

Hundegangananalyse

Patient: Timmy , 01.07.2021

Aufnahme: 13.06.2023 11:41, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Trab

Patient

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

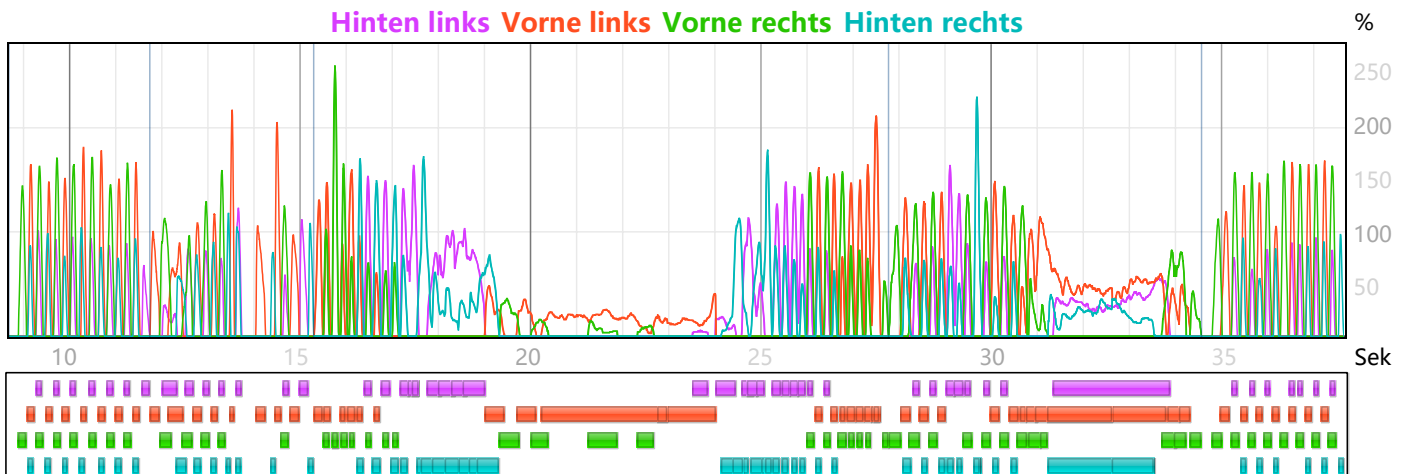
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

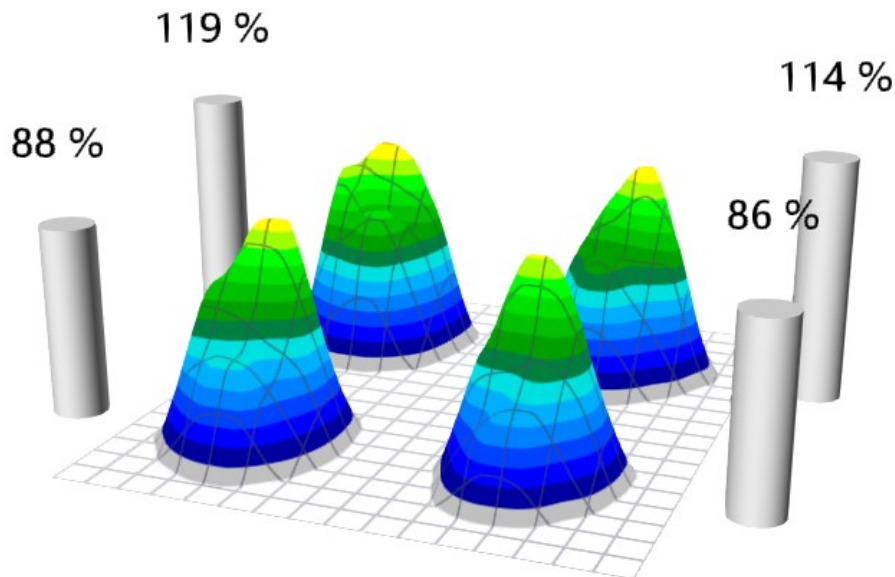
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

