

Hundegangananalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014

Aufnahme: 27.06.2023 12:04, Hunde-Ganganalyse, James Schritt

Patient

Name	James
Rasse	Cavalier King Charles Spaniel
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	20.04.2014
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	35
Besitzer	
Nachname	Offner

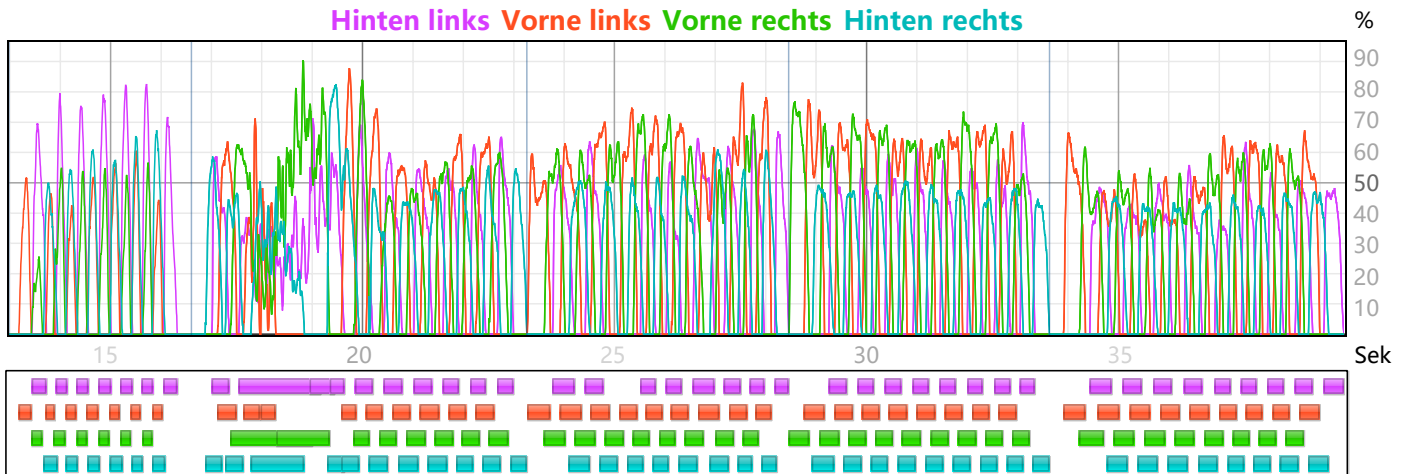
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

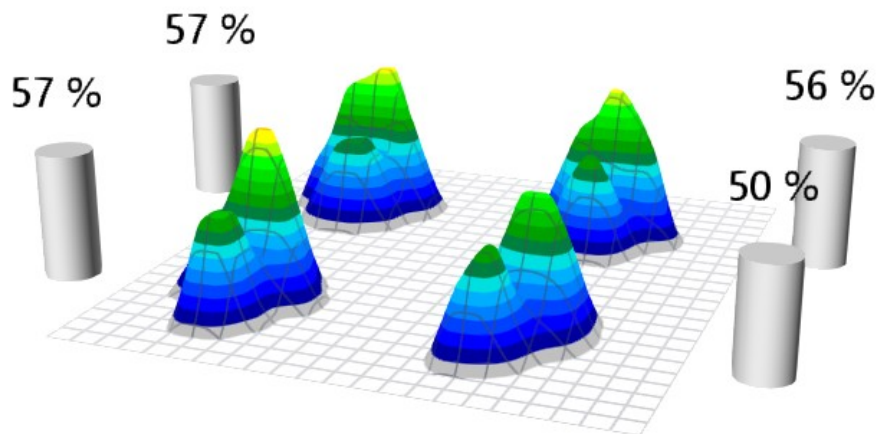
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

