

Hundegangananalyse

Patient: Hope Baumgarten, 12.06.2012

Aufnahme: 31.01.2023 10:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Hope
Rasse	Greyhound
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	12.06.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Baumgarten

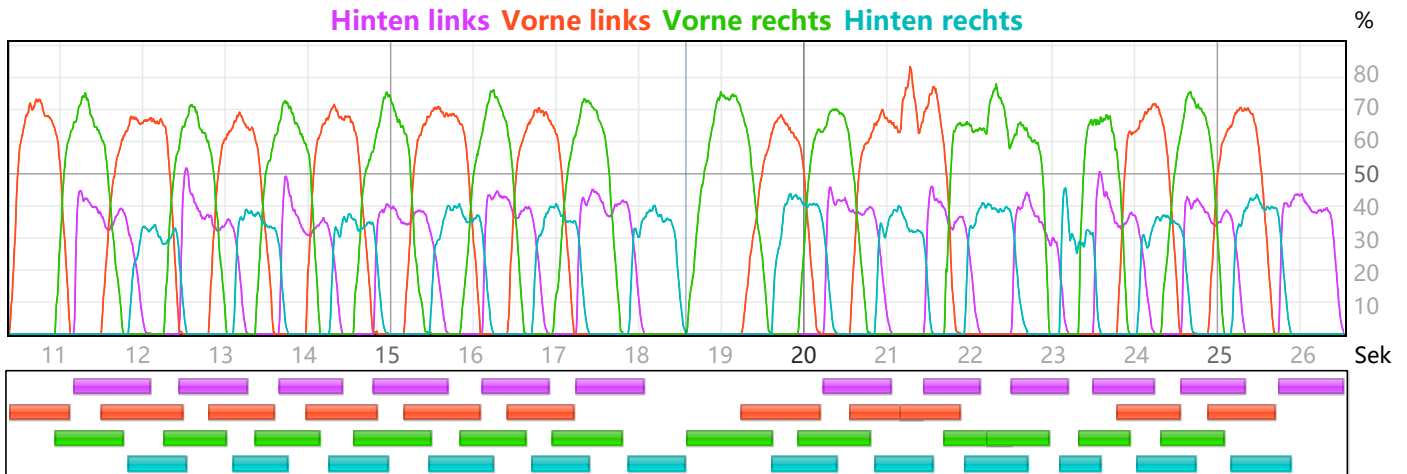
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

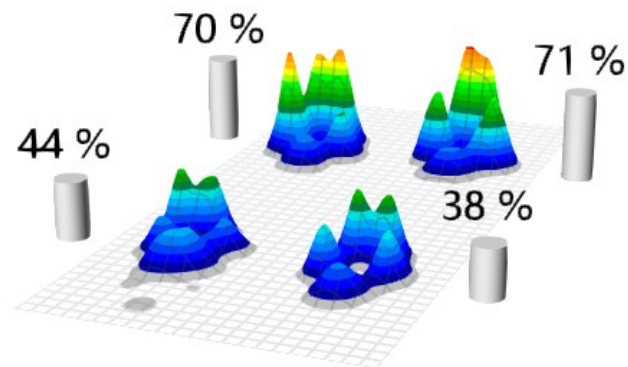
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

