

Hundegangananalyse

Patient: Murphy , 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:51, Hunde-Ganganalyse, Murphy Schritt

Patient

Name	Murphy
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	27.05.2022
Rückenlänge, cm	70
Schulterhöhe, cm	59
Besitzer	Holzberg
Nachname	

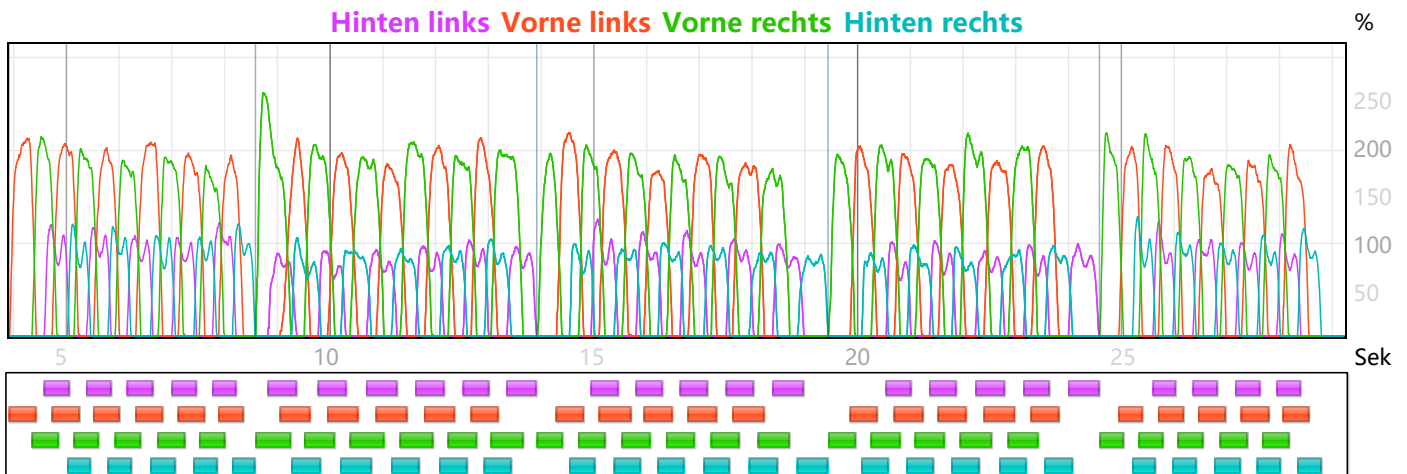
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



