

Hundegangananalyse

Patient: Sui , 30.09.2013
Aufnahme: 11.04.2023 11:08, Hunde-Ganganalyse, Sui Trab

Patient

Name	Sui
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	30.09.2013
Rückenlänge, cm	35
Schulterhöhe, cm	47
Besitzer	Notfellchen Rumänien e.V.
Nachname	

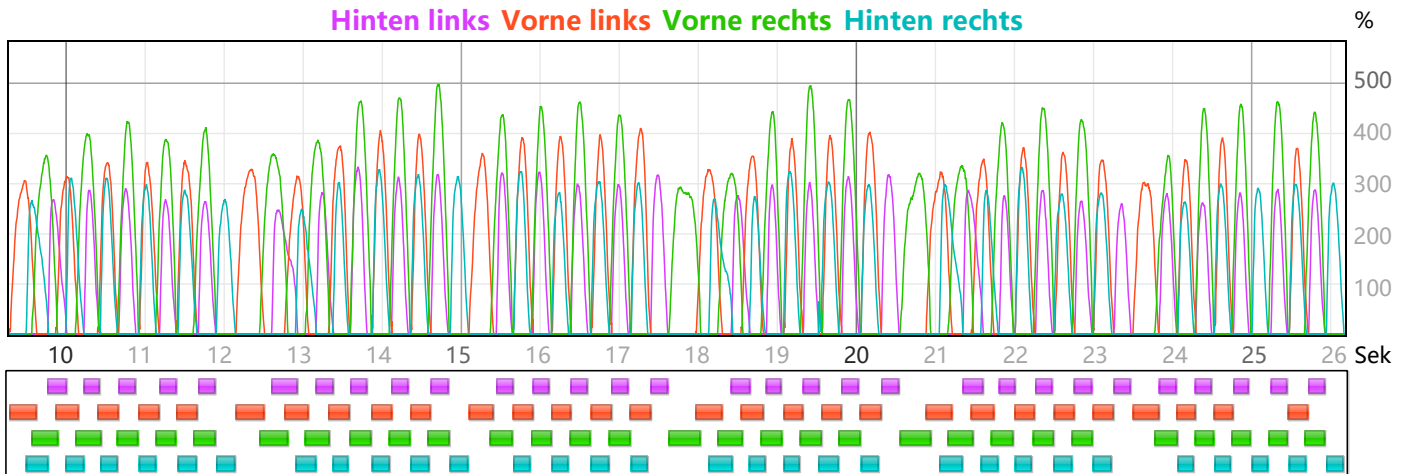
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

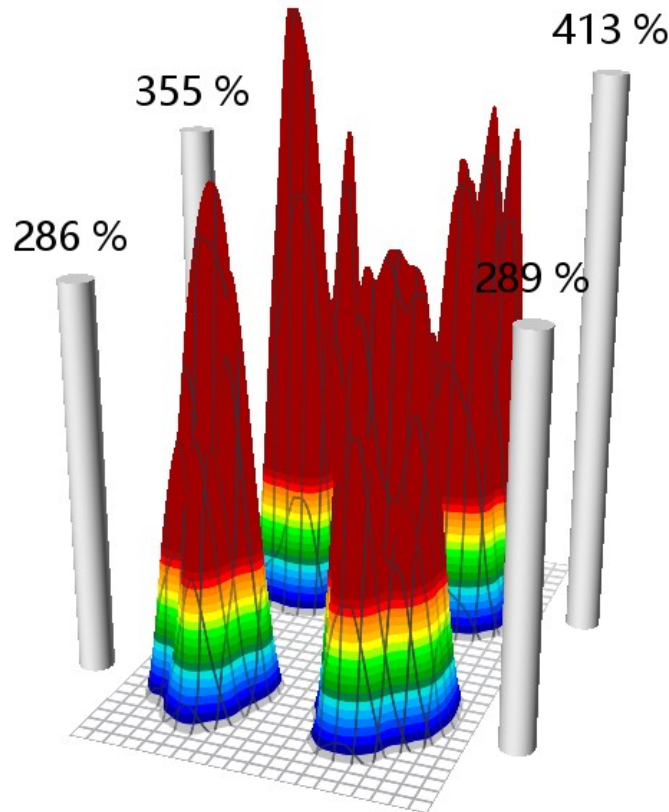
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

