

Hundegangananalyse

Patient: Murphy , 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Murphy Trab

Patient

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

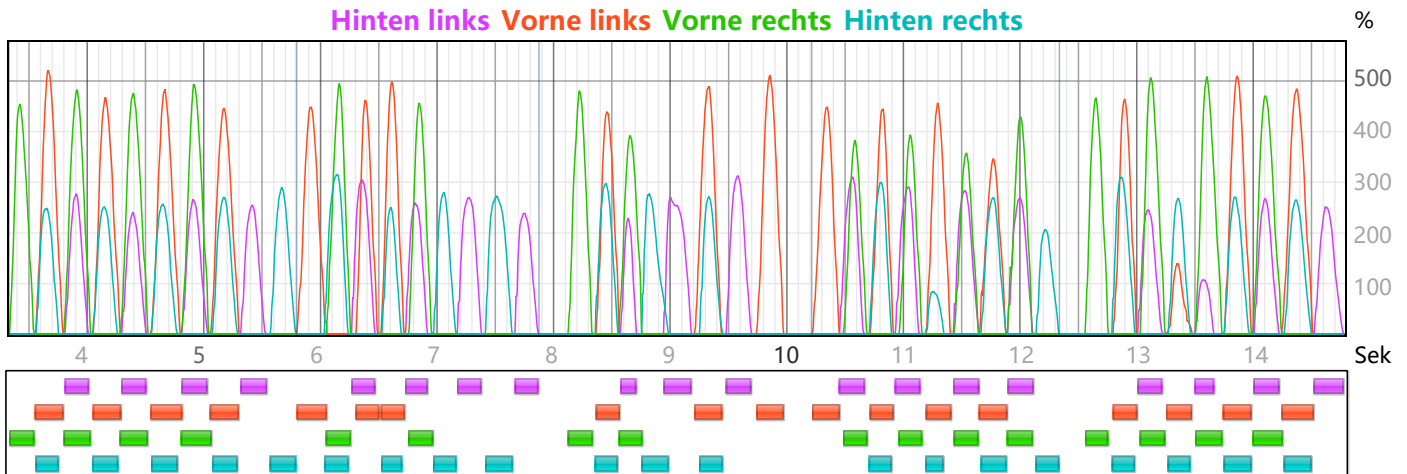
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



