

Hundegangananalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Gracie Schritt

Patient

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

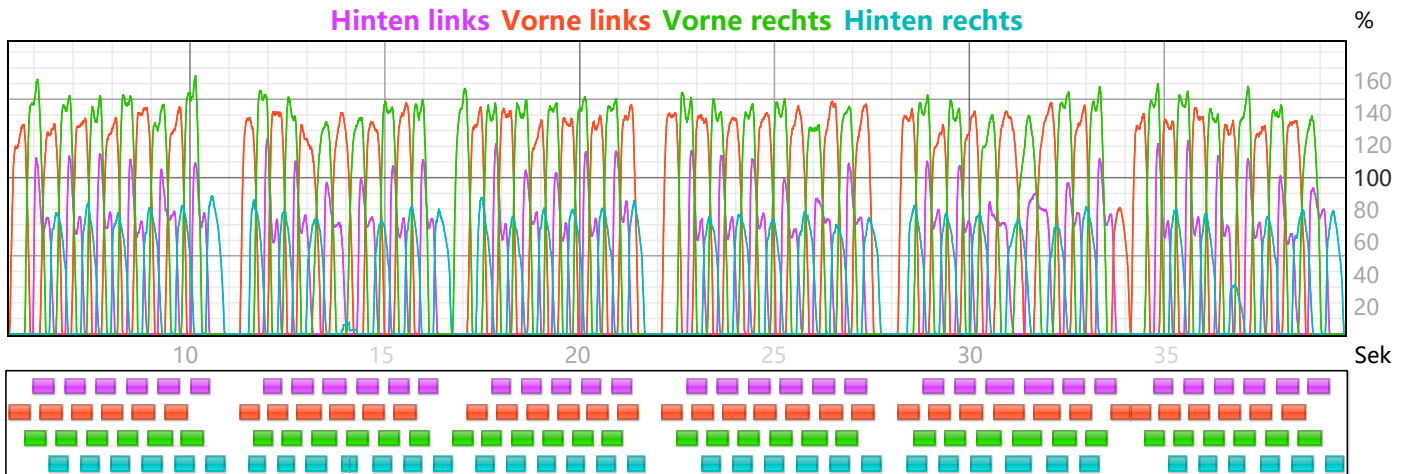
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



