

Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:14, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Schritt

Patient

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

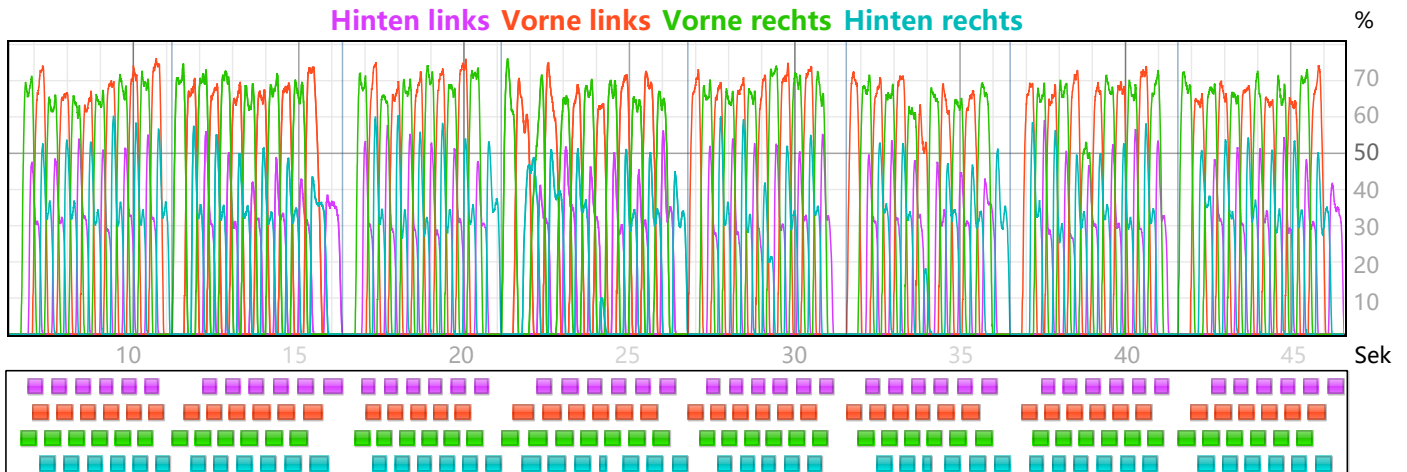
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



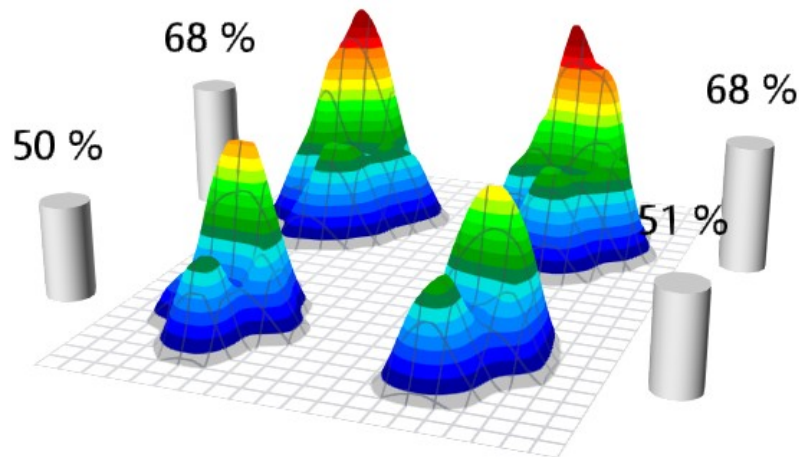
Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

