

Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:23, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Sammy
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2020
Rückenlänge, cm	38
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Zimmermann
Nachname	

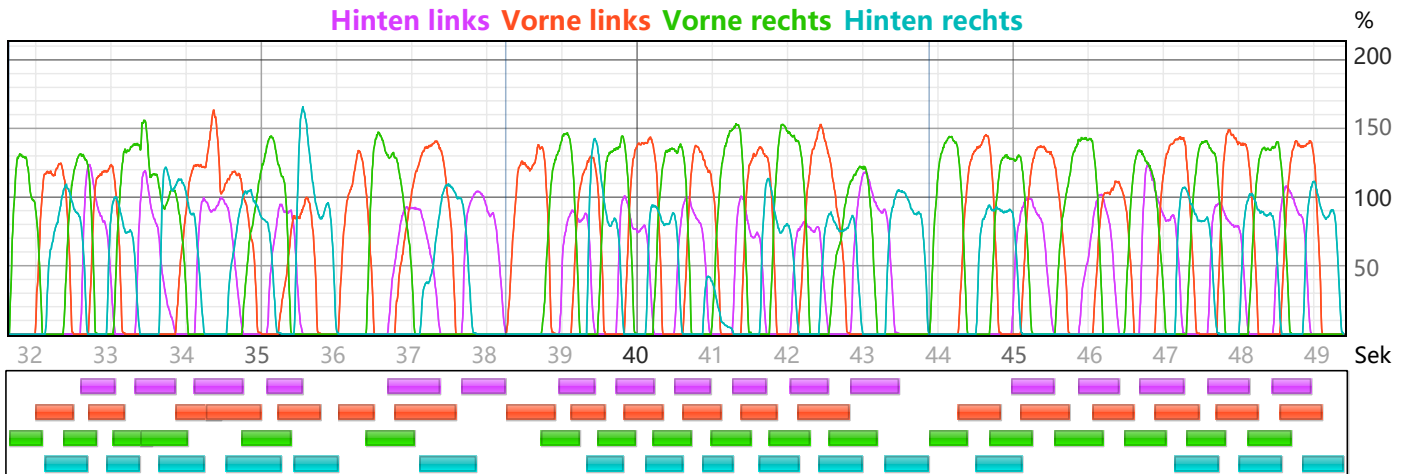
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



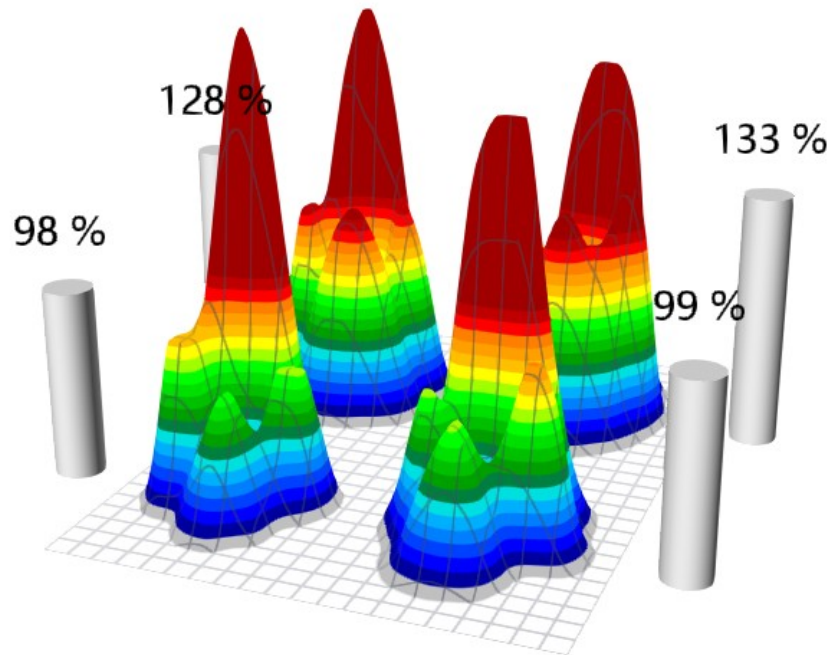
Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020

