

Hundegangananalyse

Patient: Viper , 21.12.2016

Aufnahme: 06.04.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

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

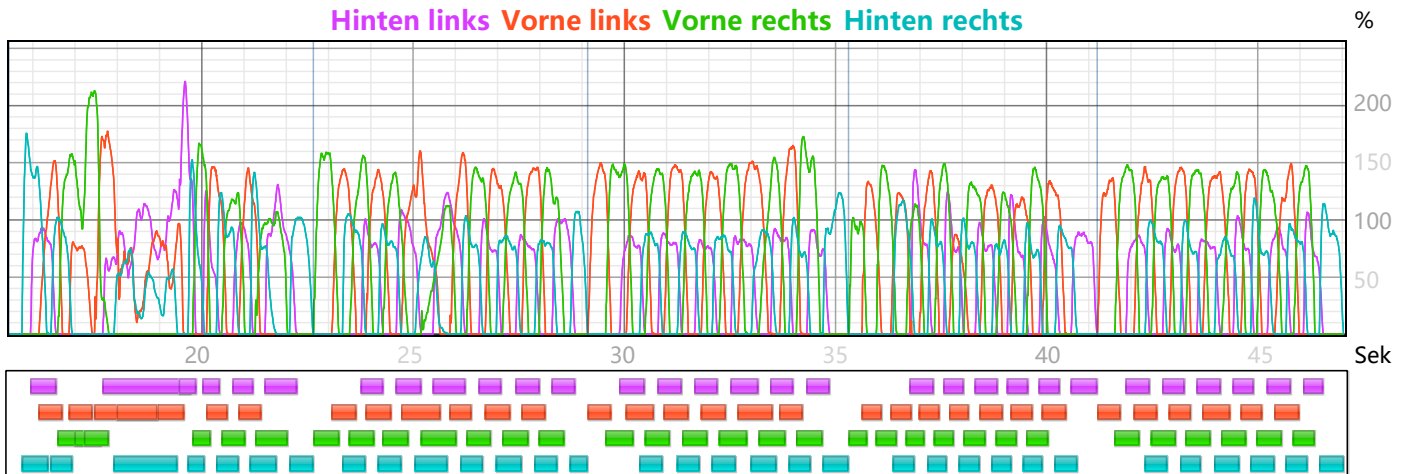
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

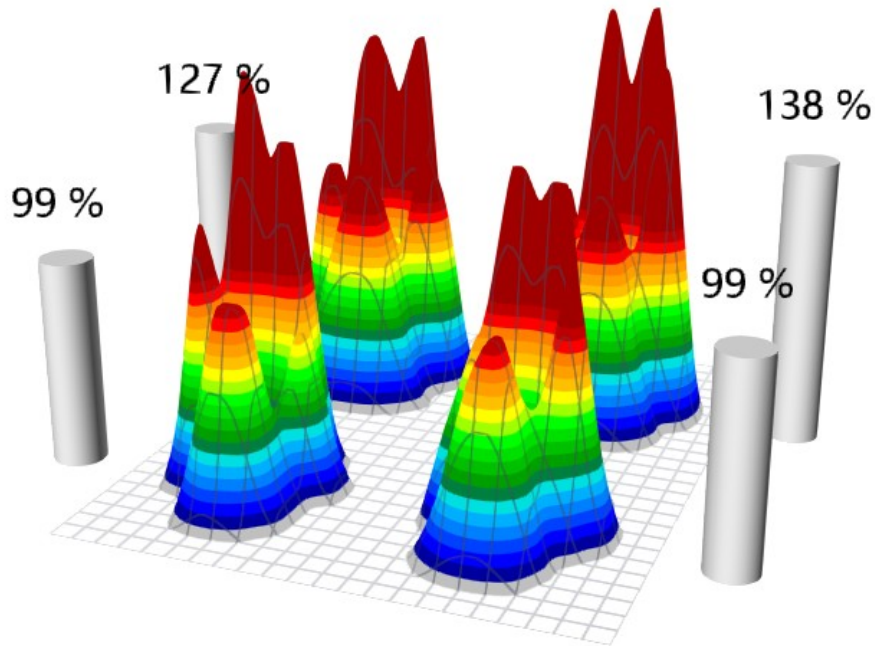
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

