

Hundegangananalyse

Patient: Sui , 30.09.2013

Aufnahme: 11.04.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, Sui Schritt

Patient

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

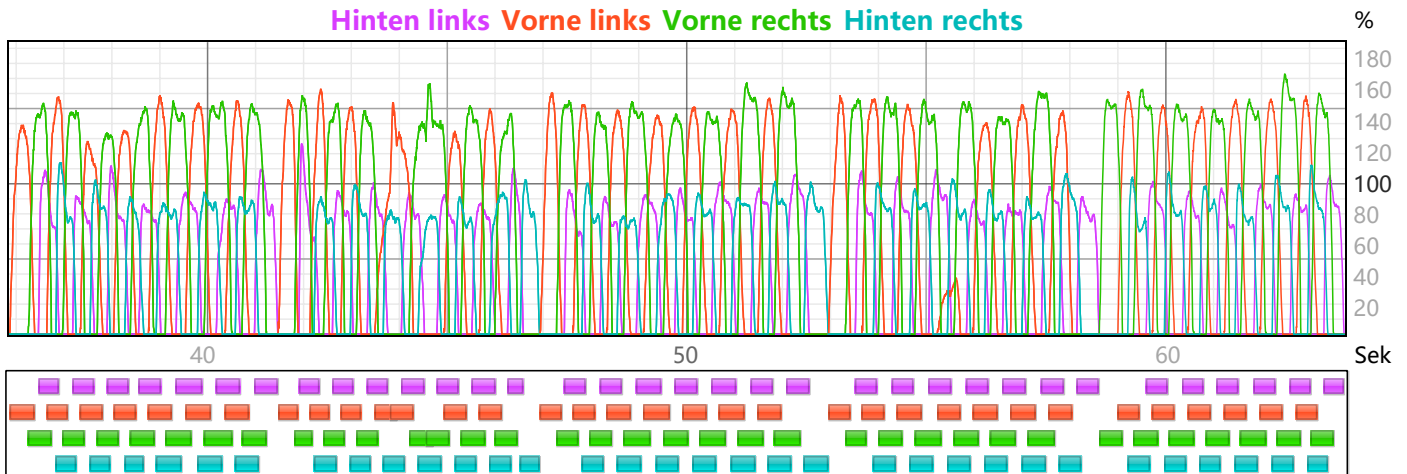
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



