

Hundegangananalyse

Patient: Man , 17.08.2018

Aufnahme: 06.07.2023 09:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Man
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	17.08.2018
Rückenlänge, cm	60
Schulterhöhe, cm	46
Besitzer	
Nachname	

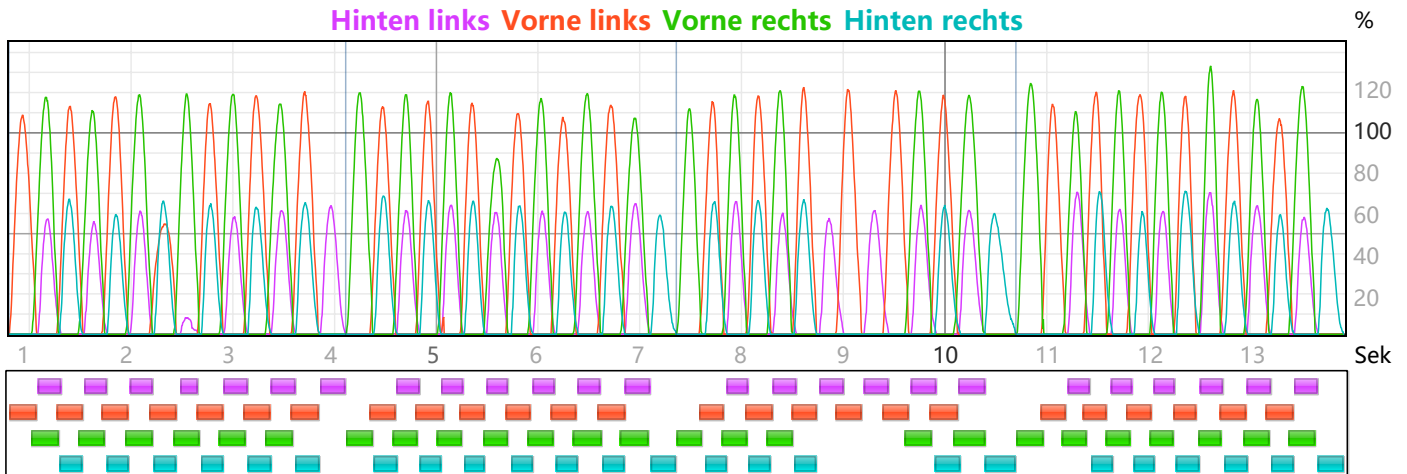
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

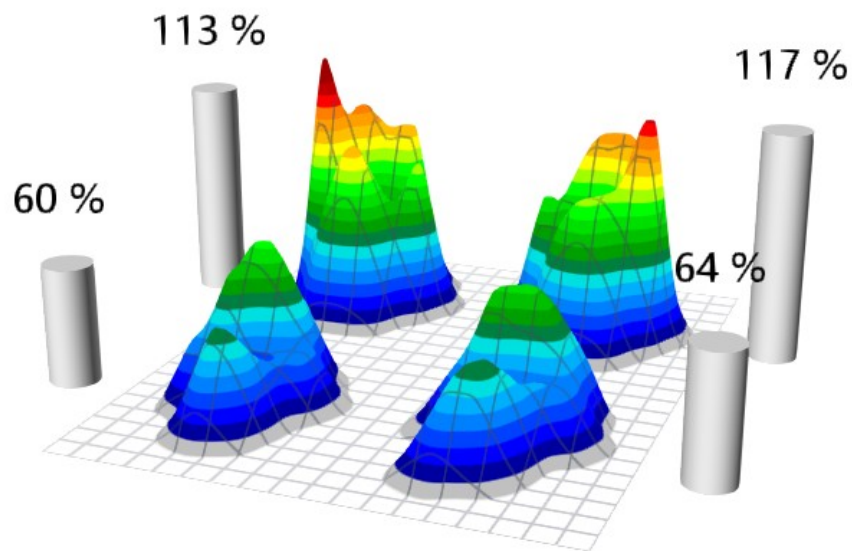
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

