

Hundegangananalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Gracie Trab

Patient

Name	Gracie
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.03.2018
Rückenlänge, cm	34
Schulterhöhe, cm	52
Besitzer	Gust
Nachname	

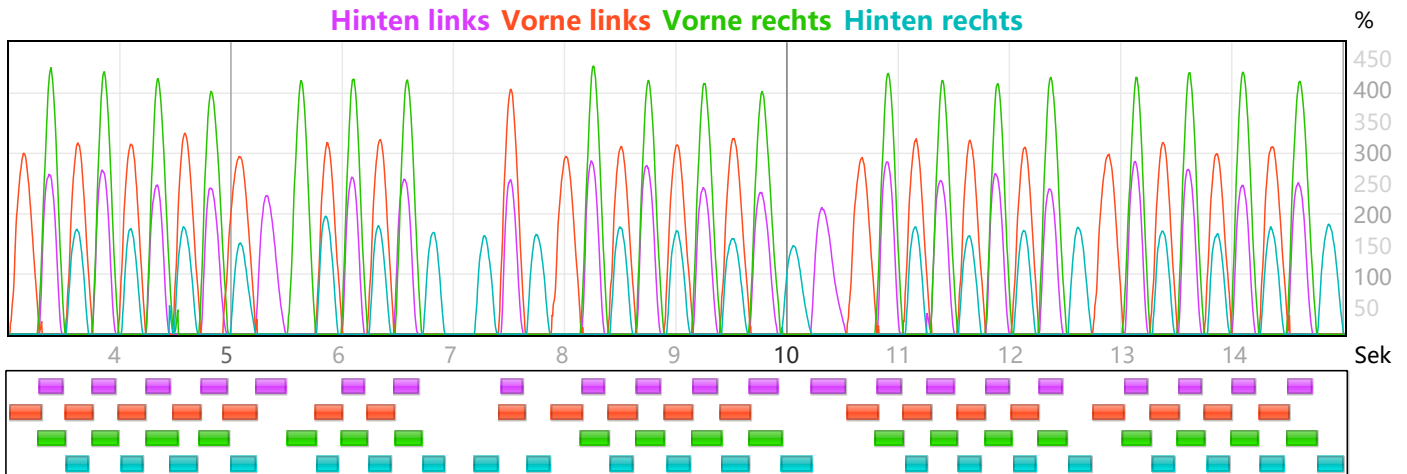
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



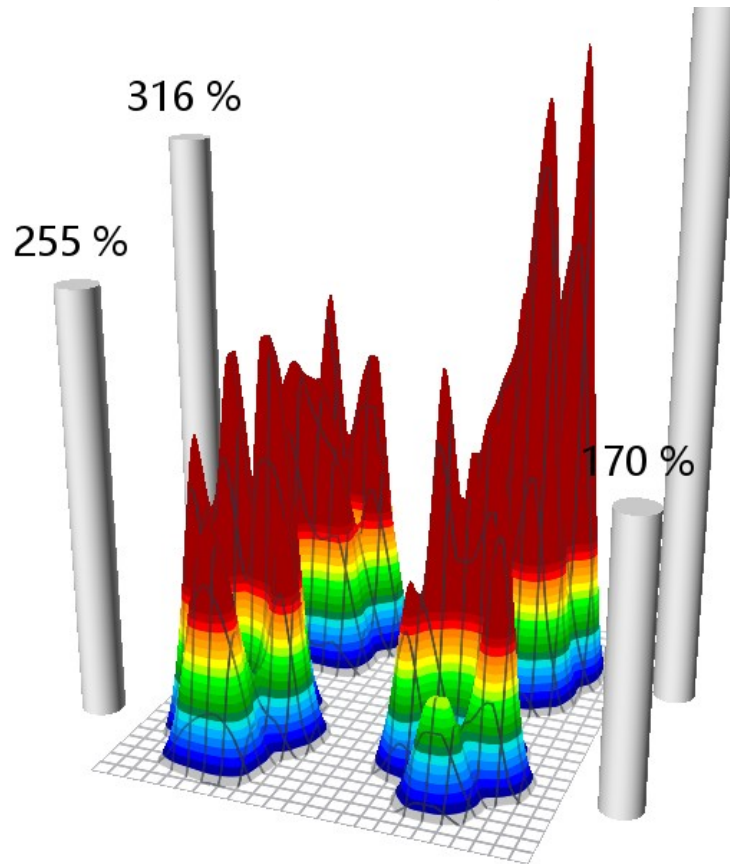
Hundegangananalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018

