

Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:16, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Trab

Patient

Name	Lucie
Rasse	Bordercollie
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.01.2014
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	
Nachname	Berkenhoff

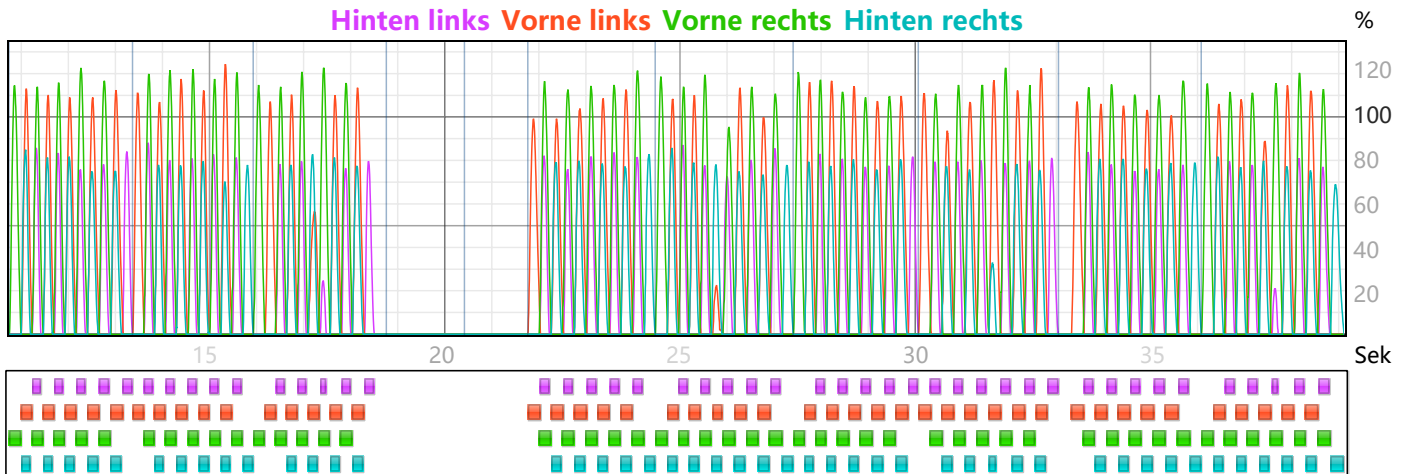
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

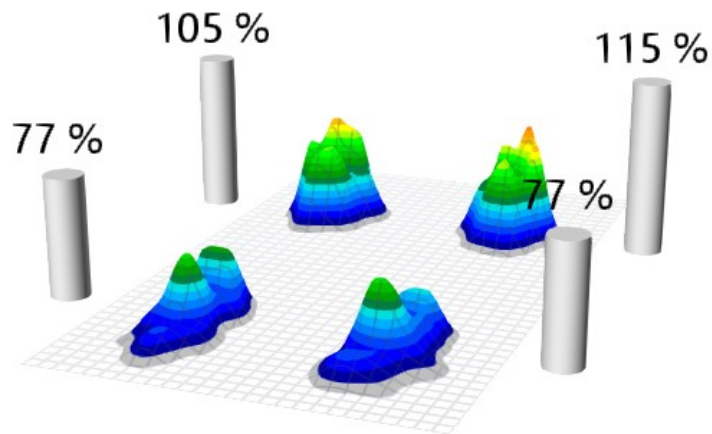
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