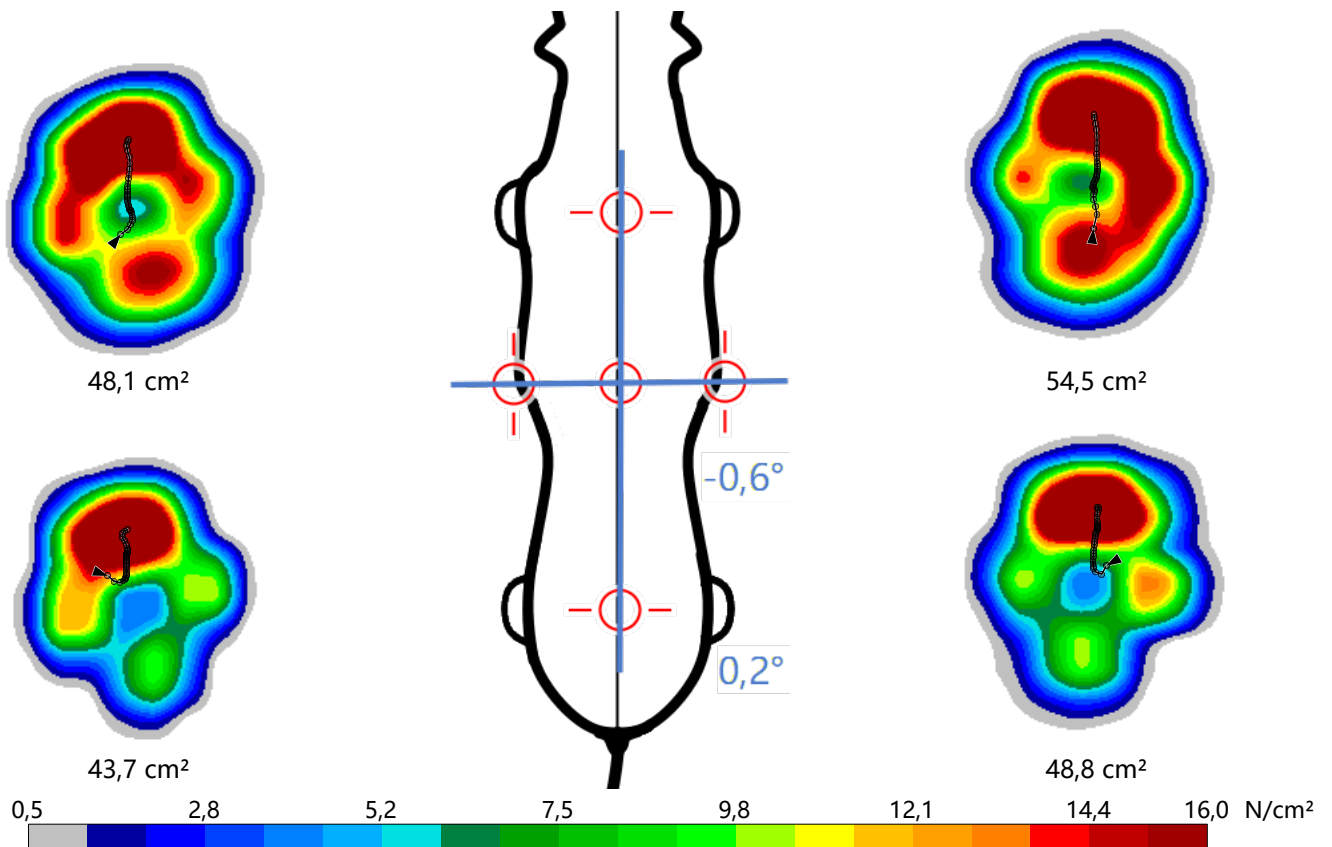
Aufnahme: 07.03.2023 11:23, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020





Aufnahme: 07.03.2023 11:23, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,0±6,9		60
	R	34,9±3,1		
Hinten	L	35,2±18,4		
	R	35,5±5,9		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	44,5±9,9	
	R	50,2±4,2	
Hinten	L	50,9±27,0	
	R	51,2±8,1	


Spurbreite, cm

Vorne	8,8±7,7		20
Hinten	7,2±5,1		


Reichweite Hinten, cm

	L	6,8±10,8		-30	30
	R	7,1±12,1			



Länge Gangzyklus, cm

71,3±24,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





147,1±40,7		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,1±2,3	
Hinten	4,8±4,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,0±11,0	
	R	65,8±12,4	
Hinten	L	62,6±9,6	
	R	61,1±14,8	

Schwungphase, %




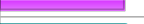
Vorne	L	31,0±11,0	
	R	34,2±12,4	
Hinten	L	37,4±9,6	
	R	38,9±14,8	

Doppelstand, %




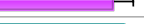
Vorne	36,0±5,2	
Hinten	30,6±9,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	302,5		400
	R	314,3		
Hinten	L	229,6		
	R	232,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	132,1±28,0		170
	R	132,8±17,6		
Hinten	L	90,6±15,2		
	R	99,4±25,5		