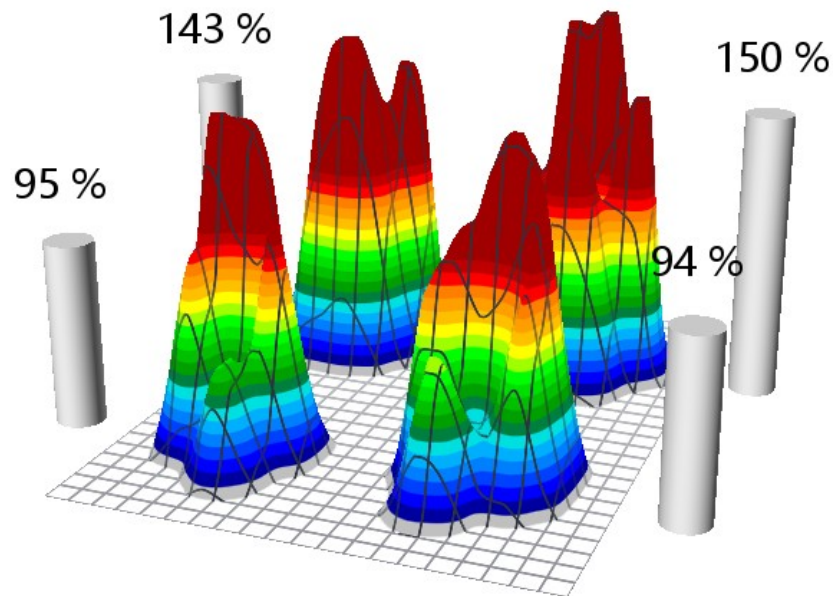
Hundegangananalyse

Patient: Sui, 30.09.2013

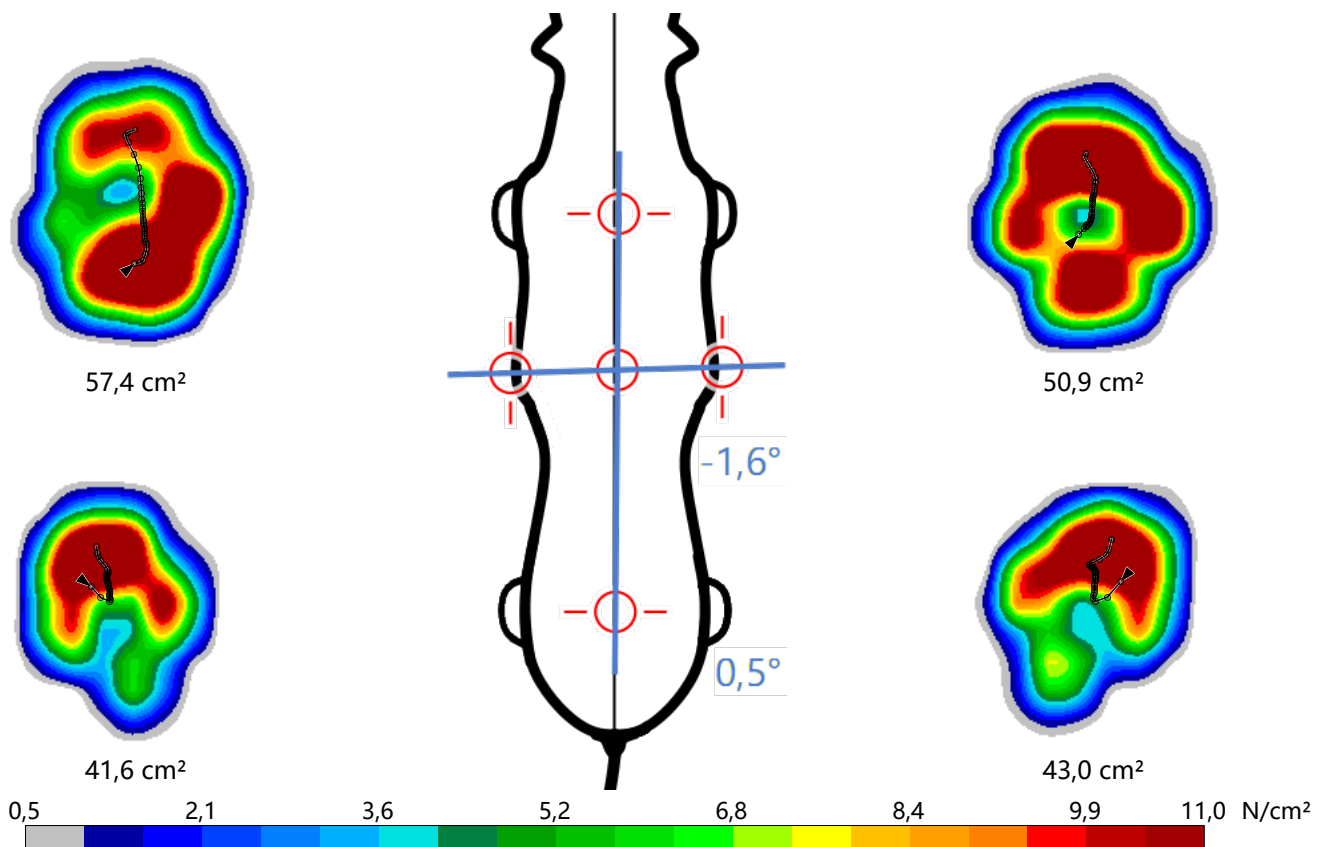
Aufnahme: 11.04.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, Sui Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Sui, 30.09.2013





Aufnahme: 11.04.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, Sui Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h

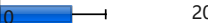

Schrittlänge, cm

Vorne	L	30,8±3,6		40
	R	31,2±3,0		
Hinten	L	30,3±3,7		
	R	32,1±3,4		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,5±5,6		
	R	49,8±4,0		
Hinten	L	48,6±5,7		
	R	51,4±5,0		


Spurbreite, cm

Vorne	6,6±3,1		20
Hinten	9,0±3,2		


Reichweite Hinten, cm

L	0,0±14,6	-30		30
R	2,8±10,0			



Länge Gangzyklus, cm

67,5±2,5		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





161,7±4,9		180
-----------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	4,4±4,7	
Hinten	4,4±3,1	

Phasen


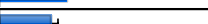
Standphase, %

Vorne	L	62,4±0,4	
	R	69,1±1,4	
Hinten	L	60,1±1,2	
	R	60,9±1,1	

Schwungphase, %





Vorne	L	37,6±0,4	
	R	30,9±1,4	
Hinten	L	39,9±1,2	
	R	39,1±1,1	

Doppelstand, %





Vorne	30,9±7,1	
Hinten	23,7±2,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	221,6		300
	R	231,8		
Hinten	L	147,8		
	R	145,2		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	73,0±11,5		110
	R	91,0±10,3		
Hinten	L	51,9±4,5		
	R	52,1±4,3		

