

Hundegangananalyse

Patient: Timmy , 01.07.2021

Aufnahme: 13.06.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Schritt

Patient

Name	Timmy
Rasse	Pommeranian
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.07.2021
Rückenlänge, cm	27
Schulterhöhe, cm	31
Besitzer	Glürs
Nachname	

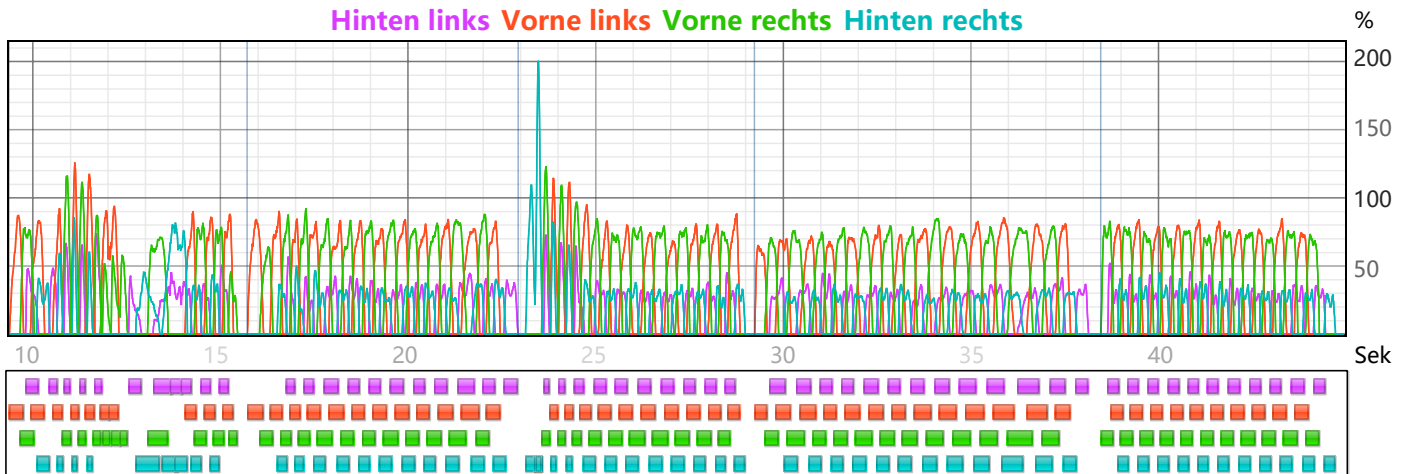
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



