

Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Flame
Rasse	Wolfshund
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	11.12.2013
Rückenlänge, cm	18
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	Unger

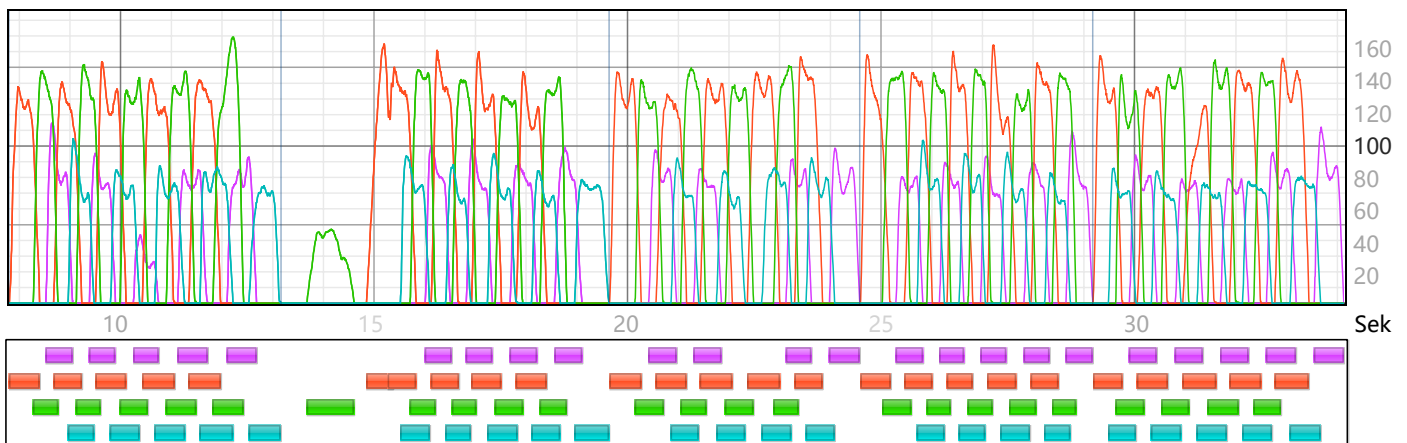
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



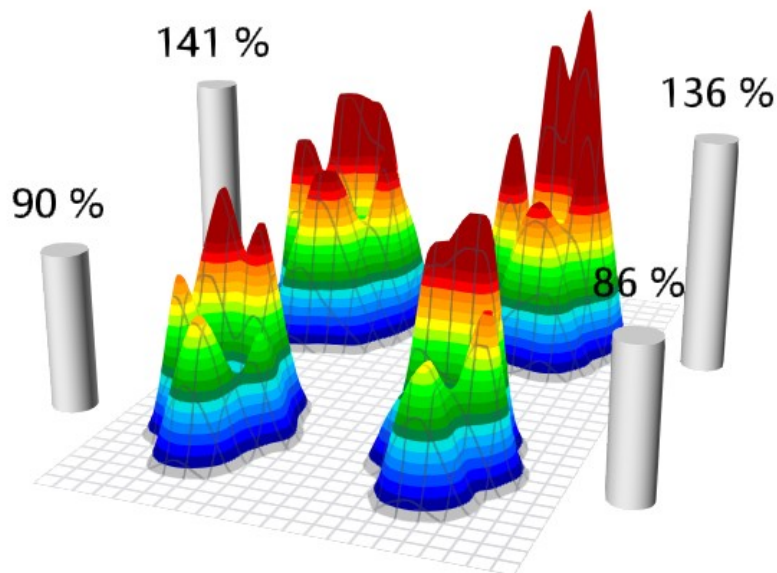
Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

