

Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Tico
Rasse	Dalmatiner
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	20.05.2017
Rückenlänge, cm	49
Schulterhöhe, cm	63
Besitzer	
Nachname	Hanke

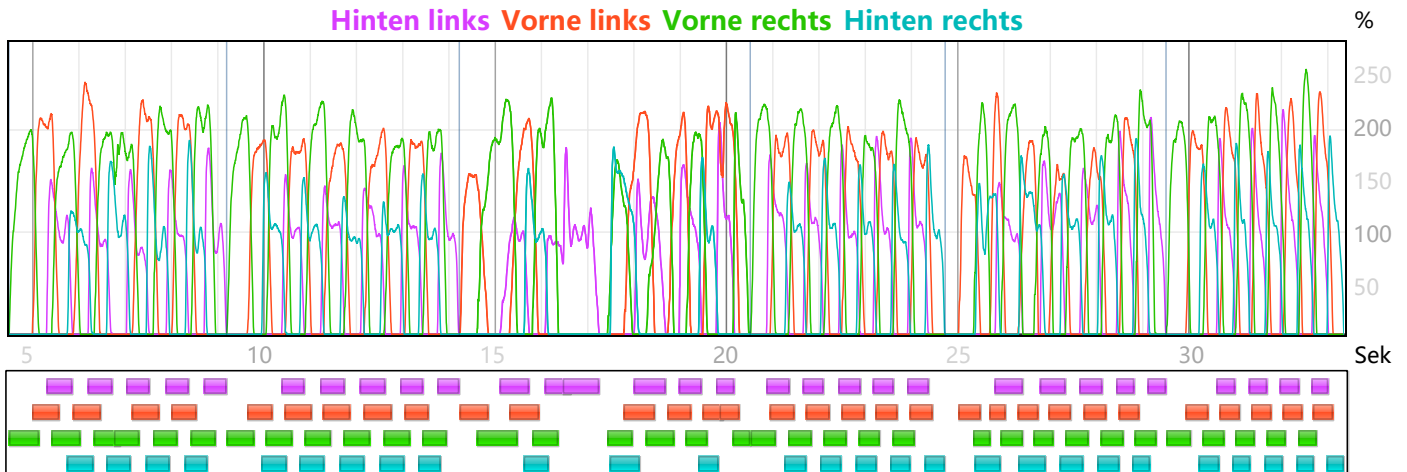
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



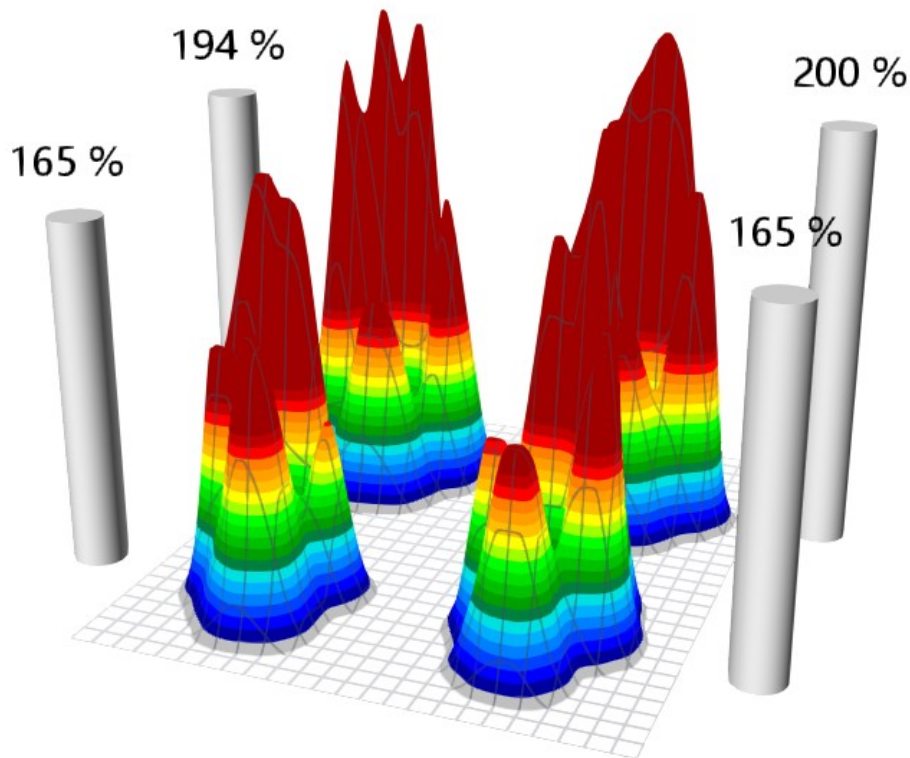
Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