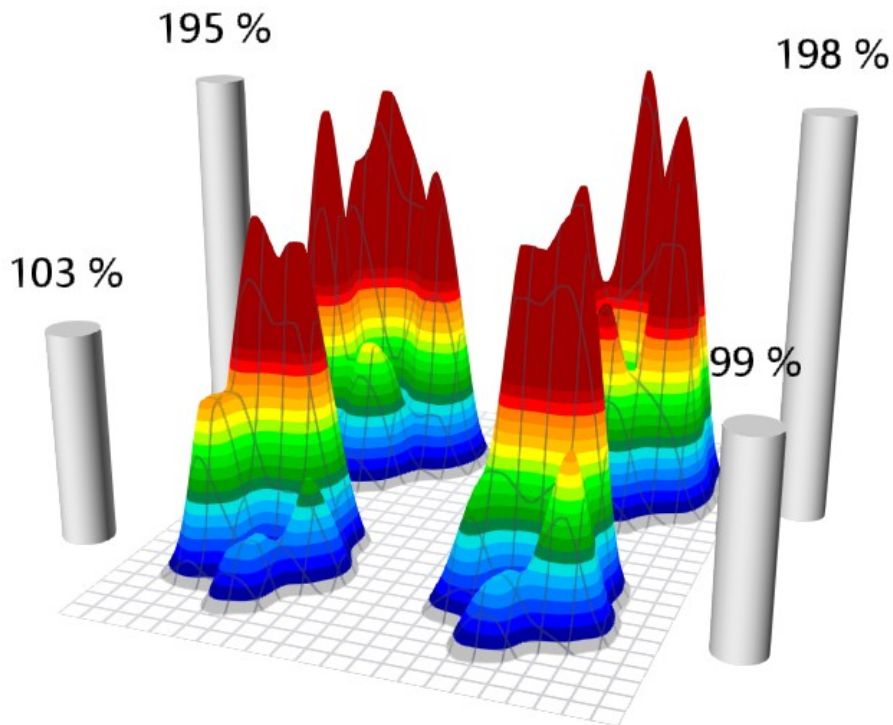
Hundegangananalyse

Patient: Murphy, 27.05.2022

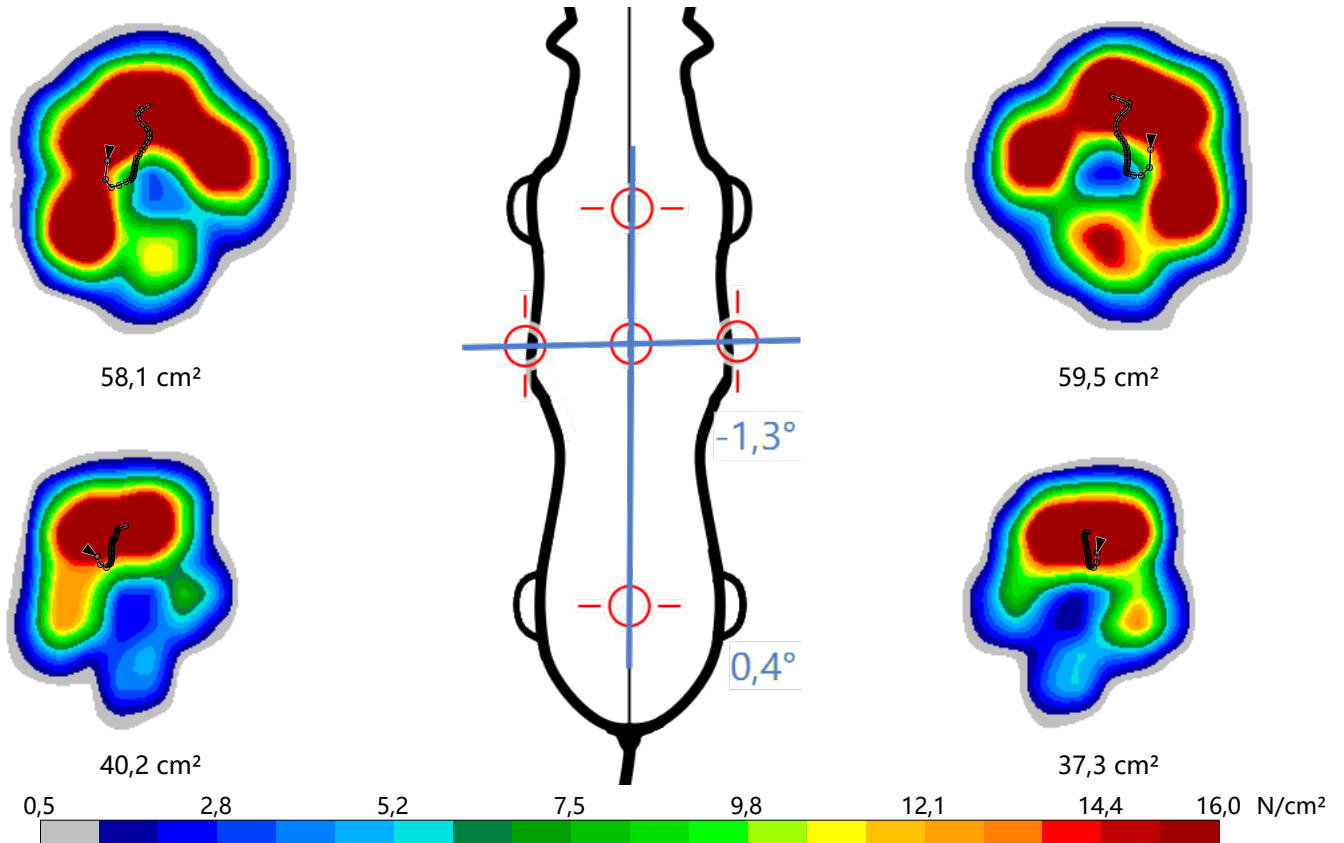
Aufnahme: 30.05.2023 12:51, Hunde-Ganganalyse, Murphy Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Murphy, 27.05.2022





Aufnahme: 30.05.2023 12:51, Hunde-Ganganalyse, Murphy Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,3±3,0		50
	R	39,4±2,3		
Hinten	L	39,3±2,9		
	R	37,8±2,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,7±3,9		H
	R	51,4±2,8		
Hinten	L	51,4±3,9		
	R	49,4±3,4		

Spurbreite, cm

Vorne	7,9±3,5		20
Hinten	6,2±2,7		


Reichweite Hinten, cm

L	17,4±3,4	-30		30
R	15,5±4,6			



Länge Gangzyklus, cm

77,0±3,6		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





143,7±9,5		170
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	2,8±1,3	
Hinten	5,2±5,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	64,5±2,3		H
	R	64,2±3,3		
Hinten	L	59,4±1,5		
	R	58,7±1,6		

Schwungphase, %




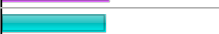
Vorne	L	35,5±2,3		H
	R	35,8±3,3		
Hinten	L	40,6±1,5		
	R	41,3±1,6		

Doppelstand, %





Vorne	28,9±3,3	
Hinten	18,4±2,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	372,3		400
	R	378,4		
Hinten	L	197,2		
	R	190,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	144,2±10,8		190
	R	148,8±23,1		
Hinten	L	74,5±5,8		
	R	71,9±3,7		

