

Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:26, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Tara
Rasse	Pitbull
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	12.04.2018
Rückenlänge, cm	44
Schulterhöhe, cm	43
Besitzer	Marcovecchio
Nachname	Marcovecchio

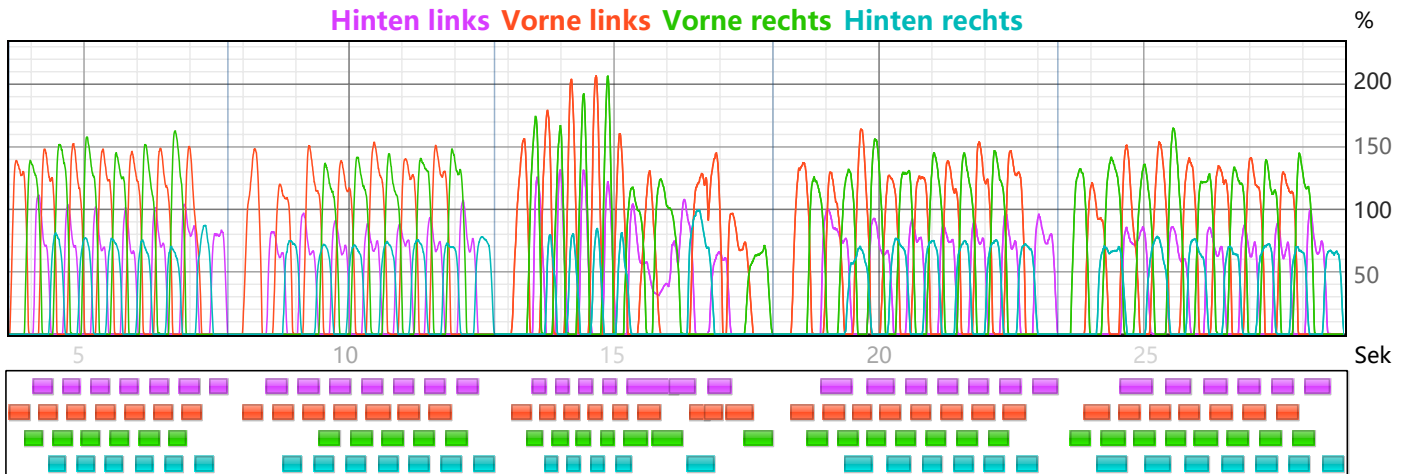
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



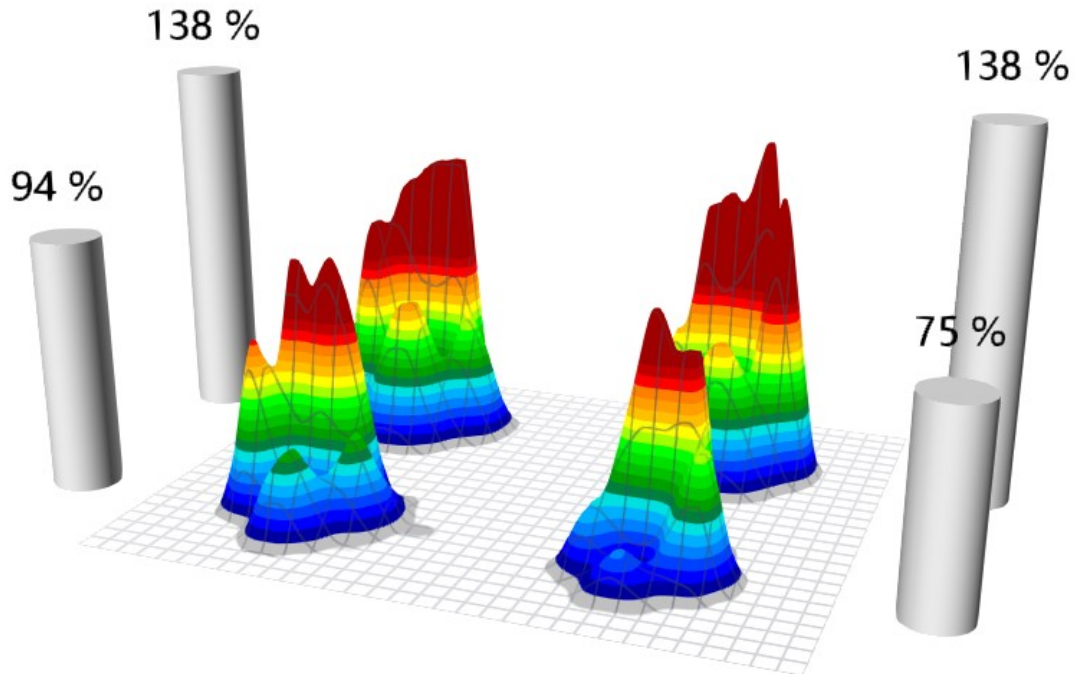
Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