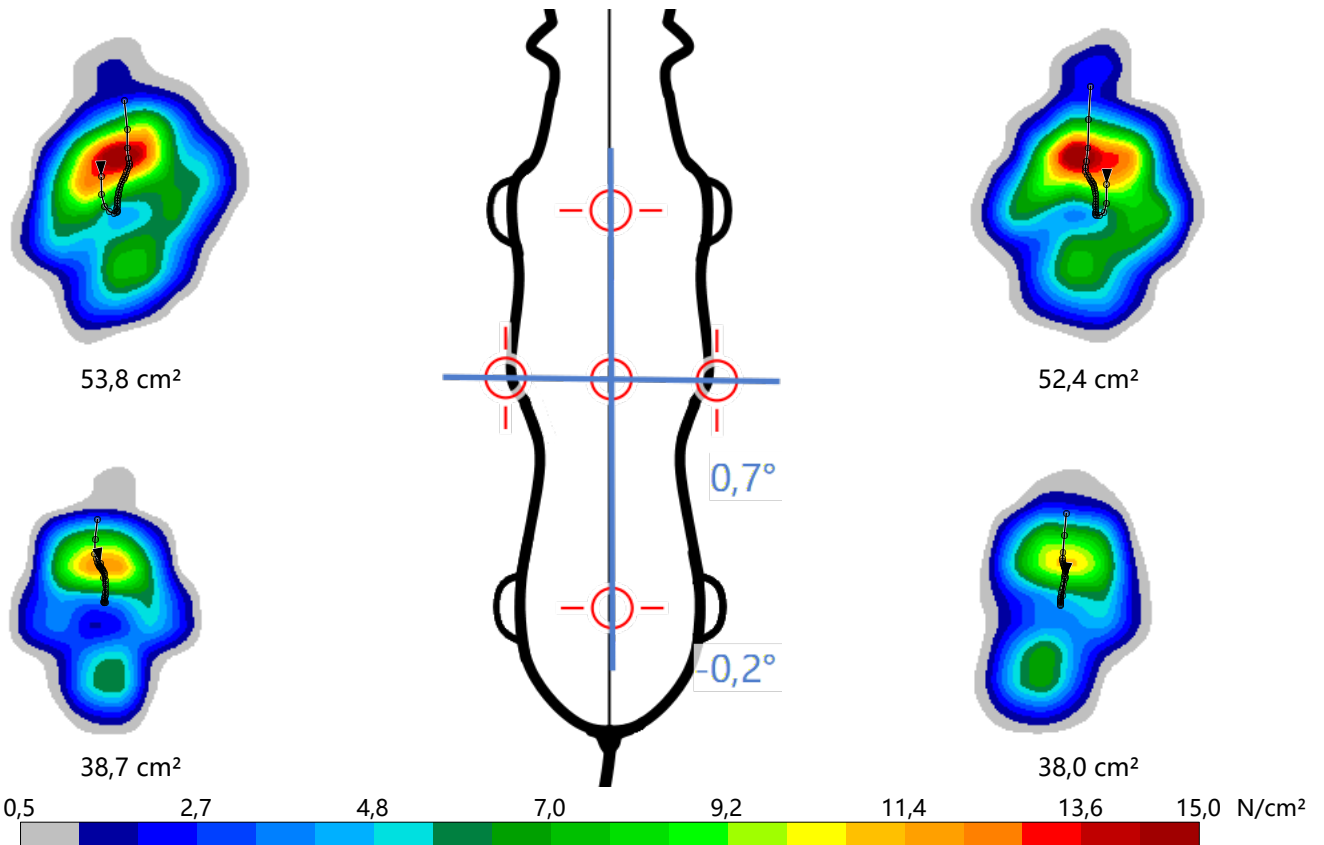
Aufnahme: 13.07.2023 13:14, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014



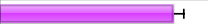

Aufnahme: 13.07.2023 13:14, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Schritt

Gangparameter



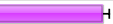

Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,7±2,3		40
	R	34,2±2,3		
Hinten	L	31,9±1,8		
	R	33,4±2,0		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,1±3,4		
	R	52,0±3,5		
Hinten	L	48,5±2,8		
	R	50,8±2,8		


Spurbreite, cm

Vorne	5,2±2,7		20
Hinten	5,6±2,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	9,5±3,5	-30		30
	R	8,9±3,1			



Länge Gangzyklus, cm

65,5±3,3		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





170,0±8,2		190
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	2,8±0,9	
Hinten	6,3±3,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	66,7±1,6		
	R	67,4±1,6		
Hinten	L	59,6±1,3		
	R	62,0±6,7		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,3±1,6		
	R	32,6±1,6		
Hinten	L	40,4±1,3		
	R	38,0±6,7		

Doppelstand, %





Vorne	34,3±2,0	
Hinten	22,8±3,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	127,7		140
	R	126,6		
Hinten	L	92,9		
	R	94,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	44,8±3,7		100
	R	45,3±3,2		
Hinten	L	24,0±1,8		
	R	26,3±5,5		