Hundegangananalyse

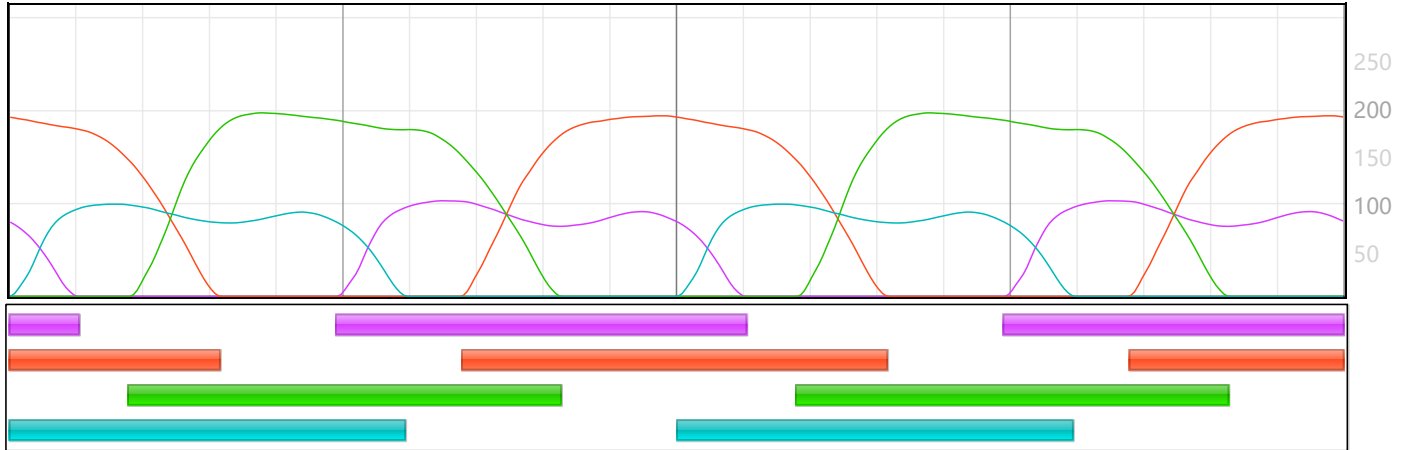
Patient: Murphy, 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:51, Hunde-Ganganalyse, Murphy Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

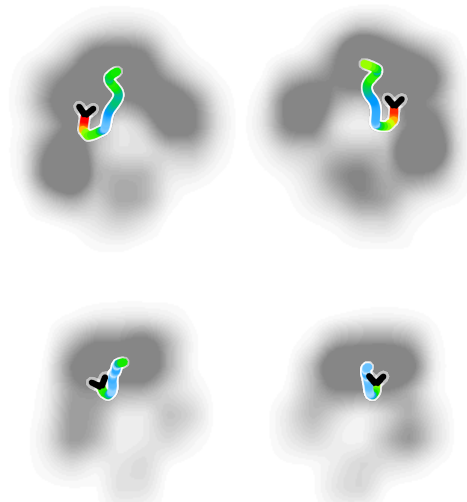


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



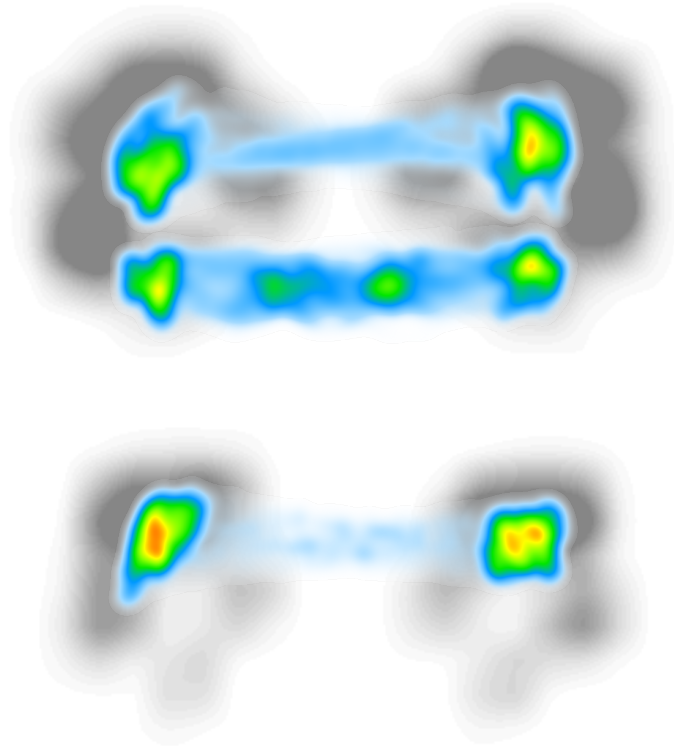
Hundeganganalyse

Patient: Murphy , 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:51, Hunde-Ganganalyse, Murphy Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

