

Auf MAC wurden untersucht:

N/N = homozygot frei

N/MAC = heterozygoter Träger

MAC/MAC = homozygot betroffen

Zwergschnauzer-pfeffer-salz

AUXIMUM EDWARD REGAN EDDIE MURPHY-PS	40U00078	N/N
AUXIMUM QUEEN RANIA OF JORDAN-PS	40U00069	N/N
CHAMPION'S FAMILY BARCAROLLE	40U00063	N/N
CLARITA	40U00076	N/N
FLASH IN THE NIGHT GRACE	EST-02540/17	N/N
GREINTON DE LORDSHIP'S	RKF 5279903	N/N
GREY TETIS MAESTRO	NHSB 2971351	N/N
GREY TETIS REPUBLICA	40U00067	N/N
LONESTAR'S LEGEND OF THE WEST	AKC RN 18286901	N/N
NEWGATE FRILL'S GIN SMASH	40U00072	N/N
QUICKSTEP PEPPER MALY KAVALÍR	40U00058	N/N
RED NINNOS LOTUS FLOWER	40U00068	N/N
RUSSKIY ASSORTI'C KONSUELLA NIKA MAYOS	40U00075	N/N
X-QUISITE TASTE PEPPERSDEGABRITHO (FCI)	40U00073	N/N
ZUNINO ASTRONAUT	40U00074	N/N
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
AVALON'S IGRAINE	40002676	N/N
HARRY-POTTER VON DER DALKE	40002794	N/N
XANDRO VON DER GEISTERMÜHLE	40002093	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
WILLOW VOM KOLBENWEIHER	40002741	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
CHEF DE PARTIE VOM LINDENSTERN	40002684	N/N
ANGY-LUCY VON MARTEN	40002231	N/N
MINI PEPPERS A-CAPELLA	40002969	N/N
MINI PEPPERS AKOYA-OTTERMEER	40002970	N/N
MINI PEPPERS ATHENA	40002968	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/N
TOBI VOM RÄUBERLE	40002761	N/N
KLÄRCHEN RAUHTEUFELCHEN	40002303	N/N
LADY-LUPINA RAUHTEUFELCHEN	40002470	N/N
YULE VOM REUßER LAND	40002559	N/N
CARLSON VOM ROMBERGPARK	40001896	N/N
FOREVER YOURS VOM SIRIUS	40002698	N/N
AMY VON DER STADT DACHAU	40002541	N/N
BARNEY VOM WEHRAHOF	40002827	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
BONNY VOM ZOLLERBLICK	40002695	N/N
<i>Zwergschnauzer-schwarz</i>		
CHANEL CUIR DE RUSSIE S TAGANIEGO ROGA	41U00157	N/N
ELEGANCE AND VICTORY MIM LINE	41U00155	N/N
FERRARI DARK ANGEL JULIA	41U00159	N/N
FIREBALL VOM LANSTROPER WASSERTURM	SHSB LOS 723807	N/N
GENTLY BORN SCHREIBIKUS	RKF 4816722	N/N
GLORIS ANNA KARENINA	41U00150	N/N
HOUSE KAZAK FELIX	41U00158	N/N
INVICTA MIDNIGHT SUN-N	41U00130	N/MAC
MADE IN SPAIN INDI	41U00129	N/N
MAI TAI VON DER SCHAUNBURG	41U00125	N/N
MANIT'S SIMPLY BLACK MAGIC	AKC RN 29687602	N/N
MASTERCARD-N DI MONTE GENTILE	41U00141	N/N
ONLY YOU ELDZH HOPE	41U00156	N/N
PLAYBOY DYMA D'EL CASA DI VITA	NHSB 2820686	N/N
ROCKER REZLARK	41U00054	N/N
SAVALI NICOTINIC NIRVANA	41U00121	N/N
SOTSCHI VOM BILDSTÖCKL	SHSB LOS 734444	N/N
VICTORIOUS STAR ADELE	UKU.0348691	N/N
FIRST GINO VON DER ALSTERQUELLE	41005517	N/N
AYOKA-NANI VON BEVYS-PARADISE-PARK	41006258	N/N
VERSACE-INDI VOM BILDSTÖCKL	41006300	N/N
BLACK BEATLE'S OMA WALLI-FURIAELISA	41005963	N/MAC
AVICII VON DEN BLACK DIAMOND	41006623	N/N
FORREST GUMP VON DEN BLACK DIAMOND	41004632	N/N
OLYMPIA VON DEN BLACK DIAMOND	41005703	N/N
TWILIGHT VON DEN BLACK DIAMOND	41005985	N/N
WHISPER VON DEN BLACK DIAMOND	41006210	N/N
HAPPY VOM BUNKERBERG	41005343	N/N
NANCY VOM BUNKERBERG	41006308	N/N
CARLO-COLUCCI VOM CASTILIENBERG	41006162	N/N
CINDERELLA'S RUSTY	41004816	N/N
CINDERELLA'S SARAH-SALAMI	41005130	N/N