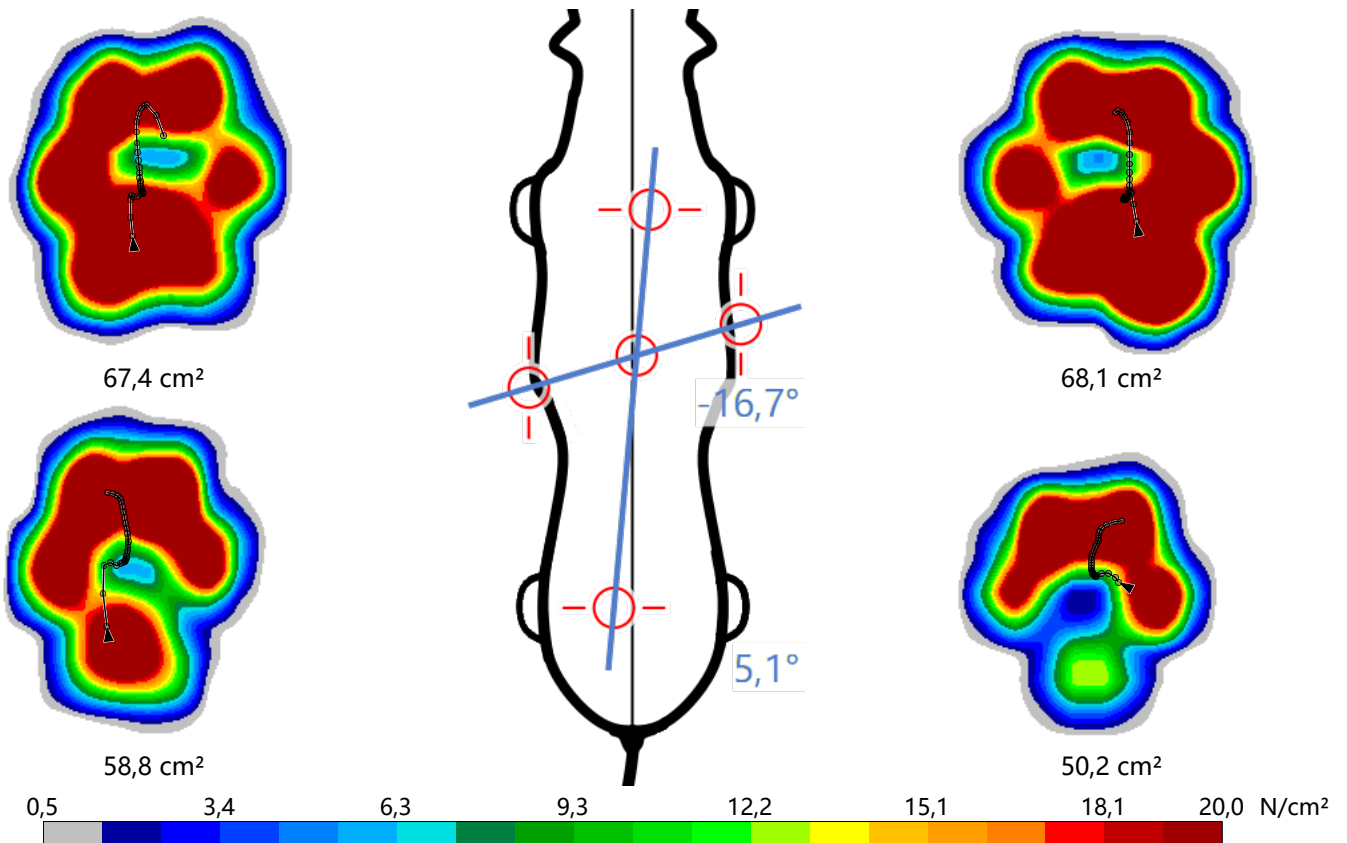
Aufnahme: 23.05.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Gracie Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018





Aufnahme: 23.05.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Gracie Trab

Gangparameter





Geometrie

7,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,0±1,8		100
	R	58,0±34,8		
Hinten	L	49,4±1,9		
	R	49,7±12,3		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,1±4,1		
	R	55,7±26,8		
Hinten	L	48,9±3,9		
	R	48,3±9,5		


Spurbreite, cm

Vorne	4,4±2,3		20
Hinten	3,5±1,8		


Reichweite Hinten, cm

L	2,7±9,7		-30	30
R	-4,4±20,7			



Länge Gangzyklus, cm

99,5±2,8		110
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





243,4±5,9		300
-----------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	28,6±5,0	
Hinten	40,3±1,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	53,5±2,1	
	R	51,9±1,3	
Hinten	L	43,0±0,7	
	R	41,4±0,7	

Schwungphase, %




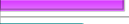
Vorne	L	46,5±2,1	
	R	48,1±1,3	
Hinten	L	57,0±0,7	
	R	58,6±0,7	

Doppelstand, %





Vorne	5,2±3,8	
Hinten	0,2±0,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	848,4		1200
	R	1131,7		
Hinten	L	686,0		
	R	457,3		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	129,1±8,5		180
	R	159,4±6,0		
Hinten	L	90,0±5,2		
	R	58,8±4,2		

