

Hundegangananalyse

Patient: Bela Baartz, 24.04.2018

Aufnahme: 18.04.2023 10:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Bela
Rasse	Magyar Vizsla
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.04.2018
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Baartz
Nachname	Baartz

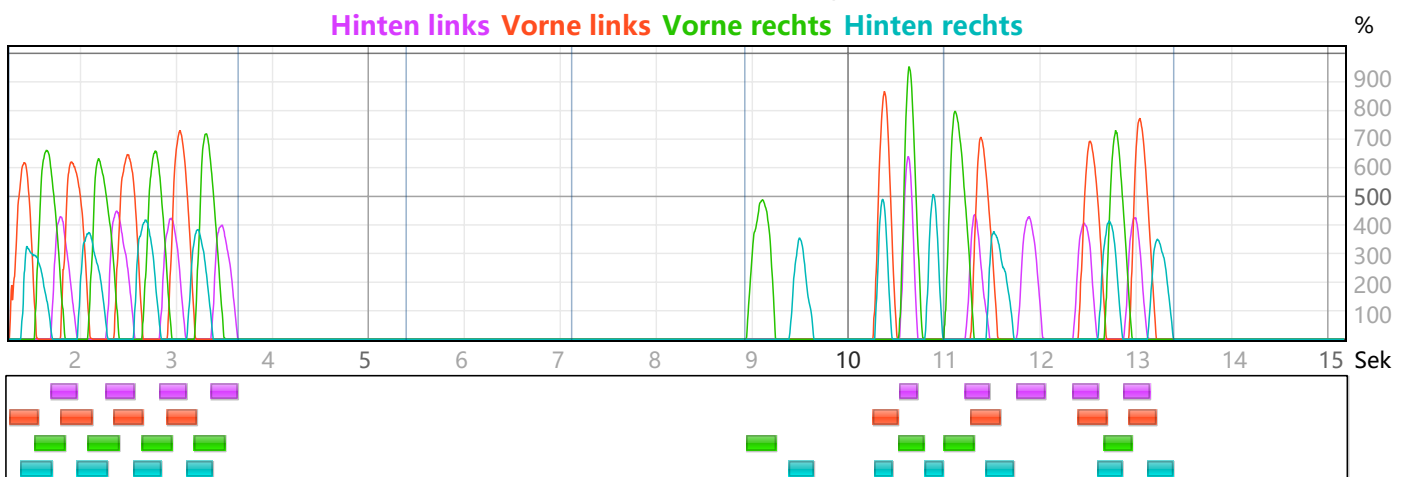
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

