

KEUHKOSAIRAUDEN GEENITUTKIMUS, LISTA PÄIVITETTY 3.7.2020

TULOSTEN TULKINTA

Geenitutkimuksen tulokset osoittivat sairauden periytyvän yhden geenin välityksellä autosomaalisesti resessiivisesti, eli peittyvästi. Peittyvän periytymismallin mukaisesti sairaus ilmenee vain, jos koiralla on kaksi virheellistä geenikopiota. Jokainen koira perii aina kummaltakin vanhemmalta yhden kopion kustakin geenistä.

NORMAALIN tutkimustuloksen saavat koirat ovat perineet kaksi normaalia geenikopiota sairauteen liittyvästä geenistä, eivätkä ne periytä geenivirhettä jälkeläisilleen.

KANTAJILLA toinen geenikopioista on normaali, mutta toisessa on geenivirhe. Kantajat ovat tämän sairauden suhteen terveitä, mutta ne periyttävät geenivirhettä noin puolelle jälkeläisistään. Mikäli kantajakoiraa halutaan käyttää jalostuksessa, tulisi sille valita geenivirheen suhteen normaaliksi testattu kumppani. Kun kantaja/kantaja-yhdistelmästä voi syntyä sekä sairaita, kantajia että normaaleja pentuja, niin kantaja/normaali-yhdistelmästä syntyy ainoastaan kantajia ja normaaleja pentuja.

SAIRAAT koirat ovat perineet geenivirheen molemmilta vanhemmiltaan, eli niillä on kaksi kopiota geenivirheestä ja ne ilmentävät sairautta hieman vaihtelevin vakavuusastein.

Ilmoitathan koirasi geenitutkimuksen tuloksen lähettämällä kopion tuloksesta sähköpostilla saty.jalostustoimikunta@gmail.com niin täydennämme listaa. Kiitos!

KOIRAN VIRALLINEN NIMI	REKISTERINUMERO	TULOS
ANNOTT ONLY YOU	FIN12442/00	NORMAALI
ANNOTT RAMMSTEIN	FIN35271/02	NORMAALI
ARON VOM PLANETENFELD	FI17770/16	NORMAALI
BELLINA	FI41091/11	NORMAALI
BIG LADY'S AVA GARDNER	FI46984/15	KANTAJA
BIG LADY'S BARNEY BEAR	FIN35717/06	NORMAALI
BIG LADY'S BARRY ALBERT	FI52419/15	NORMAALI
BIG LADY'S BEARD BARON	FI52417/15	NORMAALI
BIG LADY'S BILBO BAGGINGS	FI52418/15	NORMAALI
BIG LADY'S BLACK CHERRY	FI52424/15	NORMAALI
BIG LADY'S BOBBIN LACE	FI52425/15	NORMAALI
BIG LADY'S BOSSY BOOTS	FI52421/15	NORMAALI
BIG LADY'S BRIGHT UNIQUE	FI52416/15	NORMAALI
BIG LADY'S BRILLIANT WISH	FI52423/15	NORMAALI
BIG LADY'S BUSY LIZZIE	FI52420/15	NORMAALI
BIG LADY'S BUTTERCUP	FI52422/15	NORMAALI
BIG LADY'S DARE TO LOOK	FI36393/10	NORMAALI
BIG LADY'S DAZZLING FAITH	FI31425/17	KANTAJA
BIG LADY'S DRAMA QUEEN	FI36399/10	NORMAALI
BIG LADY'S EAGER GRATTON	FIN35734/06	NORMAALI
BIG LADY'S EFFICIENT WILL	FI36402/10	NORMAALI
BIG LADY'S FINN WINN	FIN53045/06	KANTAJA