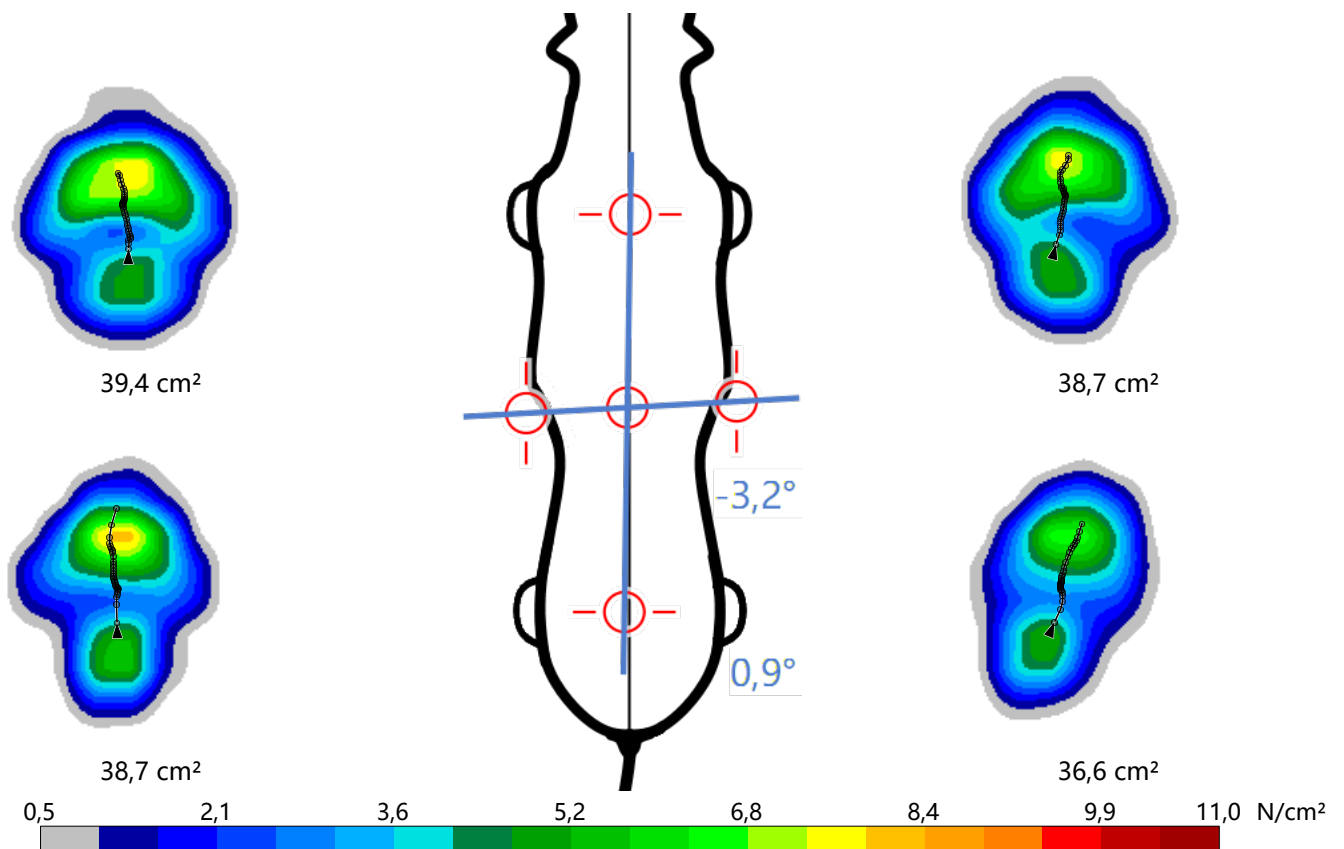


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014





Aufnahme: 27.06.2023 12:04, Hunde-Ganganalyse, James Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	25,0±6,0		40
	R	24,1±4,7		
Hinten	L	23,7±12,2		
	R	23,5±5,1		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,8±11,6		
	R	48,1±8,6		
Hinten	L	47,3±24,6		
	R	46,9±9,7		


Spurbreite, cm

Vorne	10,0±4,6		20
Hinten	10,4±3,7		


Reichweite Hinten, cm

	L	3,7±5,0		-30	30
	R	3,0±6,2			



Länge Gangzyklus, cm

48,4±11,4		70
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





223,5±43,4		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	2,6±2,6	
Hinten	17,5±5,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,0±11,4		
	R	63,8±9,1		
Hinten	L	61,2±10,8		
	R	65,1±7,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	38,0±11,4		
	R	36,2±9,1		
Hinten	L	38,8±10,8		
	R	34,9±7,8		

Doppelstand, %





Vorne	28,7±33,6	
Hinten	29,9±36,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	59,8		100
	R	58,7		
Hinten	L	59,7		
	R	52,1		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	15,7±4,8		100
	R	17,8±12,9		
Hinten	L	14,4±5,9		
	R	13,0±3,5		