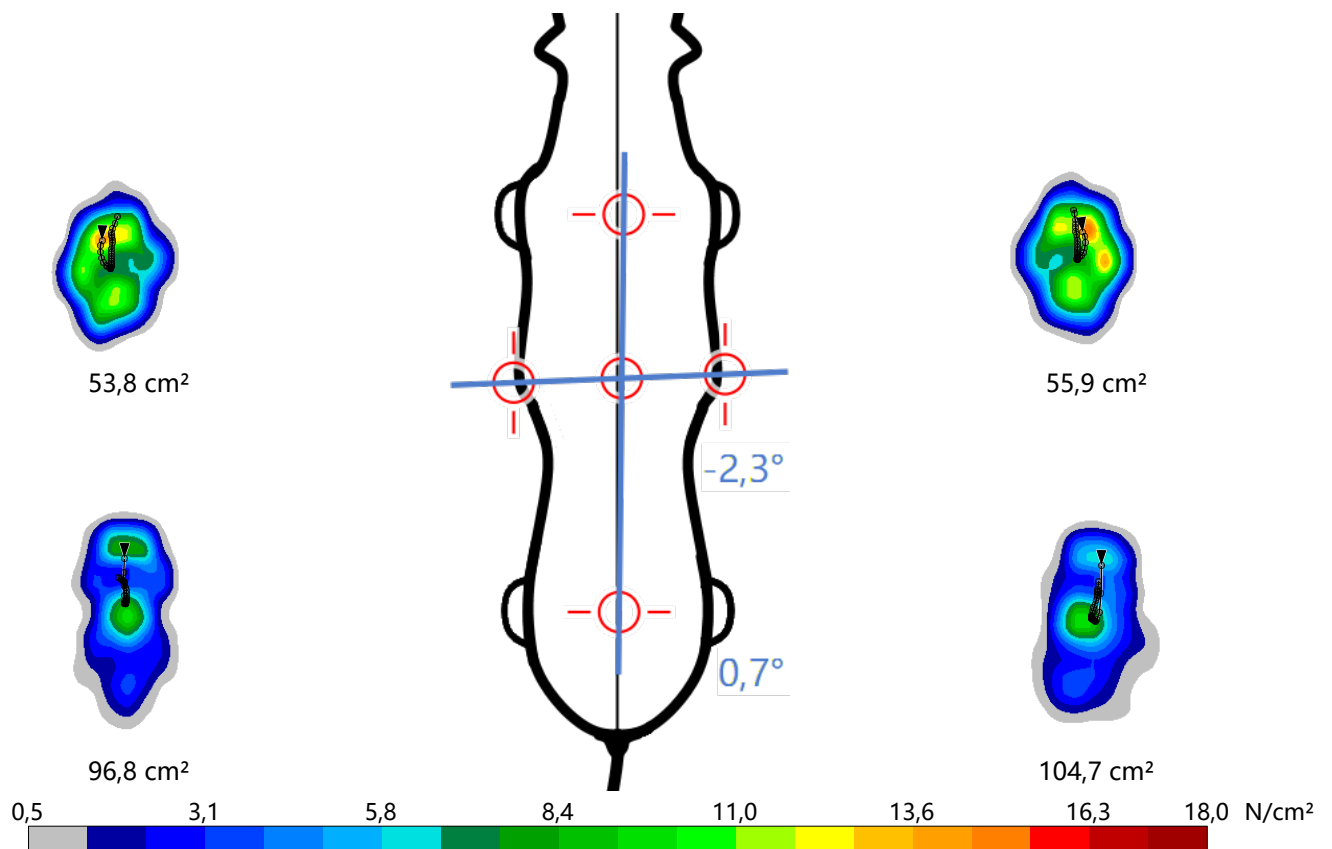


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014





Aufnahme: 13.07.2023 13:16, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	39,4±2,1		50
	R	39,0±2,2		
Hinten	L	38,5±2,8		
	R	39,9±2,9		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,0±2,4		H
	R	48,5±2,2		H
Hinten	L	47,9±3,2		H
	R	49,7±3,3		H


Spurbreite, cm

Vorne	3,3±3,6		20
Hinten	3,4±3,4		


Reichweite Hinten, cm

L	-3,8±2,0	-30		30
R	-2,7±1,6			



Länge Gangzyklus, cm

78,5±4,0		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





247,4±8,8		300
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	8,8±6,0		H
Hinten	7,0±6,1		H