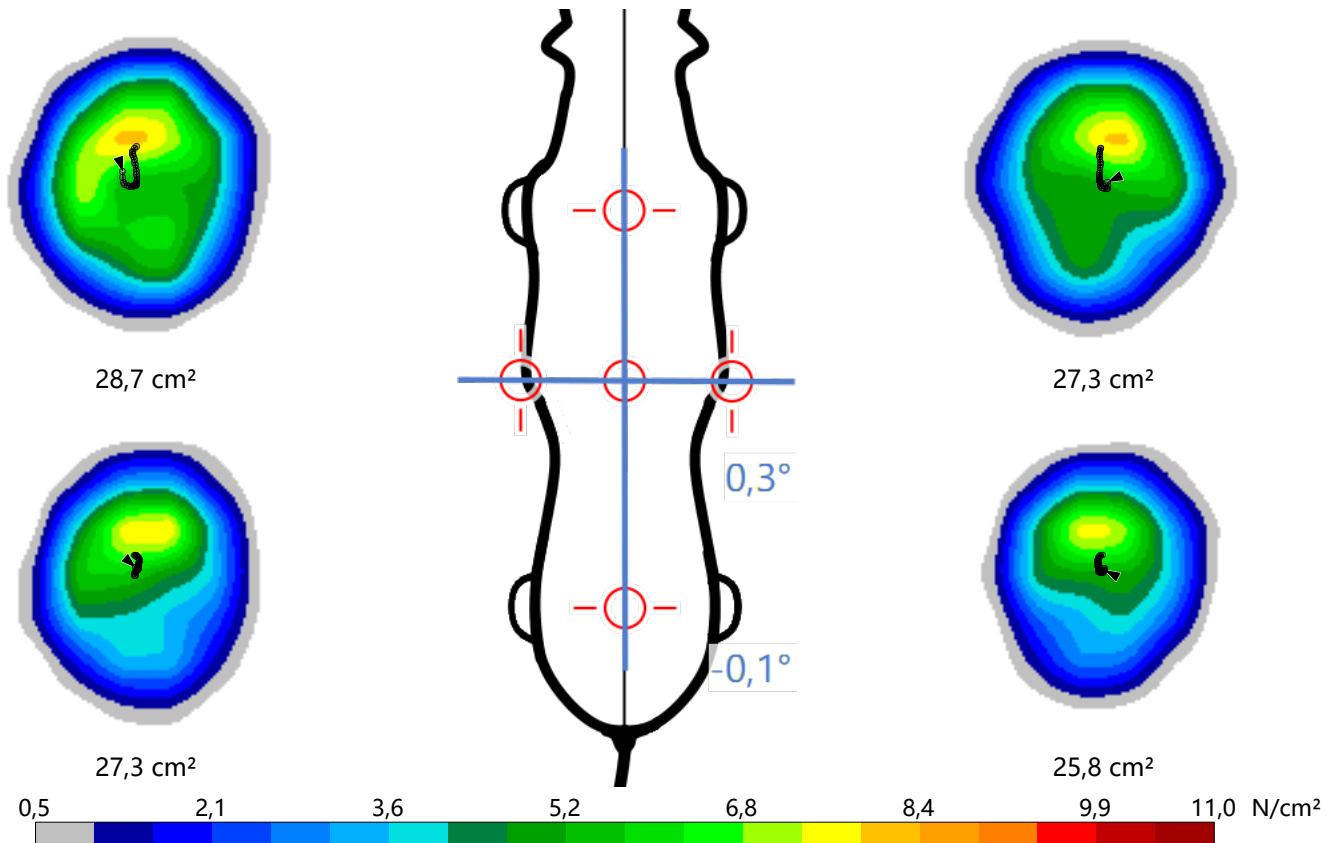


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Timmy, 01.07.2021


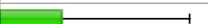
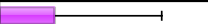

Aufnahme: 13.06.2023 11:41, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Trab

Gangparameter


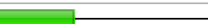
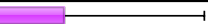

Geometrie

6,6 km/h


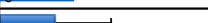
Schrittlänge, cm

Vorne	L	10,9±33,6		60
	R	17,2±34,9		
Hinten	L	15,2±29,4		
	R	16,7±26,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	21,0±73,2		
	R	35,3±76,8		
Hinten	L	30,9±64,0		
	R	33,0±55,0		


Spurbreite, cm

Vorne	6,8±5,2		20
Hinten	5,1±5,1		

Reichweite Hinten, cm

	L	-7,2±15,3		-30	30
	R	-5,9±17,5			



Länge Gangzyklus, cm

45,6±33,2		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





651,1±2460,0		4000
--------------	---	------

Symmetrie Index, %

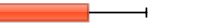



Vorne	5,7±5,3	
Hinten	4,9±4,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,1±26,4		
	R	51,7±22,1		
Hinten	L	55,6±29,7		
	R	55,5±29,6		

Schwungphase, %




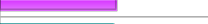
Vorne	L	41,9±26,4		
	R	48,3±22,1		
Hinten	L	44,4±29,7		
	R	44,5±29,6		

Doppelstand, %



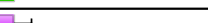

Vorne	53,2±181,8	
Hinten	35,3±55,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	72,1		100
	R	69,4		
Hinten	L	53,7		
	R	52,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	10,7±13,3		100
	R	7,6±3,2		
Hinten	L	7,6±7,9		
	R	6,7±5,1		