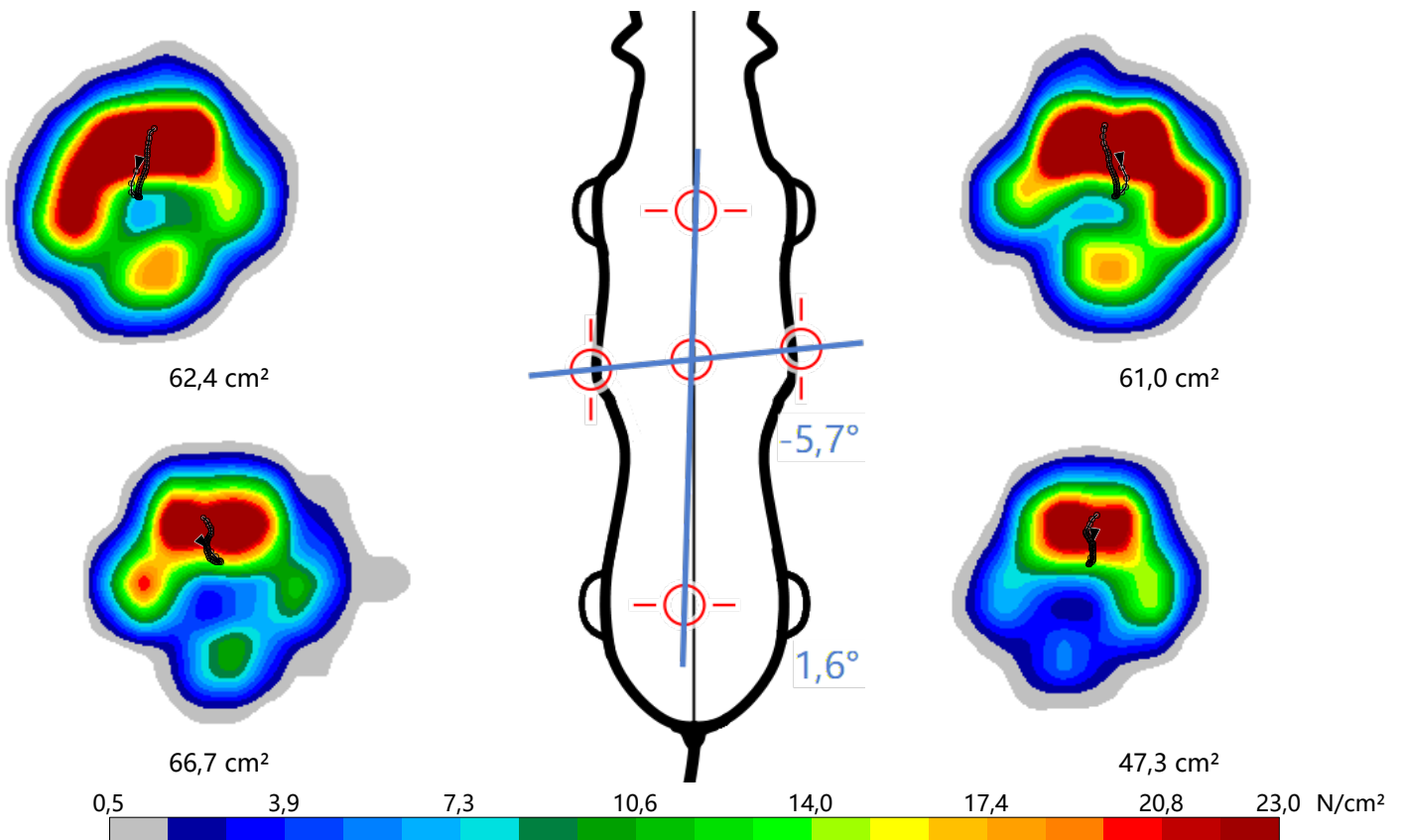
Aufnahme: 25.05.2023 10:26, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018