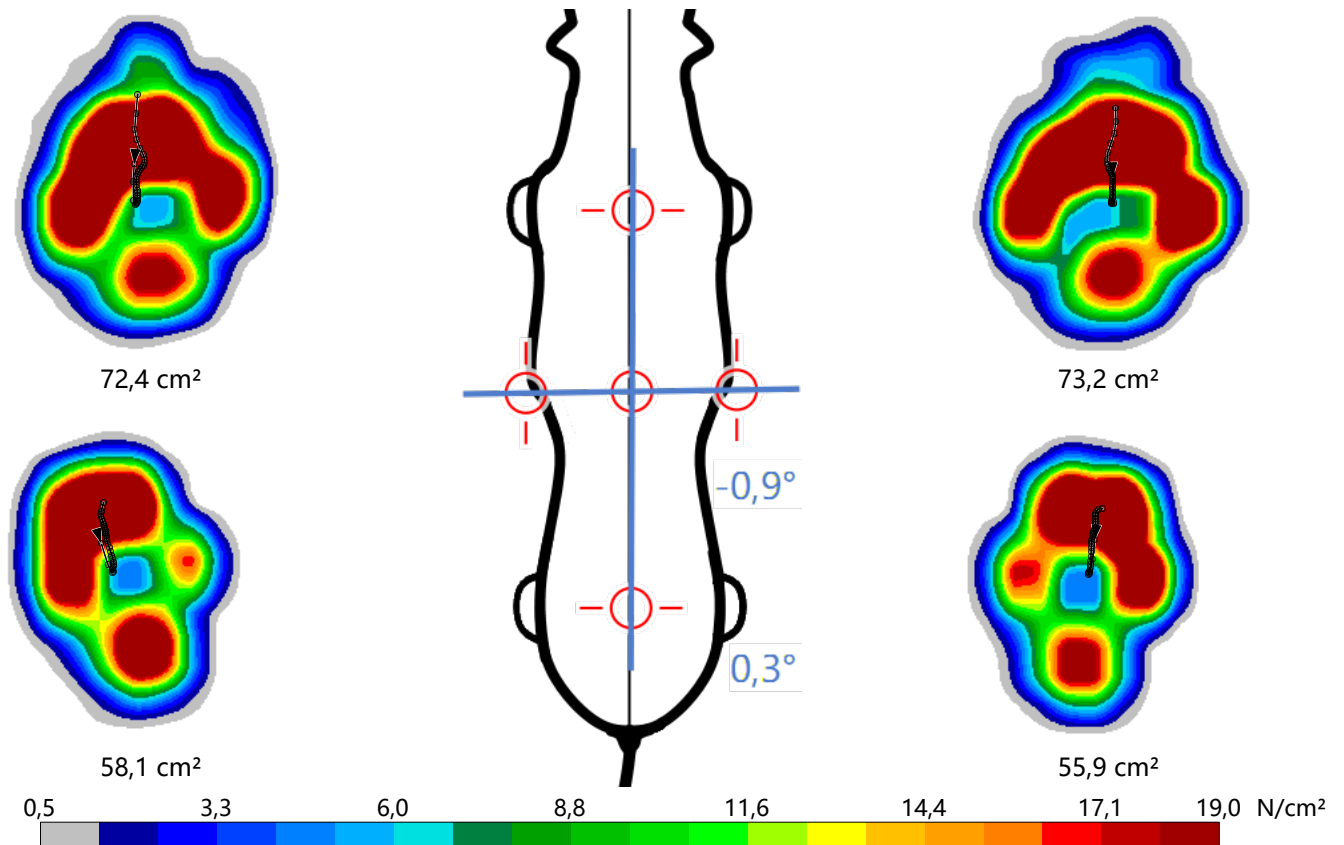
Aufnahme: 23.05.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017





Aufnahme: 23.05.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	39,0±7,5	
	R	34,8±11,1	
Hinten	L	40,4±5,5	
	R	40,7±3,2	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,8±9,2	
	R	43,5±13,7	
Hinten	L	50,4±6,7	
	R	50,8±4,4	


Spurbreite, cm

Vorne	5,6±8,7		23
Hinten	13,3±8,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	8,2±19,6	-30		40
	R	10,3±21,3			



Länge Gangzyklus, cm

	79,0±15,3		100
--	-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





	151,7±38,1		200
--	------------	---	-----

Symmetrie Index, %

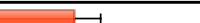
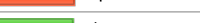
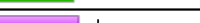
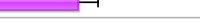
Vorne	7,7±4,1	
Hinten	5,9±3,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	64,4±11,6	
	R	65,1±10,0	
Hinten	L	62,5±8,6	
	R	57,7±9,2	

Schwungphase, %




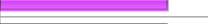
Vorne	L	35,6±11,6	
	R	34,9±10,0	
Hinten	L	37,5±8,6	
	R	42,3±9,2	

Doppelstand, %





Vorne	29,6±4,5	
Hinten	19,8±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	545,5		600
	R	561,5		
Hinten	L	463,5		
	R	461,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	204,0±34,4		300
	R	219,9±44,8		
Hinten	L	144,2±19,9		
	R	138,1±23,3		