Hundegangananalyse

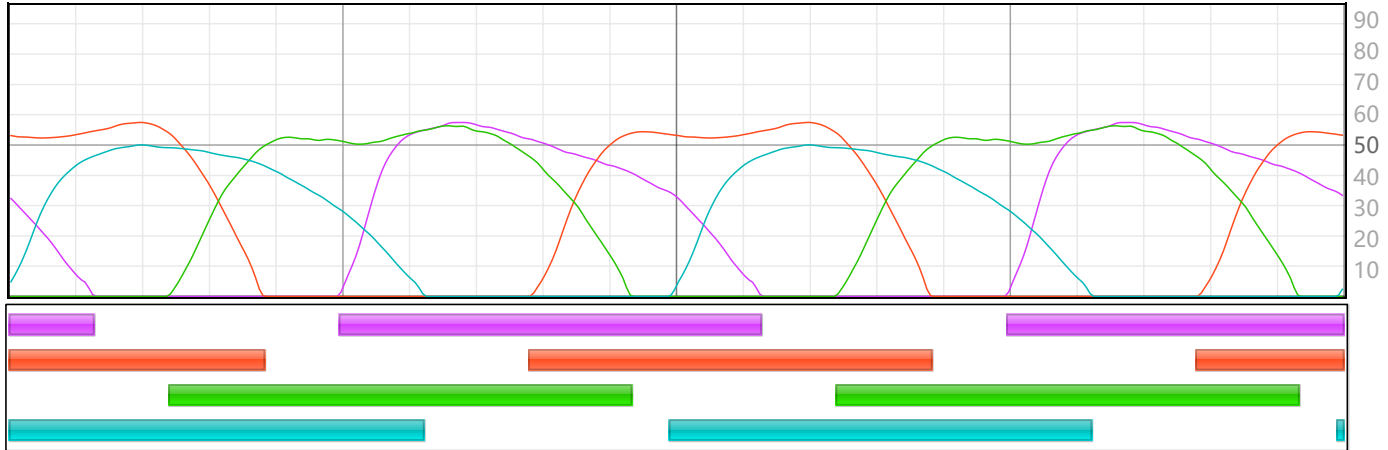
Patient: James Offner, 20.04.2014

Aufnahme: 27.06.2023 12:04, Hunde-Ganganalyse, James Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

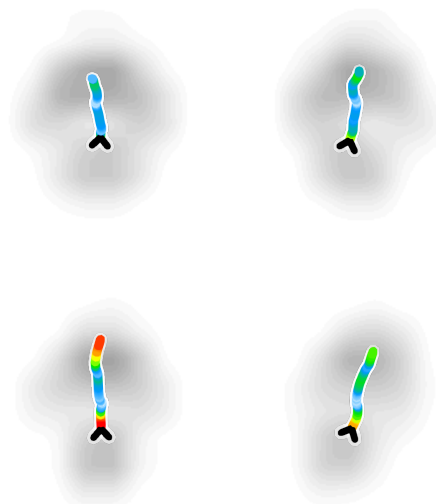


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

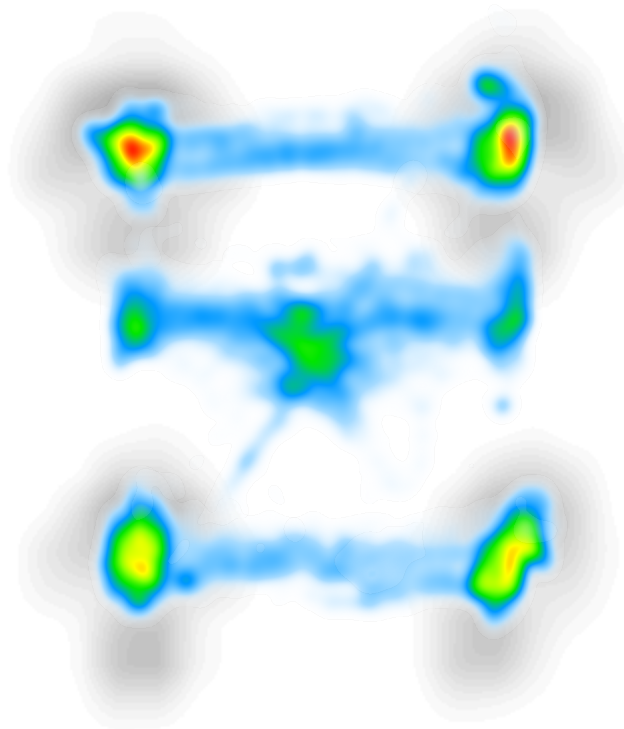
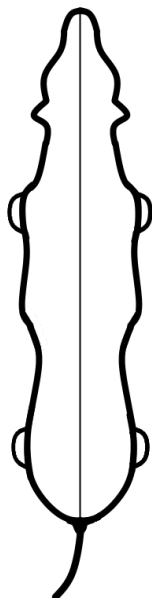


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