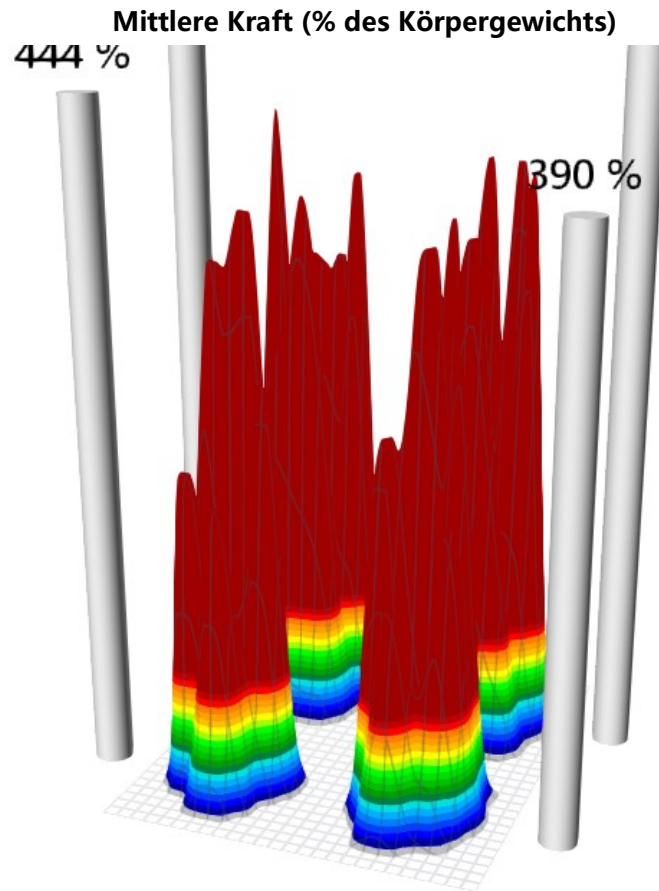


Hundegangananalyse

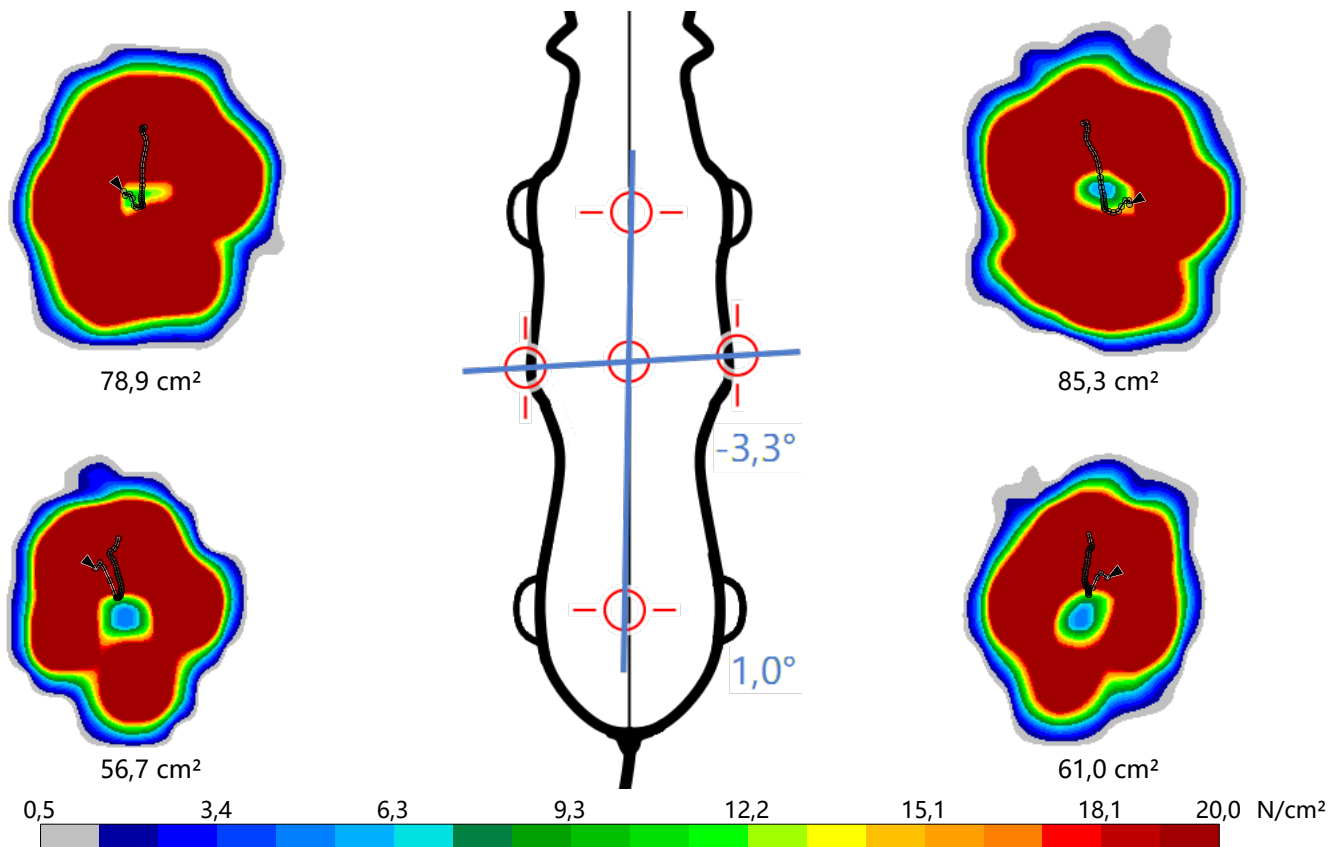
Patient: Bela Baartz, 24.04.2018

Aufnahme: 18.04.2023 10:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bela Baartz, 24.04.2018