Hundegangananalyse

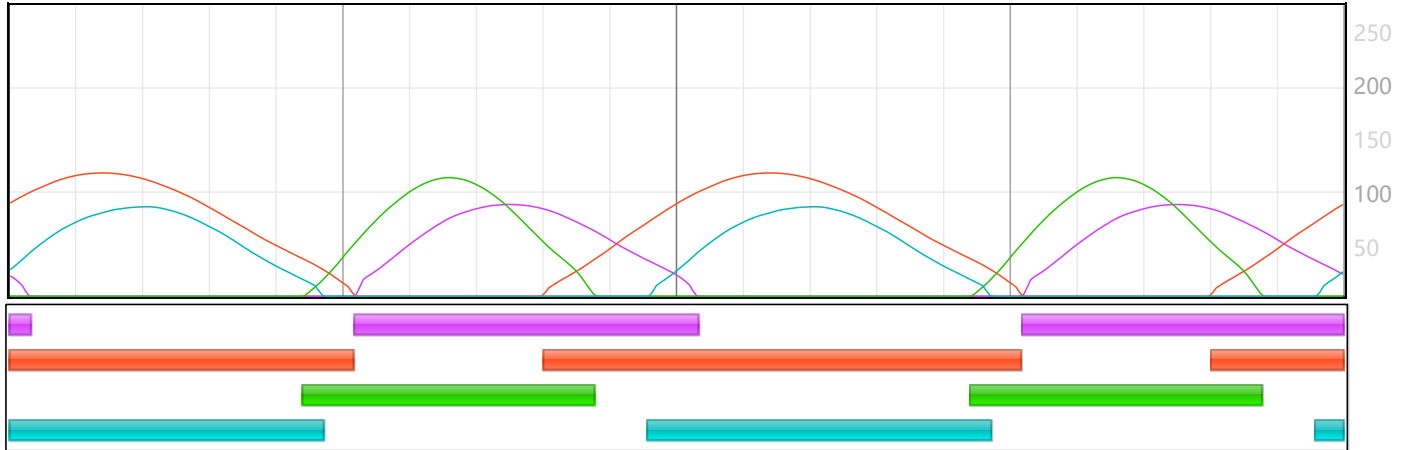
Patient: Timmy , 01.07.2021

Aufnahme: 13.06.2023 11:41, Hunde-Ganganalyse, Timmy_Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

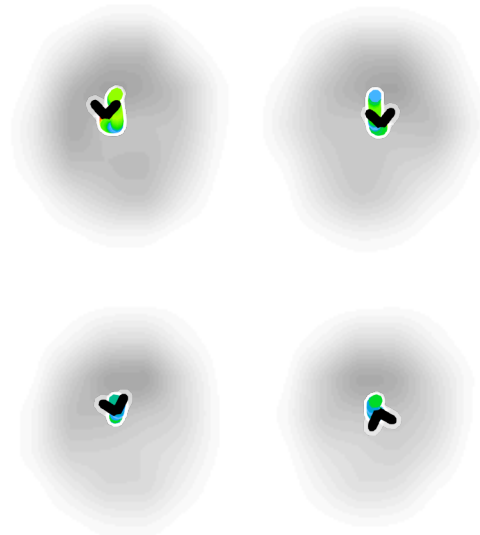


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

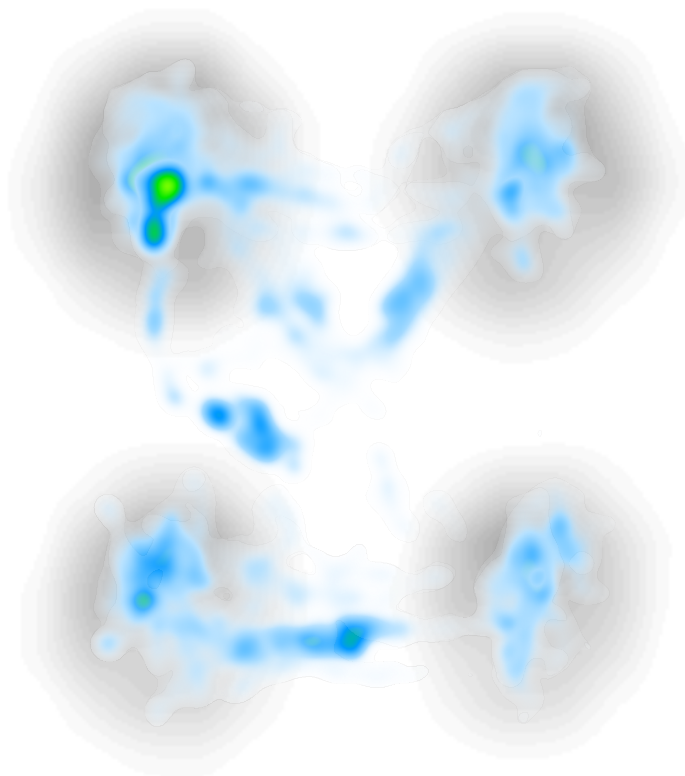


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

