

Hundegangananalyse

Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Maja
Rasse	American Bulldog
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.04.2016
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	63
Besitzer	Melzer
Nachname	

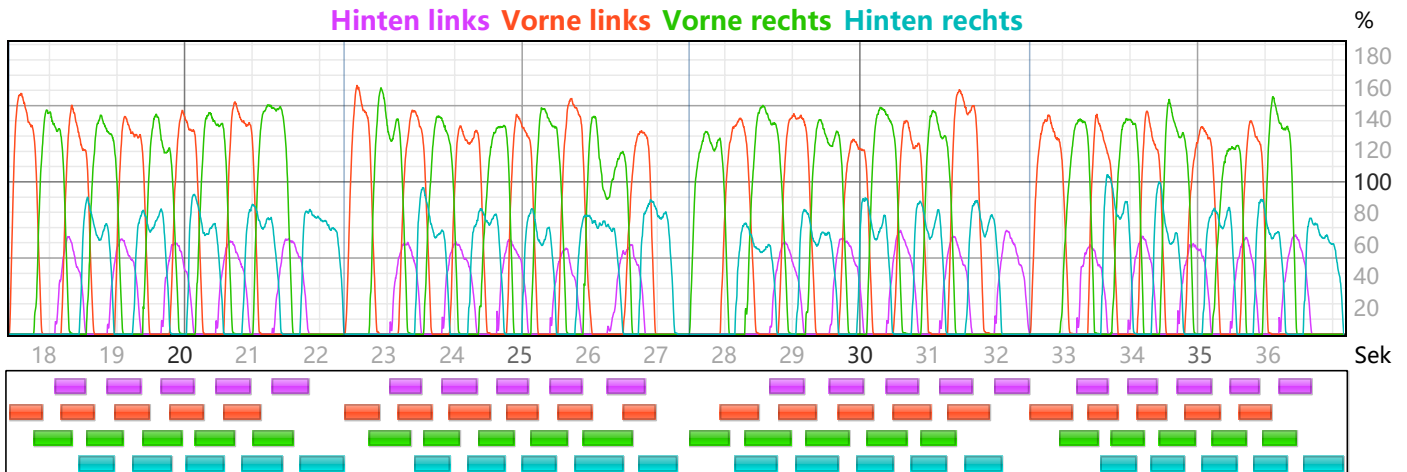
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

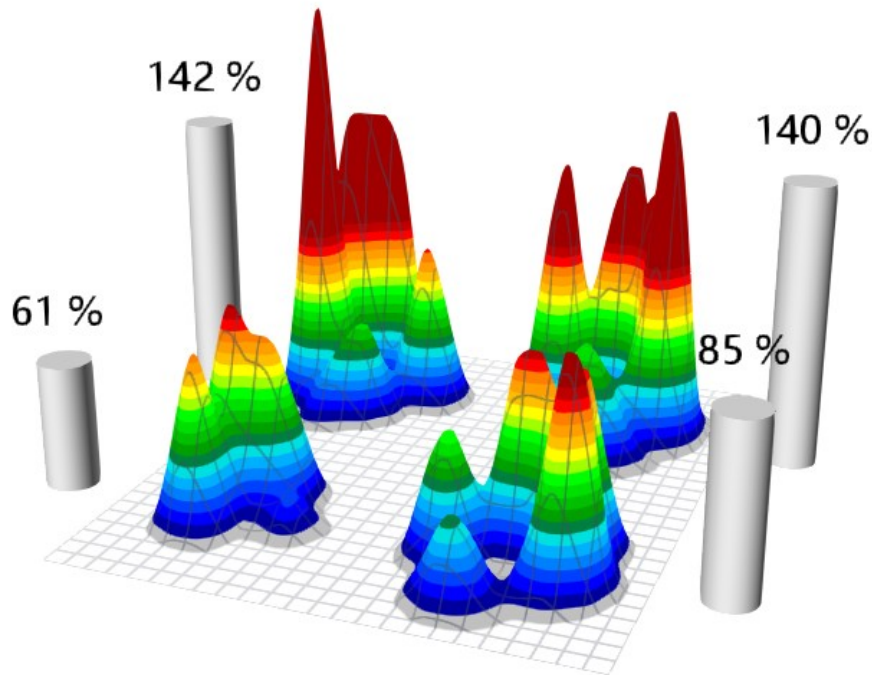
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

