

Hundegangananalyse

Patient: Vito , 08.05.2019

Aufnahme: 04.07.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Vito
Rasse	Rottweiler
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	08.05.2019
Rückenlänge, cm	61
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Andree
Nachname	

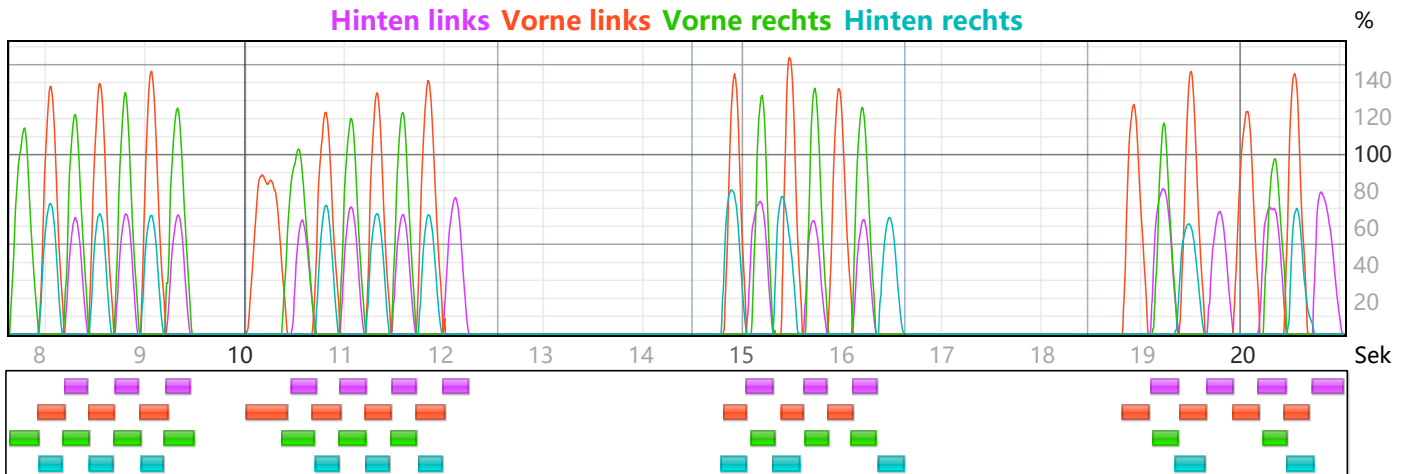
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

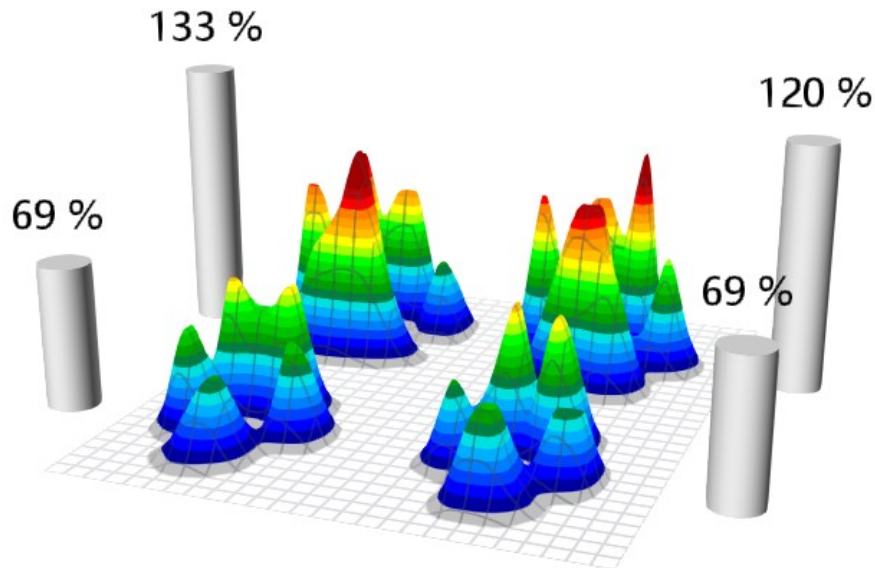
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