Aufnahme: 18.04.2023 10:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	90,6±80,5		180
	R	54,0±5,8		
Hinten	L	52,7±6,5		
	R	54,4±5,1		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	75,2±62,4		
	R	48,0±5,0		
Hinten	L	45,7±5,6		
	R	45,7±7,2		


Spurbreite, cm

Vorne	13,9±7,6		23
Hinten	12,7±8,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	33,2±10,3	-30		50
	R	34,6±12,0			



Länge Gangzyklus, cm

136,0±65,4		220
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





191,9±50,9		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	8,6±7,1	
Hinten	19,4±10,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,5±11,8		
	R	42,5±19,0		
Hinten	L	50,9±2,4		
	R	43,4±11,9		

Schwungphase, %





Vorne	L	48,5±11,8		
	R	57,5±19,0		
Hinten	L	49,1±2,4		
	R	56,6±11,9		

Doppelstand, %





Vorne	13,4±6,1	
Hinten	5,0±1,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	2039,5		2200
	R	2042,2		
Hinten	L	1306,7		
	R	1146,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	360,2±22,7		500
	R	369,6±37,2		
Hinten	L	204,7±19,2		
	R	189,1±27,0		

Hundegangananalyse

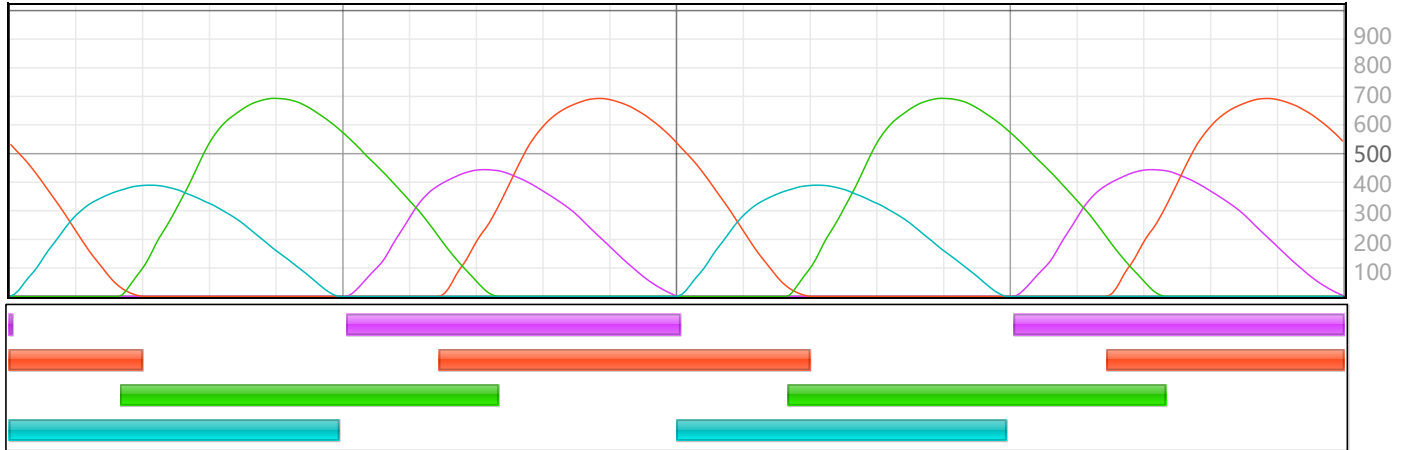
Patient: Bela Baartz, 24.04.2018

Aufnahme: 18.04.2023 10:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

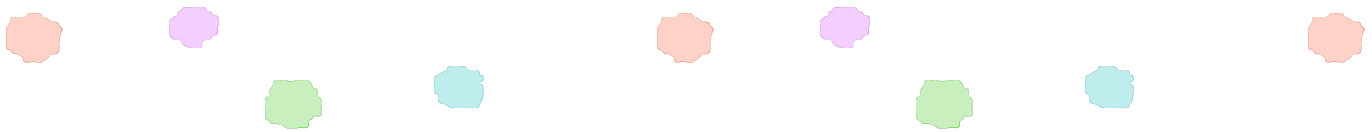
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

