

Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2015

Aufnahme: 16.03.2023 10:12, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Sammy
Rasse	Rottweiler
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2015
Rückenlänge, cm	67
Schulterhöhe, cm	71
Besitzer	Schumann
Nachname	

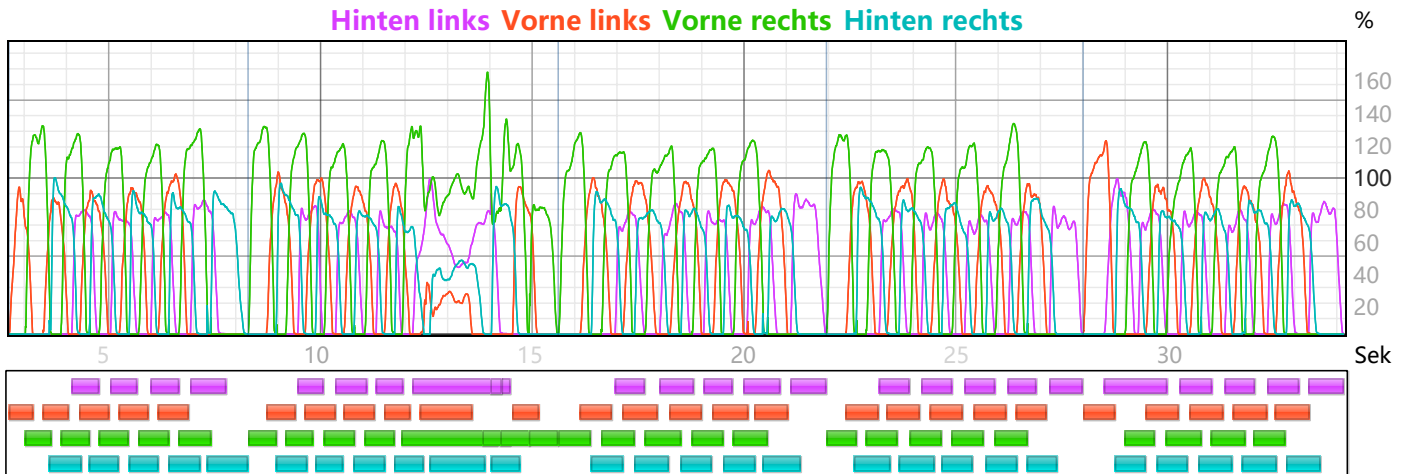
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

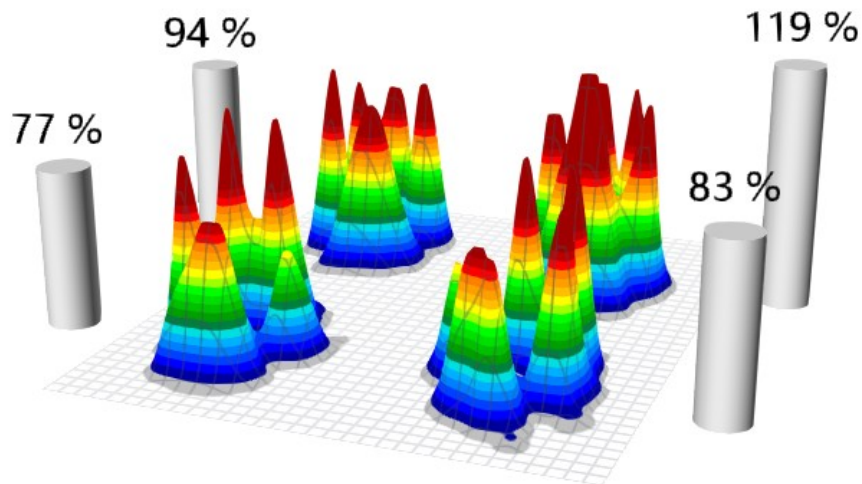
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