Phasen


Standphase, %

Vorne	L	52,5±2,2		H
	R	51,5±1,7		H
Hinten	L	39,7±3,3		H
	R	43,3±2,7		H

Schwungphase, %





Vorne	L	47,5±2,2		H
	R	48,5±1,7		H
Hinten	L	60,3±3,3		H
	R	56,7±2,7		H

Doppelstand, %





Vorne	5,0±2,7		H
Hinten	0,0±0,0		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	196,6		230
	R	213,5		
Hinten	L	144,1		
	R	143,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	27,3±4,3		H	100
	R	29,6±1,9		H	
Hinten	L	16,2±2,9		H	
	R	17,6±2,0		H	

Hundegangananalyse

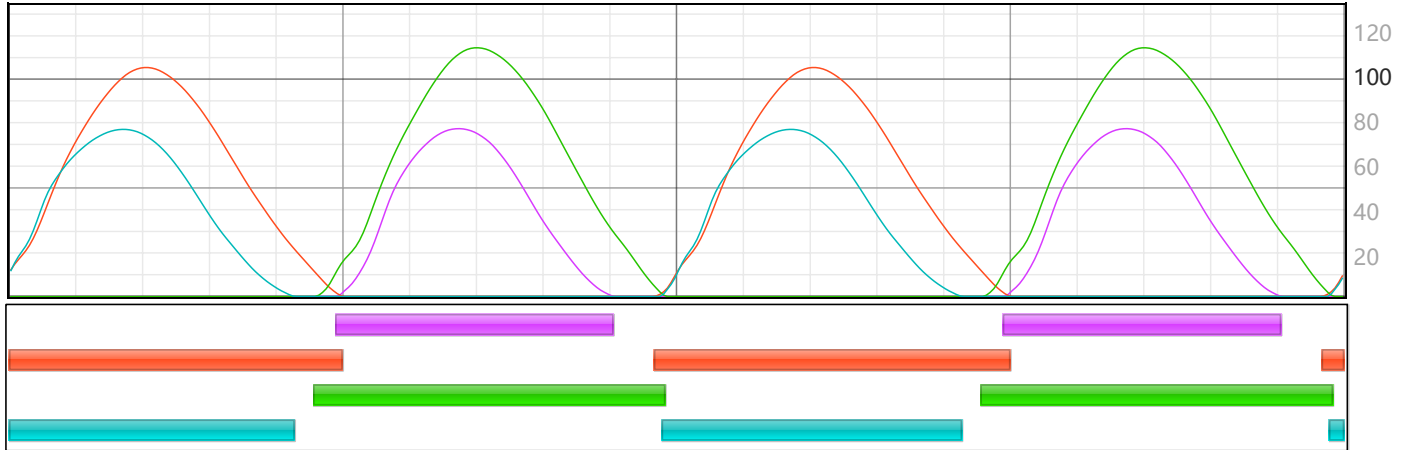
Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:16, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

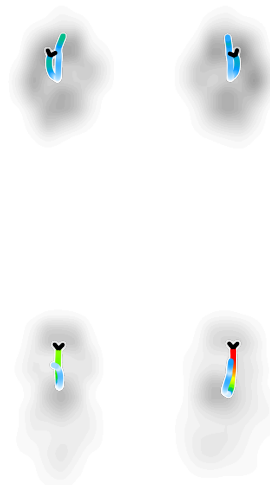


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



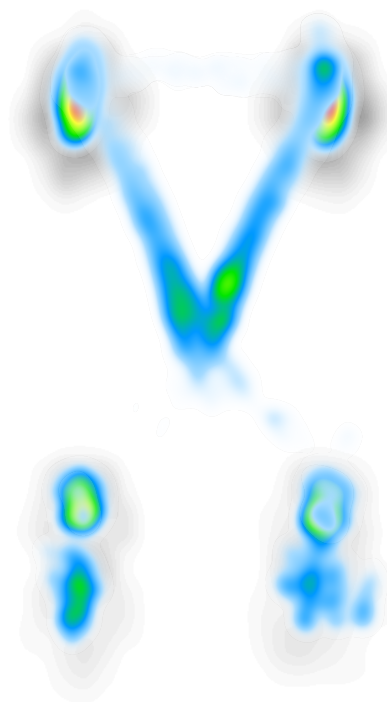
Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:16, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