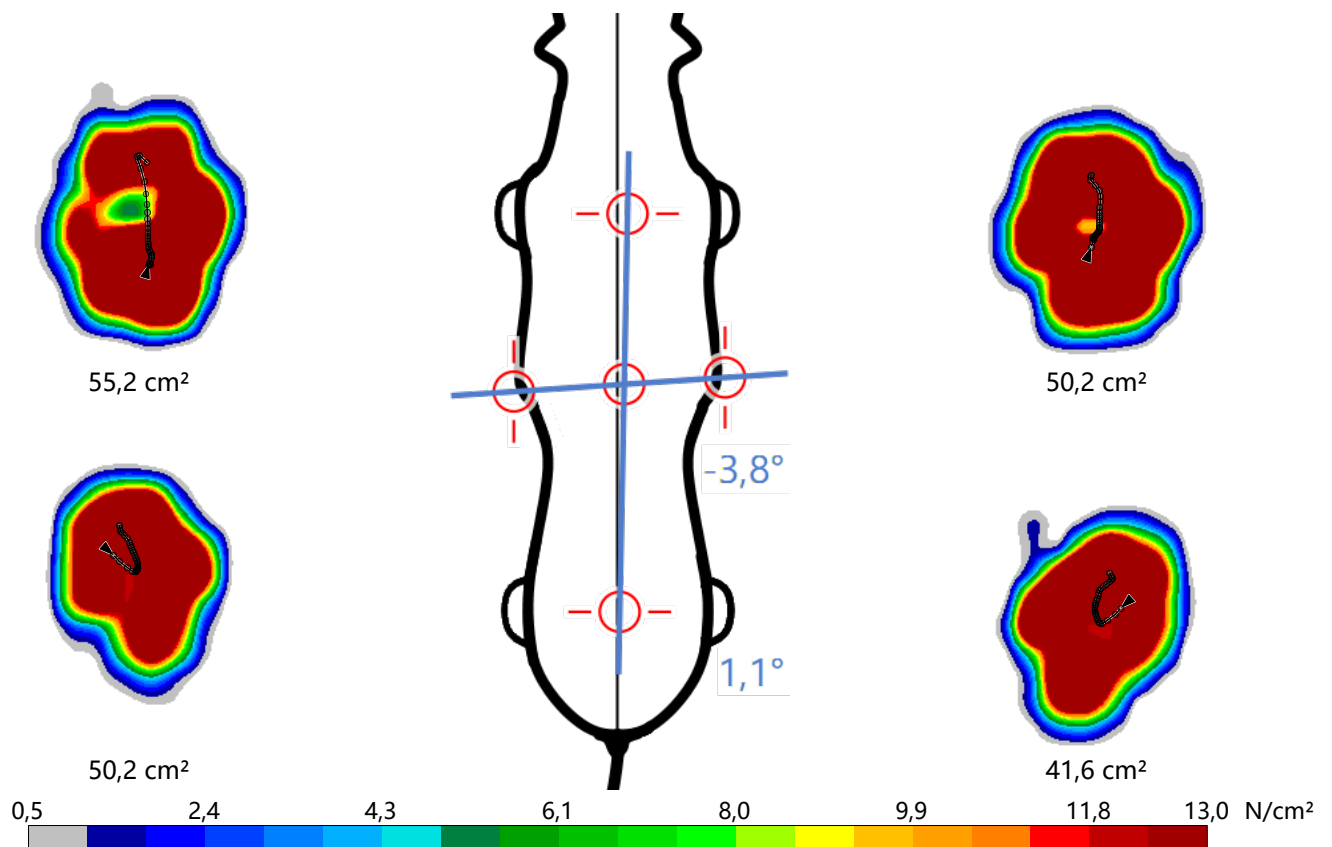


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Sui, 30.09.2013


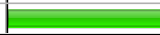


Aufnahme: 11.04.2023 11:08, Hunde-Ganganalyse, Sui Trab

Gangparameter


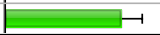


Geometrie

6,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,5±2,4		60
	R	43,9±9,1		
Hinten	L	40,0±4,4		
	R	39,9±3,3		

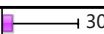

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,1±3,1		
	R	53,1±9,5		
Hinten	L	48,4±5,2		
	R	48,4±3,5		


Spurbreite, cm

Vorne	5,7±3,5		20
Hinten	6,0±3,5		


Reichweite Hinten, cm

L	3,0±17,9		-30	30
R	-0,1±7,5			


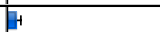
Länge Gangzyklus, cm

90,9±21,8		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





243,3±32,9		300
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	14,8±4,5	
Hinten	3,9±2,0	

Phasen

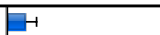

Standphase, %

Vorne	L	45,7±14,7		
	R	53,9±2,1		
Hinten	L	44,0±2,7		
	R	44,4±0,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	54,3±14,7		
	R	46,1±2,1		
Hinten	L	56,0±2,7		
	R	55,6±0,8		

