

Hundegangananalyse

Patient: Viper , 21.12.2016

Aufnahme: 06.04.2023 09:29, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Viper
Rasse	Malinois-Mix
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	21.12.2016
Rückenlänge, cm	34
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	Polizei
Nachname	

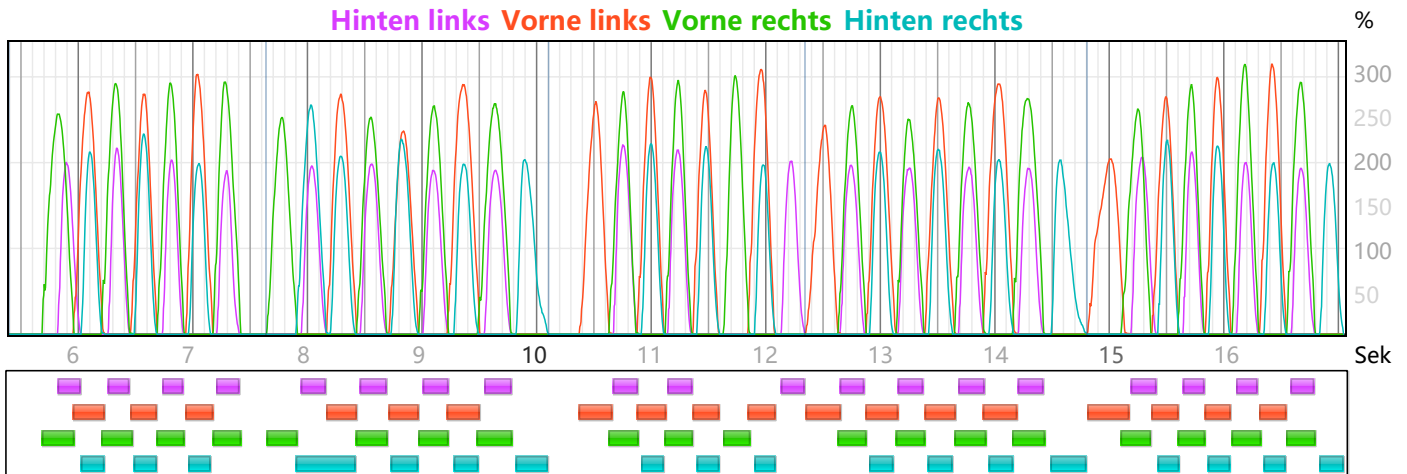
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

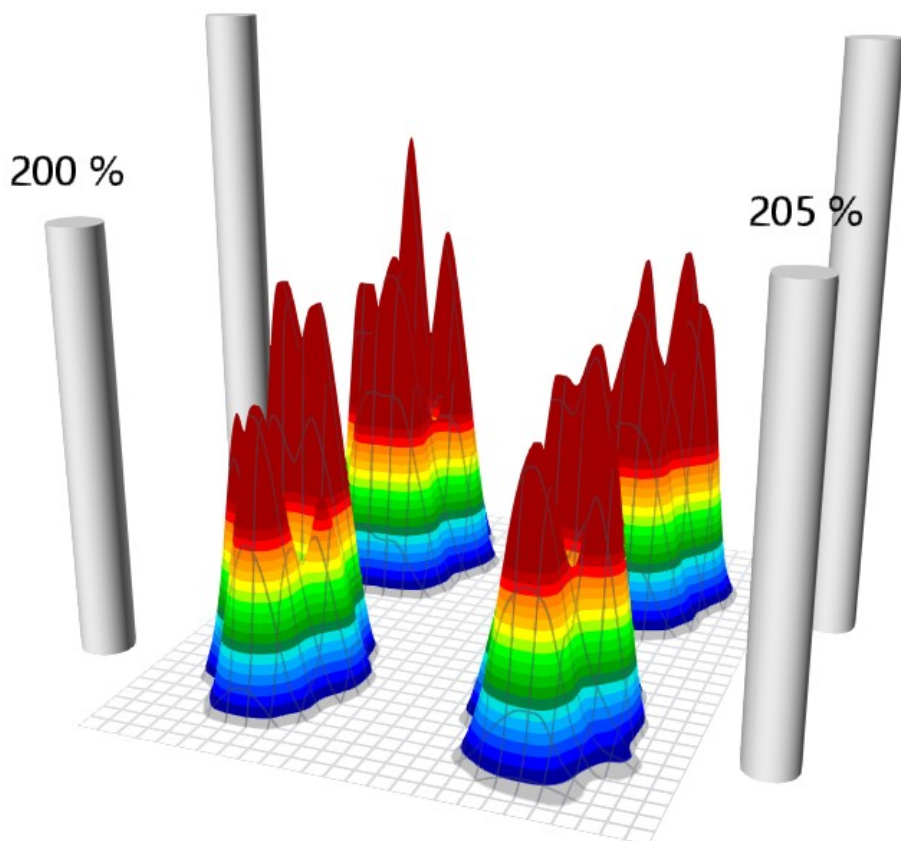
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