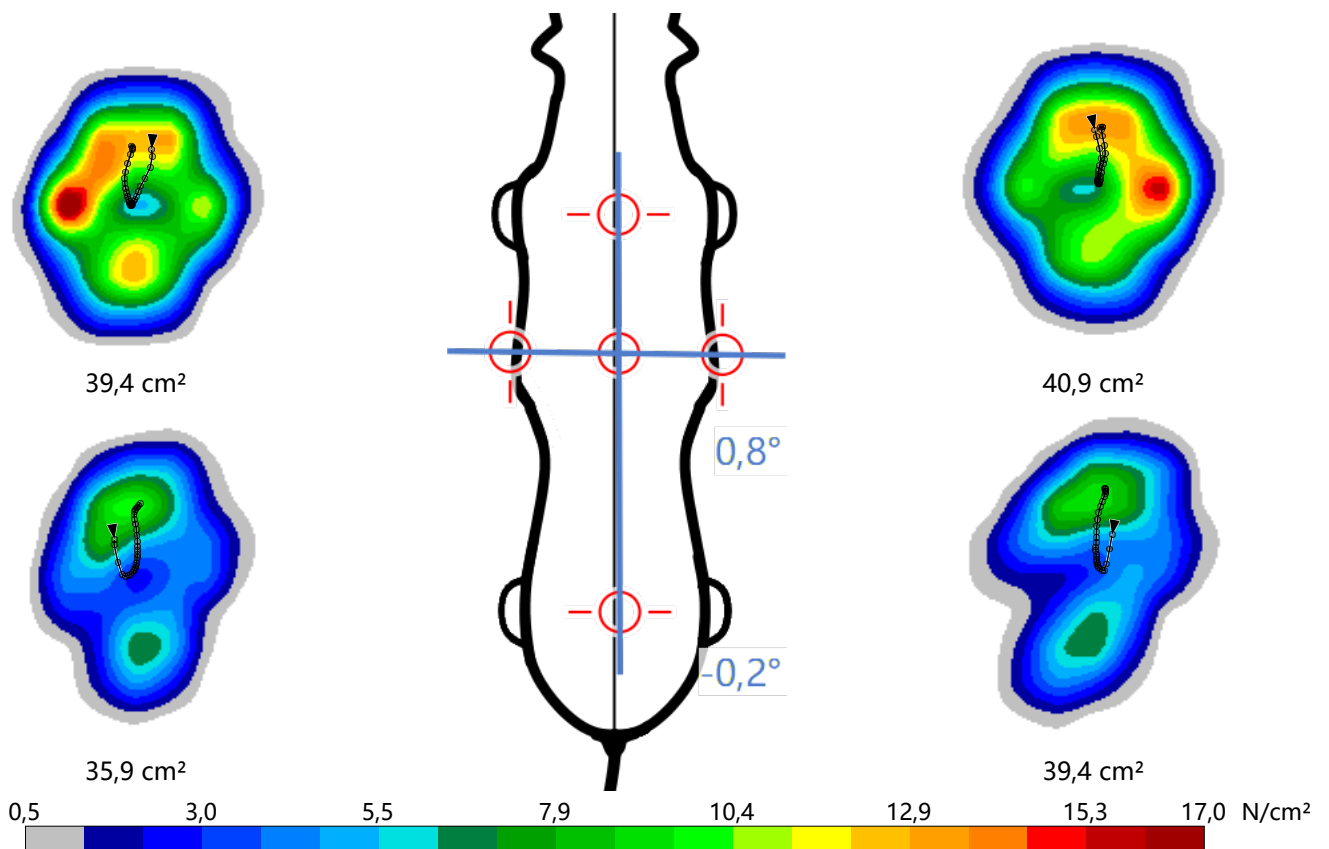


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Man, 17.08.2018





Aufnahme: 06.07.2023 09:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



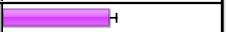
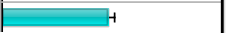
Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,6±1,4		40
	R	31,4±1,8		
Hinten	L	31,8±1,7		
	R	31,3±1,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,1±2,7		H
	R	48,8±2,8		H
Hinten	L	49,3±2,9		H
	R	48,5±2,7		H