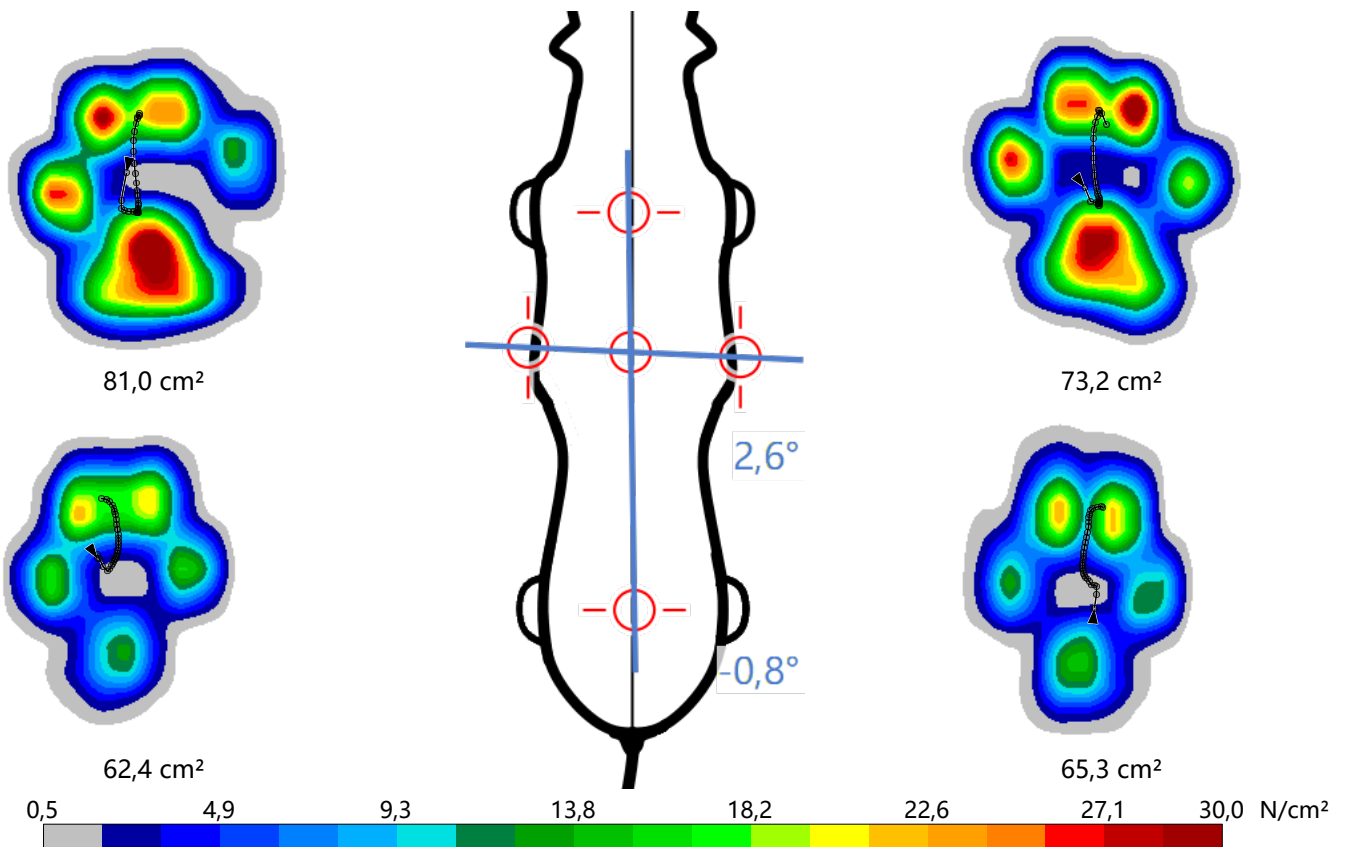


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Vito , 08.05.2019





Aufnahme: 04.07.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,6 km/h

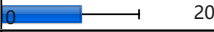
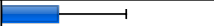
Schrittlänge, cm

Vorne	L	54,8±5,2		70
	R	56,0±2,3		
Hinten	L	56,7±4,7		
	R	54,6±5,3		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,7±4,7		
	R	49,6±2,3		
Hinten	L	50,4±3,8		
	R	48,3±4,1		


Spurbreite, cm

Vorne	7,3±5,3		20
Hinten	5,2±6,2		


Reichweite Hinten, cm

	L	-2,1±3,4	-30		30
	R	-3,4±1,3			



Länge Gangzyklus, cm

120,6±32,9		170
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min




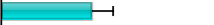
218,6±36,6		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	12,7±6,6	
Hinten	7,0±4,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,8±5,6		
	R	49,3±10,4		
Hinten	L	49,6±2,6		
	R	41,5±9,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	48,2±5,6		
	R	50,7±10,4		
Hinten	L	50,4±2,6		
	R	58,5±9,4		

Doppelstand, %




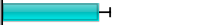
Vorne	5,8±4,1	
Hinten	1,6±2,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	576,2		700
	R	519,2		
Hinten	L	296,4		
	R	297,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	86,8±6,1		100
	R	76,9±6,9		
Hinten	L	47,0±8,9		
	R	44,1±5,2		