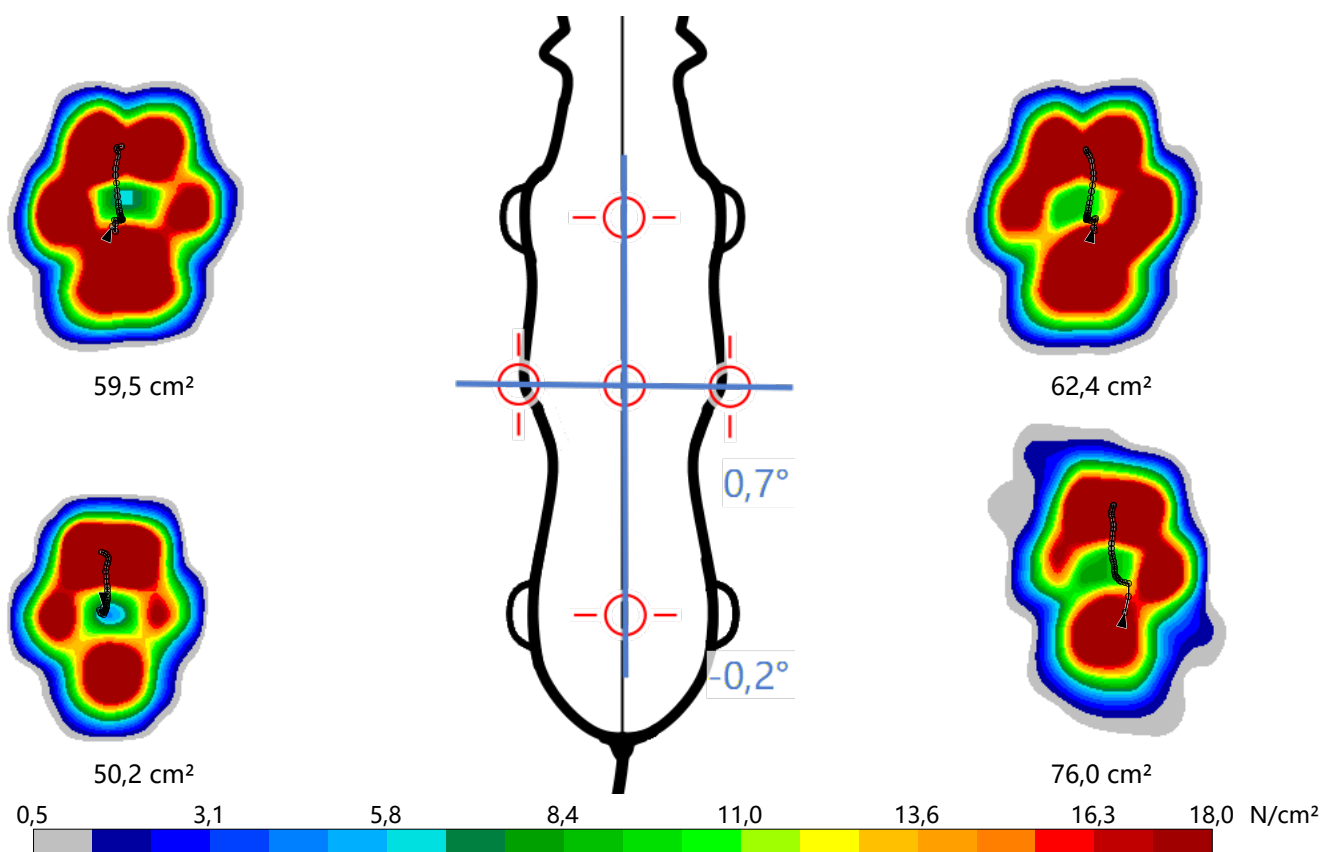


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Viper, 21.12.2016





Aufnahme: 06.04.2023 09:29, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter




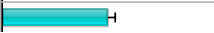
Geometrie

7,7 km/h

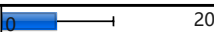
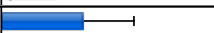
Schrittlänge, cm

Vorne	L	58,1±12,9		80
	R	53,7±2,4		
Hinten	L	46,0±25,8		
	R	53,0±3,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,1±12,3		
	R	49,0±2,2		
Hinten	L	42,0±23,8		
	R	48,4±3,1		

Spurbreite, cm

Vorne	5,0±5,2		20
Hinten	7,5±4,6		


Reichweite Hinten, cm

L	6,4±3,2		-30	30
R	9,7±10,6			

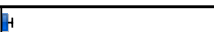
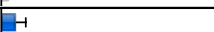
Länge Gangzyklus, cm

110,6±16,6		140
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min



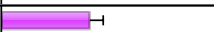
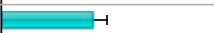
235,2±27,0		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

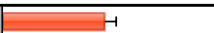



Vorne	2,8±1,8	
Hinten	6,2±4,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	52,9±4,9		
	R	50,4±5,2		
Hinten	L	40,6±5,9		
	R	42,2±6,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	47,1±4,9		
	R	49,6±5,2		
Hinten	L	59,4±5,9		
	R	57,8±6,1		