Spurbreite, cm

Vorne	11,7±2,6		20
Hinten	9,2±1,9		


Reichweite Hinten, cm

	L	-0,1±1,3	-30	H	30
	R	-0,4±1,8		H	

Länge Gangzyklus, cm

65,7±17,9		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min



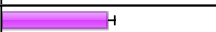
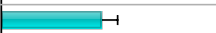
261,1±29,0		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %


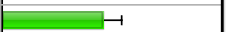
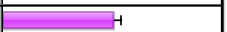

Vorne	3,6±3,3	H
Hinten	7,4±7,7	H

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	55,7±3,0		H
	R	53,7±8,3		H
Hinten	L	48,7±3,0		H
	R	46,0±7,2		H

Schwungphase, %




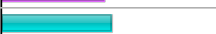
Vorne	L	44,3±3,0		H
	R	46,3±8,3		H
Hinten	L	51,3±3,0		H
	R	54,0±7,2		H

Doppelstand, %

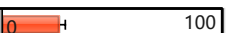

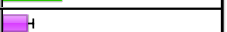

Vorne	11,8±4,4	H
Hinten	0,8±1,5	H

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	179,1		200
	R	185,9		
Hinten	L	94,6		
	R	101,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	26,1±2,6		H	100
	R	27,1±2,3		H	
Hinten	L	11,8±2,3		H	
	R	12,3±1,0		H	