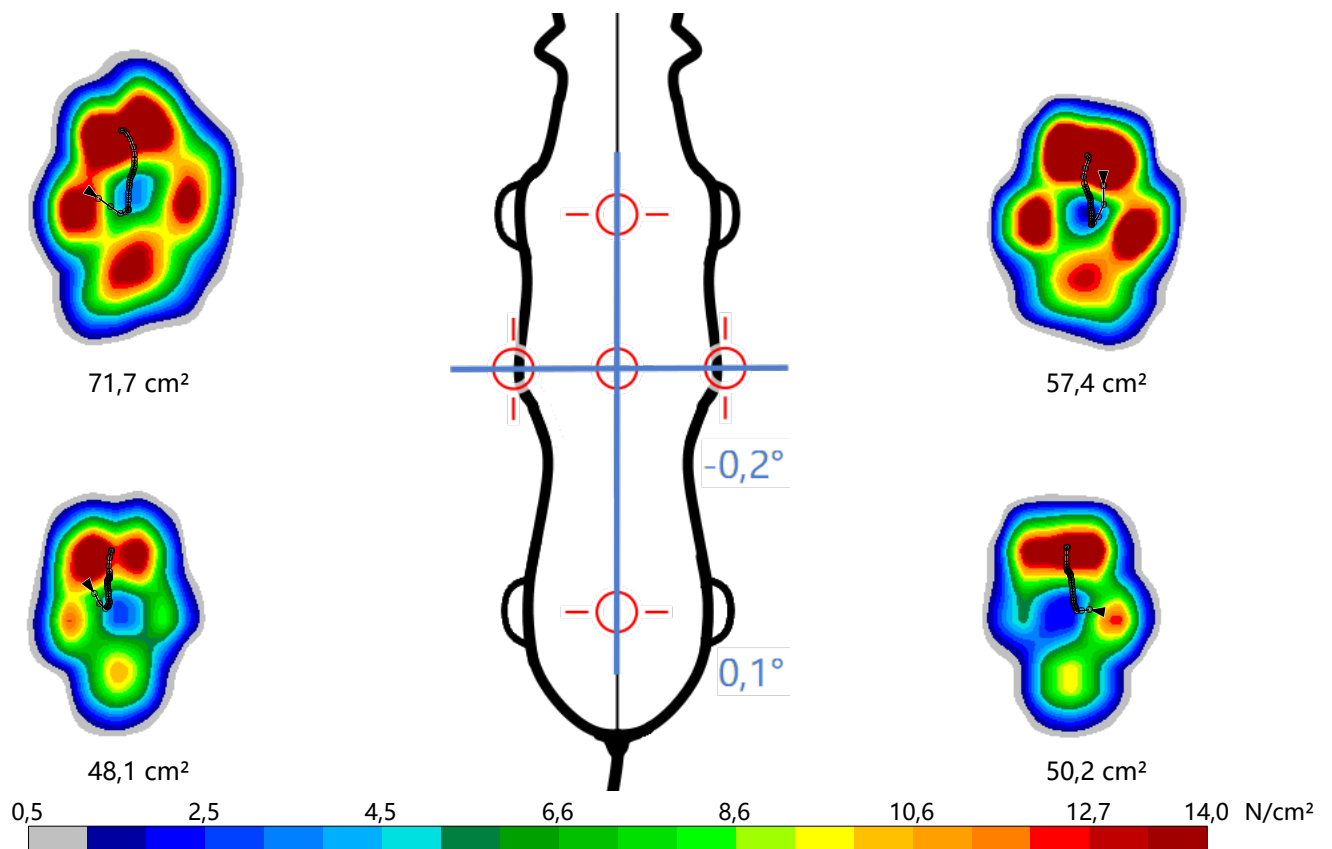
Aufnahme: 21.03.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013


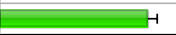


Aufnahme: 21.03.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h

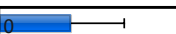

Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,9±6,5		60
	R	40,9±2,4		
Hinten	L	41,1±3,0		
	R	45,0±2,4		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,0±7,5		
	R	47,5±2,9		
Hinten	L	47,8±3,3		
	R	52,3±2,8		


Spurbreite, cm

Vorne	6,6±4,9		20
Hinten	8,5±4,6		


Reichweite Hinten, cm

L	14,5±3,9	-30		30
R	18,8±6,1			



Länge Gangzyklus, cm

86,6±11,1		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





137,2±22,1		170
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

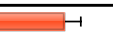



Vorne	8,1±8,4	
Hinten	6,6±4,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,3±7,3		
	R	59,7±4,6		
Hinten	L	59,1±7,2		
	R	64,8±2,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,7±7,3		
	R	40,3±4,6		
Hinten	L	40,9±7,2		
	R	35,2±2,4		

