

Hundegangananalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022
Aufnahme: 09.05.2023 14:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Fiete
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.04.2022
Rückenlänge, cm	42
Schulterhöhe, cm	62
Besitzer	
Nachname	Klein

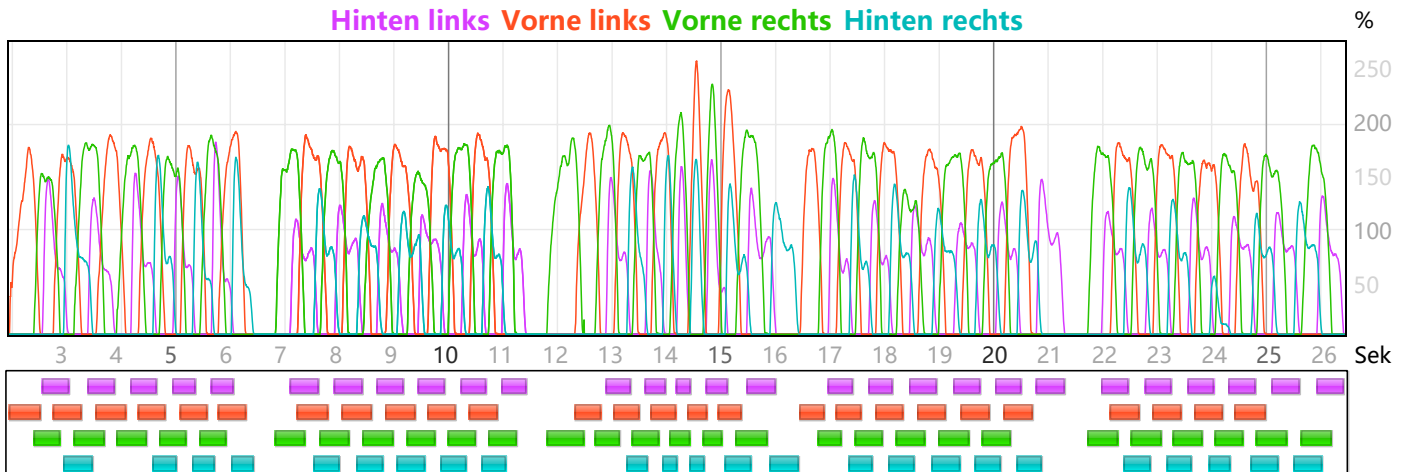
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



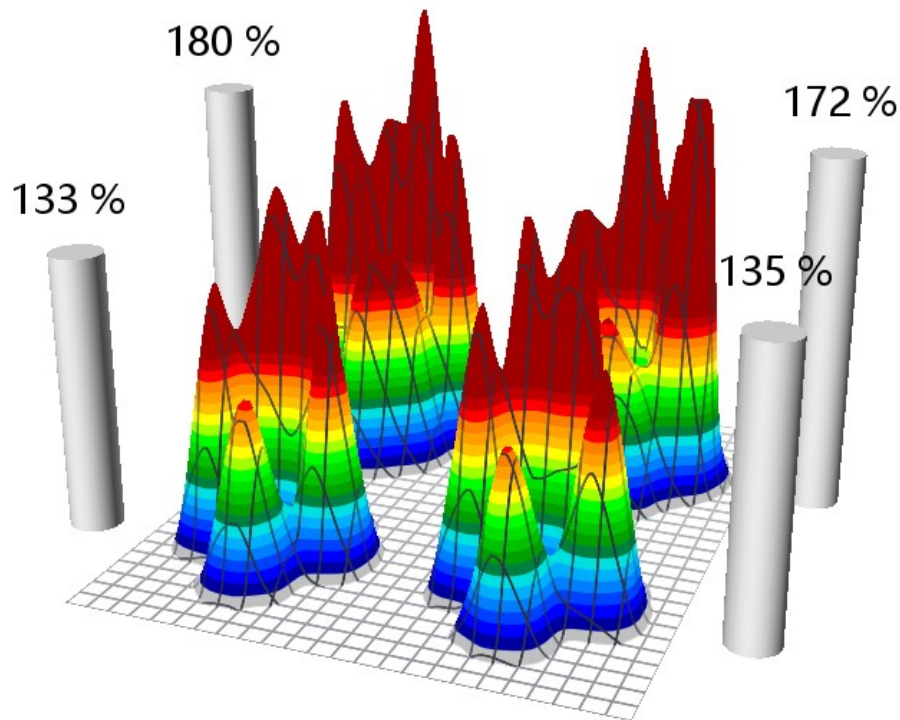
Hundegangananalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022