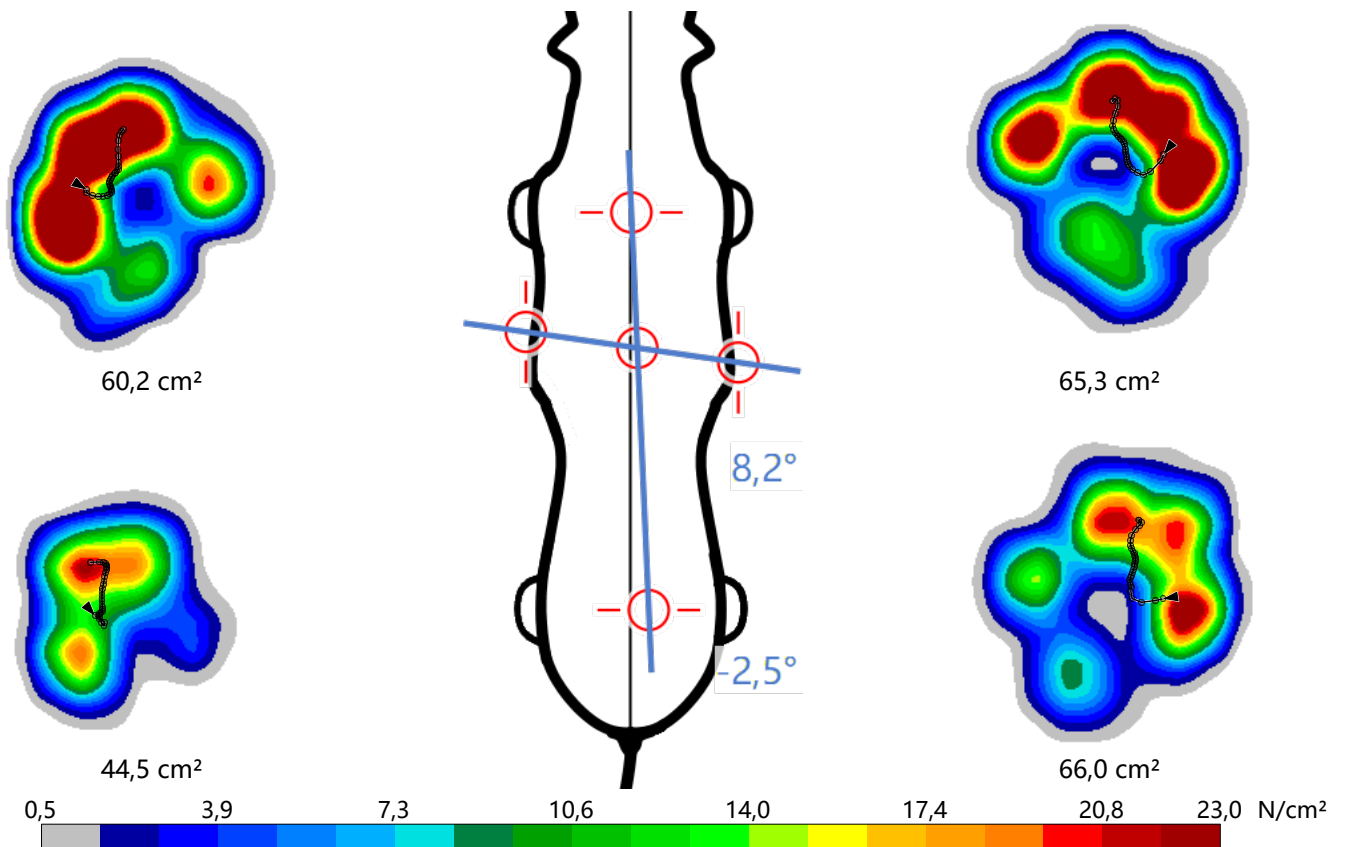


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Maja , 17.04.2016





Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h

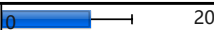
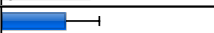
Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,5±3,8		50
	R	41,9±3,0		
Hinten	L	38,2±5,4		
	R	41,1±3,5		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,9±4,8		
	R	53,7±3,5		
Hinten	L	49,0±6,8		
	R	52,7±4,5		


Spurbreite, cm

Vorne	8,1±3,8		20
Hinten	5,9±3,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	16,8±6,9	-30		80
	R	15,3±3,7			


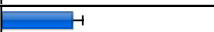
Länge Gangzyklus, cm

78,7±5,9		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min



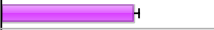

149,6±9,6		170
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %



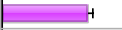

Vorne	1,1±0,9		
Hinten	32,7±4,4		

Phasen

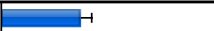

Standphase, %

Vorne	L	64,8±4,6		
	R	71,3±3,5		
Hinten	L	60,8±2,2		
	R	68,9±2,9		

Schwungphase, %





Vorne	L	35,2±4,6		
	R	28,7±3,5		
Hinten	L	39,2±2,2		
	R	31,1±2,9		

Doppelstand, %





Vorne	36,1±5,1		
Hinten	30,4±3,8		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	445,6		500
	R	438,2		
Hinten	L	191,5		
	R	265,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	164,0±18,4		220
	R	183,2±22,1		
Hinten	L	64,0±4,9		
	R	110,2±11,1		

