

Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:24, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

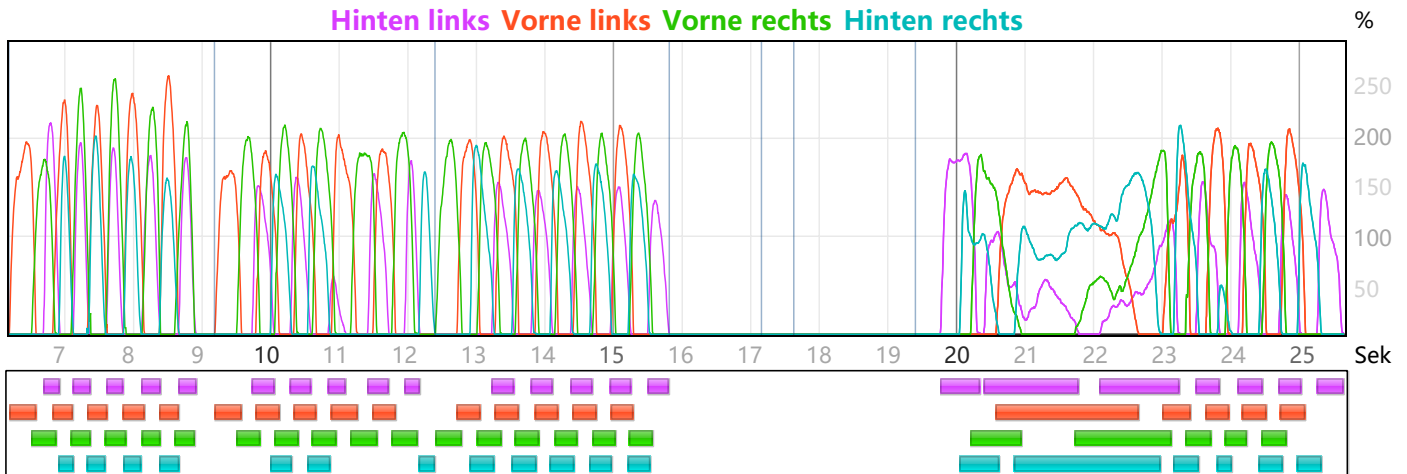
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

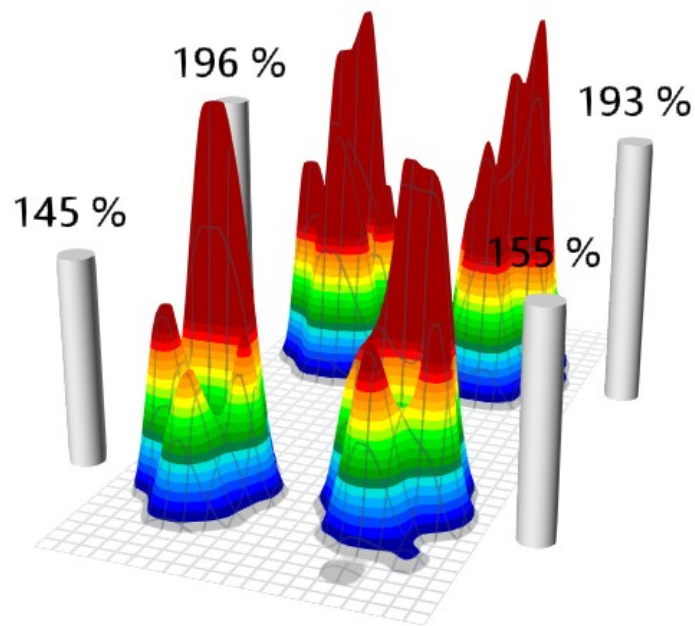
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