Hundegangananalyse

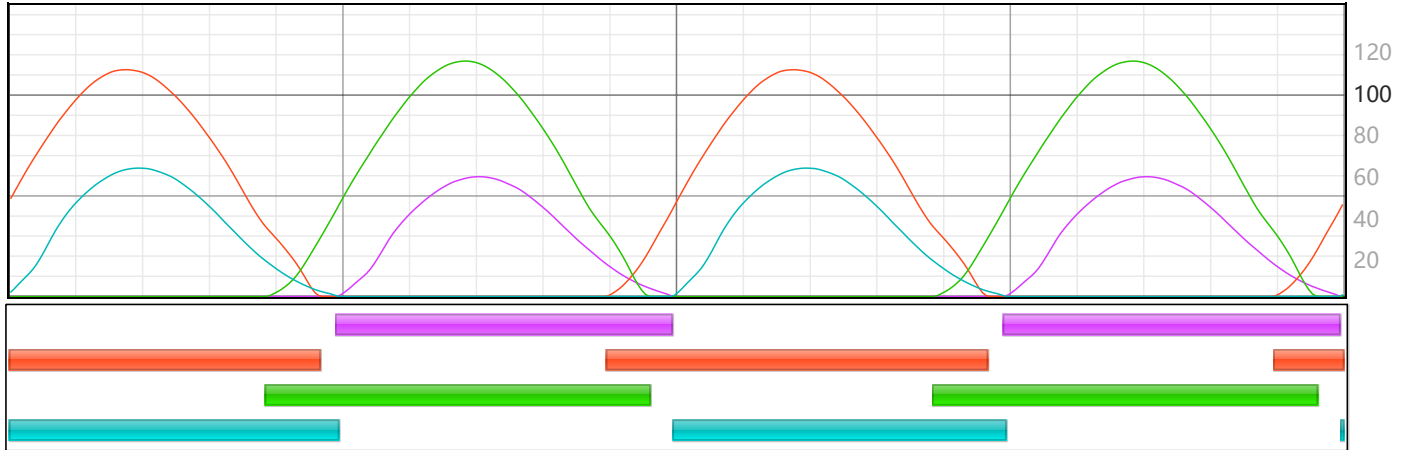
Patient: Man , 17.08.2018

Aufnahme: 06.07.2023 09:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

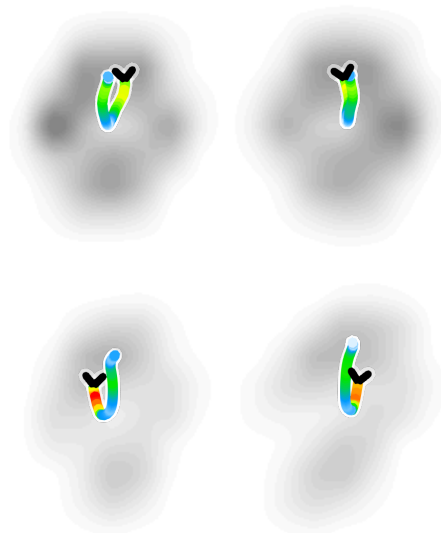


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

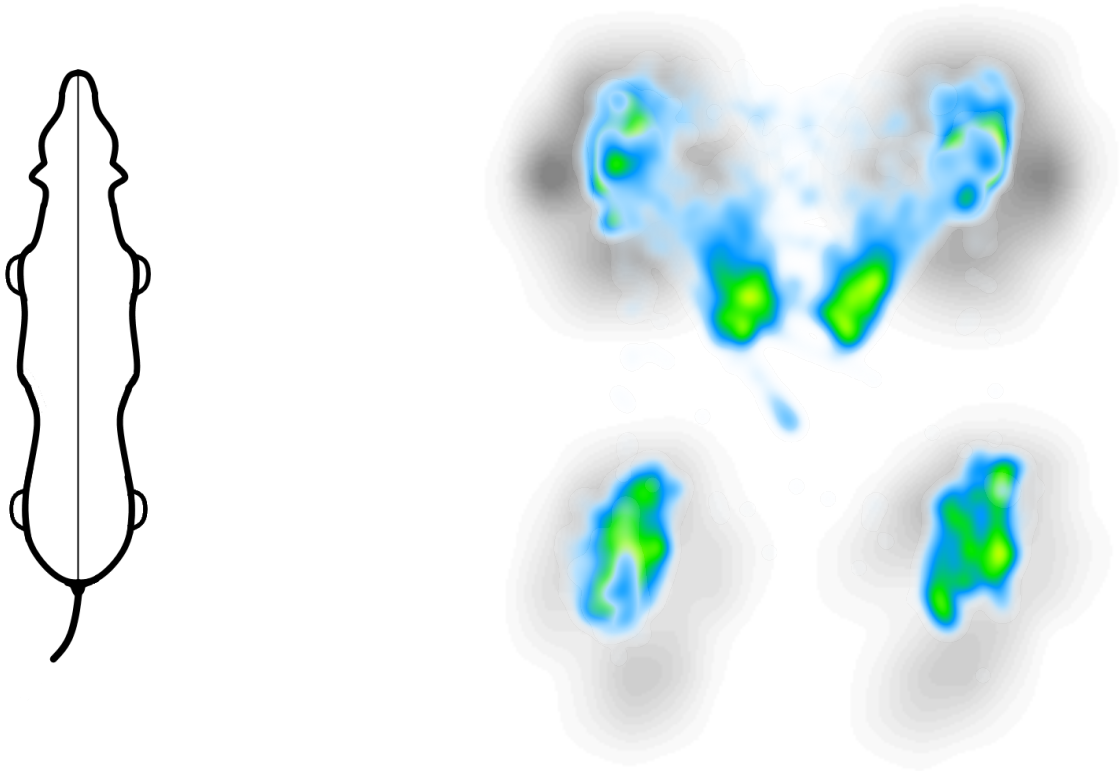


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