Doppelstand, %





Vorne	8,3±4,7	
Hinten	1,0±1,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	549,7		700
	R	640,0		
Hinten	L	443,8		
	R	447,4		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	94,0±10,5		140
	R	118,1±9,4		
Hinten	L	60,6±7,8		
	R	65,3±6,7		

Hundegangananalyse

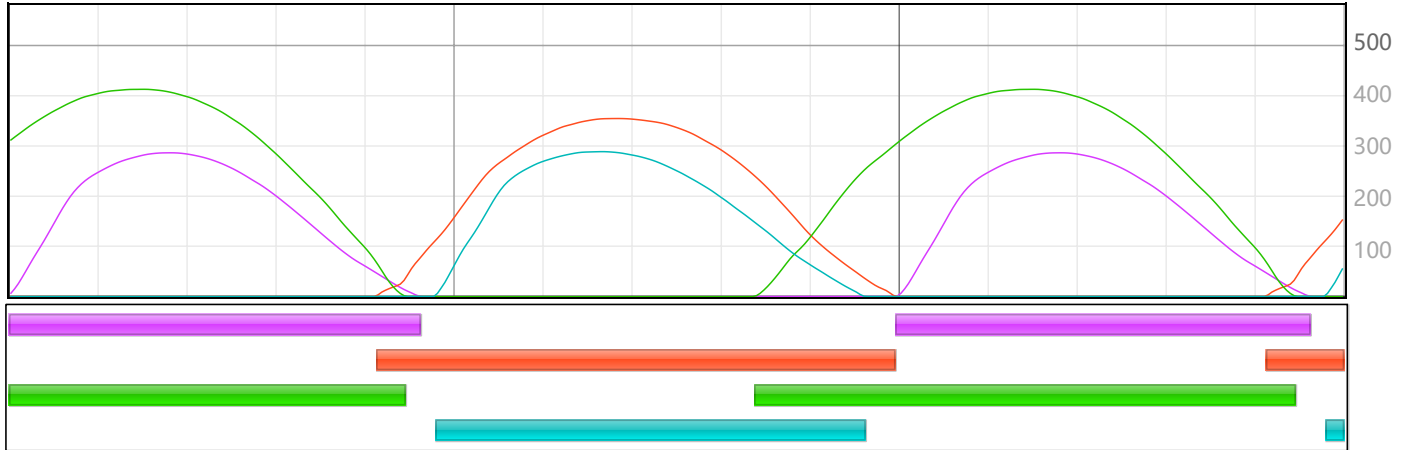
Patient: Sui, 30.09.2013

Aufnahme: 11.04.2023 11:08, Hunde-Ganganalyse, Sui Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

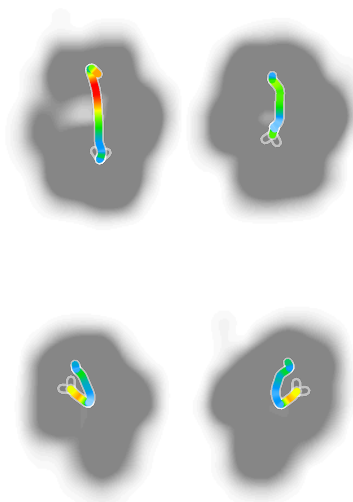


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



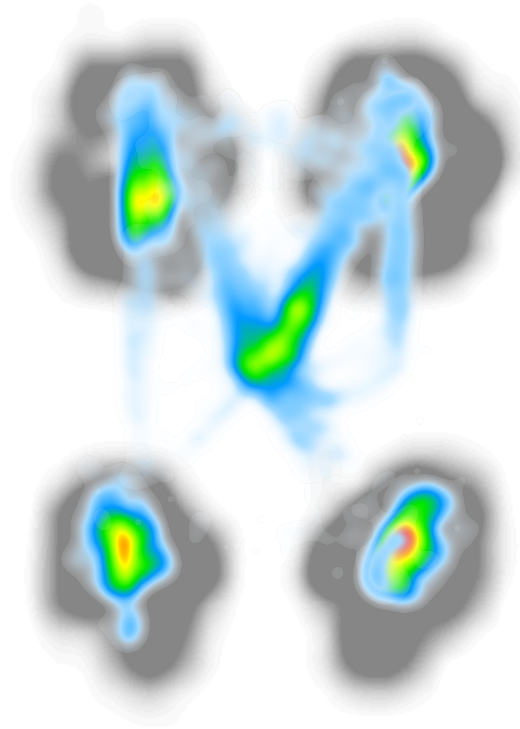
Hundeganganalyse

Patient: Sui, 30.09.2013

Aufnahme: 11.04.2023 11:08, Hunde-Ganganalyse, Sui Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

