

Hundegangananalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015

Aufnahme: 11.05.2023 10:05, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Patient

Name	Rocky
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	10.01.2015
Rückenlänge, cm	39
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Luck
Nachname	

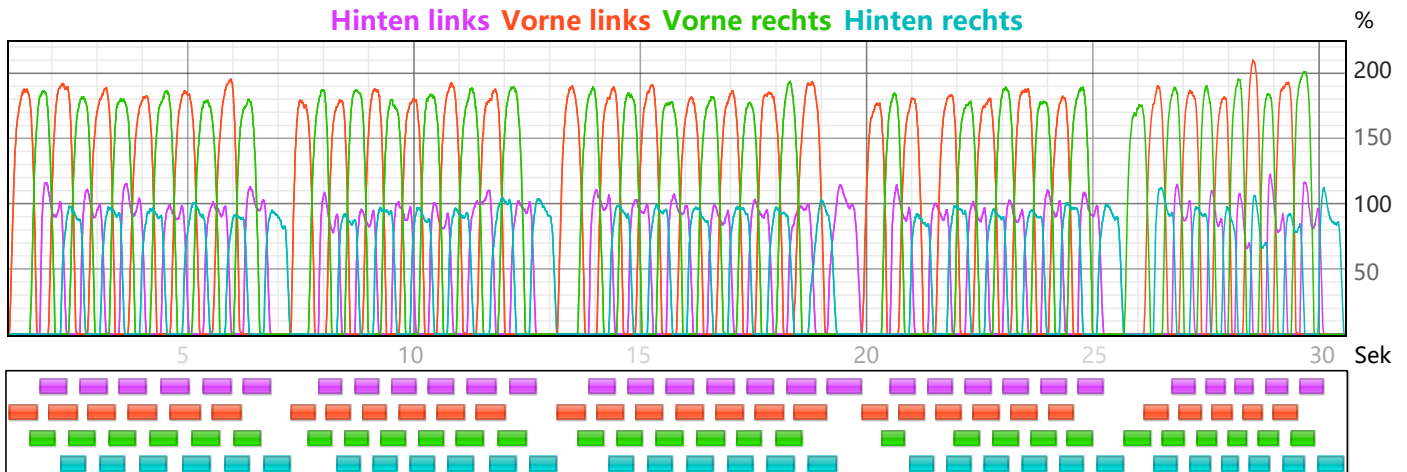
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



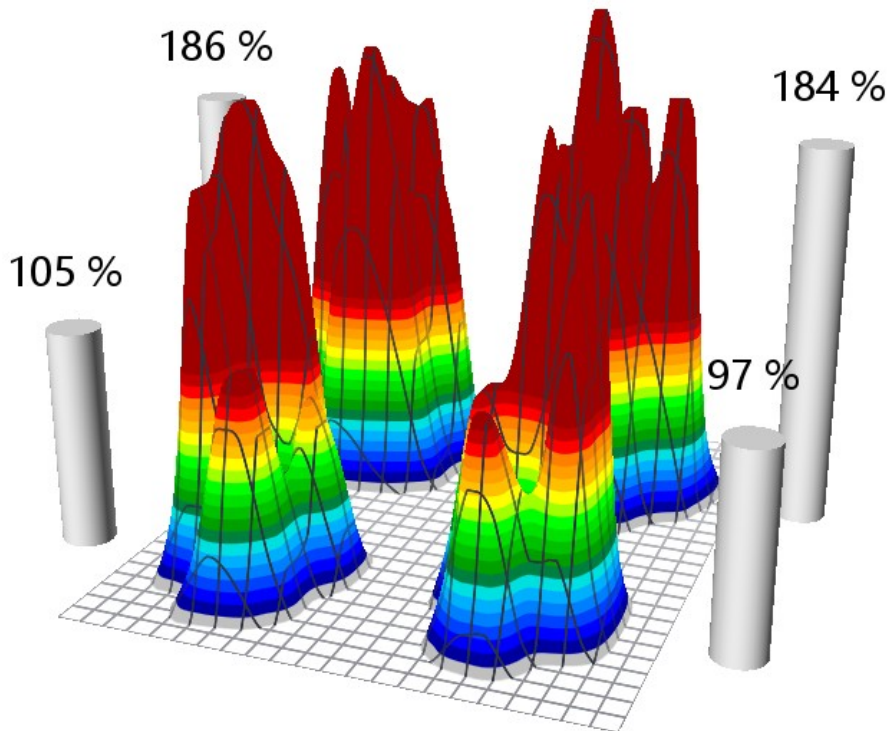
Hundegangananalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015