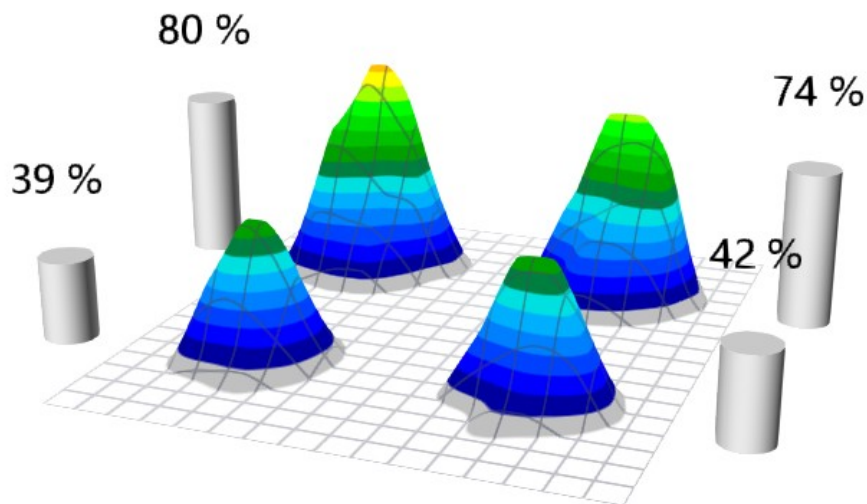
Hundegangananalyse

Patient: Timmy, 01.07.2021

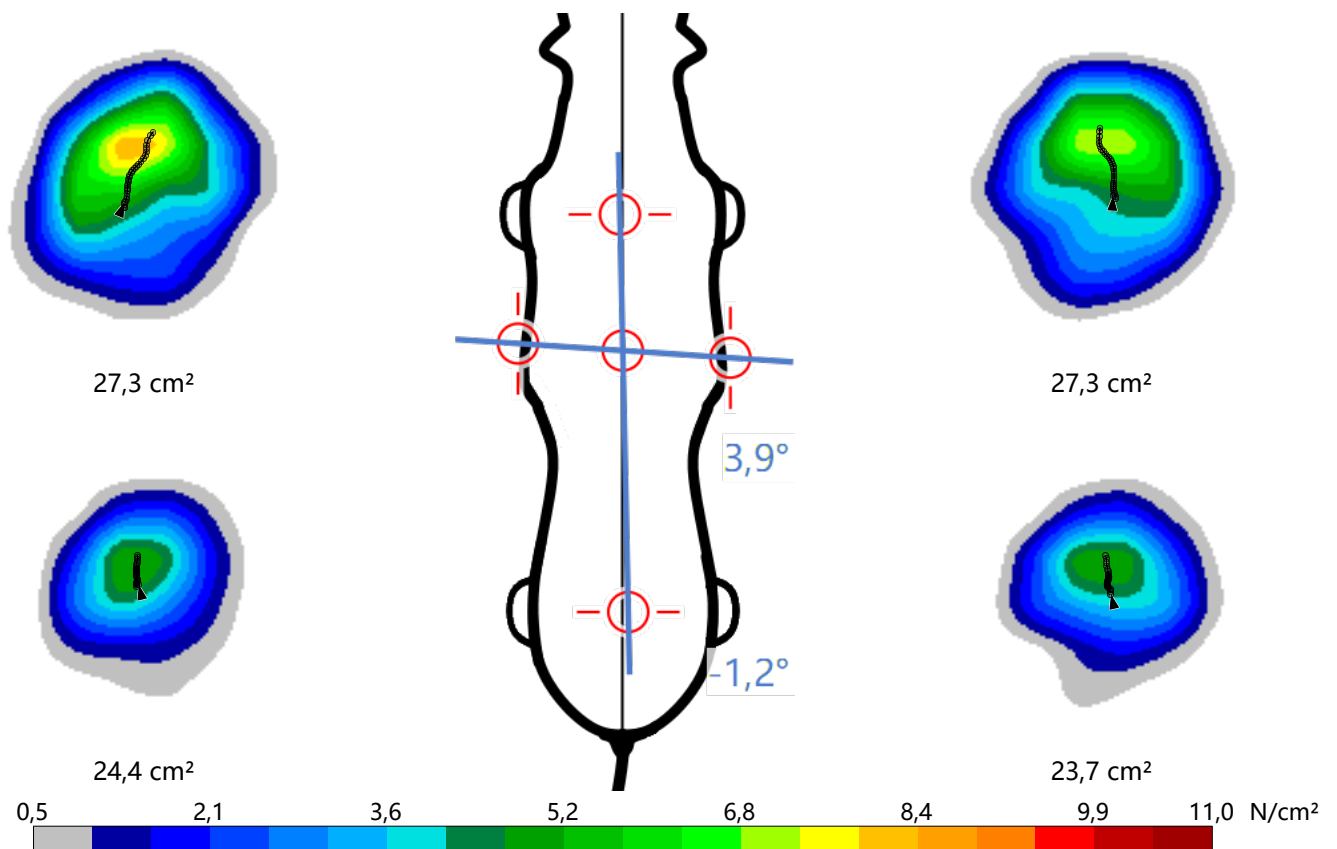
Aufnahme: 13.06.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Timmy , 01.07.2021





Aufnahme: 13.06.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	18,3±6,1		30
	R	16,2±9,6		
Hinten	L	17,0±7,8		
	R	17,9±4,5		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,1±15,1		
	R	43,9±24,8		
Hinten	L	45,9±20,3		
	R	48,1±10,9		

Spurbreite, cm

Vorne	10,0±3,2		20
Hinten	4,1±3,1		

Reichweite Hinten, cm

L	0,1±3,7	-30		30
R	-0,3±5,7			

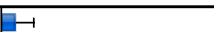
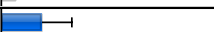
Länge Gangzyklus, cm

36,0±10,4		50
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





235,0±205,3		500
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %

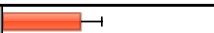
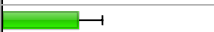


Vorne	6,3±8,3	
Hinten	18,3±13,8	

Phasen

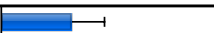

Standphase, %

Vorne	L	63,9±9,4		
	R	65,0±10,9		
Hinten	L	56,8±11,3		
	R	58,5±14,8		

Schwungphase, %



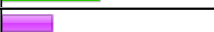

Vorne	L	36,1±9,4		
	R	35,0±10,9		
Hinten	L	43,2±11,3		
	R	41,5±14,8		

Doppelstand, %

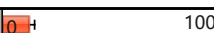

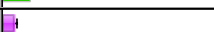

Vorne	32,2±15,0	
Hinten	17,4±20,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	48,8		100
	R	45,0		
Hinten	L	23,5		
	R	25,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	12,5±2,2		100
	R	12,5±3,4		
Hinten	L	5,5±1,0		
	R	5,9±2,4		