Aufnahme: 25.05.2023 10:26, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h


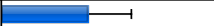
Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,8±5,1		40
	R	28,4±5,3		
Hinten	L	31,7±2,9		
	R	27,6±7,2		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,3±8,0		
	R	47,9±8,4		
Hinten	L	53,4±4,8		
	R	46,4±12,4		


Spurbreite, cm

Vorne	13,0±3,8		20
Hinten	8,0±3,9		


Reichweite Hinten, cm

	L	-0,1±10,8		-30	30
	R	-1,9±9,3			



Länge Gangzyklus, cm

56,8±10,5		80
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





209,2±40,8		800
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	1,7±1,4	
Hinten	23,8±2,6	

Phasen

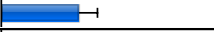

Standphase, %

Vorne	L	69,1±8,3	
	R	66,1±7,8	
Hinten	L	66,4±7,3	
	R	60,2±8,2	

Schwungphase, %





Vorne	L	30,9±8,3	
	R	33,9±7,8	
Hinten	L	33,6±7,3	
	R	39,8±8,2	

Doppelstand, %





Vorne	35,5±8,3	
Hinten	26,3±5,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	415,6		500
	R	415,6		
Hinten	L	280,7		
	R	224,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	111,1±11,9		130
	R	109,5±13,5		
Hinten	L	79,7±21,5		
	R	61,0±15,1		

Hundegangananalyse

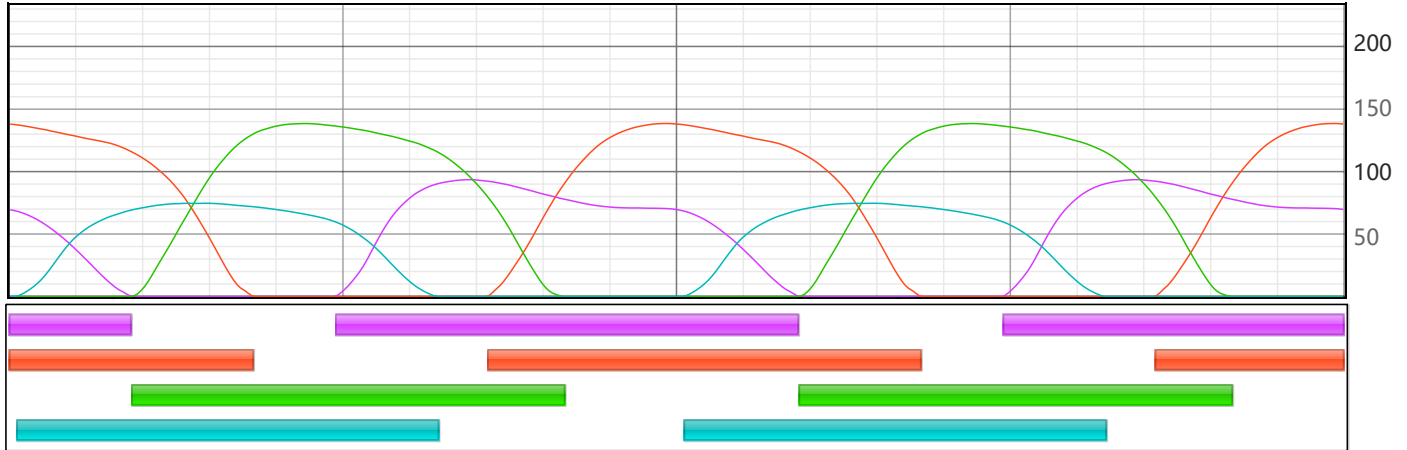
Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:26, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