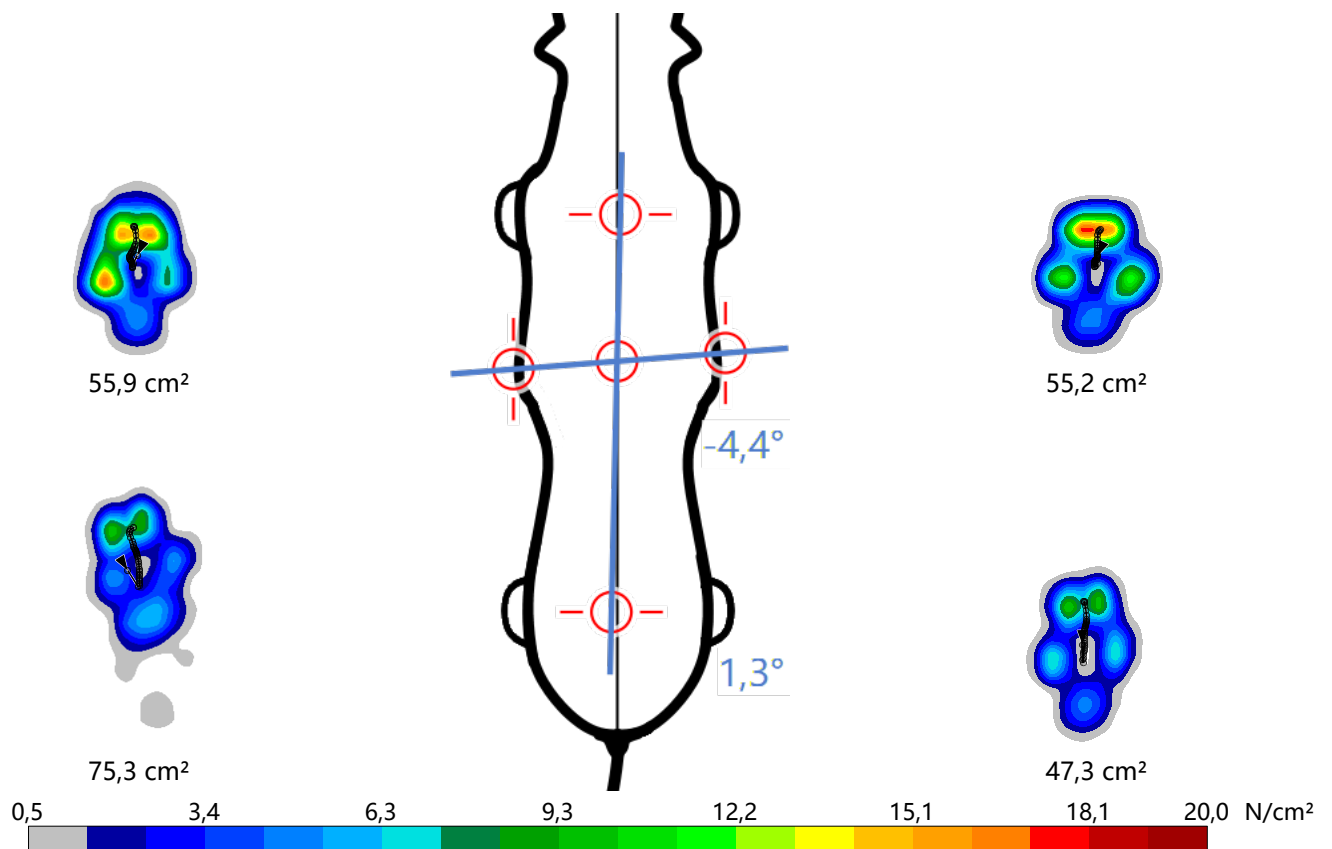


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Hope Baumgarten, 12.06.2012





Aufnahme: 31.01.2023 10:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,1±0,9		50
	R	35,1±2,6		
Hinten	L	33,1±2,8		
	R	37,2±2,0		

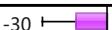
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,5±1,4		
	R	49,7±3,7		
Hinten	L	46,6±4,2		
	R	52,4±2,6		

Spurbreite, cm

Vorne	7,7±4,0		20
Hinten	14,4±2,8		

Reichweite Hinten, cm

	L	-8,7±8,8		-30	30
	R	-6,4±9,6			



Länge Gangzyklus, cm

71,9±20,4		100
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





106,3±28,9		150
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,2±1,5	
Hinten	12,8±4,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,8±17,5		
	R	70,1±12,2		
Hinten	L	69,0±2,4		
	R	61,0±4,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,2±17,5		
	R	29,9±12,2		
Hinten	L	31,0±2,4		
	R	39,0±4,0		