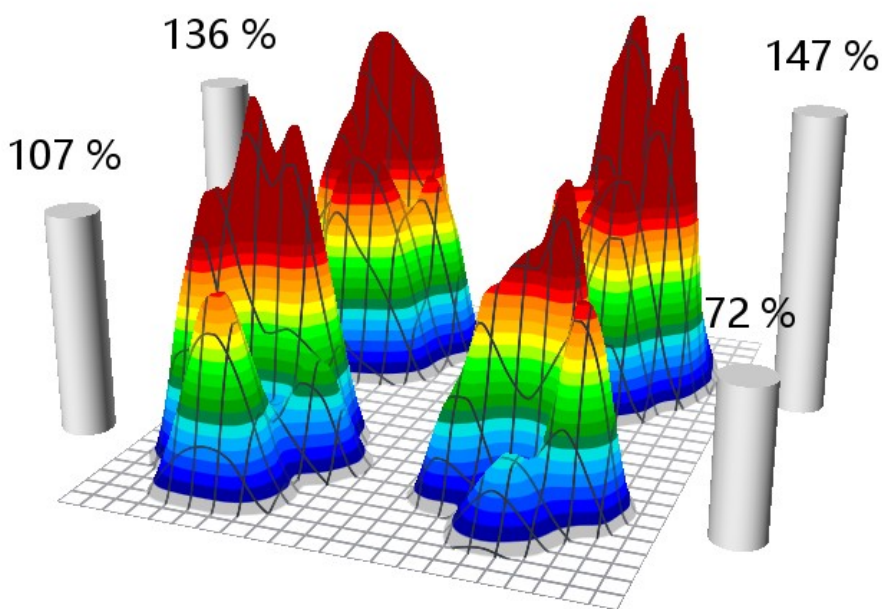
Hundegangananalyse

Patient: Gracie, 01.03.2018

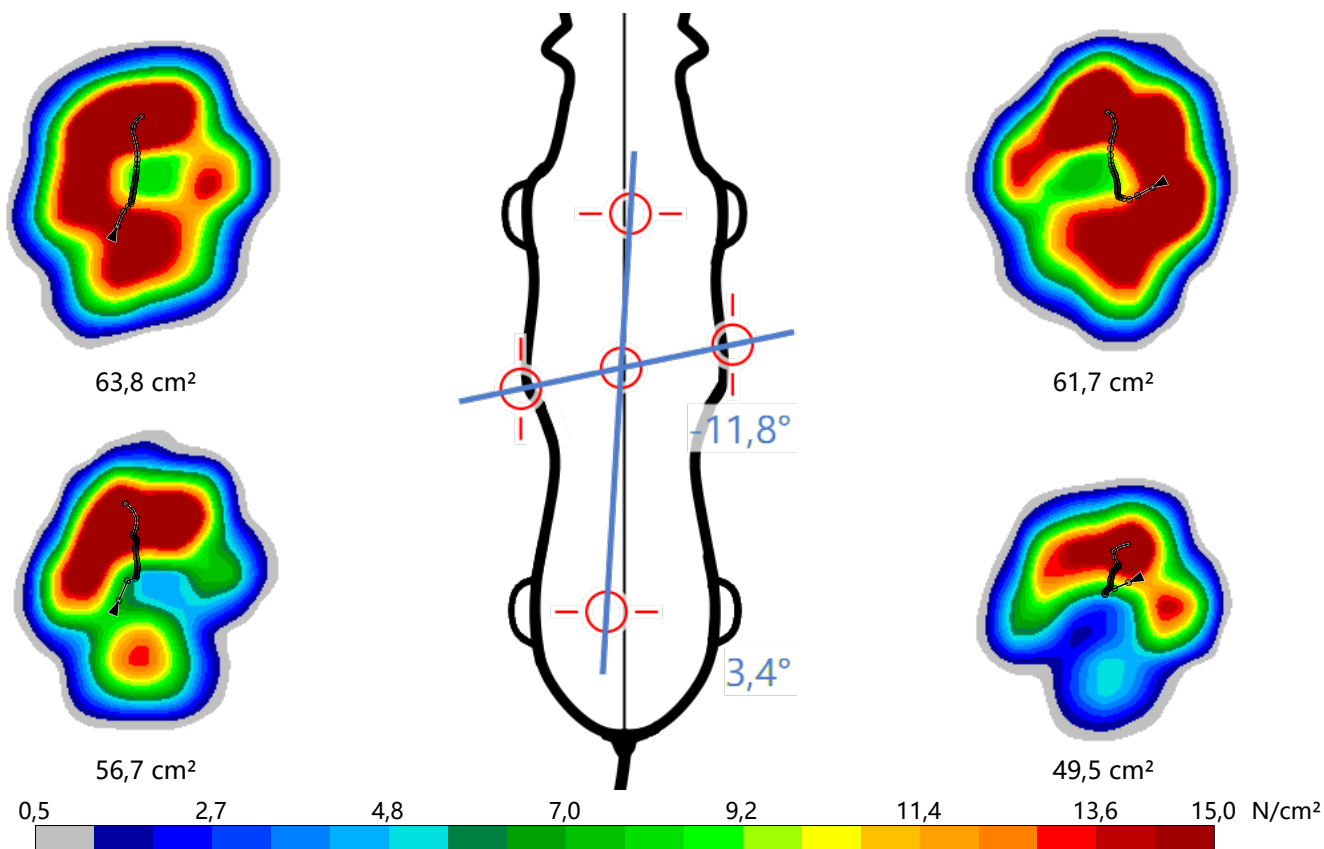
Aufnahme: 23.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Gracie Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018





Aufnahme: 23.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Gracie Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	30,9±2,4		50
	R	34,9±5,4		
Hinten	L	32,0±2,6		
	R	33,4±6,6		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	47,1±3,9		
	R	53,0±7,9		
Hinten	L	48,8±3,8		
	R	51,1±10,0		


Spurbreite, cm

Vorne	6,7±3,9		20
Hinten	6,0±2,9		


Reichweite Hinten, cm

L	-0,7±8,0		-30	30
R	-1,1±18,6			



Länge Gangzyklus, cm

68,0±4,7		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





152,1±6,3		170
-----------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	7,3±3,1	
Hinten	37,6±10,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,9±1,2	
	R	67,1±1,5	
Hinten	L	65,2±3,3	
	R	59,0±4,4	

Schwungphase, %




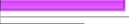
Vorne	L	30,1±1,2	
	R	32,9±1,5	
Hinten	L	34,8±3,3	
	R	41,0±4,4	

Doppelstand, %





Vorne	39,0±4,1	
Hinten	29,3±19,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	366,1		500
	R	395,2		
Hinten	L	287,3		
	R	193,8		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	154,2±19,3		190
	R	158,3±8,8		
Hinten	L	97,6±9,0		
	R	67,2±17,9		