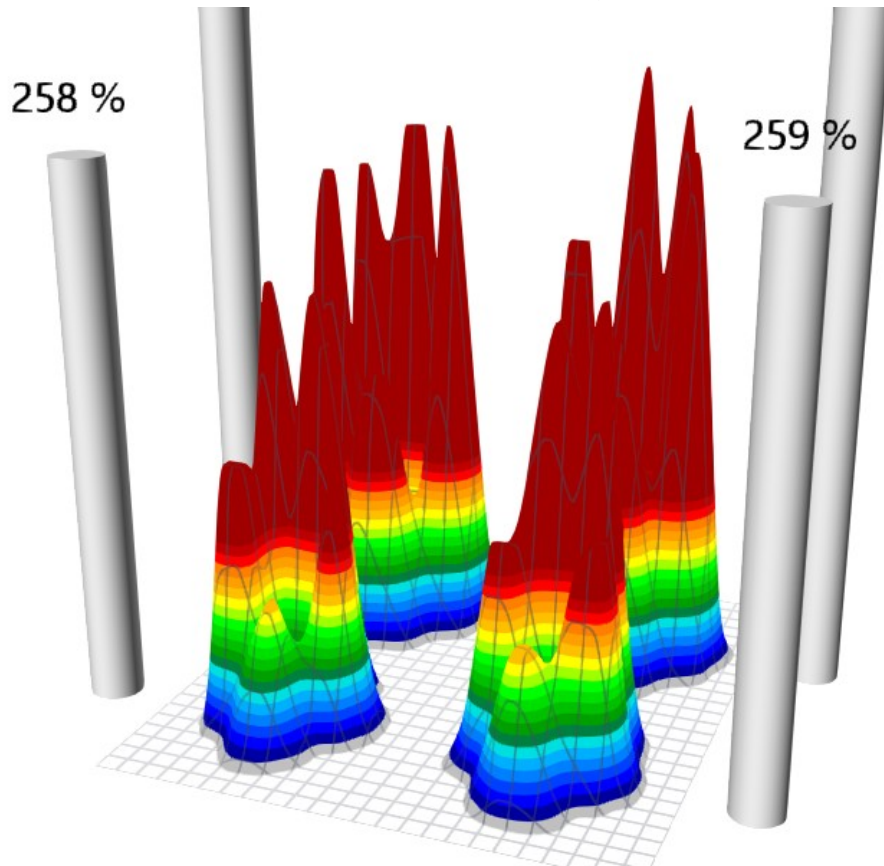
Hundegangananalyse

Patient: Murphy, 27.05.2022

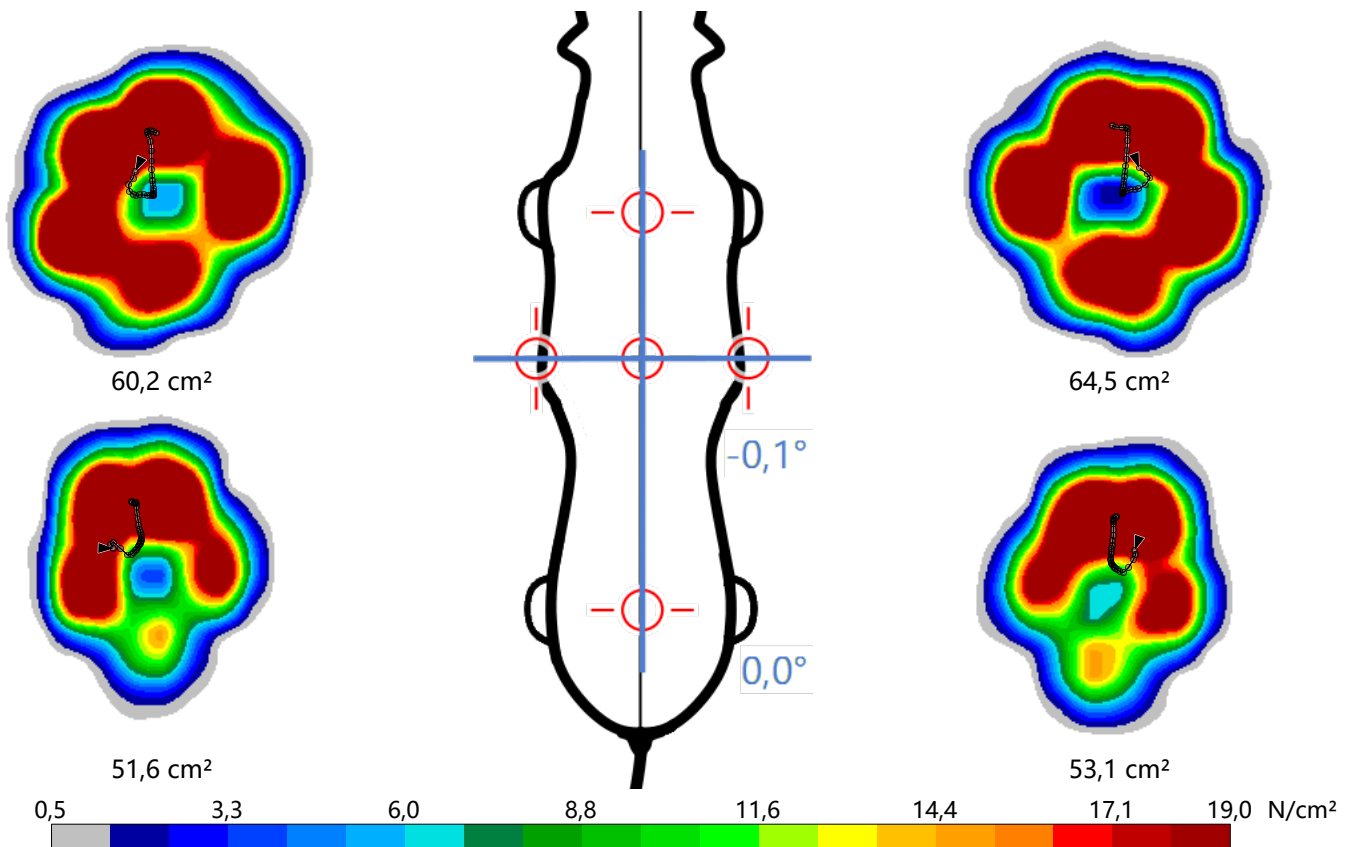
Aufnahme: 30.05.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Murphy Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Murphy, 27.05.2022