Hundegangananalyse

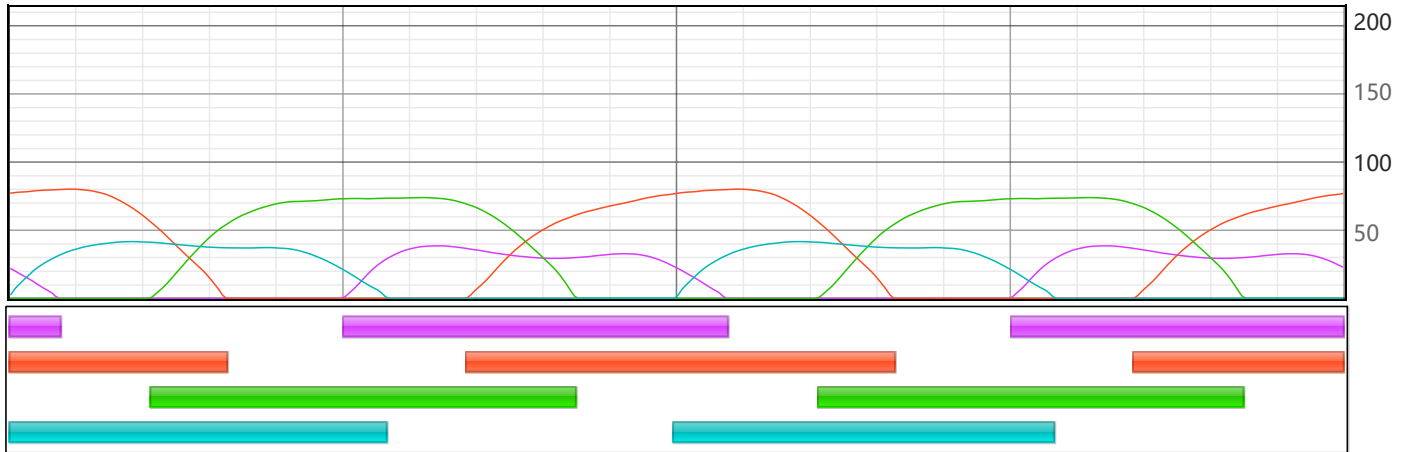
Patient: Timmy , 01.07.2021

Aufnahme: 13.06.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

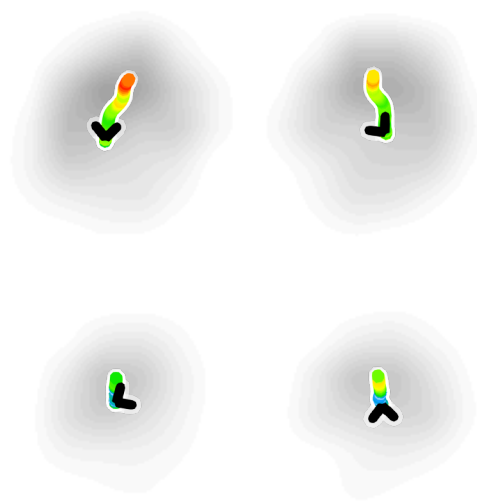


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



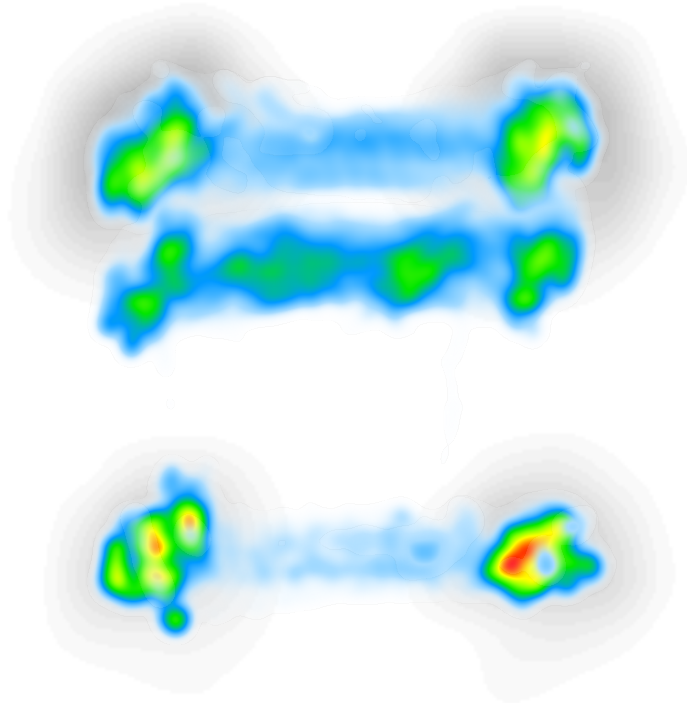
Hundegangananalyse

Patient: Timmy , 01.07.2021

Aufnahme: 13.06.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