KEUHKOSAIRAUDEN GEENITUTKIMUS, LISTA PÄIVITETTY 3.7.2020

BIG LADY'S FULL OF PROMISE	FIN53047/06	KANTAJA
BIG LADY'S GERRY GOFFIN	FI43014/18	NORMAALI
BIG LADY'S GIVE A PROMISE	FIN37164/02	KANTAJA
BIG LADY'S GREGORY PECK	FI34477/11	NORMAALI
BIG LADY'S HARRY POTTER	FI43945/18	NORMAALI
BIG LADY'S HEARTY HECTOR	FI43947/18	NORMAALI
BIG LADY'S HIDDEN JEWEL	FI43951/18	NORMAALI
BIG LADY'S HIGH HOPES	FI36779/11	NORMAALI
BIG LADY'S ICE QUEEN	FI14044/12	NORMAALI
BIG LADY'S IRON DUKE	FI14042/12	KANTAJA
BIG LADY'S JEWEL AGAIN	FI57811/11	NORMAALI
BIG LADY'S JOHNNY DEPP	FIN17957/07	KANTAJA
BIG LADY'S JOYFUL PRINCE	FIN17958/07	KANTAJA
BIG LADY'S JUSTICE FOR ALL	FI57807/11	NORMAALI
BIG LADY'S KEY OF JOY	FIN33505/03	NORMAALI
BIG LADY'S LOOK TWICE	FIN39786/03	NORMAALI
BIG LADY'S MAGICAL FAITH	FI48755/12	KANTAJA
BIG LADY'S MATTHEW MCCOY	FI48752/12	NORMAALI
BIG LADY'S MOTO GUZZI	FI48750/12	KANTAJA
BIG LADY'S NOBLE NEMO	FI55751/12	NORMAALI
BIG LADY'S NO DOUBT	FIN48535/07	NORMAALI
BIG LADY'S O'MY DESTINY	FIN55642/07	NORMAALI
BIG LADY'S OCTOBER NOBLE	FI17527/13	NORMAALI
BIG LADY'S OH BOY	FIN55638/07	NORMAALI
BIG LADY'S OTTAR THE VIKING	FI17524/13	NORMAALI
BIG LADY'S OUR MADAM BUTTERFLY	FI17531/13	NORMAALI
BIG LADY'S OUR MAN IN VILLAGE	FI17528/13	NORMAALI
BIG LADY'S POPSTAR U LOOK	FI20336/13	NORMAALI
BIG LADY'S RAILROAD ROBBER	FI45153/13	NORMAALI
BIG LADY'S RASPUTIN	FIN25339/04	KANTAJA
BIG LADY'S REAL ME	FIN38546/08	NORMAALI
BIG LADY'S REBEL DUKE	FI45159/13	NORMAALI
BIG LADY'S RED BARON	FI45158/13	NORMAALI
BIG LADY'S ROAD DUTCHESS	FI45160/13	NORMAALI
BIG LADY'S TEA ROSE	FIN51410/04	NORMAALI
BIG LADY'S THIS IS DESTINY	FIN51413/04	KANTAJA
BIG LADY'S TIA MARIA	FIN51414/04	NORMAALI
BIG LADY'S U ARE USHER	FI45325/14	NORMAALI
BIG LADY'S U LOOK AWESOME	FI14511/09	NORMAALI
BIG LADY'S ULURU FRIEND	FI14510/09	NORMAALI
BIG LADY'S UNCUT DIAMOND	FI45330/14	NORMAALI
BIG LADY'S VERBALIST VINCENT	FI16436/09	NORMAALI
BIG LADY'S VIVID JOY	FI52180/14	NORMAALI
BIG LADY'S VOLCANIC LILY	FI16437/09	KANTAJA
BIG LADY'S WICKED FAITH	FI37181/09	KANTAJA