Aufnahme: 30.05.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Murphy Trab

Gangparameter





Geometrie

7,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	56,2±23,9		90
	R	50,5±4,1		
Hinten	L	49,8±4,0		
	R	50,0±5,0		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	55,6±22,7		
	R	50,0±3,9		
Hinten	L	49,3±4,1		
	R	49,6±4,7		

Spurbreite, cm

Vorne	3,6±4,0		20
Hinten	3,6±3,7		

Reichweite Hinten, cm

L	3,6±13,9		-30	30
R	3,4±14,9			



Länge Gangzyklus, cm

101,2±17,3		130
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





252,2±49,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	7,9±7,0	
Hinten	12,7±11,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	49,0±14,4		
	R	43,8±4,9		
Hinten	L	42,1±3,5		
	R	42,4±3,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	51,0±14,4		
	R	56,2±4,9		
Hinten	L	57,9±3,5		
	R	57,6±3,8		

Doppelstand, %





Vorne	0,8±1,1	
Hinten	0,7±2,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	848,8		900
	R	854,0		
Hinten	L	493,6		
	R	495,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	108,0±24,3		140
	R	106,1±15,6		
Hinten	L	63,4±14,2		
	R	62,4±13,5		

Hundegangananalyse

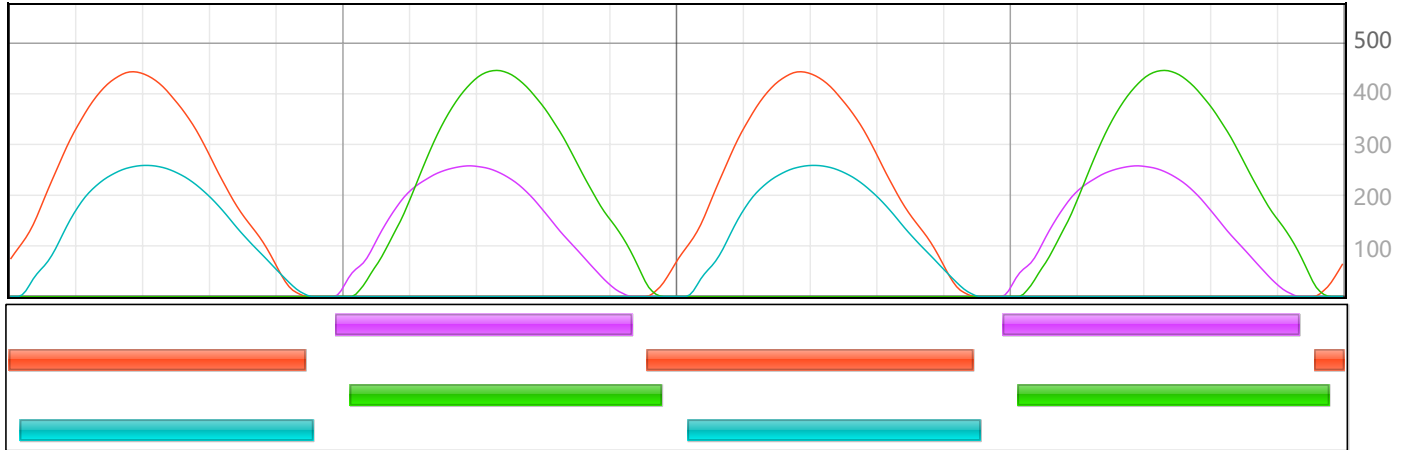
Patient: Murphy, 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Murphy Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

