

Dato: 1/27/2010

 Reference.nr.: **884556**

Dato for røntgenfotografering: 12/1/2009

Practice #:

Dato for modtagelse: 1/22/2010

**Ejer:**

 SHAUN EWING  
 BROSBOELVEJ 15  
 HEMMET, DK 6893  
 DENMARK

**Praksis:**

 DR. PETER MAASBOL SKOV  
 ODENSE DYREHOSPITAL  
 RUGAARDSVEJ 105  
 ODENSE C, DK-5000  
 DENMARK

**HUND**
**ANASHA ROBIN**

Reg.nr.: EU2008/675

CANINE / SOUTH AFRICAN BOERBOEL MASTIFF

Mikrochip.nr.: 208224000238075

Eødselsdato: 11/22/2008 Køn: M Vægt: 123 lbs. Alder: 13 mo.

Tatov.nr.:

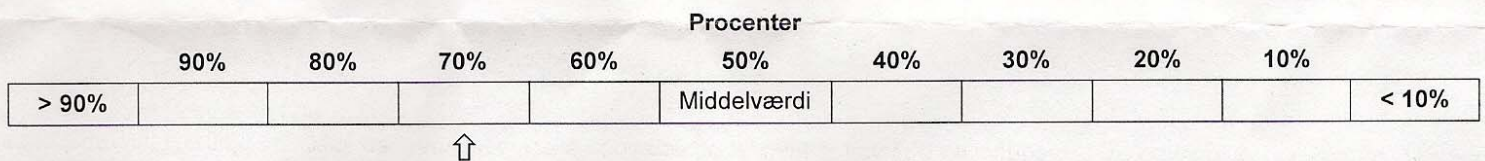
**RESULTAT**

		HUND	
<b>VENSTRE</b>	Distraktions Index (DI)	<b>0.51</b>	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.
	Degenerative Ledforandringer	<b>Ingen</b>	
	Cavitation	<b>Nej</b>	
	Andre Fund	<b>Ikke Anvendelig</b>	
<b>HØJRE</b>	Distraktions Index (DI)	<b>0.39</b>	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.
	Degenerative Ledforandringer	<b>Ingen</b>	
	Cavitation	<b>Nej</b>	
	Andre Fund	<b>Ikke Anvendelig</b>	

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**

Løshedsgraden i forhold til racens gennemsnit er baseret på den hofte, der har den største løshed (DI). Nedenstående skala er baseret på et gennemsnit af 737 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 hofte er strammere end ca. 70% af denne gruppe af hunde (alternativt, 30% af denne gruppe har strammere hofte 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 hofte (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 hofte = lavere modtagelighed for hofteledsdysplasi (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.