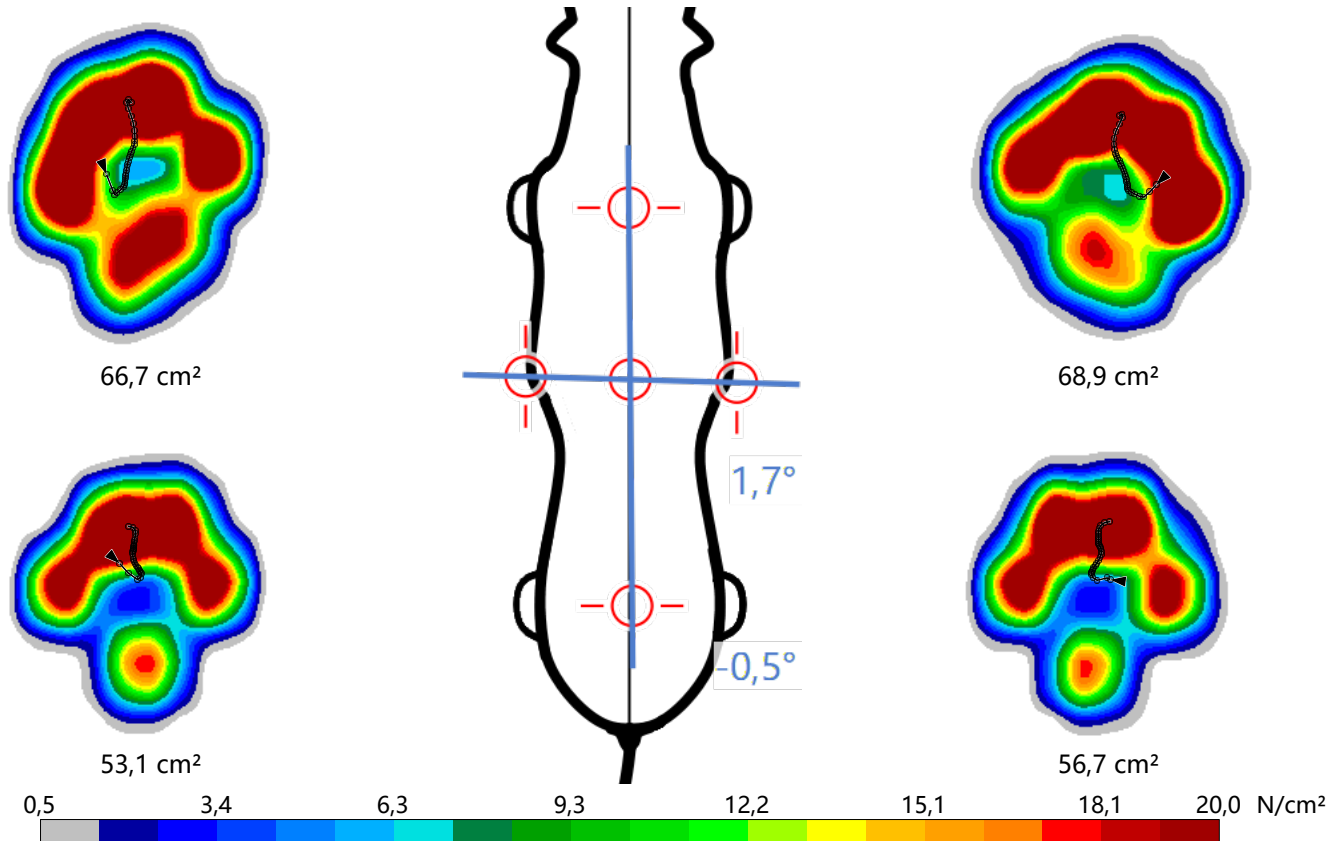
Aufnahme: 09.05.2023 14:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022





Aufnahme: 09.05.2023 14:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,1±3,2		60
	R	38,5±8,1		
Hinten	L	40,1±8,3		
	R	36,3±4,8		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,3±4,6		
	R	51,1±11,4		
Hinten	L	53,3±8,9		
	R	48,3±5,5		


Spurbreite, cm

Vorne	10,0±4,7		20
Hinten	11,7±3,6		


Reichweite Hinten, cm

L	-1,5±10,0		-60	30
R	-22,3±34,7			



Länge Gangzyklus, cm

72,5±4,8		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





153,8±4,5		170
-----------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	4,9±2,2	
Hinten	5,0±3,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,8±1,1	
	R	69,7±1,7	
Hinten	L	62,6±1,1	
	R	59,1±5,1	

Schwungphase, %




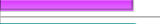
Vorne	L	30,2±1,1	
	R	30,3±1,7	
Hinten	L	37,4±1,1	
	R	40,9±5,1	

Doppelstand, %





Vorne	36,3±5,1	
Hinten	21,1±7,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	583,0		700
	R	556,9		
Hinten	L	429,3		
	R	436,4		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	211,2±18,9		300
	R	211,6±27,2		
Hinten	L	120,3±14,2		
	R	114,9±23,7		