KEUHKOSAIRAUDEN GEENITUTKIMUS, LISTA PÄIVITETTY 3.7.2020

BIG LADY'S WILD ONE	FI17835/15	NORMAALI
BIG LADY'S WINGS OF BUTTERFLY	FI17836/15	NORMAALI
BIG LADY'S WINSTON CHURCHILL	FI17832/15	NORMAALI
BIG LADY'S WONDER MADAME	FI17833/15	NORMAALI
BIG LADY'S YET A FAITH	FIN45317/05	NORMAALI
BIG LADY'S YGRITTE	FI38012/15	KANTAJA
BIG LADY'S ZACHARIAS	FI46998/15	NORMAALI
BIG LADY'S ZETA GEMSTONE	FI47000/15	NORMAALI
BORDER ROCK'S ABSOLUTELY FABULOUS	FI33685/10	KANTAJA
BORDER ROCK'S ALICE COOPER	FI33682/10	NORMAALI
BORDER ROCK'S BLACK PEARL	FI16939/12	KANTAJA
BORDER ROCK'S COPPERCOIN	FI47661/13	SAIRAS
BORDER ROCK'S CUDDLY GIRL	FI47667/13	SAIRAS
EIKU VOM TREFFENWALD	FIN27204/08	KANTAJA
ENERGETICS ACTIVE JOY	FIN17988/05	NORMAALI
ENERGETICS BOUNDLESS JOY	FIN26322/08	NORMAALI
ENERGETICS CALAMITY JANE	FIN50959/08	NORMAALI
ENERGETICS CRISPY CRACKER	FIN50963/08	NORMAALI
ENERGETICS CROSSFIRE	FIN50964/08	NORMAALI
ENERGETICS DEVIL IN DISGUISE	FI48497/10	KANTAJA
ENERGETICS DEVIL'S DAUGHTER	FI48496/10	KANTAJA
ENERGETICS DEVILESS OF GLEGDAL	FI48499/10	KANTAJA
ENERGETICS DONNERWETTER	FI48495/10	KANTAJA
ENERGETICS ENCORE EIKU	FI24117/13	NORMAALI
ENERGETICS ETERNAL FIRE	FI24110/13	NORMAALI
ENERGETICS FINNTROLL	FI40325/14	KANTAJA
ENERGETICS FULL METAL JACKET	FI40321/14	KANTAJA
EXTEMPORE I AM TOP DANCER	FIN46673/02	NORMAALI
EXTEMPORE JAZZ TIME AM I	FIN20885/05	NORMAALI
EXTEMPORE KICK-OFF	FIN49724/06	KANTAJA
EXTEMPORE KING OF ROAD	FIN49723/06	NORMAALI
EXTEMPORE LAST WALTZ AM I	FI23711/09	NORMAALI
EXTEMPORE LET'S TWIST	FI23717/09	KANTAJA
EXTEMPORE MAKE ME FEEL	FI11872/11	KANTAJA
EXTEMPORE MASTER MAURIZIO	FI11866/11	KANTAJA
EXTEMPORE MY CHRISTMAS NANA	FI11870/11	NORMAALI
EXTEMPORE MY HEART BEAT	FI11865/11	KANTAJA
EXTEMPORE NEWSTYLE RIVERDANCER	FI35775/12	NORMAALI
EXTEMPORE NIGHTWISH AM I	FI35774/12	NORMAALI
EXTEMPORE ONE UNITY AM I	FI40745/13	NORMAALI
EXTEMPORE PERSONAL TRAINING	FI24618/14	NORMAALI
EXTEMPORE PINK SUPRISE	FI24625/14	NORMAALI
EXTEMPORE PRIVATE PLEASURE	FI24619/14	NORMAALI
EXTEMPORE PURE JUGGLER	FI24621/14	NORMAALI
FLAIRE MATTERHORN FOR SHER	RKF3696906	NORMAALI