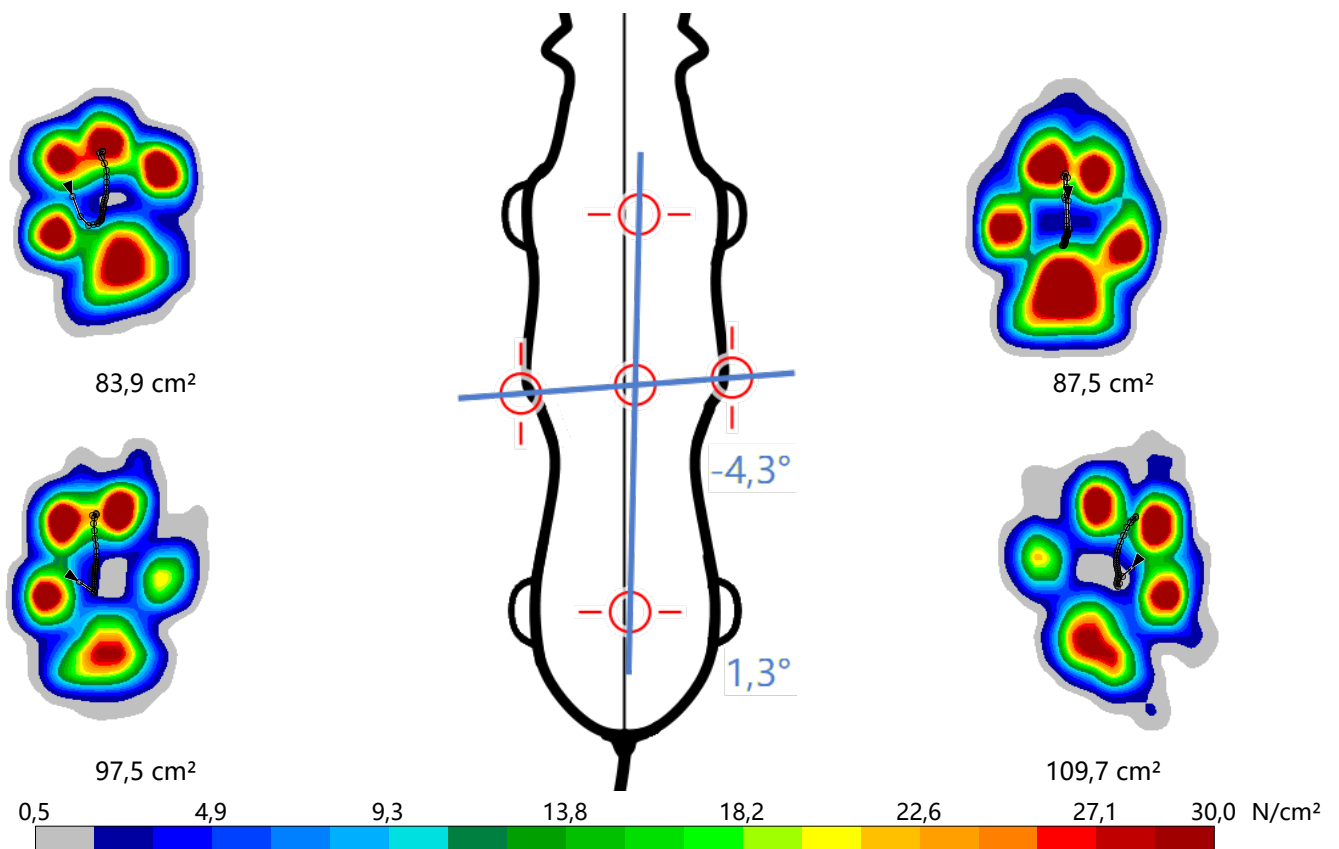


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2015





Aufnahme: 16.03.2023 10:12, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter




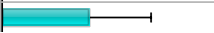
Geometrie

2,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,9±17,9		60
	R	41,6±9,4		
Hinten	L	42,9±6,6		
	R	30,0±21,1		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,9±24,8		
	R	55,7±12,2		
Hinten	L	57,6±9,6		
	R	39,9±28,2		


Spurbreite, cm

Vorne	8,7±3,5		20
Hinten	12,3±3,6		

Reichweite Hinten, cm

	L	1,9±10,3		-30	30
	R	-5,4±14,1			

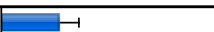
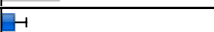
Länge Gangzyklus, cm

	76,4±17,5		100
--	-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





	122,6±25,4		160
--	------------	---	-----

Symmetrie Index, %

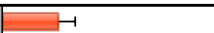



Vorne	26,3±8,9	
Hinten	5,9±5,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	74,1±7,4		
	R	79,1±8,6		
Hinten	L	74,2±7,4		
	R	77,6±4,7		

Schwungphase, %





Vorne	L	25,9±7,4		
	R	20,9±8,6		
Hinten	L	25,8±7,4		
	R	22,4±4,7		

Doppelstand, %




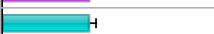
Vorne	57,8±30,5	
Hinten	55,8±36,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	653,0		900
	R	828,2		
Hinten	L	535,4		
	R	576,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	330,0±55,6		800
	R	482,1±220,1		
Hinten	L	321,1±142,7		
	R	319,8±22,6		

