

Reference.nr.: **873214**

Dato for røntgenfotografering: 4/8/2008

Practice #:

Dato for modtagelse: 4/18/2008

Ejer:
SHAUN EWING
BROSBOELVEJ 15
HEMMET, DK 6893
DENMARK

Praksis:
DR. PETER MAASBOL SKOV
ODENSE DYREHOSPITAL
GRONNEVANGEN 38
ODENSE NV, 5210
DENMARK

HUND

ANASHA CASEY

Reg.nr.: 2007001816002

CANINE / SOUTH AFRICAN BOERBOEL MASTIFF

Mikrochip.nr.: 208 224 000 173 465

Eødselsdato: 2/19/2007 Køn: M Vægt: 103 lbs. Alder: 14 mo.

Tatov.nr.:

RESULTAT

	Distraktions Index (DI)	0.43	DI er større end 0.30 uden røntgenologiske tegn på degenerative ledforandringer. Der er en tiltagende risiko for udvikling af degenerative ledforandringer med stigende DI; lav risiko med DI tæt på 0.30, høj risiko med DI tæt på 0.70 eller over.
VENSTRE	Degenerative Ledforandringer	Ingen	
	Cavitation	Nej	
	Andre Fund	Ikke Anvendelig	
	Distraktions Index (DI)	0.35	DI er større end 0.30 uden røntgenologiske tegn på degenerative ledforandringer. Der er en tiltagende risiko for udvikling af degenerative ledforandringer med stigende DI; lav risiko med DI tæt på 0.30, høj risiko med DI tæt på 0.70 eller over.
HØJRE	Degenerative Ledforandringer	Ingen	
	Cavitation	Nej	
	Andre Fund	Ikke Anvendelig	

Vær venligst opmærksom på at PennHIP DI-værdien er et mål for hundens løshed i hofteleddene. Det er ikke udtryk for en bestået eller ikke-bestået HD-vurdering.

VUNDERING AF LØSHED I RACESAMMENHÆNG

Løshedensgraden i forhold til racens gennemsnit er baseret på den hofte, der har den største løshed (DI). Nedenstående skala er baseret på et gennemsnit af 624 SOUTH AFRICAN BOERBOEL MASTIFF. Det gennemsnitlige DI i denne gruppe er 0.54.



Skalaen overfor viser Deres hunds passive hoftefølsomhed (DI) sammenlignet med de andre SOUTH AFRICAN BOERBOEL MASTIFF i vores database. Dette resultat betyder at 1) Deres hunds hofter er strammere end ca. 80% af denne gruppe af hunde (alternativt, 20% af denne gruppe har strammere hofter end Deres hunds), og 2) Deres hunds hoftefølsomhed er i den strammeste ende af skalaen. Racegennemsnit justeres 2 gange årligt i takt med nye bedømmelser. Skalaen med middelværdi og løshedprocenter vil derfor ændre sig hele tiden.

PennHIP giver ingen specifikke avlsbefalinger. Udvælgelse af hanhund og tæve til parring er opdrætterens beslutning.

Som et minimums avlskriterie, foreslår vi at avlsmaterialet udvælges fra den halvdel af racen, der har de strammeste hofter (til venstre for middelværdien på skalalaen). Højere selektionspres vil føre til hurtigere forventet genetisk fremgang per generation. Vurdér venligst Deres hunds resultat i overensstemmelse med ovenstående.

Ved at medinddrage vurdering af hoftefølsomheden i udvælgelsen af avlsmaterialet, forventer vi, at racens gennemsnitlige DI gennem årene vil føre til strammere hofteled = lavere modtagelighed for hofteleds dysplasi (HD). PennHIP databasen giver mulighed for videnskabelig justering af kriterier, der inddrager disse forandringer; den gennemsnitlige løshed og procentangivelserne for hver race vil ændres med tiden.