

Hundegangananalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014

Aufnahme: 27.06.2023 12:05, Hunde-Ganganalyse, James Trab

Patient

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

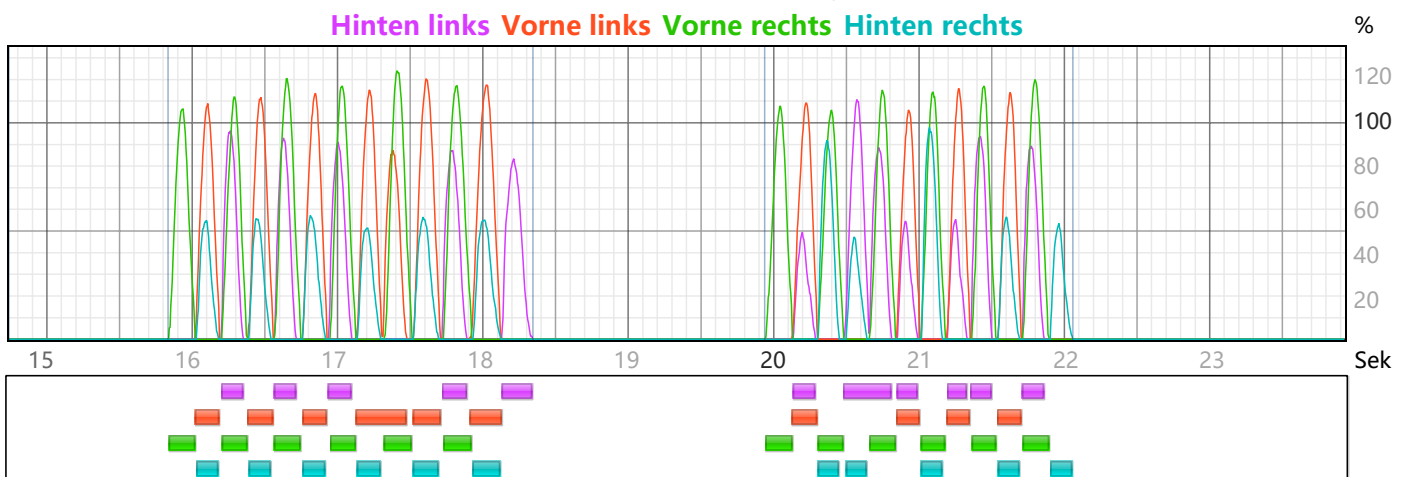
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



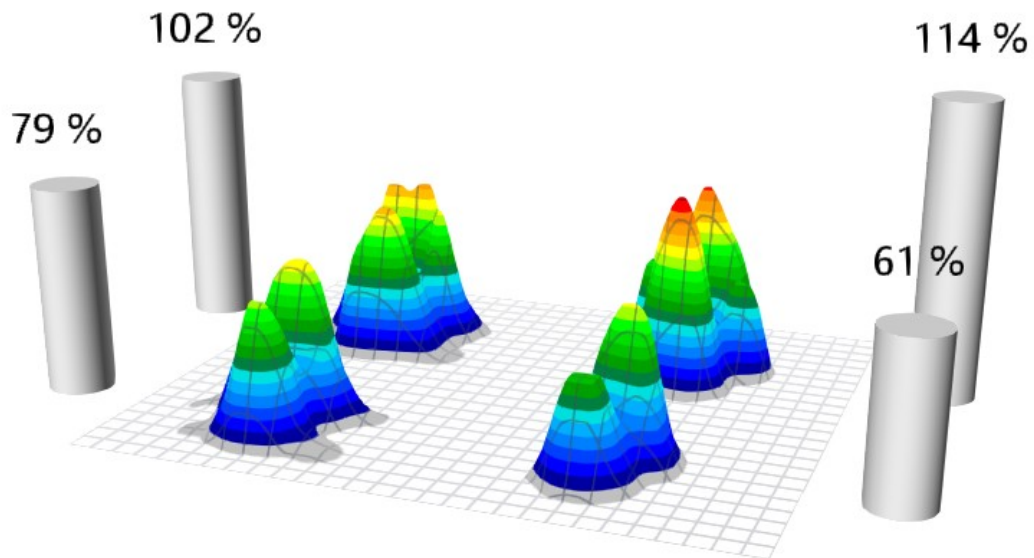
Hundegangananalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014