Hundegangananalyse

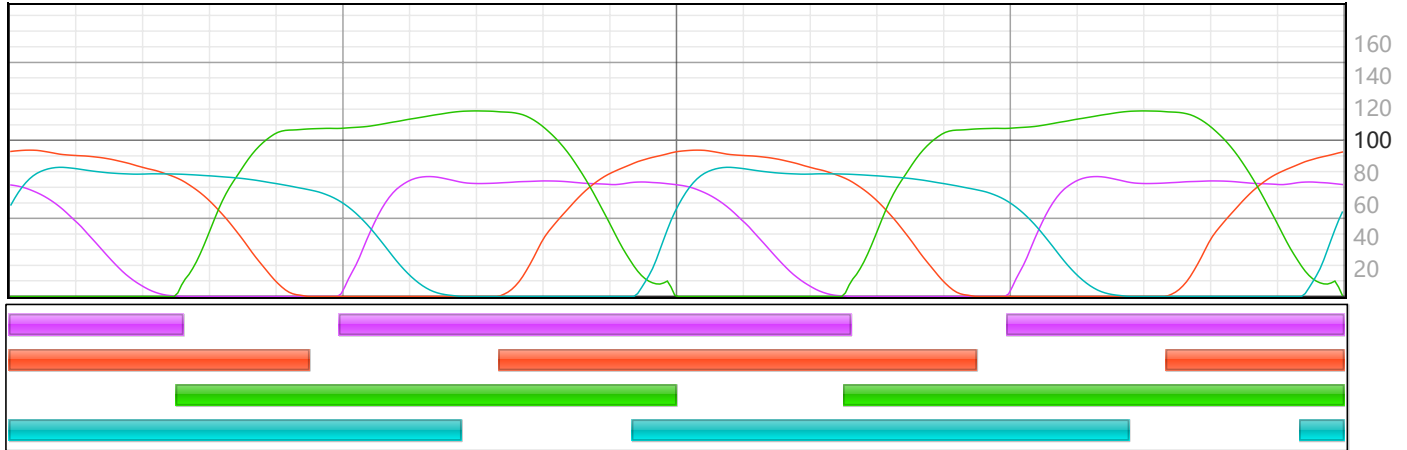
Patient: Sammy , 01.04.2015

Aufnahme: 16.03.2023 10:12, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

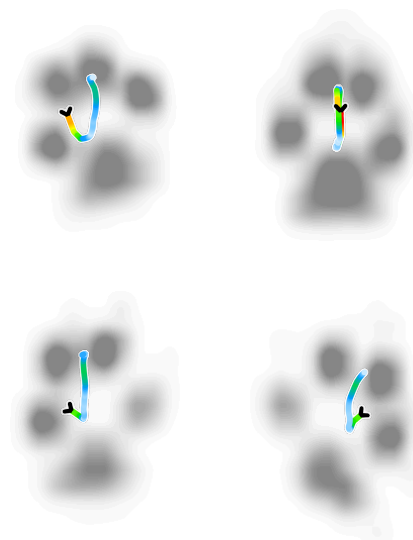


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



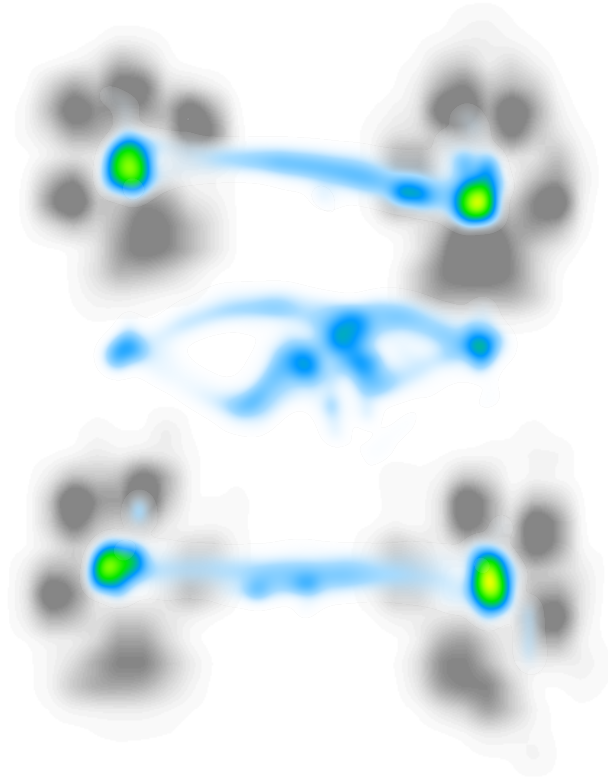
Hundeganganalyse

Patient: Sammy , 01.04.2015

Aufnahme: 16.03.2023 10:12, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