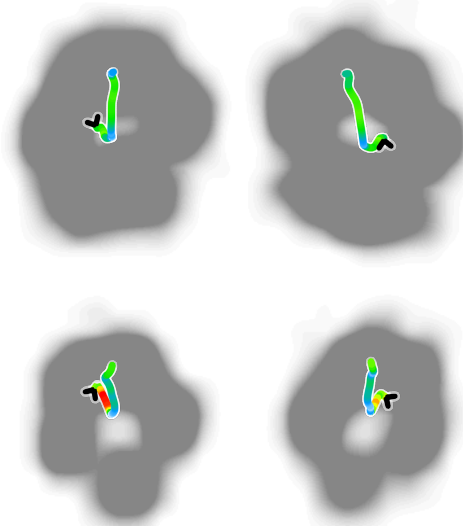


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

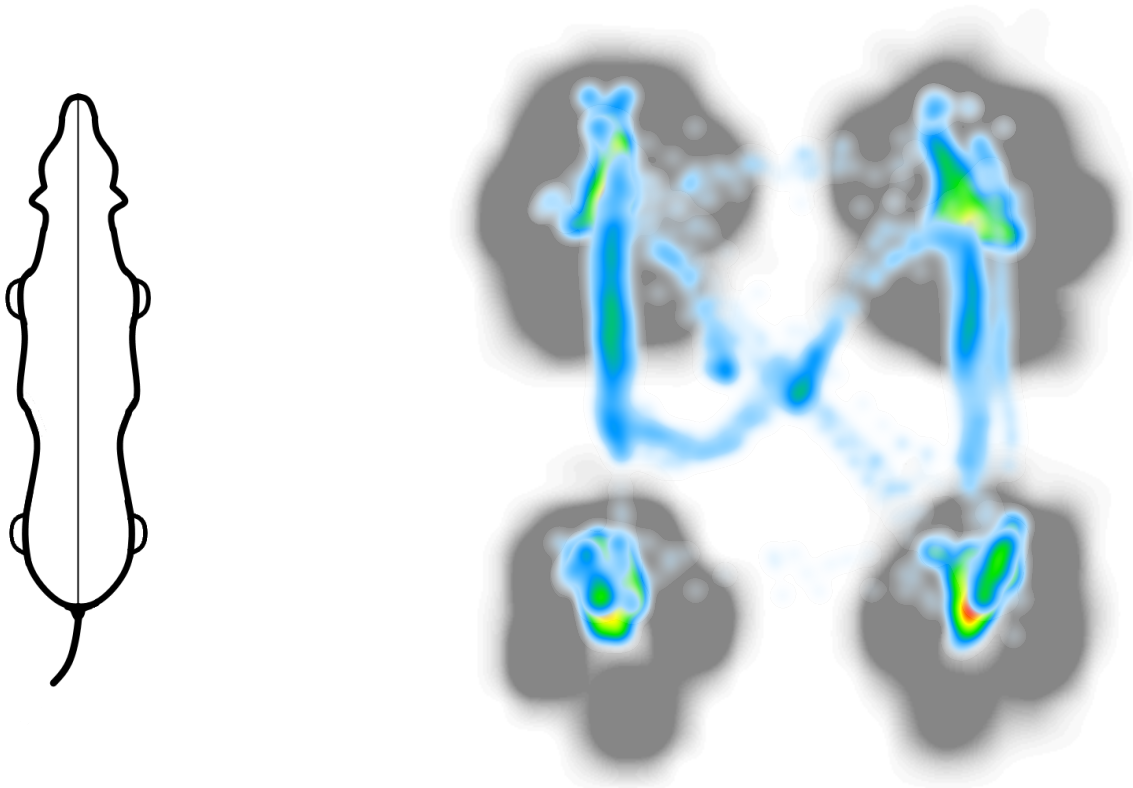


Hundeganganalyse

Patient: Bela Baartz, 24.04.2018
Aufnahme: 18.04.2023 10:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