CINDERELLA'S TUSSI	41005763	N/N
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/MAC
AMIRA ANTONIA VON DEN GEUSAER RIESEN	41006320	N/N
JULIE-FLEUR DE GRAND ALPHA	41006445	N/N
LEA VOM HASSEL	41006464	N/N
UNCLE SAM VOM HAUS WIESMANN	41004717	N/N
GIRLY-YAMBA VOM HEIMESHOF	41005917	N/N
TICO VOM HORREN	41005327	N/N
ELLY VON DER ISSELQUELLE	41004971	N/N
GWENDA VOM KIRBACHTAL	41004800	N/N
RÄUBER HOTZENPLOTZ VOM KLOSTER LEHNIN	41004573	N/N
SONNTAG VON DER KÖNIGSSÄULE	41002948	N/N
QOOPER VOM LÖHBERG	41005070	N/N
TAIKA VOM LÖHBERG	41005413	N/N
XENA VOM LÖHBERG	41006054	N/N
Z-ELFI VOM LÖHBERG	41006366	N/N
BEAUTIFUL-LOOK VON MAXIM	41004472	N/N
BELISHA VOM MODENBACH	41005487	N/N
BRIANA VOM MODENBACH	41005486	N/MAC
JIM VOM MÜHLENGRUND	41005958	N/N
KATHY VOM MÜHLENGRUND	41006166	N/N
TANIKA VON DEN PANKETEUFELN	41005595	N/N
THEODORE-CARLOS VON DEN PANKETEUFELN	41005593	N/N
CLEO COOL VOM PINIENWALD	41005742	N/N
PEPE VON DEN PLAGWITZER RACKERN	41006554	N/N
SAPPHIRE PAWS ABSOLUTELY	41006531	N/N
GEORGIA VON DER SCHWARZEN HEXE	41004807	N/N
VELVET-EMMA VOM SCHWENTINETAL	41006024	N/N
GÖRLY VOM SEDDINER SEE	41005784	N/N
ENNO VOM SPAKENBERG	41005886	N/N
NELE VOM SPAKENBERG	41006696	N/N
XIAO-XARA VON DER STUMPFENBURG	41006229	N/MAC
NAILA VON DEN TASDORFER WIESEN	41005321	N/N
VIRGINIA VON DEN TASDORFER WIESEN	41006604	N/N
VRONI VON DEN TASDORFER WIESEN	41006605	N/N
ASHANTI OF VICTORIOUS ANGELS	41005634	N/N
ELANE VOM WENDEHAMMER	41005989	N/N
ZITA VOM WENDEHAMMER	41005246	N/N
XEBEC LA BOHEME	41005649	N/N
ZIBIRIAN'S MALINKA FÜR DONNERSMARK	41006189	N/N
SOCKE VON DER ZÖLLNERKOPPEL	41006717	N/MAC
CALLE VOM ZWERGENLAND	41006350	N/N
<i>Zwergschnauzer-schwarz-silber</i>		
ALFREDO KRAUS DE AKRA-LEUKA	42U00116	N/N