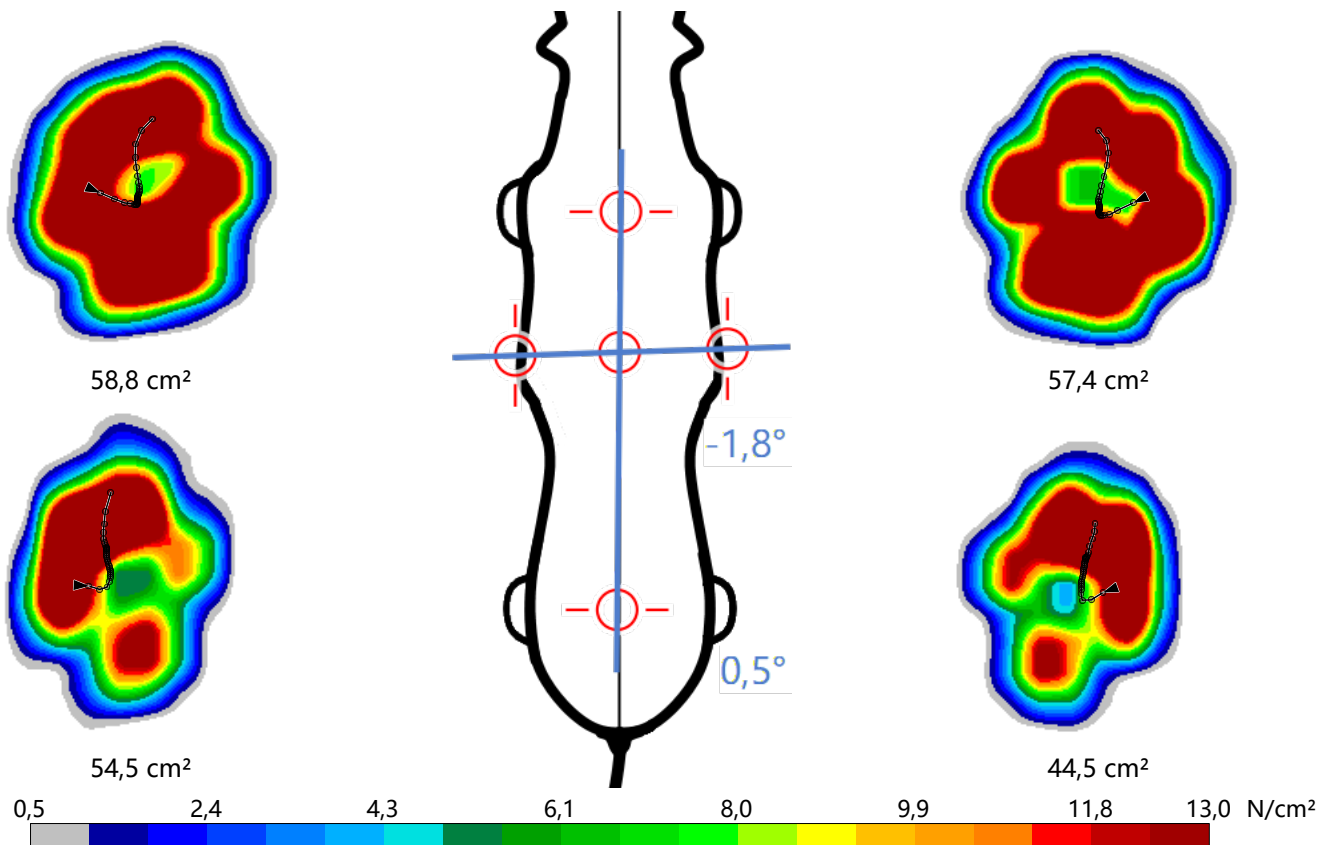
Aufnahme: 11.05.2023 10:05, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015





Aufnahme: 11.05.2023 10:05, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,6 km/h

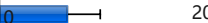

Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,6±6,6		50
	R	33,7±3,4		
Hinten	L	34,5±2,6		
	R	34,5±2,9		


Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	52,3±8,9		
	R	48,2±4,7		
Hinten	L	49,3±3,5		
	R	49,4±4,0		


Spurbreite, cm

Vorne	6,2±3,0		20
Hinten	8,6±2,6		

Reichweite Hinten, cm

L	-1,1±7,1		-30	40
R	6,9±22,7			


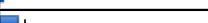
Länge Gangzyklus, cm

71,6±4,8		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





167,1±13,2		190
------------	---	-----

Symmetry index, %



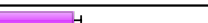

Vorne	1,8±0,9	
Hinten	8,6±2,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	68,0±2,2		
	R	64,9±2,8		
Hinten	L	65,1±3,4		
	R	63,2±2,7		

Schwungphase, %





Vorne	L	32,0±2,2		
	R	35,1±2,8		
Hinten	L	34,9±3,4		
	R	36,8±2,7		

Doppelstand, %



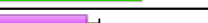
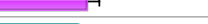
Vorne	34,7±4,7	
Hinten	31,8±3,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	498,6		600
	R	495,3		
Hinten	L	282,1		
	R	260,1		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	210,4±21,1		300
	R	198,8±17,9		
Hinten	L	123,6±16,0		
	R	111,8±12,2		