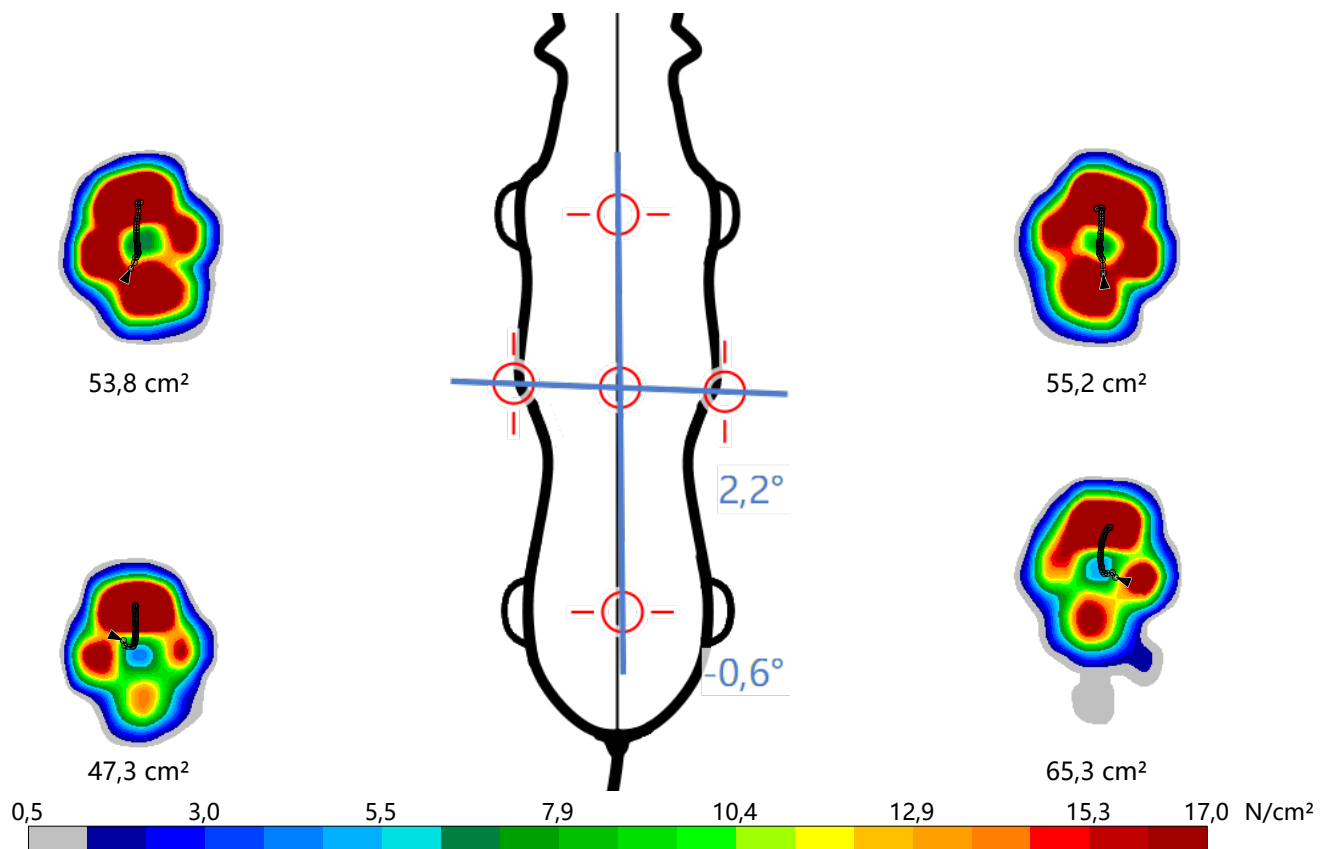


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020





Aufnahme: 07.03.2023 11:24, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



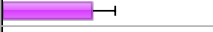

Geometrie

4,8 km/h


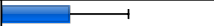
Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,1±4,9		60
	R	38,5±7,3		
Hinten	L	34,9±8,7		
	R	38,1±16,9		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,3±5,5		
	R	45,0±8,0		
Hinten	L	41,5±10,3		
	R	45,1±20,4		