Hundegangananalyse

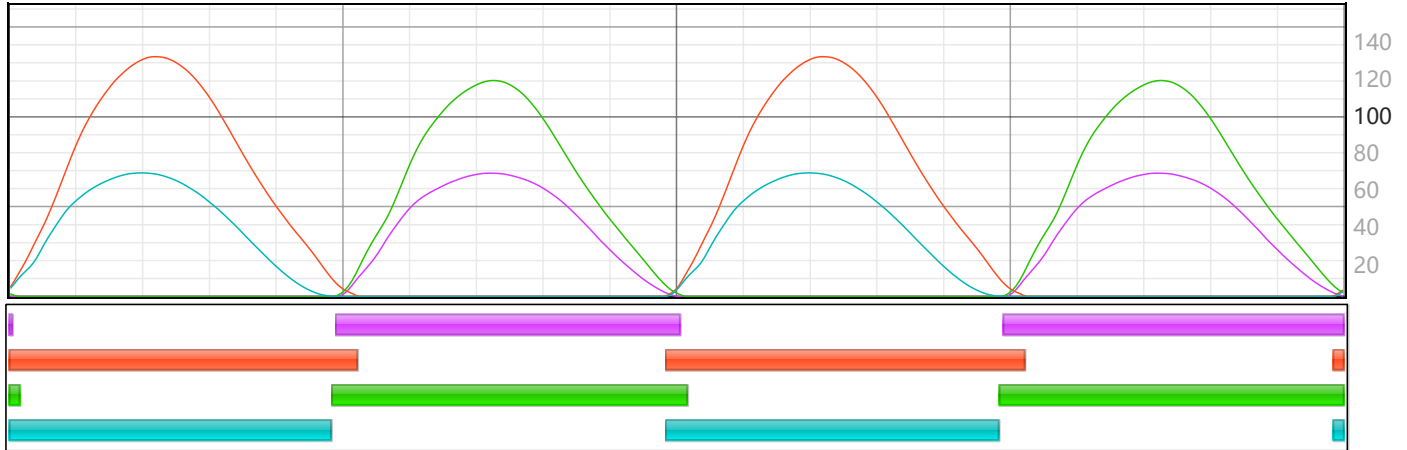
Patient: Vito , 08.05.2019

Aufnahme: 04.07.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

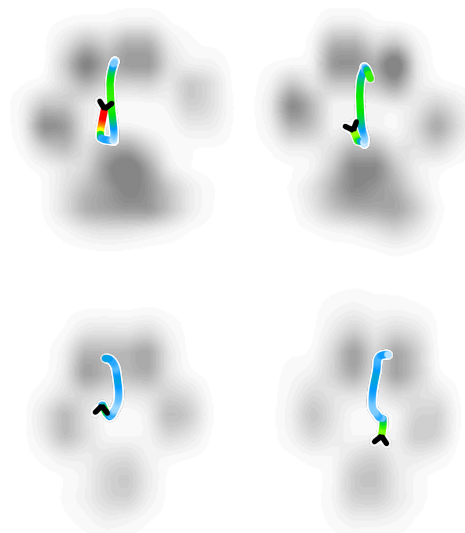


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



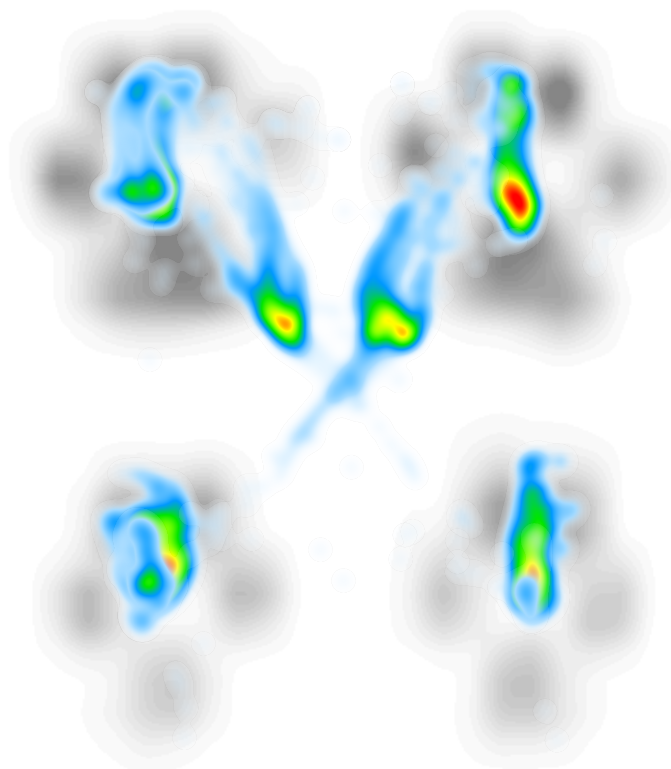
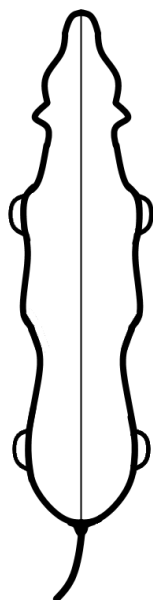
Hundegangananalyse

Patient: Vito , 08.05.2019

Aufnahme: 04.07.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