Hundegangananalyse

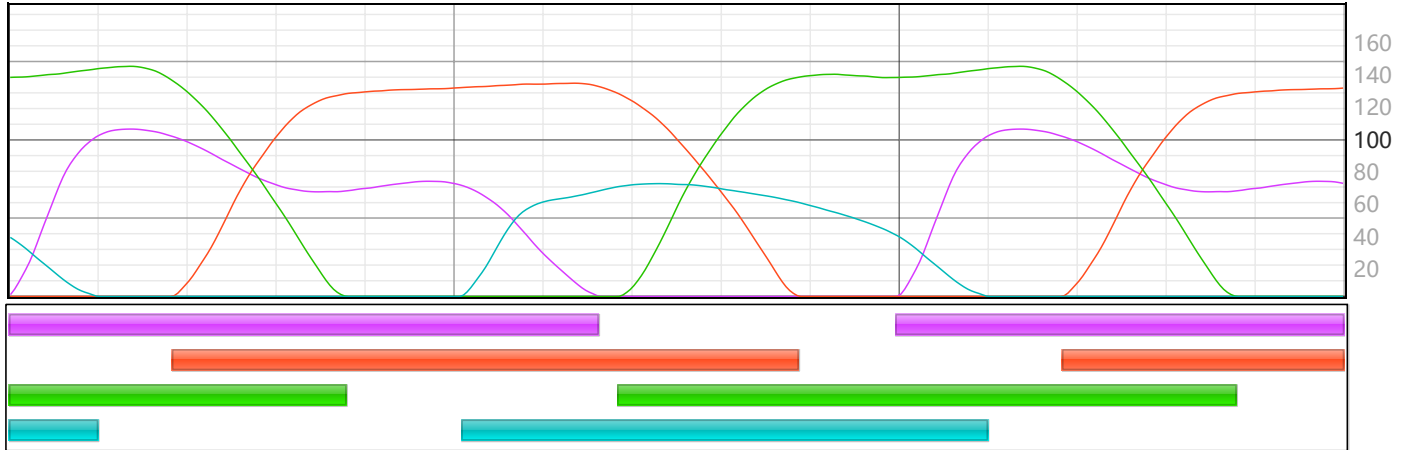
Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Gracie Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

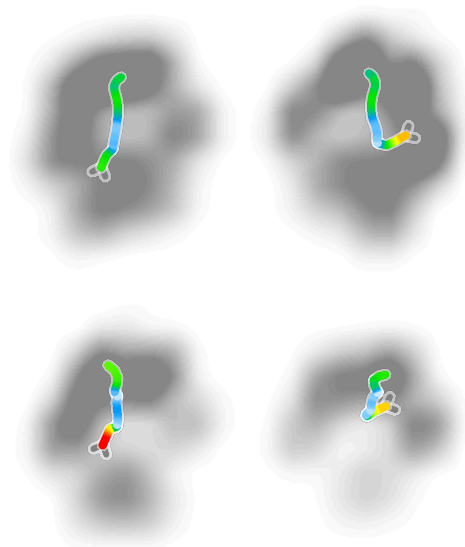


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



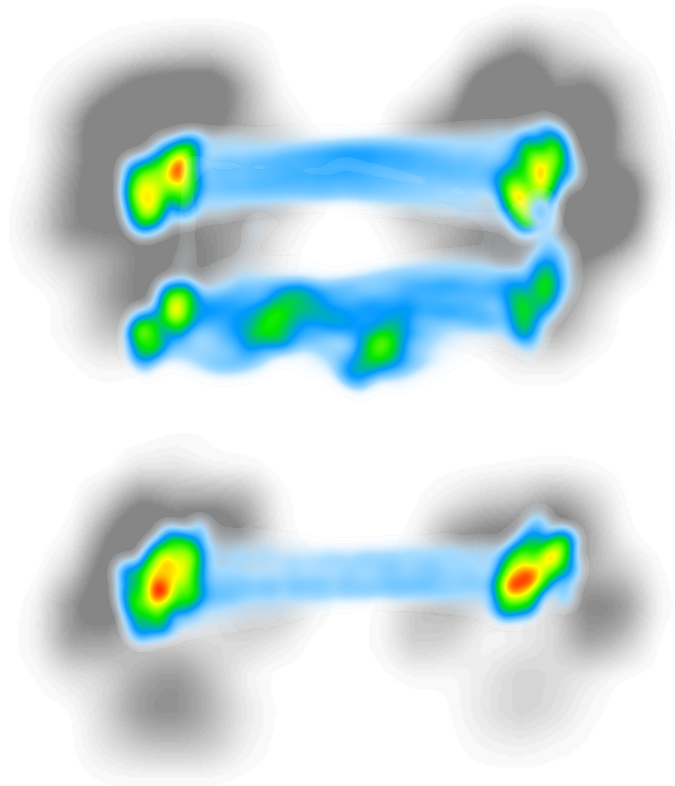
Hundeganganalyse

Patient: Gracie , 01.03.2018

Aufnahme: 23.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Gracie Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

