

Hundegangananalyse

Patient: Tobi , 01.05.2021

Aufnahme: 29.11.2022 11:21, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Tobi
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.05.2021
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Pallasch
Nachname	

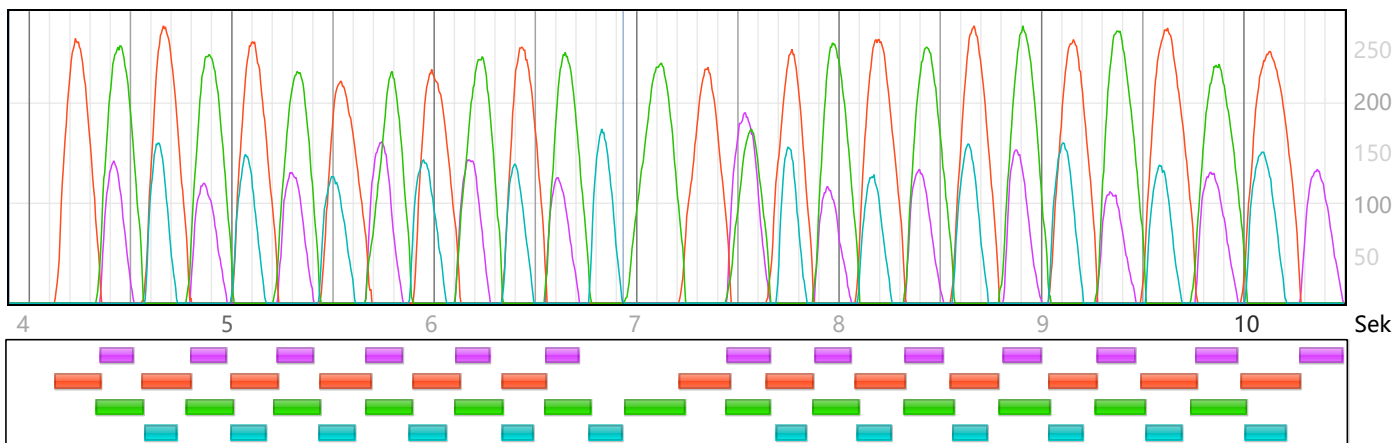
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

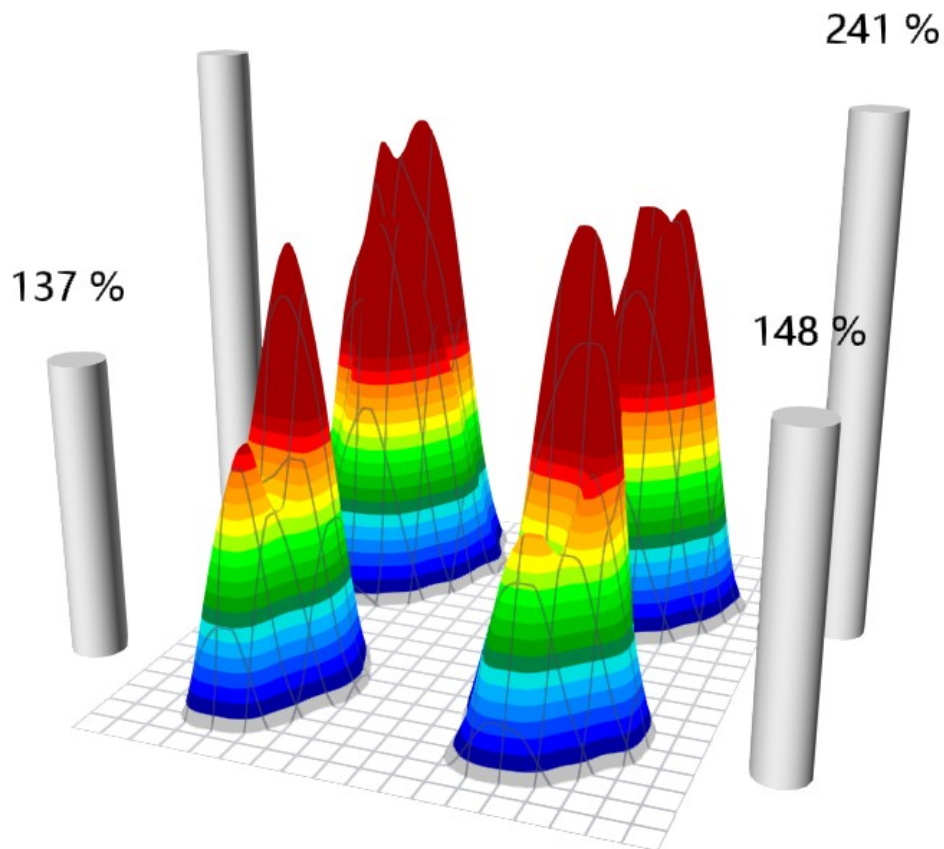
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