Hundegangananalyse

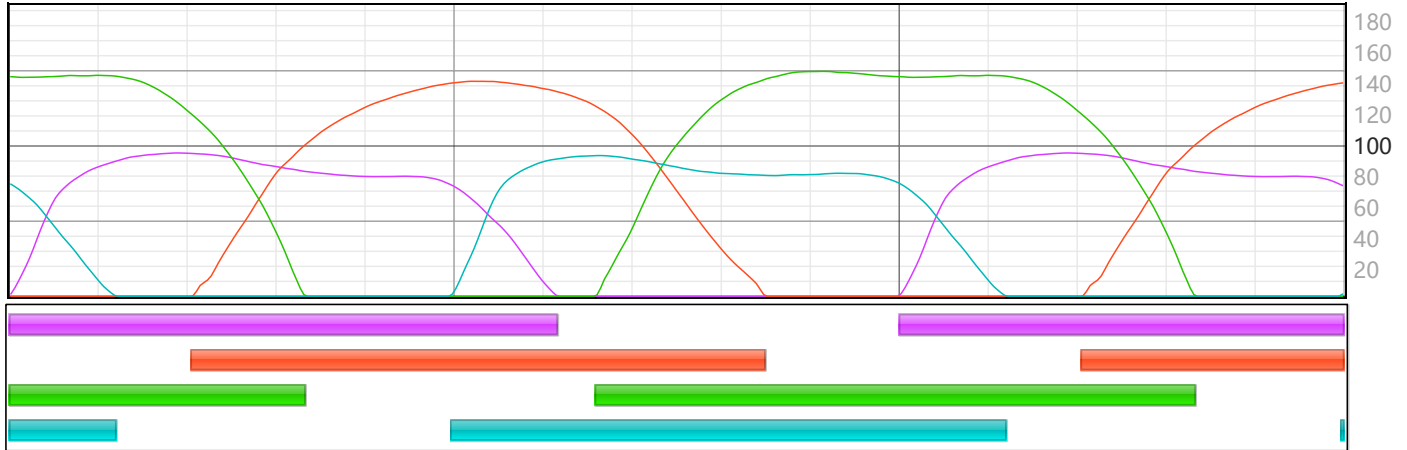
Patient: Sui, 30.09.2013

Aufnahme: 11.04.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, Sui Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

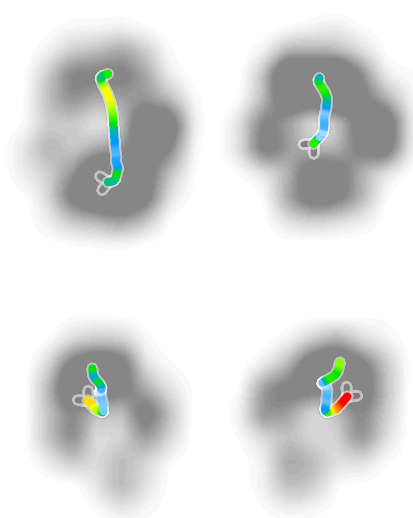
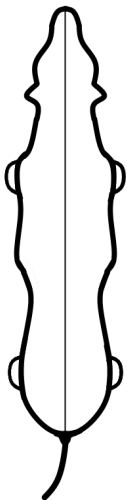


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



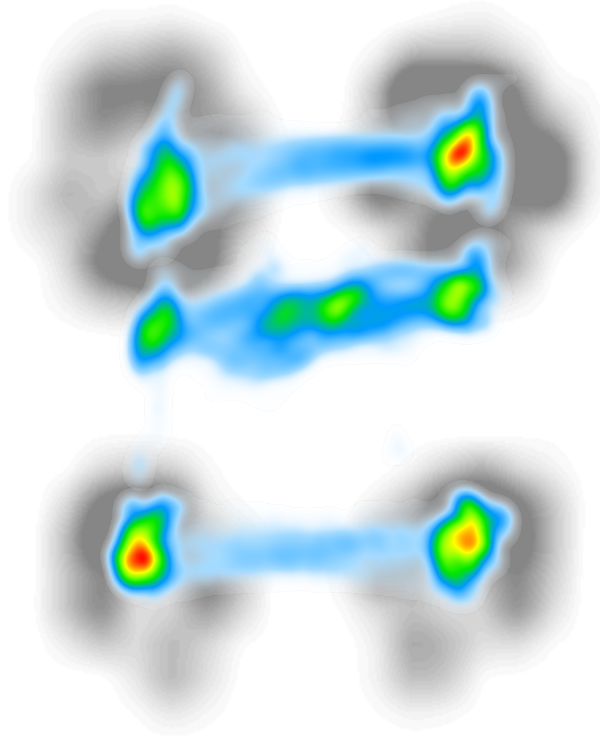
Hundeganganalyse

Patient: Sui, 30.09.2013

Aufnahme: 11.04.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, Sui Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