Hundegangananalyse

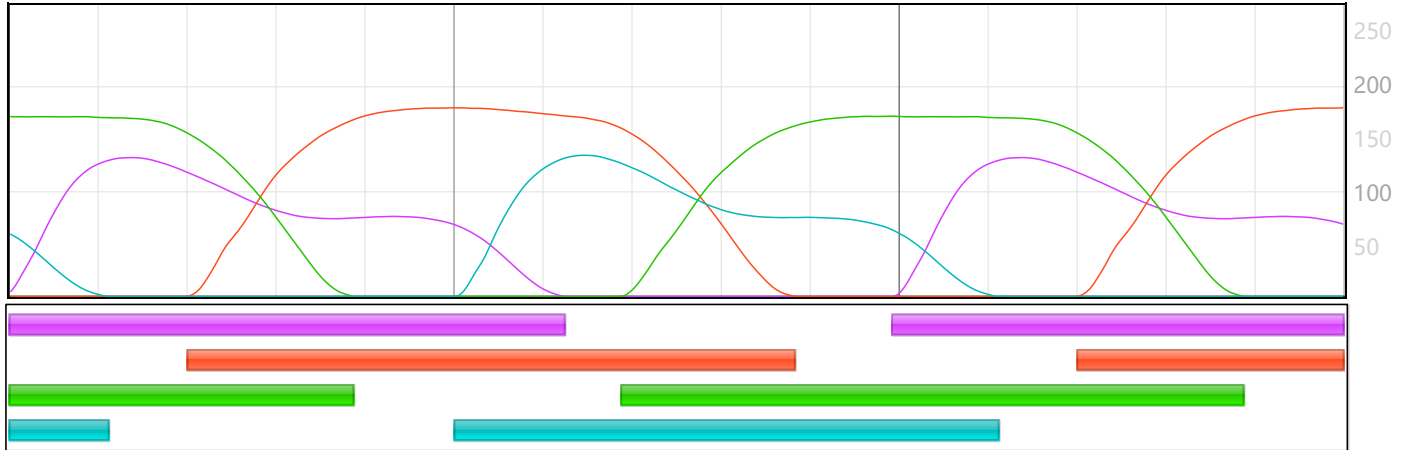
Patient: Fiete Klein, 22.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 14:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

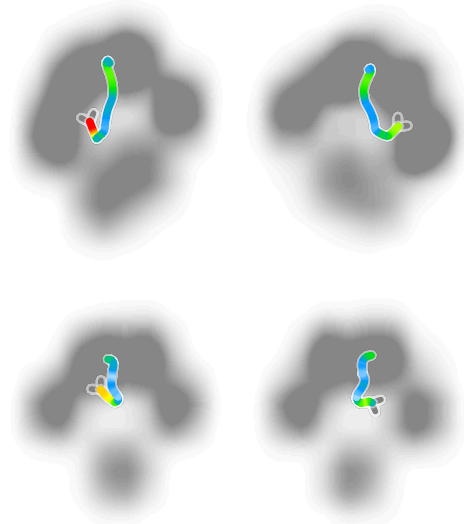


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



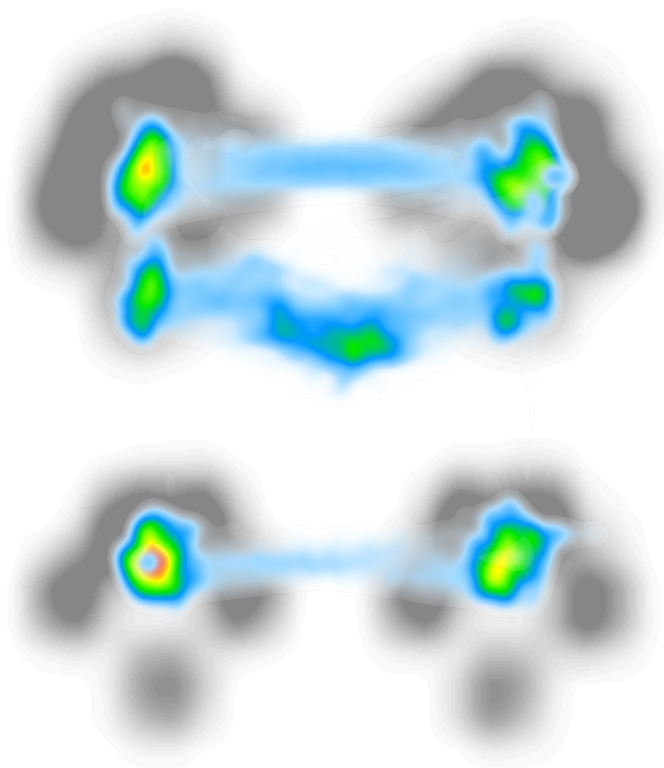
Hundeganganalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 14:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