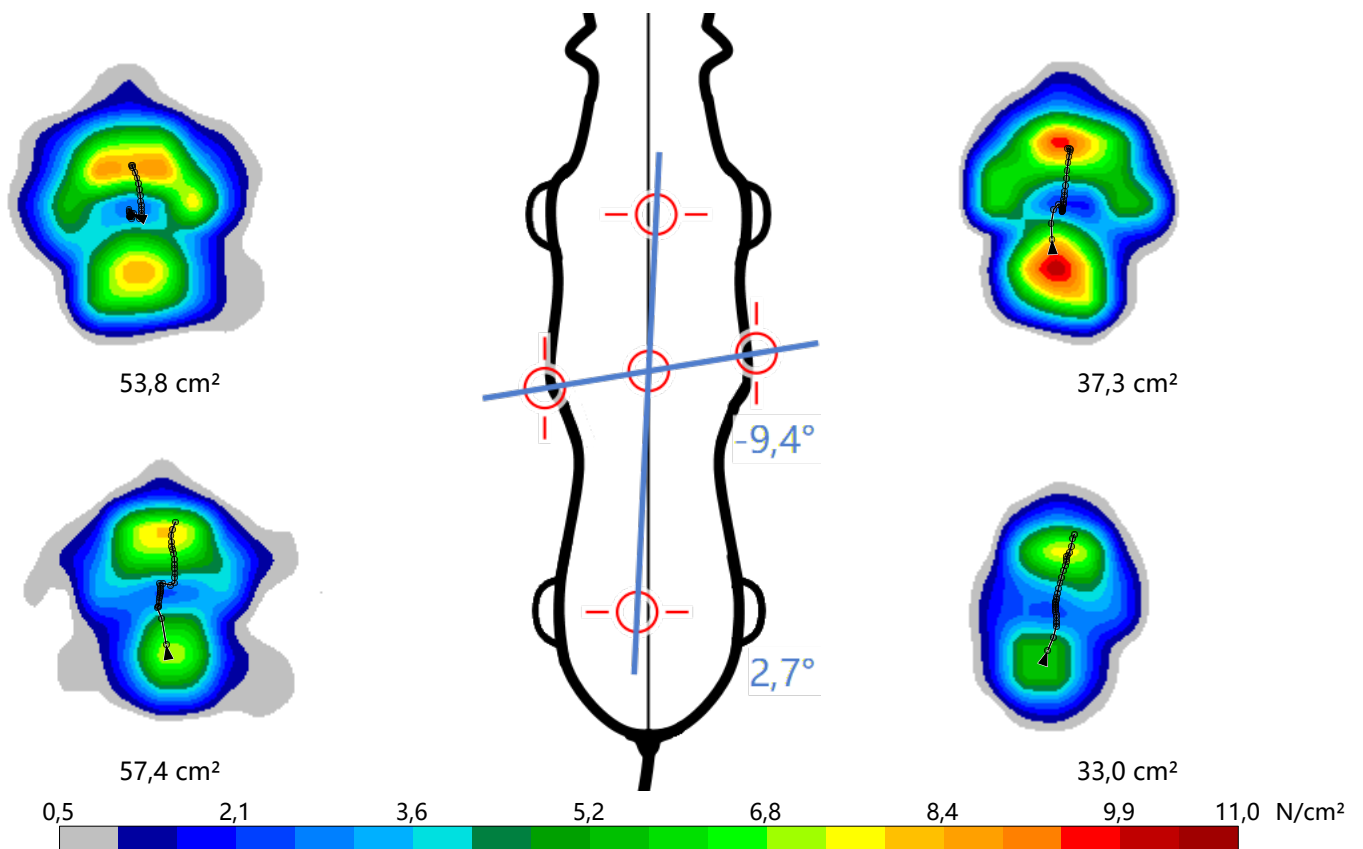
Aufnahme: 27.06.2023 12:05, Hunde-Ganganalyse, James Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014





Aufnahme: 27.06.2023 12:05, Hunde-Ganganalyse, James Trab

Gangparameter





Geometrie

7,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,2±1,8		70
	R	36,2±1,0		
Hinten	L	44,2±15,6		
	R	27,3±22,7		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,7±2,4		
	R	48,0±1,4		
Hinten	L	58,5±20,5		
	R	36,2±30,0		


Spurbreite, cm

Vorne	9,8±1,7		20
Hinten	1,8±1,7		


Reichweite Hinten, cm

	L	-12,2±17,1		40
	R	5,4±13,5		



Länge Gangzyklus, cm

75,9±21,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





331,4±97,8		500
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	1,6±0,2	
Hinten	28,4±19,9	

Phasen


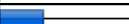
Standphase, %

Vorne	L	48,9±16,7		
	R	48,4±1,7		
Hinten	L	49,1±21,2		
	R	41,9±12,9		

Schwungphase, %

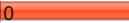



Vorne	L	51,1±16,7		
	R	51,6±1,7		
Hinten	L	50,9±21,2		
	R	58,1±12,9		

Doppelstand, %



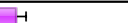

Vorne	5,7±13,7	
Hinten	20,2±47,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	106,3		130
	R	118,6		
Hinten	L	82,4		
	R	63,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	12,9±3,0		100
	R	12,2±1,0		
Hinten	L	8,7±4,1		
	R	5,7±1,5		