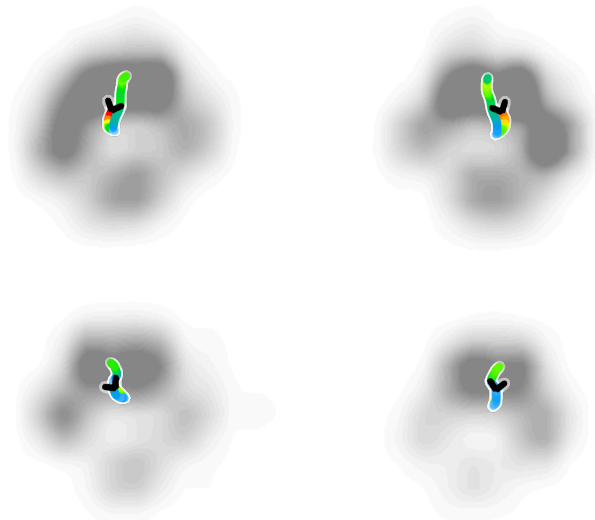


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



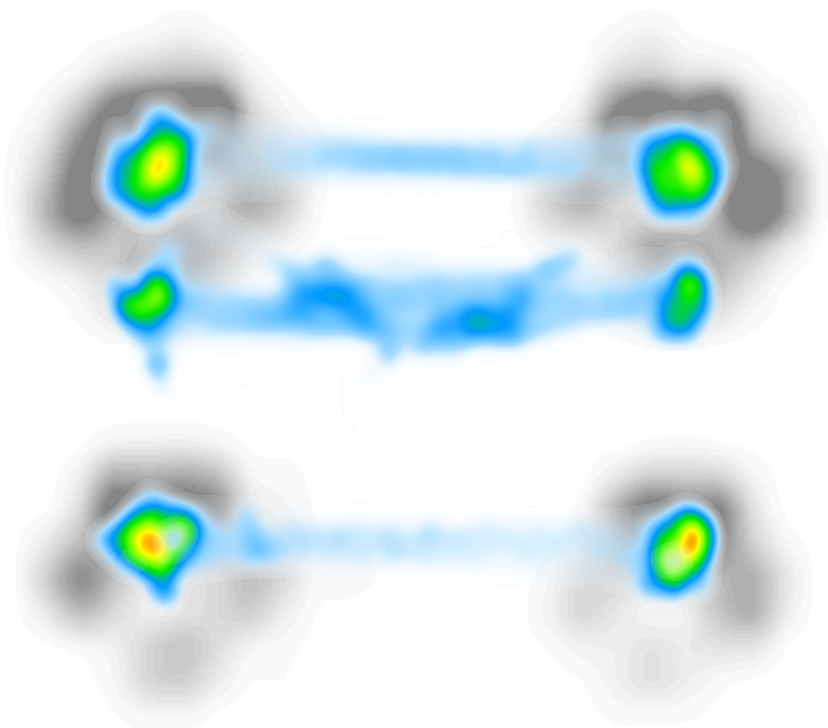
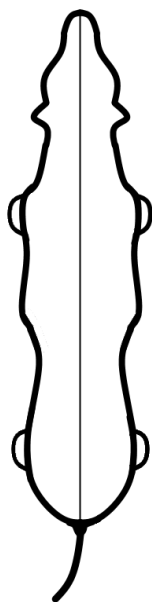
Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:26, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