Hundegangananalyse

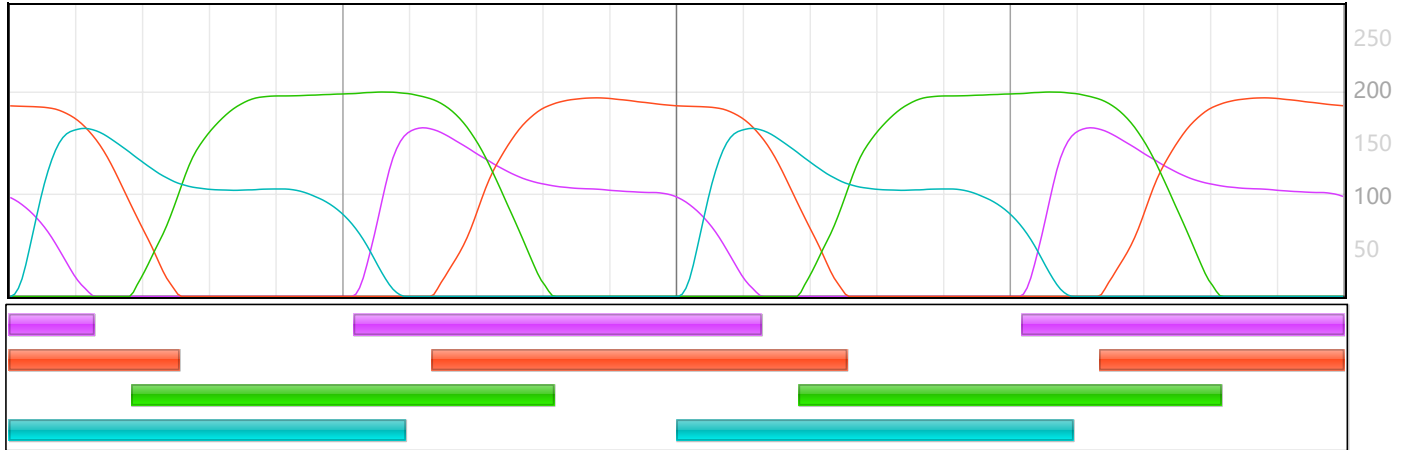
Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

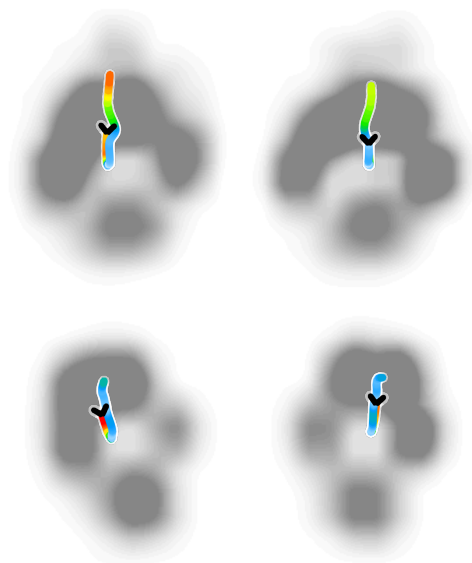


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



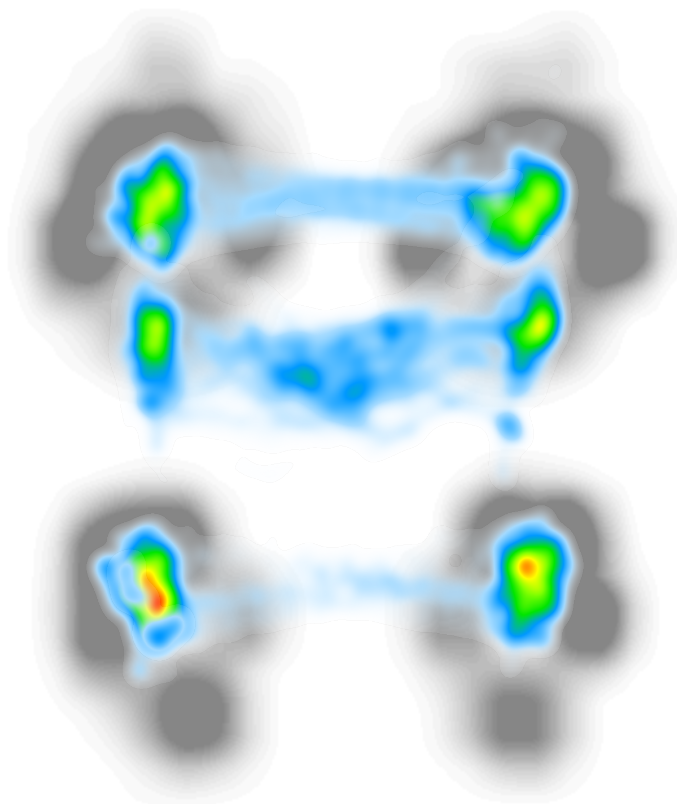
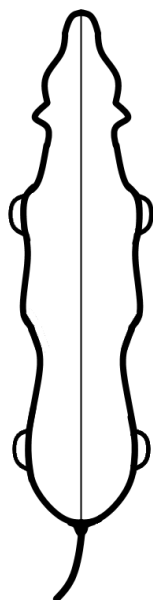
Hundeganganalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