Hundegangananalyse

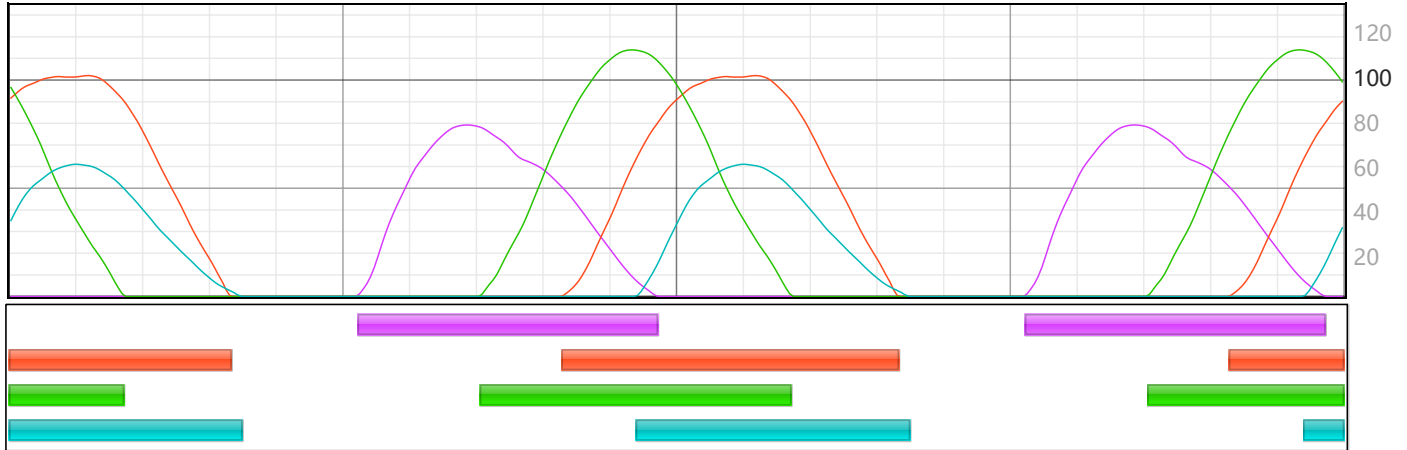
Patient: James Offner, 20.04.2014

Aufnahme: 27.06.2023 12:05, Hunde-Ganganalyse, James Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

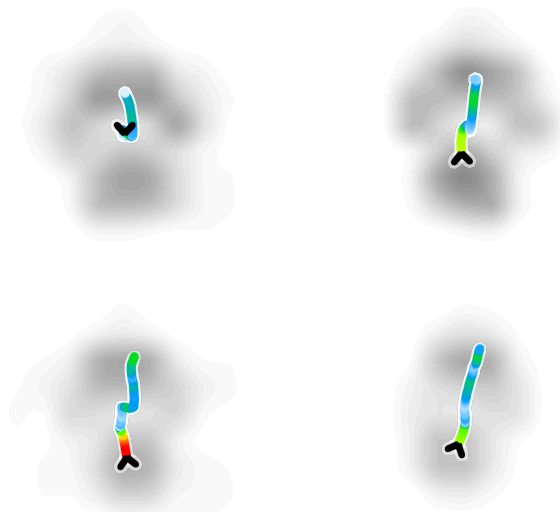


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



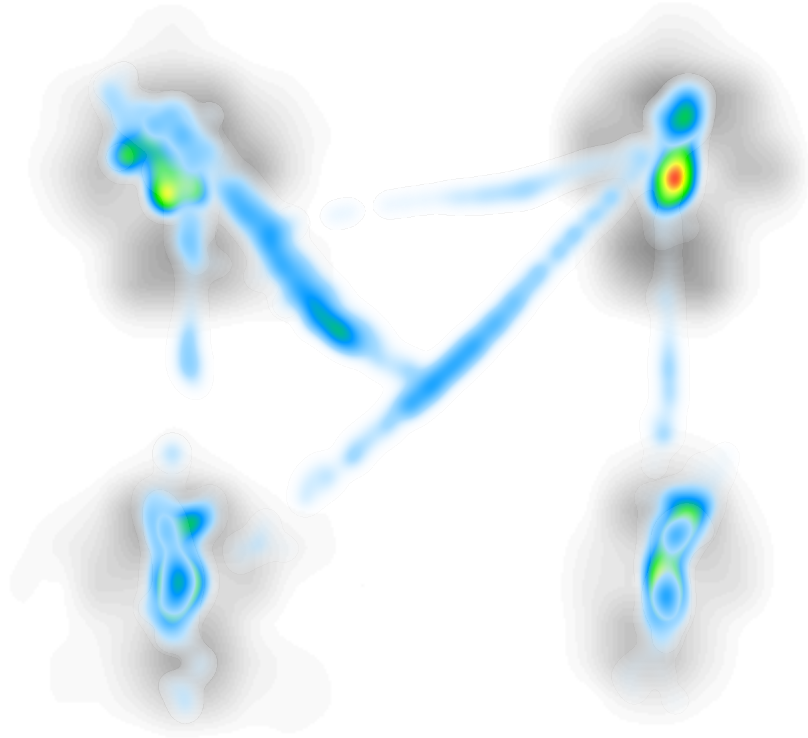
Hundeganganalyse

Patient: James Offner, 20.04.2014

Aufnahme: 27.06.2023 12:05, Hunde-Ganganalyse, James Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

