

Canine Genetic Testing Report



Submitted By

Lori Druckenbrood
Diamond Red Ranch Golden Retrievers
11315 N H St
La Porte, TX 77571
United States

Subject Dog 00192877

Dog Name: Thunderstruck B & L's Happy Beau
Breed: Golden Retriever
Phenotype: Red

Date Received: 6/16/2020

Registration: SR92482204
Microchip: 956000004713794
Sex: Male
Birth: 04/14/16

Sire		Dam	
Sire Name: Breed: Registration: Phenotype:		Dam Name: Breed: Registration: Phenotype:	
Coat Color Testing			
A Locus-Ay		n/n	Clear. Dog is negative for the Degenerative Myelopathy mutation.
A Locus-Aw		n/n	Clear. Dog tested negative for the GR-PRA1 mutation.
A Locus-At		n/n	Clear. Dog tested negative for the GR-PRA2 mutation.
A Locus-a		n/n	Clear. Dog tested negative for the Ichthyosis mutation.
B Locus		n/n	Clear. Dog tested negative for the Muscular Dystrophy mutation.
D Locus		n/n	Clear
E Locus-EM		n/n	Clear. Analysis indicates dog is negative/clear for the proct-PRA mutation.
E Locus-e			
K Locus-KB			
Spotting			
Cocoa			
Harlequin			
Merle			
Coat Type Testing			
Hair Length			
Hair Curl			
Furnishings			
Shedding			
Genetic Disorders			
X	DM	n/n	Clear. Dog is negative for the Degenerative Myelopathy mutation.
X	GR-PRA1	n/n	Clear. Dog tested negative for the GR-PRA1 mutation.
X	GR-PRA2	n/n	Clear. Dog tested negative for the GR-PRA2 mutation.
X	Ich	n/n	Clear. Dog tested negative for the Ichthyosis mutation.
X	MD	n/n	Clear. Dog tested negative for the Muscular Dystrophy mutation.
X	NCL-GR	n/n	Clear
X	proct-PRA	n/n	Clear. Analysis indicates dog is negative/clear for the proct-PRA mutation.
Genetic Marker Results			
	AKT121		
	AKT137		
	AKT141		
	AKT150		
	AKT151		
	AKT153		
	AKT154		
	AKT155		
	AKT156		
	AKT157		
	AKT158		
	AKT159		
	AKT160		
	AKT161		
	AKT162		
	AKT163		
	AKT164		
	AKT165		
	AKT166		
	AKT167		
	AKT168		
	AKT169		
	AKT170		
	AKT171		
	AKT172		
	AKT173		
	AKT174		
	AKT175		
	AKT176		
	AKT177		
	AKT178		
	AKT179		
	AKT180		
	AKT181		
	AKT182		
	AKT183		
	AKT184		
	AKT185		
	AKT186		
	AKT187		
	AKT188		
	AKT189		
	AKT190		
	AKT191		
	AKT192		
	AKT193		
	AKT194		
	AKT195		
	AKT196		
	AKT197		
	AKT198		
	AKT199		
	AKT200		
	AKT201		
	AKT202		
	AKT203		
	AKT204		
	AKT205		
	AKT206		
	AKT207		
	AKT208		
	AKT209		
	AKT210		
	AKT211		
	AKT212		
	AKT213		
	AKT214		
	AKT215		
	AKT216		
	AKT217		
	AKT218		
	AKT219		
	AKT220		
	AKT221		
	AKT222		
	AKT223		
	AKT224		
	AKT225		
	AKT226		
	AKT227		
	AKT228		
	AKT229		
	AKT230		
	AKT231		
	AKT232		
	AKT233		
	AKT234		
	AKT235		
	AKT236		
	AKT237		
	AKT238		
	AKT239		
	AKT240		
	AKT241		
	AKT242		
	AKT243		
	AKT244		
	AKT245		
	AKT246		
	AKT247		
	AKT248		
	AKT249		
	AKT250		
	AKT251		
	AKT252		
	AKT253		
	AKT254		
	AKT255		
	AKT256		
	AKT257		
	AKT258		
	AKT259		
	AKT260		
	AKT261		
	AKT262		
	AKT263		
	AKT264		
	AKT265		
	AKT266		
	AKT267		
	AKT268		
	AKT269		
	AKT270		
	AKT271		
	AKT272		
	AKT273		
	AKT274		
	AKT275		
	AKT276		
	AKT277		
	AKT278		
	AKT279		
	AKT280		
	AKT281		
	AKT282		
	AKT283		
	AKT284		
	AKT285		
	AKT286		
	AKT287		
	AKT288		
	AKT289		
	AKT290		
	AKT291		
	AKT292		
	AKT293		
	AKT294		
	AKT295		
	AKT296		
	AKT297		
	AKT298		
	AKT299		
	AKT300		
	AKT301		
	AKT302		
	AKT303		
	AKT304		
	AKT305		
	AKT306		
	AKT307		
	AKT308		
	AKT309		
	AKT310		
	AKT311		
	AKT312		
	AKT313		
	AKT314		
	AKT315		
	AKT316		
	AKT317		
	AKT318		
	AKT319		
	AKT320		
	AKT321		
	AKT322		
	AKT323		
	AKT324		
	AKT325		
	AKT326		
	AKT327		
	AKT328		
	AKT329		
	AKT330		
	AKT331		
	AKT332		
	AKT333		
	AKT334		
	AKT335		
	AKT336		
	AKT337		
	AKT338		
	AKT339		
	AKT340		
	AKT341		
	AKT342		
	AKT343		
	AKT344		
	AKT345		
	AKT346		
	AKT347		
	AKT348		
	AKT349		
	AKT350		
	AKT351		
	AKT352		
	AKT353		
	AKT354		
	AKT355		
	AKT356		
	AKT357		
	AKT358		
	AKT359		
	AKT360		
	AKT361		
	AKT362		
	AKT363		
	AKT364		
	AKT365		
	AKT366		
	AKT367		
	AKT368		
	AKT369		
	AKT370		
	AKT371		
	AKT372		
	AKT373		
	AKT374		
	AKT375		
	AKT376		
	AKT377		
	AKT378		
	AKT379		
	AKT380		
	AKT381		
	AKT382		
	AKT383		
	AKT384		
	AKT385		
	AKT386		
	AKT387		
	AKT388		
	AKT389		
	AKT390		
	AKT391		
	AKT392		
	AKT393		
	AKT394		
	AKT395		
	AKT396		
	AKT397		
	AKT398		
	AKT399		
	AKT400		
	AKT401		
	AKT402		
	AKT403		
	AKT404		
	AKT405		
	AKT406		
	AKT407		
	AKT408		
	AKT409		
	AKT410		
	AKT411		
	AKT412		
	AKT413		
	AKT414		
	AKT415		
	AKT416		
	AKT417		
	AKT418		
	AKT419		
	AKT420		
	AKT421		
	AKT422		
	AKT423		
	AKT424		
	AKT425		
	AKT426		
	AKT427		
	AKT428		
	AKT429		
	AKT430		
	AKT431		
	AKT432		
	AKT433		
	AKT434		
	AKT435		
	AKT436		
	AKT437		
	AKT438		
	AKT439		
	AKT440		
	AKT441		
	AKT442		
	AKT443		
	AKT444		
	AKT445		
	AKT446		
	AKT447		
	AKT448		
	AKT449		
	AKT450		
	AKT451		
	AKT452		
	AKT453		
	AKT454		
	AKT455		
	AKT456		
	AKT457		
	AKT458		
	AKT459		
	AKT460		
	AKT461		
	AKT462		
	AKT463		
	AKT464		
	AKT465		