ONE OF THE BEST VOM DATZETAL	42005603	N/N

GEILE MEILE VOM EHRENMAL	42005035	N/PRA-B
DEMY VOM ELFENPÜTZ	42006811	N/PRA-B
MAGIC VOM FOCKENBERG	42006650	N/N
JULE LOTTCHEN VON DER FUHRMANNSWACHE	42005732	N/PRA-B
KURT FELIX VON DER FUHRMANNSWACHE	42005867	N/N
LISELOTTE PULVER VON DER FUHRMANNSWACHE	42006148	N/N
NARZISSE VON DER FUHRMANNSWACHE	42006562	N/PRA-B
ANTJE VOM GRAUEN PAPAGEI	42005938	N/PRA-B
EILEEN VOM GRAUEN PAPAGEI	42006329	N/N
QUIRLY VOM GRAUEN PAPAGEI	42004401	N/PRA-B
XANTI VOM GRAUEN PAPAGEI	42005538	N/N
BO VOM GUTSPARK	42006548	N/PRA-B
HENRIETTE VOM HASETALER LAND	42006476	PRA-B/PRA-B
THEA VOM HASETALER LAND	42005358	PRA-B/PRA-B
ROYAL MAGIC VON HEICHRINA	42005861	PRA-B/PRA-B
WRESLEY-ELVIS VON HEICHRINA	42006878	N/N
SUNSHINE VOM HELLA-HOF	42006018	N/N
ANNI VOM HOHMUTHTEICH	42006956	N/PRA-B
AUGUST VOM HOHMUTHTEICH	42006954	N/PRA-B
ANGELINA JOLIE VON DER JASMIN	42005919	N/PRA-B
ZOE VON DER JASMIN	42005584	N/N
DUNJA-SAMANTHA VON DEN KEUPLINGEN	42005463	N/PRA-B
ELENA VON DEN KEUPLINGEN	42006837	N/PRA-B
KALINE VON DEN KLEINEN STROLCHEN	42005844	N/PRA-B
NOBBY VON DEN KLEINEN STROLCHEN	42001270	N/PRA-B
MARYLOU VON DEN KLEINEN WÜSTLINGEN	42006434	N/N
GWEDOLIN VOM KÖNIGREICH	42006492	N/PRA-B
EMELY VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42005787	N/N
ERIT VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42005784	N/N
HILDE VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42006666	N/PRA-B
KARLOTTA VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42006980	N/N
ZORA VON DER LIEBESGROTTE	42006593	N/PRA-B
LUCINA'S BELLAROSA	42006947	N/PRA-B
IT'S NAOMI VON LUTZIFERS CASTLE	41006082	N/N
PIA-VANGA VON MARTEN	42005995	N/PRA-B
LUCIA VOM MÜHLENGRUND	42006529	N/N
JOSCHI-JAMBO VON DEN PARTHEWIESEN	42004939	N/N
MAGIC MOMENTS VON DEN PARTHEWIESEN	42005824	N/N
QUANTA COSTA S. H. VON DEN PARTHEWIESEN	42006277	N/PRA-B
MAX VON PRINCIPESSA	42004205	N/N
RAUSCHEBART'S GUILINA MAXIMA	42006104	N/N
RAUSCHEBART'S GUNDULA MAXIMA	42006105	N/N
RAUSCHEBART'S JOLINA MAXIMA	42007054	N/N
ILANA VOM RÖMERSBERGER HOF	42006080	N/N
GHOST WISPERER OF ROYAL'S ISLAND	42004075	N/N
BOSCO VON SANKT SYLVESTRIS	42003881	N/N
GUSTAV VON SANKT SYLVESTRIS	42005324	N/N
KAETHE VON SANKT SYLVESTRIS	42005740	N/N
NATURE-ONE VOM SCHLOSSBERG	42006599	N/PRA-B