Hundegangananalyse

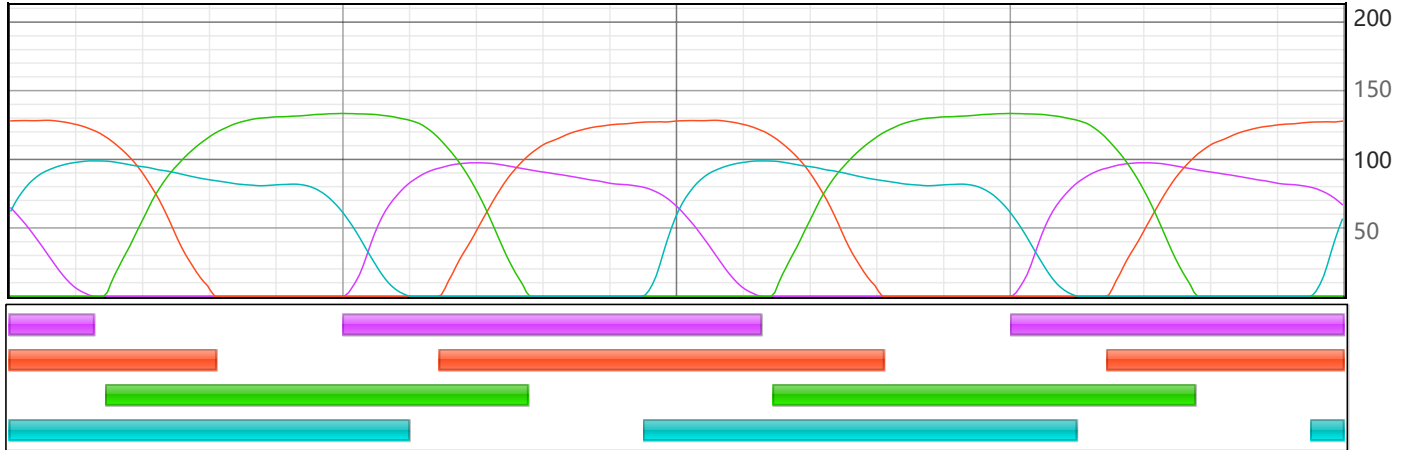
Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:23, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

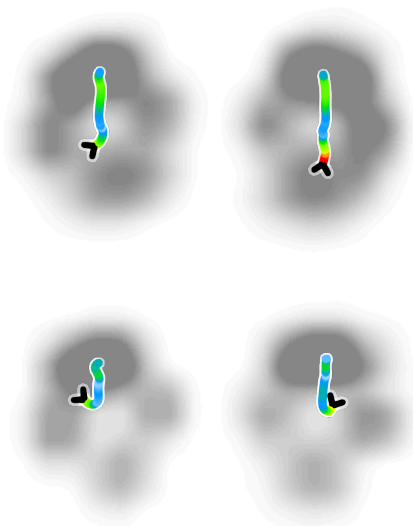


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



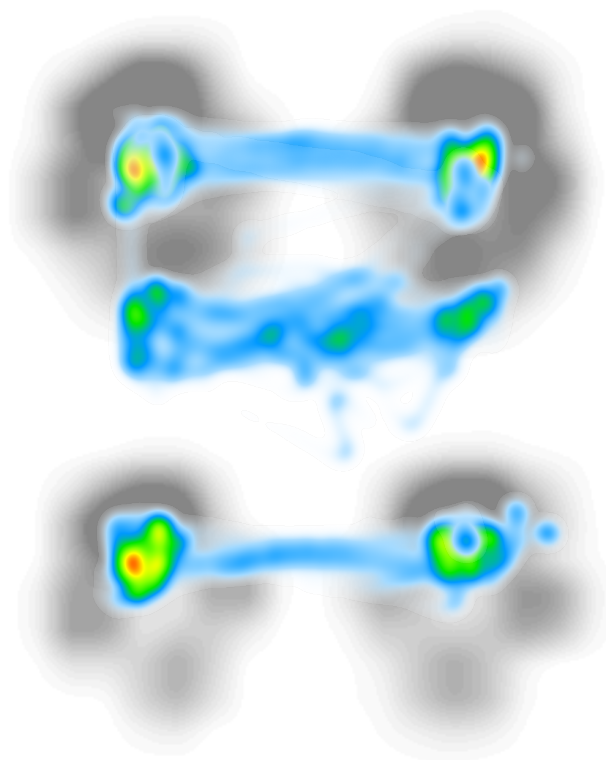
Hundeganganalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:23, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