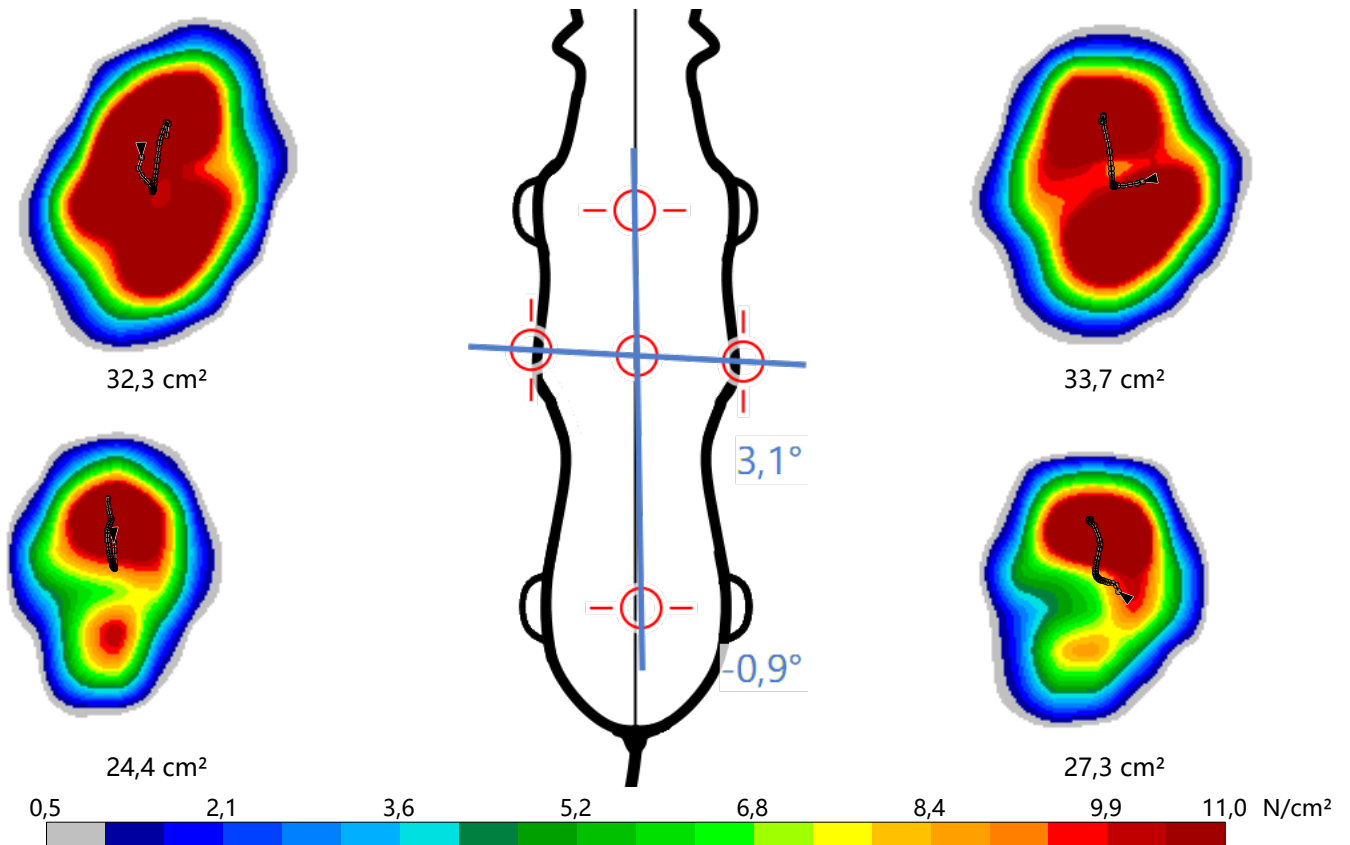


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tobi, 01.05.2021


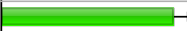


Aufnahme: 29.11.2022 11:21, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter


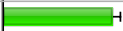


Geometrie

4,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	30,8±1,8		40
	R	31,6±2,5		
Hinten	L	32,1±1,6		
	R	30,2±2,4		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,9±2,9		H
	R	50,0±3,4		
Hinten	L	51,0±2,7		
	R	47,8±3,4		


Spurbreite, cm

Vorne	4,6±2,9		20
Hinten	5,0±2,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	-3,1±1,4	-30		30
	R	-4,3±1,0			



Länge Gangzyklus, cm

62,2±3,2		70
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





264,9±13,6		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	4,5±1,2	
Hinten	7,6±0,4	

Phasen


Standphase, %

Vorne	L	54,2±2,4		H
	R	53,5±2,3		
Hinten	L	40,9±3,1		
	R	37,7±1,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	45,8±2,4		H
	R	46,5±2,3		
Hinten	L	59,1±3,1		
	R	62,3±1,8		

Doppelstand, %





Vorne	7,4±2,7	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	208,2		220
	R	198,4		
Hinten	L	112,5		
	R	121,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	32,1±3,7		H	100
	R	30,1±4,4			
Hinten	L	13,2±2,7			
	R	12,9±1,5			