Hundegangananalyse

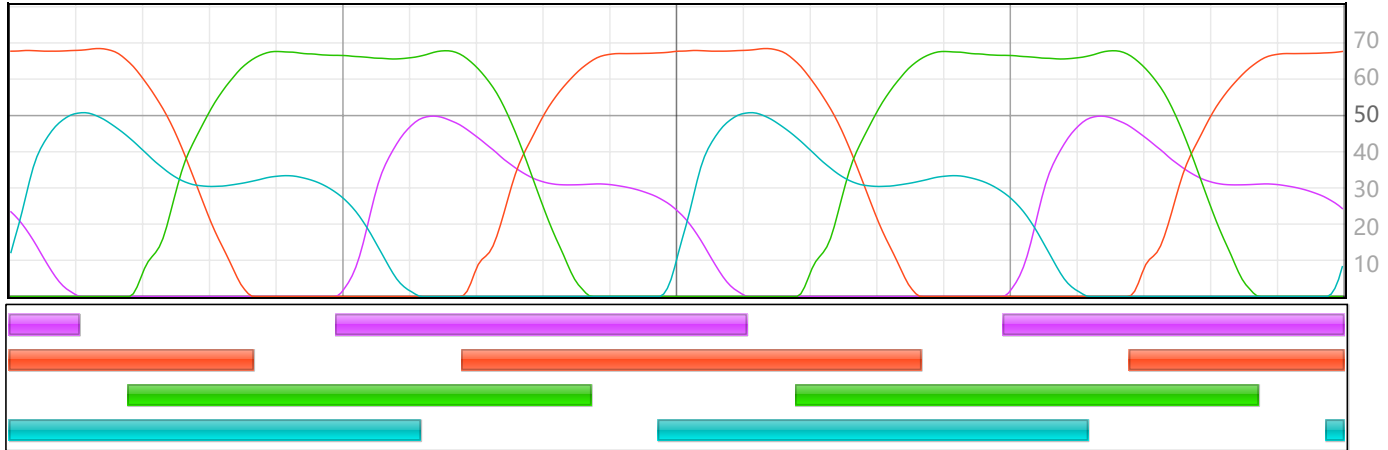
Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:14, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

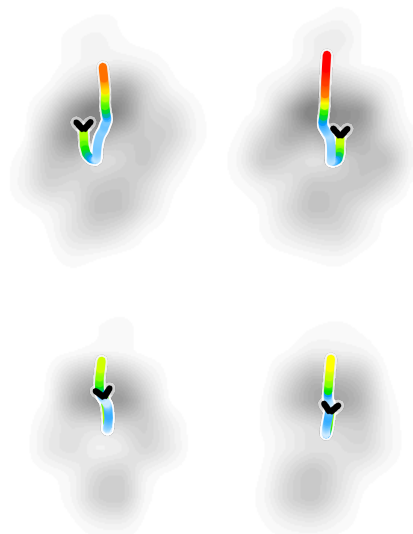


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



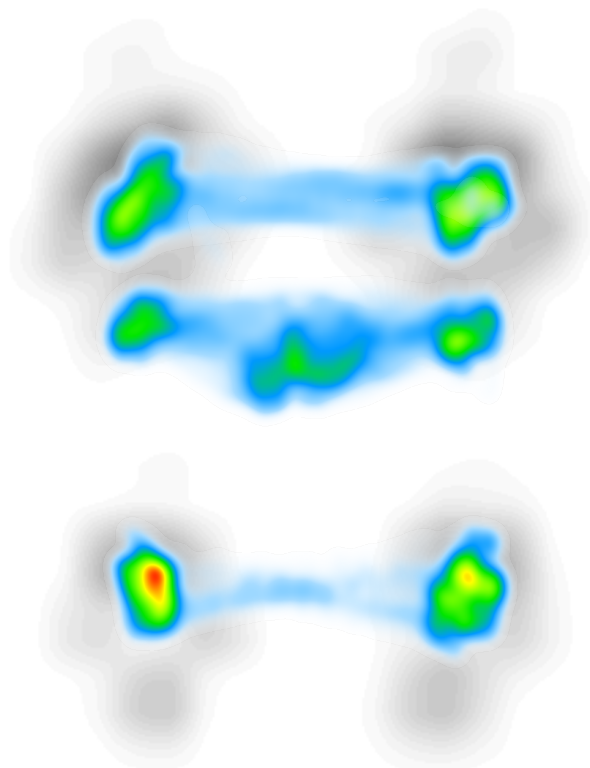
Hundegangananalyse

Patient: Lucie Berkenhoff, 01.01.2014

Aufnahme: 13.07.2023 13:14, Hunde-Ganganalyse, Lucie, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