KEUHKOSAIRAUDEN GEENITUTKIMUS, LISTA PÄIVITETTY 3.7.2020

GERILLA VON WALES	FI28032/13	NORMAALI
GLEGDALÉ RUNTY ROWAN	FIN27223/01	NORMAALI
GLEGDALÉ SULTAN OF SWING	FIN52643/08	NORMAALI
HAPPY POP'S ELEGANCE EMMA	FI53390/09	NORMAALI
HAPPY POP'S IDEALISTIC IDEA	FI24079/15	NORMAALI
HAPPY POP'S JACK-IN-THE-BOX	FI52680/12	NORMAALI
HAPPY POP'S JUST IN TIME	FI52678/12	KANTAJA
HAPPY POP'S TOP TIMBERJACK	FIN18213/03	NORMAALI
HIGH VOLTAGES ROCK SINGER	FI33762/13	NORMAALI
HIGH VOLTAGES SUPER HERO	FI30613/15	NORMAALI
HIGH VOLTAGES SUPER PLAYER	FI30612/15	NORMAALI
HIGH VOLTAGES SWEET CANDY	FI30617/15	NORMAALI
HIGH VOLTAGER ULTIMATE GAMER	FI20148/17	NORMAALI
HISPIDUS CALLIDUS	FIN46332/07	NORMAALI
HISPIDUS COMITIS	FIN46337/07	NORMAALI
HISPIDUS EQUITATUS	FI32522/14	NORMAALI
HISPIDUS EXCELLENTIA	FI32517/14	NORMAALI
HIUHAUN FARMARI	FIN31306/04	NORMAALI
HONEYWOLF JUSTINA	FIN46955/07	NORMAALI
ILO AURALAN AATOS OIVA	FI15007/16	NORMAALI
ING	FI14539/15	NORMAALI
JAYMITCH ZIGGY ZEPHER	FI42272/10	NORMAALI
JOKYL CANASTA	FI12619/12	NORMAALI
JOKYL IT'S MY PARTY	SE31249/2014	NORMAALI
JOKYL UNITY TOO WITH TINTARA	FIN44860/96	NORMAALI
KATHERINA'S LAND KINDLY BOY	EST-01131/03	KANTAJA
KATHERINA'S LAND ONE CHERRY AGAIN	EST00518/06	NORMAALI
KATHERINA'S LAND REDMUND	FI20116/10	NORMAALI
KATHERINA'S LAND QUEENIE VICTORIA	FIN33681/08	KANTAJA
KATHERINA'S LAND QUITE SO	EST-03431/07	KANTAJA
KATHERINA'S LAND WHY NO	FI44289/17	NORMAALI
KATHERINA'S LAND WINTER CHERRY	FI37351/17	NORMAALI
KATHERINA'S LAND WISH ME LUCK	FI28455/17	NORMAALI
KATHERINA'S LAND XEBEC	FI26864/18	KANTAJA
KLOFKULLA'S FIRST LADY	FI13449/15	NORMAALI
LILYDALE ACTUALLY AARON	FI37320/13	KANTAJA
LILYDALE ALL TIME ASTON	FI37318/13	KANTAJA
LILYDALE ARCTIC ARIANA	FI37311/13	KANTAJA
LILYDALE THIS IS BRIAN	FI12621/17	NORMAALI
LOVESTROM'S ON LOAN	S40291/2008	NORMAALI
MAGA EL KISSOFANGEL	FIN36365/05	NORMAALI
MAGA EL LIVING ON A PRAYER	FI34061/10	NORMAALI
MAJOR HOT BABY OF NESSLAND	FIN14451/07	KANTAJA
MINDHUNTER ABSOLUTE VERITY	FI51971/10	NORMAALI
MINDHUNTER ALWAYS HAPPY-HIPPIE	FI51974/10	NORMAALI

KEUHKOSAIRAUDEN GEENITUTKIMUS, LISTA PÄIVITETTY 3.7.2020

MUSCIDA'S AEROSMITH	FIN42661/07	NORMAALI
OIKUN AATU AATOS	FIN15161/05	NORMAALI
PENNYDALE HAPPY HUNTER	FI40820/17	KANTAJA
RANSUN UNIIKKI UNIKITA	FIN15079/01	NORMAALI
RILIIS ROKAN ANTTI	FI55286/10	NORMAALI
RILIIS SÄLLIHÄN SE	FI53667/13	NORMAALI
RILIIS SOKKA IRTI	FI53666/13	NORMAALI
SANDALE CASANOVA	SE36397/2011	NORMAALI
SANDALE JACK FROST	S55889/2003	KANTAJA
SAREDON DELIVERANCE	EST-00803/16	NORMAALI
SHER ALEXIS	RKF5324966	NORMAALI
SOFT-AIR BONO	FIN27363/02	NORMAALI
SPICAWAY VERITY	FI36511/09	NORMAALI
SWAB'S BLACK BART	FIN45751/06	NORMAALI
SWAB'S BRITTANNIC	FIN23642/02	NORMAALI
SWAB'S CALICO JACK	FIN45753/06	NORMAALI
SWAB'S LUSITANIA	FIN23640/02	NORMAALI
TEN BLEK JACKIE'S FAITH	FIN21663/04	NORMAALI
THE SECRET OF LIFE VON DER LOCHER MUEHLE	FI39466/19	NORMAALI
TINSTAR	FI14542/15	NORMAALI
TINSTONE	FI14540/15	NORMAALI
WINDANCER NEWTON FOR SHER	RKF4607570	NORMAALI
XYNTHIA VOM ERFURTHER HOF	FIN11222/06	NORMAALI
ZAPPA	FIN18287/04	NORMAALI
ZAUBER	FIN18289/04	NORMAALI
ZIRKON	FI60386/09	KANTAJA