Doppelstand, %





Vorne	28,3±4,0	
Hinten	25,8±2,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	305,4		400
	R	293,3		
Hinten	L	194,1		
	R	184,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	133,8±12,0		160
	R	120,4±15,9		
Hinten	L	76,1±12,2		
	R	77,2±6,9		

Hundegangananalyse

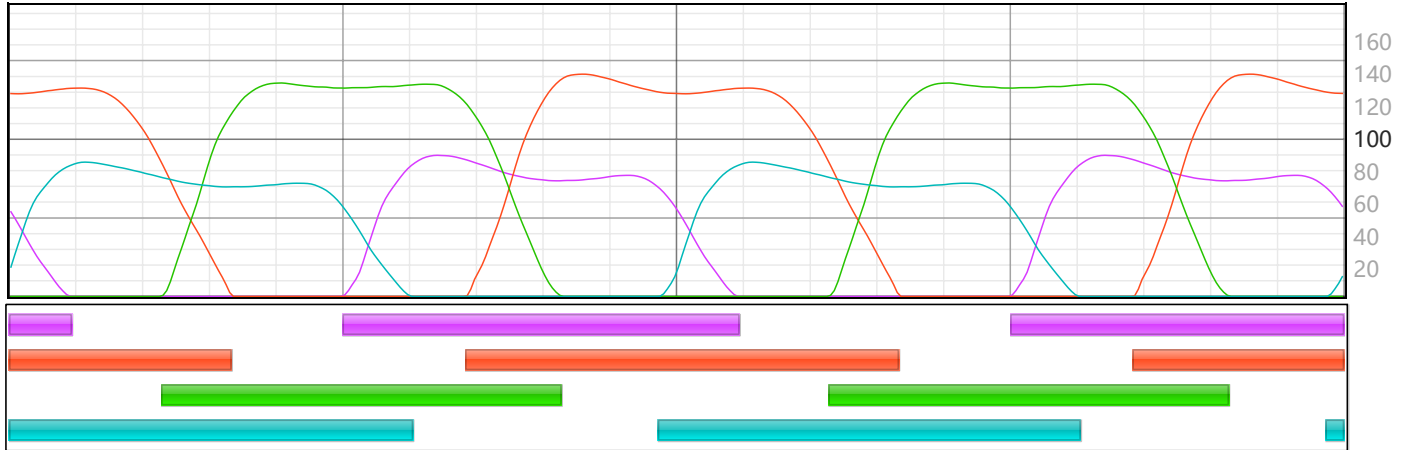
Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

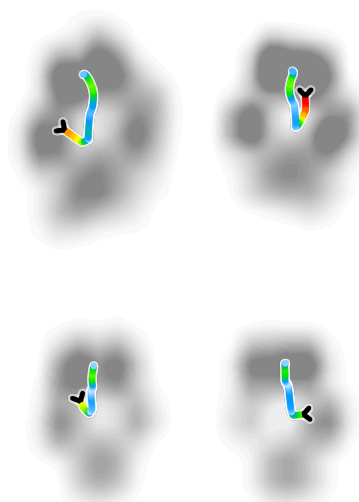


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



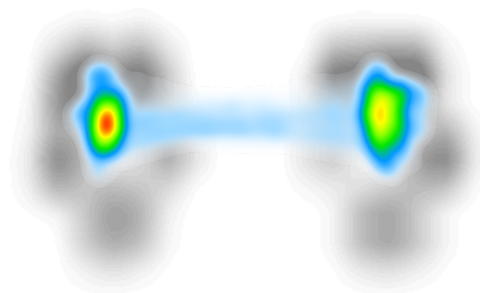
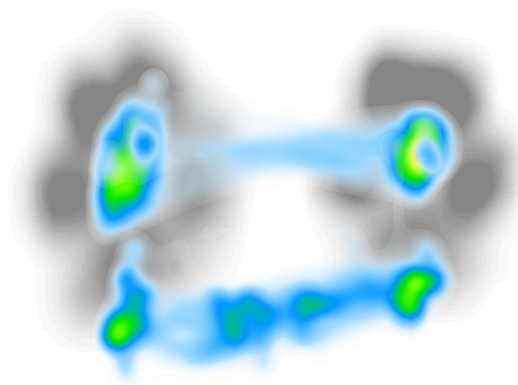
Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