BRILLIANT SHAPED Z DIXIE	42U00126	N/N
FARRIS SURPRIZE OT VODOLEYA	NHSB 3029639	N/N
FLERDIMON FIREFOX	42U00135	N/N
FORTUNA MINION VALIANT WINNER	42U00140	N/N
GOLTIF TRIUMPH NEXT NOVELTY	42U00142	N/N
GOLTIF TRIUMPH VALTER	NHSB 2958018	N/N
GRACE-PRINCESS SILVER GRAND CALVERA	42U00144	N/MAC
GREYSON GENSTAT	NHSB 3070501	N/N
INCREDIBLE IMP NUO BJAURYBES	42U00067	N/N
PEACE OF MIND HELLOWEEN	42U00139	N/N
POWERSLAVE HELLOWEEN	42U00138	N/N
SCEDIR BRANDON WALSH-NA	42U00141	N/N
SCEDIR MIA FARROW-NA	42U00129	N/N
SILIUM ZZ-TOP	LOE 2377111	N/N
T-TO WIN Z DIXIE	42U00100	N/N
ZONE OF MARVELOUS GLITTER SMART MUSTACHE	42U00136	N/N
ZORRO Z DIXIE	42U00114	N/N
BARTJE-KRISCHAN VOM AHRENSFELD	42006643	N/N
BELAMY VOM AHRENSFELD	42004194	N/N
BELINDA VOM AHRENSFELD	42006646	N/N
CHANNA VOM AHRENSFELD	42004263	N/N
CHARA VOM AHRENSFELD	42006706	N/N
EDLE LADY VOM AHRENSFELD	42006851	N/N
LUCINA VOM AHRENSFELD	42005346	N/N
QUIARA VOM AHRENSFELD	42005768	N/N
RANI VOM AHRENSFELD	42005927	N/N
ZANDRO VOM AHRENSFELD	42006427	N/N
ZARLESSA VOM AHRENSFELD	42006428	N/N
ART'MARANT INFANTA	42005147	N/N
ART'MARANT MARJORIE ALICE	42006179	N/N
ARTLÖHRS URIELLA	42005449	N/N
BLACK BEATLE'S MILLA-MEILI	42006153	N/N
LARA FANTASTIC VOM BOMMERHOLZ	42005015	N/N
DIEGO-MAX VON DEN BREUKERS	42005339	N/N
NIKITA OF CLEO'S PARADISE	42006872	N/N
JACK SPARROW VOM DATZETAL	42004419	N/N
ONE OF THE BEST VOM DATZETAL	42005603	N/N
GEILE MEILE VOM EHRENMAL	42005035	N/N
MAGIC VOM FOCKENBERG	42006650	N/N
KURT FELIX VON DER FUHRMANNSWACHE	42005867	N/N
LISELOTTE PULVER VON DER FUHRMANNSWACHE	42006148	N/N
NARZISSE VON DER FUHRMANNSWACHE	42006562	N/N
ANTJE VOM GRAUEN PAPAGEI	42005938	N/N
EILEEN VOM GRAUEN PAPAGEI	42006329	N/N
QUIRLY VOM GRAUEN PAPAGEI	42004401	N/N
BO VOM GUTSPARK	42006548	N/N
HENRIETTE VOM HASETALER LAND	42006476	N/N
THEA VOM HASETALER LAND	42005358	N/N
WRESLEY-ELVIS VON HEICHRINA	42006878	N/N