ATTILA VOM SCHLOSSTHEATER	42005657	N/PRA-B
SILVANA VON DER SCHÖNBURG	42004546	N/N
URAN VON DER SCHÖNBURG	42004934	N/N
GIESBERT-HERMANN VOM SCHWARZEN HUMOR	42005734	N/PRA-B
LITTLE BOSS DI SENATORE	42006383	N/N
AICA VON DEN SILBERZWergen	42005038	N/PRA-B
BOOMER VON DEN SILBERZWergen	42005192	N/PRA-B
GINA VON DEN SILBERZWergen	42005958	N/N
HOPE VON DEN SILBERZWergen	42006171	N/PRA-B
BIBIJANA VON SILLY WREA	42006350	N/PRA-B
KAFKA VON SILVERSTONE	42003627	N/PRA-B
DANA VON DER STADT DACHAU	42006013	N/PRA-B
OCEANE VOM UNTEREN NIEDERRHEIN	42007049	N/PRA-B
OLIVIA VOM UNTEREN NIEDERRHEIN	42007050	N/PRA-B
VOYAGER'S YO YO	42006695	N/PRA-B
VOYAGER'S YOLLA YODA	42006696	N/PRA-B
HOLLY DOLLY OF WAGRAS HOPE	42006039	PRA-B/PRA-B
ICCO IGEL VOM WASSERTURM	42006680	N/N
DANA VOM WILHELMSTURM	42004611	N/PRA-B
<i>Zwergschnauzer-weiß</i>		
DIESEL WT REZLARK	43U00077	N/PRA-B
GENTLY BORN OXFORD	PKR.II-98556	N/N
MADE IN SPAIN HIP HIP HURRA	LOE 1732880	N/N
YOKO OFF BABYLON W.H.A.	43U00075	N/PRA-B
SANTO VOM BOMMERHOLZ	43001529	N/N
SCOOBY DOO VOM BOMMERHOLZ	43001528	N/PRA-B
SIA VOM BOMMERHOLZ	43001533	N/PRA-B
SILJA SIREEN VOM BOMMERHOLZ	43001534	N/PRA-B
SKY SCANNER VOM BOMMERHOLZ	43001530	N/PRA-B
SNOW SHADOW VOM BOMMERHOLZ	43001532	N/N
STREUSEL VOM BOMMERHOLZ	43001527	N/N
STRIKE LOUI VOM BOMMERHOLZ	43001531	N/PRA-B
SUNNY VOM BOMMERHOLZ	43001535	N/PRA-B
EFFI VOM BRAUNSCHWEIGER LÖWEN	43001397	N/N
BARBARELLA VON BURG BENTHEIM	43001387	N/PRA-B
SUELITA EL JOYERO DE LA MARGAUX	43001223	N/N
UNO BELLO BIANCO VOM ENZTAL	43001154	N/PRA-B
WHOOPY VOM GUTSPARK	43001241	N/N
GOODYEAR VOM HELLA-HOF	43000845	N/PRA-B
UNO AMORE DONNA VOM HELLA-HOF	43001339	N/PRA-B
VERY NICE BOY VOM HELLA-HOF	43001377	N/N
XELA MAGIE VOM HELLA-HOF	43001425	N/PRA-B
HALLE BERRY VOM LANDESKRONER WEIHER	43000792	N/N
MATRIX-CELEBRATION VOM LANDESKRONER WEIHER	43001336	N/N
NIKITA VOM LANDESKRONER WEIHER	43001393	N/N
GLEN VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	43001324	N/N
MARCO REUS VOM MÜLLERHOF	43001078	N/PRA-B
NEO VOM MÜLLERHOF	43001410	N/PRA-B
EDDI VOM NAPOLÈONSWEG	43001475	N/N

PAULA VOM RUHRTAL	43001333	N/N
KLEINERKÖNIGKALLEWIRSCH MÀ-TEA VOM SCHWARZEN OPAL	43001141	N/N
ZIPPO VOM SCHWARZWALDTAL	43000873	N/PRA-B
ZOE VOM SCHWARZWALDTAL	43000874	N/PRA-B
DAPHNE VON SNOWWIND	43000823	N/N
IOWA VON SNOWWIND	43001100	N/N
MAJOR DE LA COUR VON SNOWWIND	43001278	N/N
QUINN VON SNOWWIND	43001435	N/N
THEO VON SNOWWIND	43001515	N/N
TOTORO VON SNOWWIND	43001516	N/N
DIABOLO-BIANCO OF TAITA'S USHABTI	43000952	N/N
ESPERANZA-BIANCA OF TAITA'S USHABTI	43001051	N/N
ULARA VON DEN TASDORFER WIESEN	43001460	N/N
JIMMY-BOY VOM UNTEREN NIEDERRHEIN	43001019	N/N
XEBEC J.CHOO	43001072	N/PRA-B
XEBEC NEMESIS	43001448	N/N
<i>Schnauzer-pfeffer-salz</i>		
CAESAR JUNIOR VOM ACHTERPLÄTZCHEN	50003523	N/N
<i>Riesenschnauzer-pfeffer-salz</i>		
OTIS AUS DER UCKERMARK	60001106	N/N
<i>Riesenschnauzer-schwarz</i>		
OTIS BOANERGOS HARISMA	61U00166	N/N