Hundegangananalyse

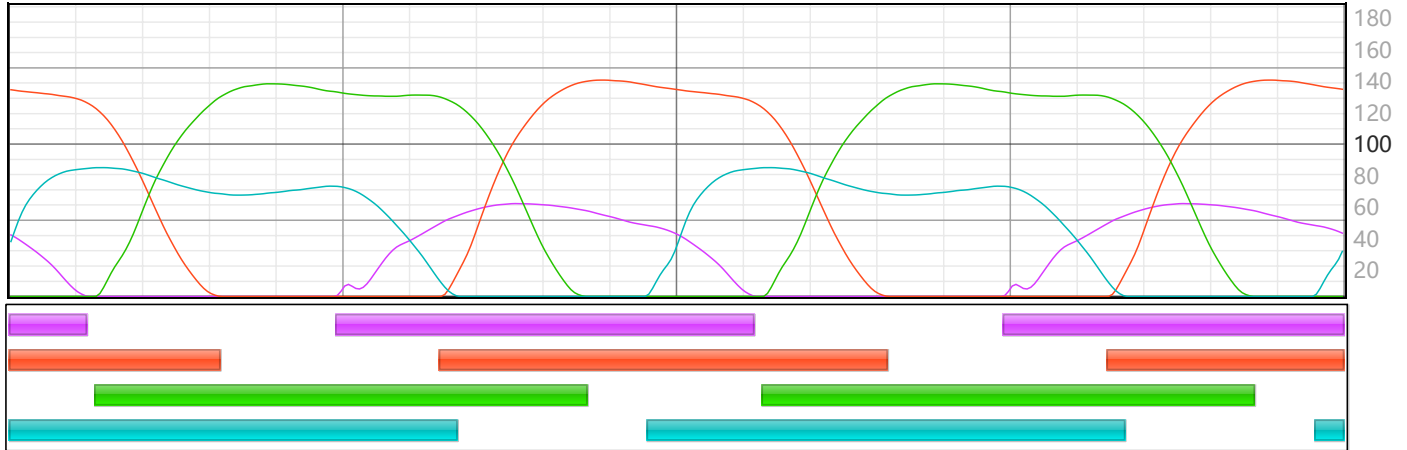
Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

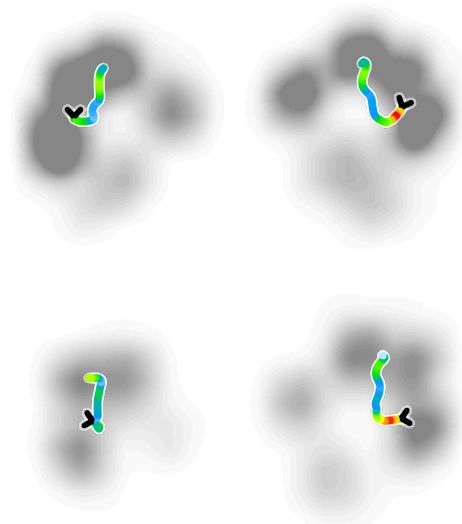


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



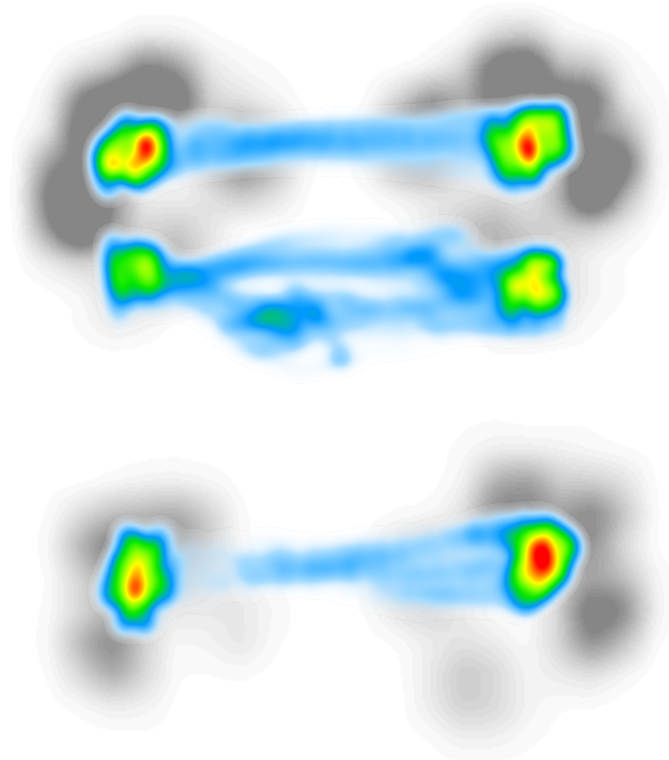
Hundegangananalyse

Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