Spurbreite, cm

Vorne	8,2±6,4		20
Hinten	6,3±5,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	14,9±14,8	-30		40
	R	16,9±14,3			



Länge Gangzyklus, cm

79,9±22,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





199,9±49,5		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

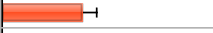
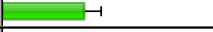
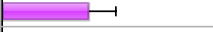

Vorne	3,8±1,7	
Hinten	10,9±4,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	63,3±6,3		
	R	62,3±7,5		
Hinten	L	60,2±12,1		
	R	56,7±15,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	36,7±6,3		
	R	37,7±7,5		
Hinten	L	39,8±12,1		
	R	43,3±15,8		

Doppelstand, %


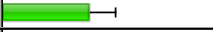


Vorne	24,2±12,7	
Hinten	24,0±32,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	462,5		500
	R	453,4		
Hinten	L	342,4		
	R	364,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	138,3±104,8		300
	R	119,6±35,4		
Hinten	L	80,7±34,0		
	R	104,1±105,3		

Hundegangananalyse

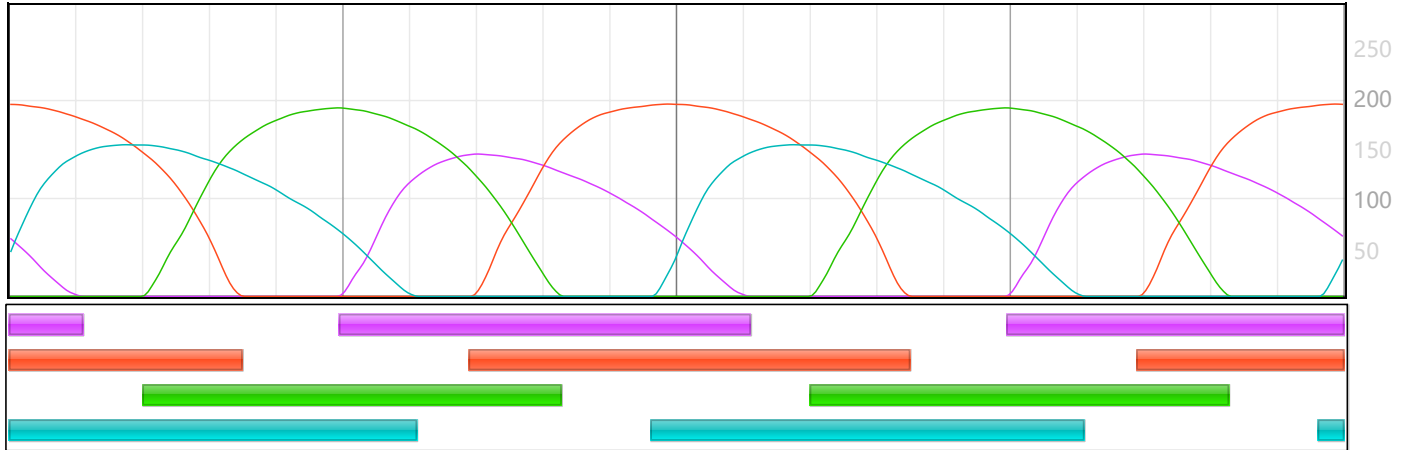
Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:24, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

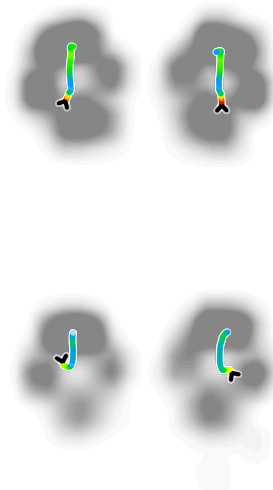


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2020

Aufnahme: 07.03.2023 11:24, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