Doppelstand, %





Vorne	41,3±4,8	
Hinten	29,4±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	160,8		180
	R	164,0		
Hinten	L	102,4		
	R	87,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	102,0±11,1		120
	R	97,1±11,9		
Hinten	L	59,3±6,0		
	R	47,8±6,7		

Hundegangananalyse

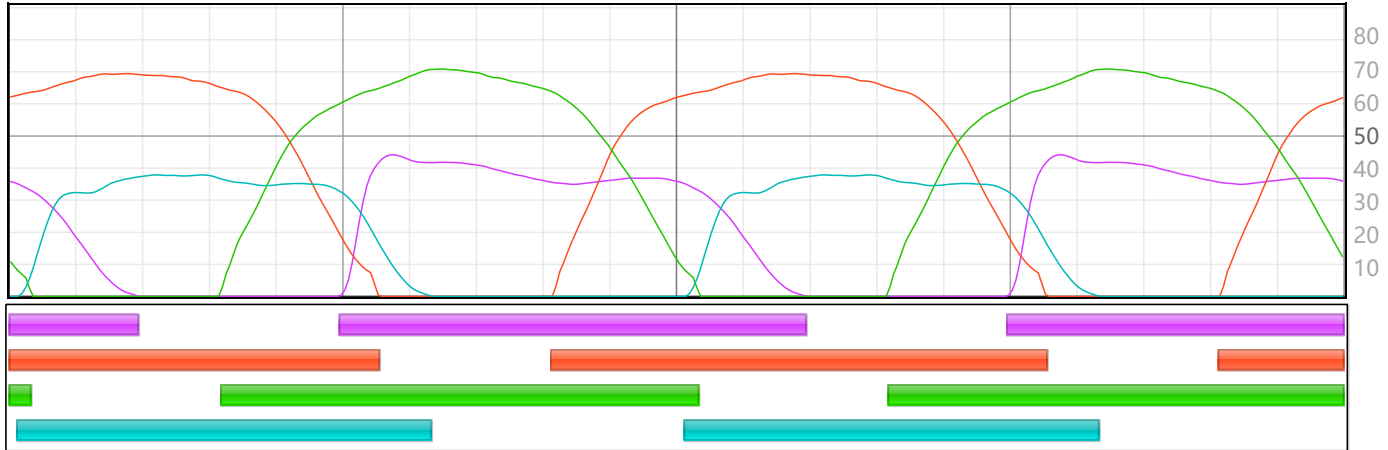
Patient: Hope Baumgarten, 12.06.2012

Aufnahme: 31.01.2023 10:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

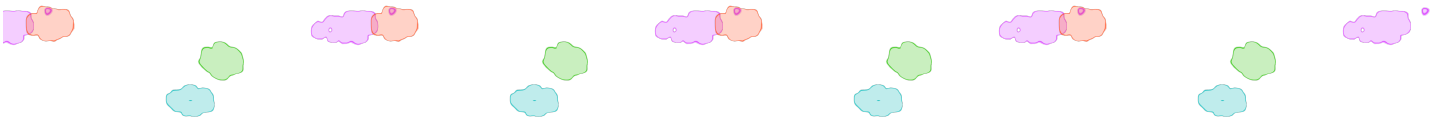
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

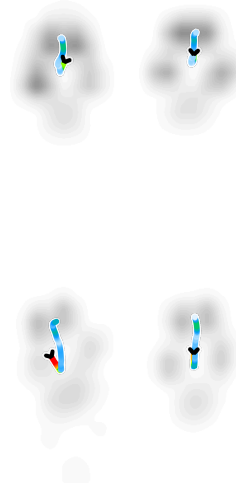
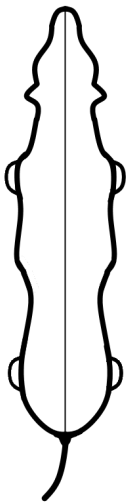


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



Hundegangananalyse

Patient: Hope Baumgarten, 12.06.2012

Aufnahme: 31.01.2023 10:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