SUNSHINE VOM HELLA-HOF	42006018	N/N
SUSI VOM HELLA-HOF	42006019	N/N
ANNI VOM HOHMUTHTEICH	42006956	N/N
AUGUST VOM HOHMUTHTEICH	42006954	N/N
ELENA VON DEN KEUPLINGEN	42006837	N/N
KALINE VON DEN KLEINEN STROLCHEN	42005844	N/N
NOBBY VON DEN KLEINEN STROLCHEN	42001270	N/N
MARYLOU VON DEN KLEINEN WÜSTLINGEN	42006434	N/N
GWEDOLIN VOM KÖNIGREICH	42006492	N/N
EMELY VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42005787	N/N
ERIT VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42005784	N/N
HILDE VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	42006666	N/N
TAMINA SALLY VON DEN LEUTERMÄNNERN	42005579	N/N
LUCINA'S BELLAROSA	42006947	N/N
IT'S NAOMI VON LUTZIFERS CASTLE	41006082	N/N
JARA VON LUTZIFERS CASTLE	42006536	N/N
PIA-VANGA VON MARTEN	42005995	N/N
LUCIA VOM MÜHLENGRUND	42006529	N/N
DAISY VON MÜHLENHEIM	42006669	N/N
AGRIPPINA ZUR OTTENSTEINER HOCHEBENE	42006271	N/N
JOSCHI-JAMBO VON DEN PARTHEWIESEN	42004939	N/N
MAGIC MOMENTS VON DEN PARTHEWIESEN	42005824	N/N
RAUSCHEBART'S GUILINA MAXIMA	42006104	N/N
RAUSCHEBART'S IDA MAXIMA	42006840	N/N
RAUSCHEBART'S JOLINA MAXIMA	42007054	N/N
LIV VOM REISERBERG	42006404	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
BELMONTE VOM SCHLOSSTHEATER	42006062	N/N
SILVANA VON DER SCHÖNBURG	42004546	N/N
AICA VON DEN SILBERZWERGEN	42005038	N/N
BOOMER VON DEN SILBERZWERGEN	42005192	N/N
HOPE VON DEN SILBERZWERGEN	42006171	N/N
BIBIJANA VON SILLY WREA	42006350	N/N
SARA VON DER STADT DACHAU	42004660	N/N
VOYAGER'S YOLLA YODA	42006696	N/N
HOLLY DOLLY OF WAGRAS HOPE	42006039	N/N
ICCO IGEL VOM WASSERTURM	42006680	N/N
DANA VOM WILHELMSTURM	42004611	N/N
<i>Zwergschnauzer-weiß</i>		
DIESEL WT REZLARK	43U00077	N/N
FRANCESCA'S WHITE KING FIGARO-B	43U00079	N/N
MADE IN SPAIN HIP HIP HURRA	LOE 1732880	N/N
YOKO OFF BABYLON W.H.A.	43U00075	N/N
Q-JOY VOM AUENTAL	43001179	N/N
MY MELODY VOM BOMMERHOLZ	43001035	N/N
SANTO VOM BOMMERHOLZ	43001529	N/N

SCOOBY DOO VOM BOMMERHOLZ	43001528	N/N
SIA VOM BOMMERHOLZ	43001533	N/N
SILJA SIREEN VOM BOMMERHOLZ	43001534	N/N
SKY SCANNER VOM BOMMERHOLZ	43001530	N/N
SNOW SHADOW VOM BOMMERHOLZ	43001532	N/N
STREUSEL VOM BOMMERHOLZ	43001527	N/N
STRIKE LOUI VOM BOMMERHOLZ	43001531	N/N
SUNNY VOM BOMMERHOLZ	43001535	N/N
BARBARELLA VON BURG BENTHEIM	43001387	N/N
DWAYNE THE ROCK DE LOS CUATRO VALLES	43001361	N/N
SUELITA EL JOYERO DE LA MARGAUX	43001223	N/N
UNO BELLO BIANCO VOM ENZTAL	43001154	N/N
GOODYEAR VOM HELLA-HOF	43000845	N/N
TRUE MAGIC VOM HELLA-HOF	43001298	N/N
UNO AMORE DONNA VOM HELLA-HOF	43001339	N/N
VERY NICE BOY VOM HELLA-HOF	43001377	N/N
XELA MAGIE VOM HELLA-HOF	43001425	N/N
HALLE BERRY VOM LANDESKRONER WEIHER	43000792	N/N
NIKITA VOM LANDESKRONER WEIHER	43001393	N/N
GLEN VON DER LANDGRAFENBORNQUELLE	43001324	N/N
MARCO REUS VOM MÜLLERHOF	43001078	N/N
NATHAN DER WEIßE VOM MÜLLERHOF	43001408	N/N
NEO VOM MÜLLERHOF	43001410	N/N
PAULA VOM RUHRTAL	43001333	N/MAC
DIETO'LE VOM SCHATZ DER INKA	43001346	N/N
KLEINERKÖNIGKALLEWIRSCH MÀ-TEA VOM SCHWARZEN OPAL	43001141	N/N
ZIPPO VOM SCHWARZWALDTAL	43000873	N/N
ZOE VOM SCHWARZWALDTAL	43000874	N/N
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
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 JETTE JOOP	43001076	N/N
XEBEC MOET ICE IMPERIAL	43001309	N/N
XEBEC NEMESIS	43001448	N/N
<i>Riesenschnauzer-pfeffer-salz</i>		
OTIS AUS DER UCKERMARK	60001106	N/N