Doppelstand, %





Vorne	3,9±3,8	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	651,4		700
	R	649,0		
Hinten	L	471,4		
	R	481,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	96,9±9,1		120
	R	95,8±7,0		
Hinten	L	56,4±4,6		
	R	63,2±23,7		

Hundegangananalyse

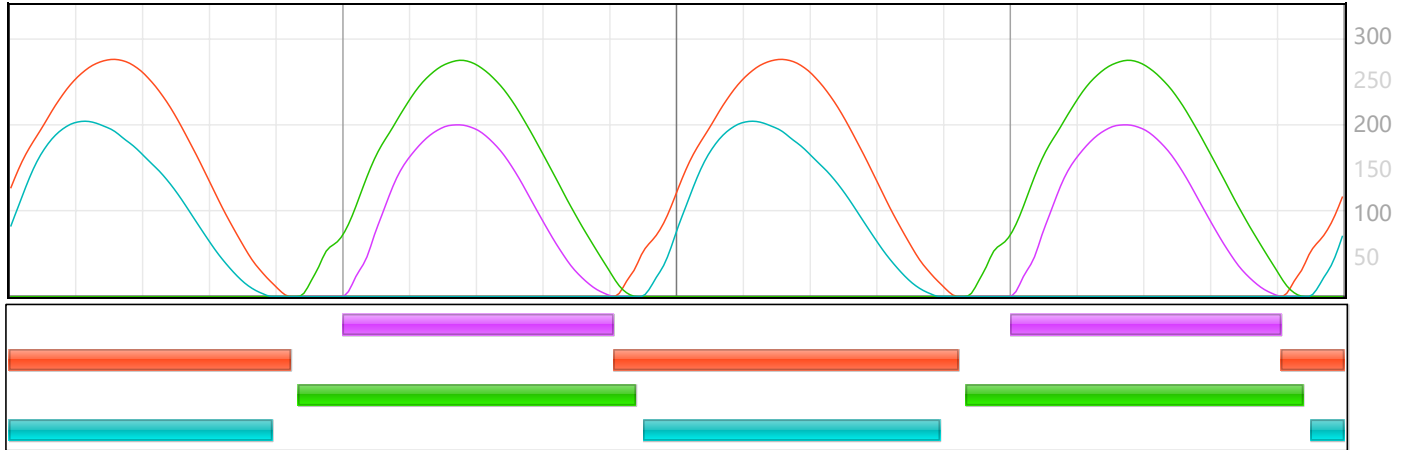
Patient: Viper, 21.12.2016

Aufnahme: 06.04.2023 09:29, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

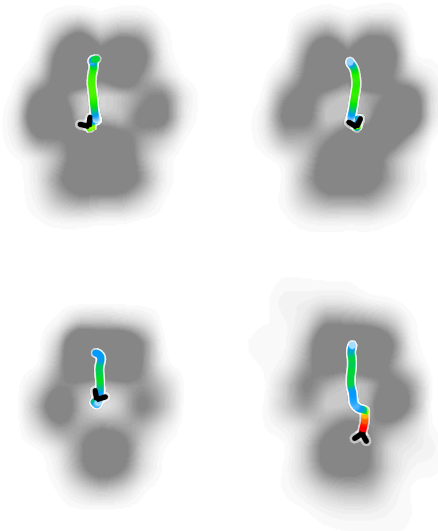


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



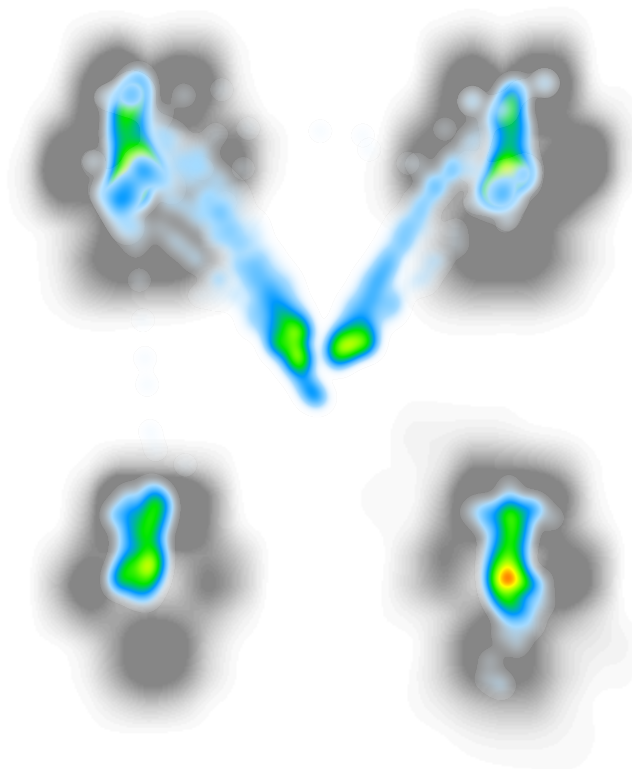
Hundeganganalyse

Patient: Viper, 21.12.2016

Aufnahme: 06.04.2023 09:29, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