Hundegangananalyse

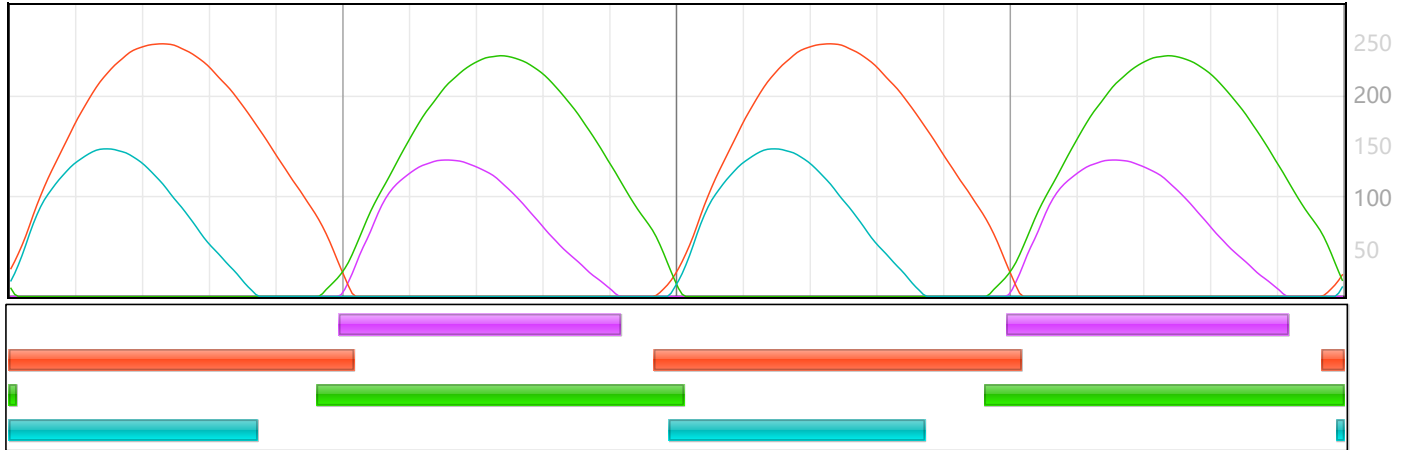
Patient: Tobi, 01.05.2021

Aufnahme: 29.11.2022 11:21, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

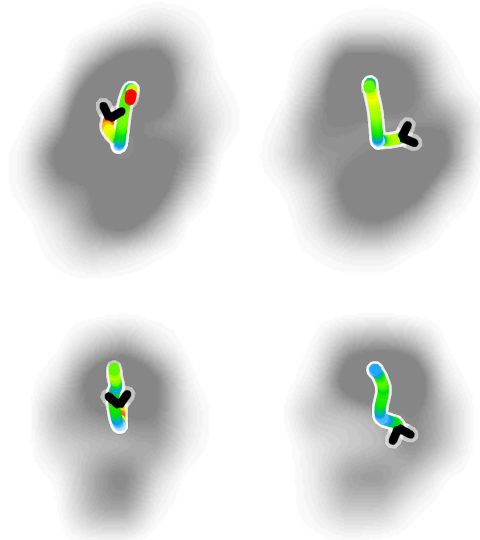


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

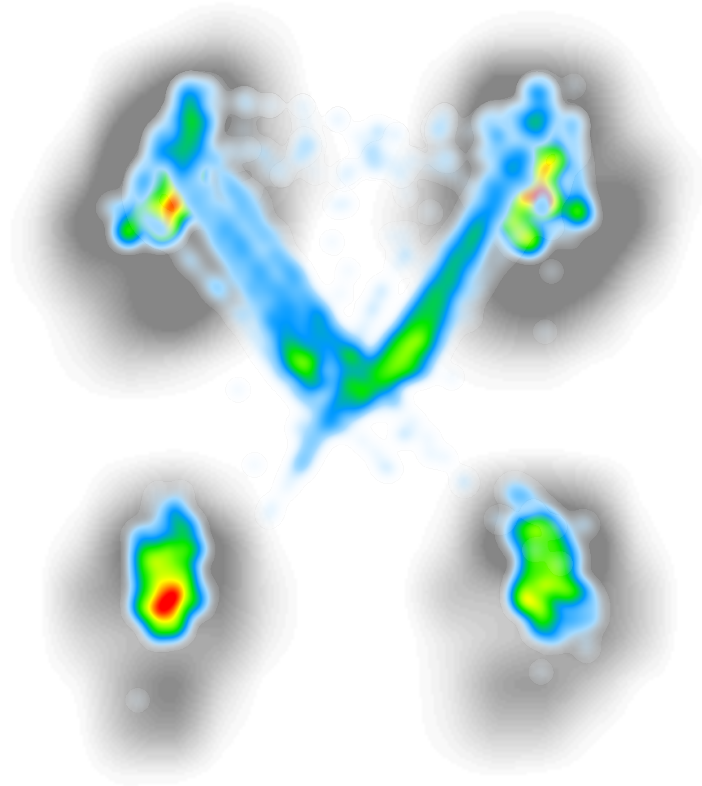


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