Hundegangananalyse

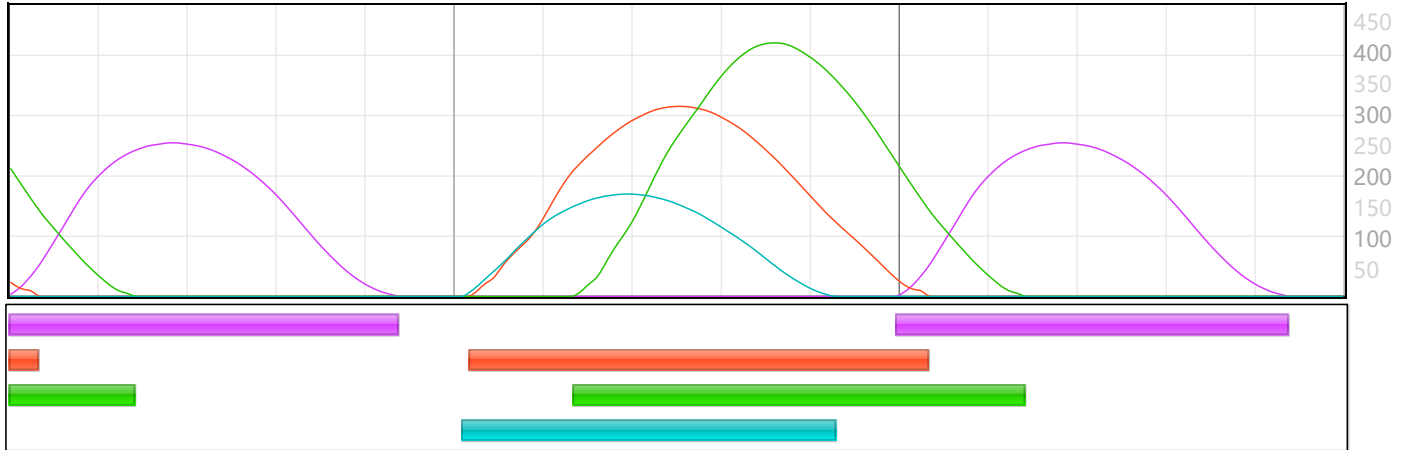
Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Gracie Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

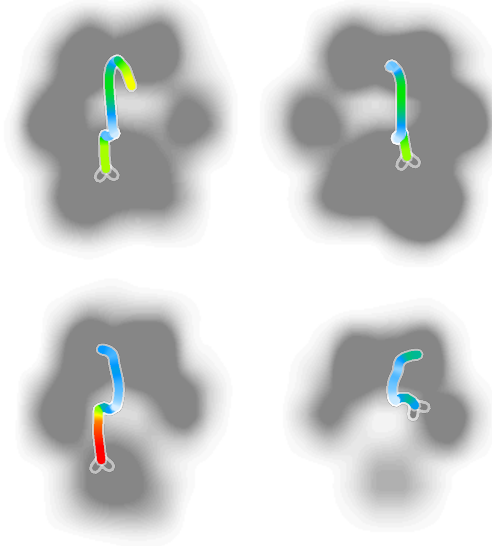


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



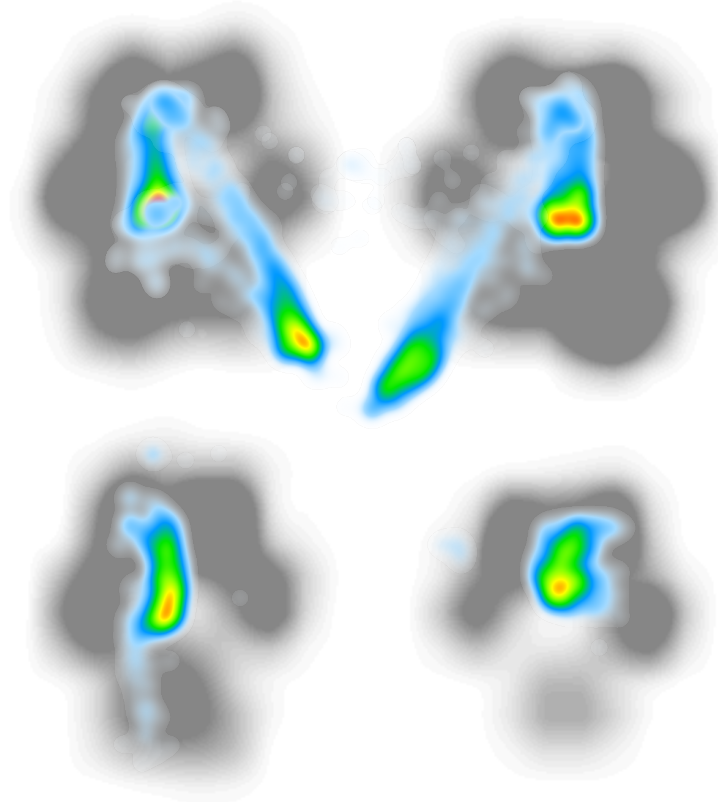
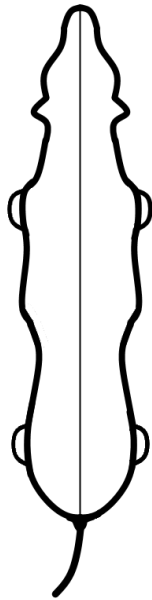
Hundeganganalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Gracie Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