Hundegangananalyse

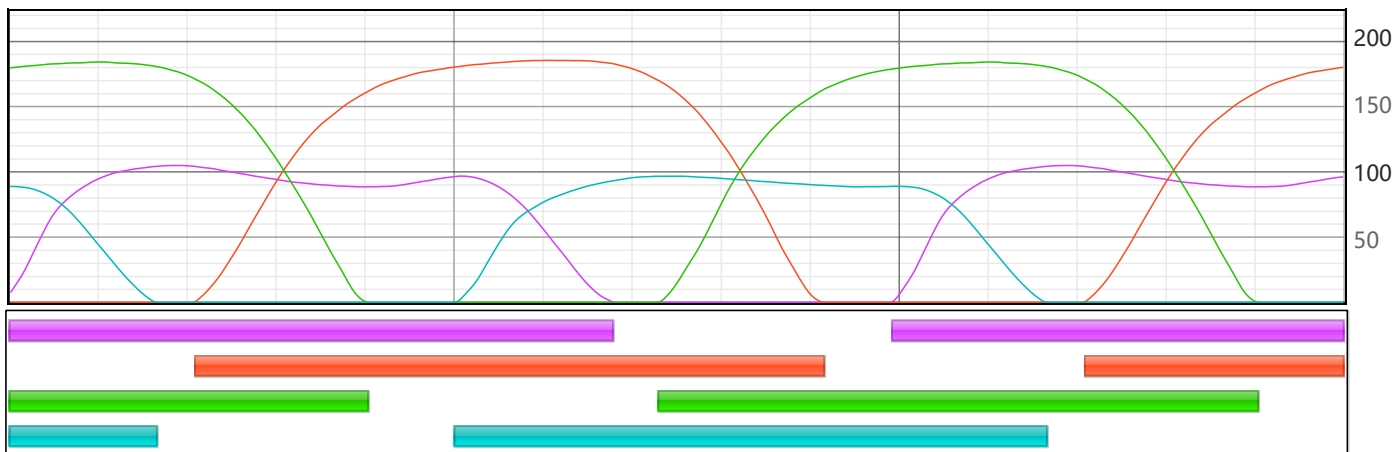
Patient: Rocky , 10.01.2015

Aufnahme: 11.05.2023 10:05, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

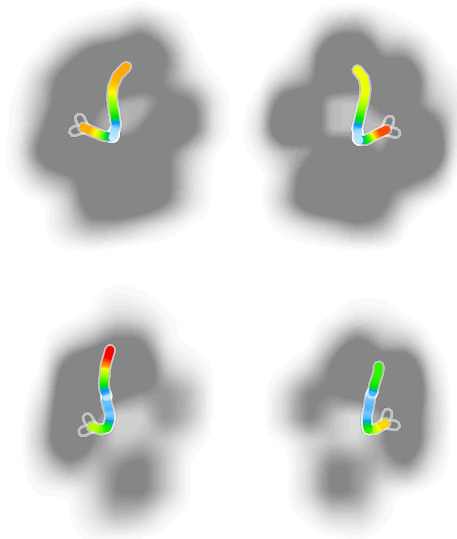
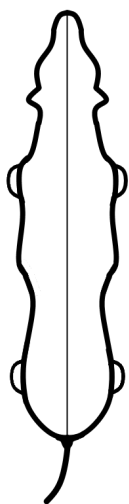


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



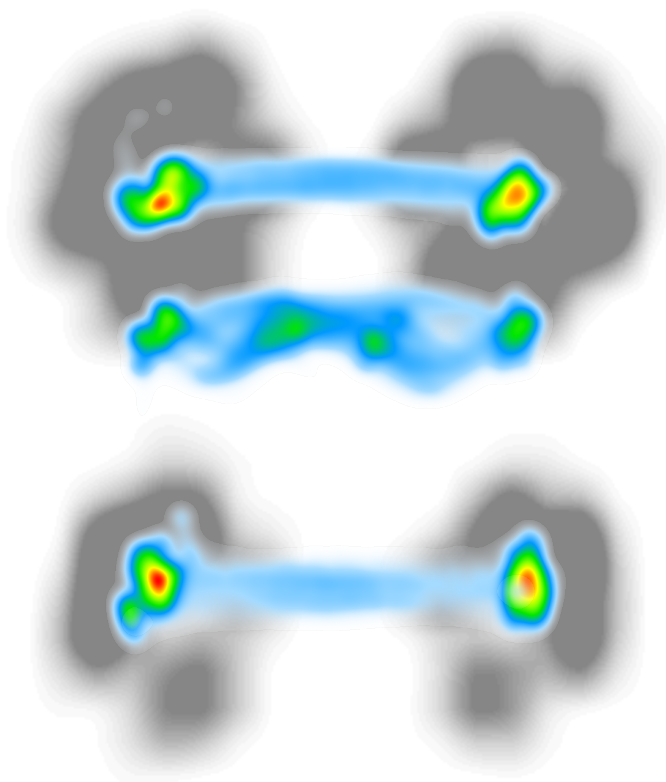
Hundeganganalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015

Aufnahme: 11.05.2023 10:05, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