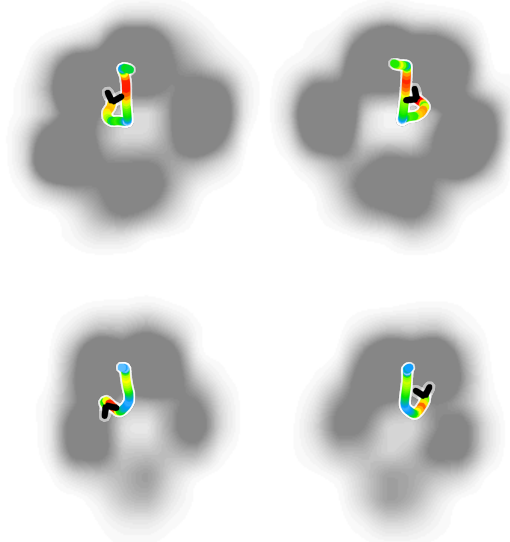


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



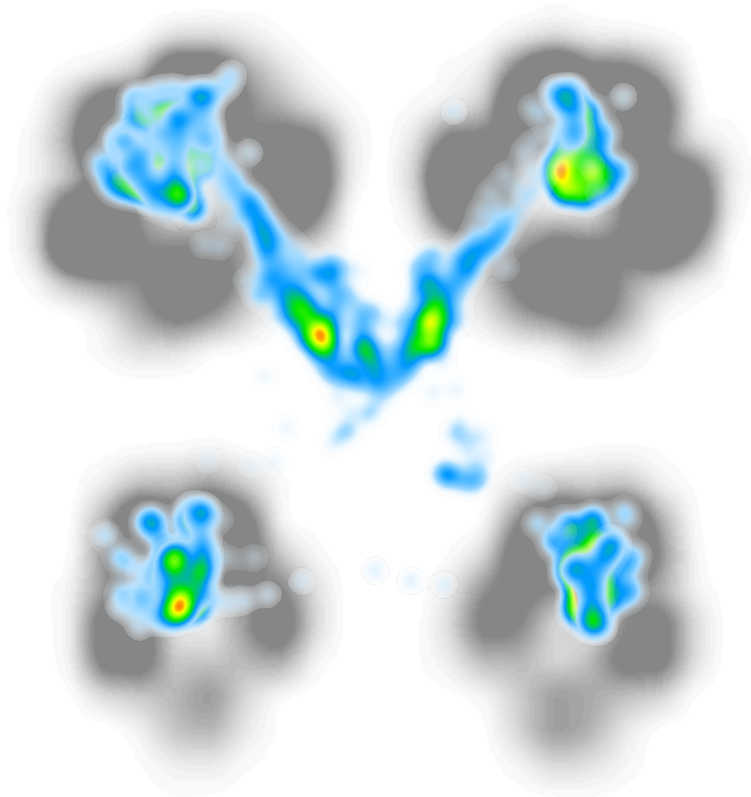
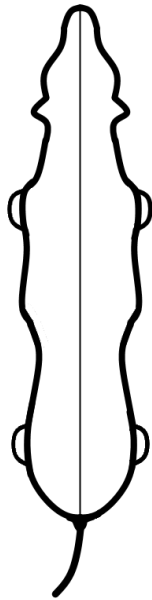
Hundeganganalyse

Patient: Murphy , 27.05.2022

Aufnahme: 30.05.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Murphy Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