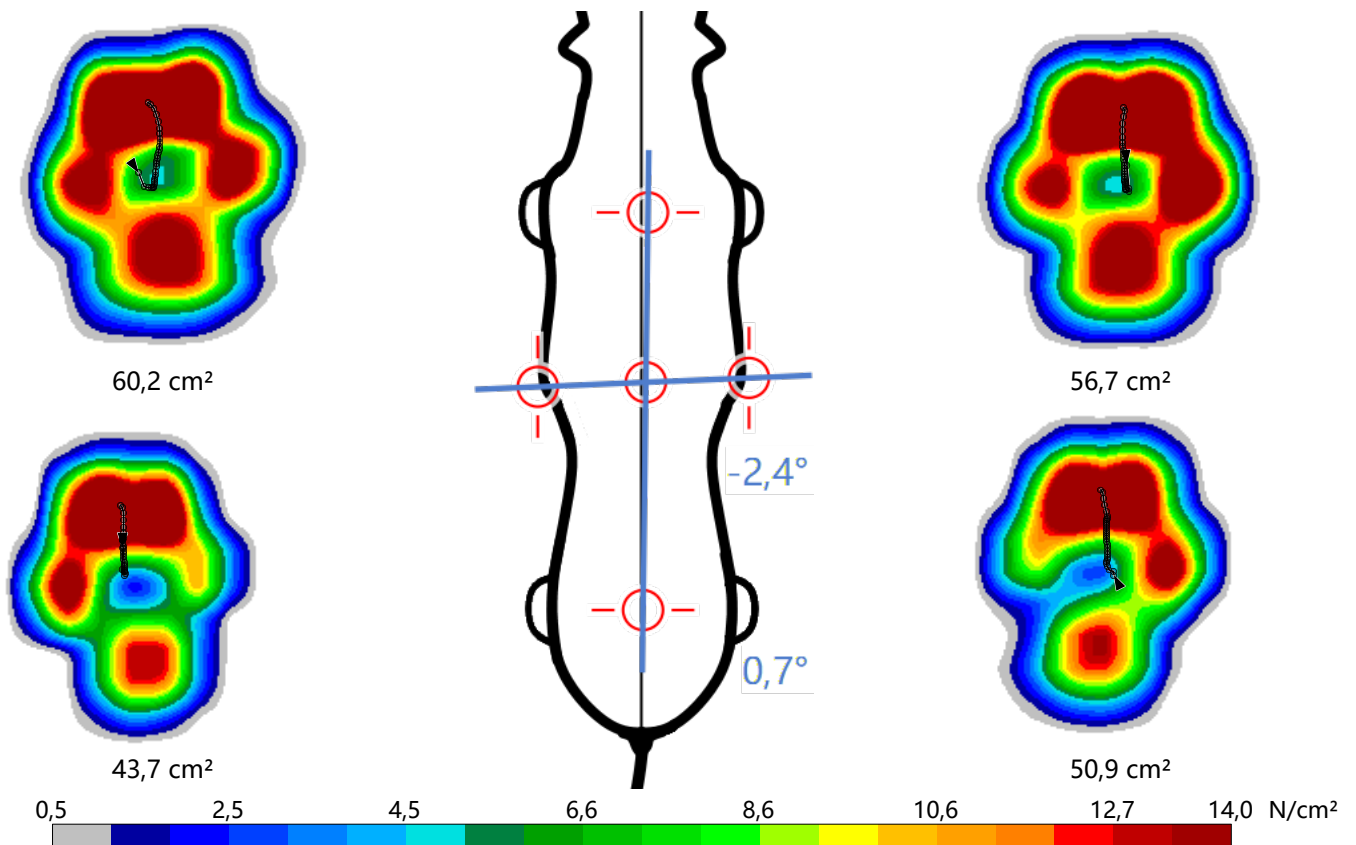


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Viper, 21.12.2016





Aufnahme: 06.04.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,3±13,5		60
	R	35,2±10,3		
Hinten	L	34,5±20,1		
	R	29,9±14,7		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,2±21,2		
	R	55,2±16,3		
Hinten	L	54,2±31,6		
	R	46,9±23,1		


Spurbreite, cm

Vorne	9,2±5,9		20
Hinten	14,2±3,7		


Reichweite Hinten, cm

	L	4,6±11,3	-30		30
	R	5,2±5,2			



Länge Gangzyklus, cm

64,9±16,6		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





148,7±48,1		210
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	6,5±7,6	
Hinten	11,5±3,4	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	70,5±10,4		
	R	69,6±12,6		
Hinten	L	65,7±9,7		
	R	64,9±9,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	29,5±10,4		
	R	30,4±12,6		
Hinten	L	34,3±9,7		
	R	35,1±9,2		

Doppelstand, %





Vorne	42,3±22,4	
Hinten	33,8±18,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	299,1		400
	R	325,8		
Hinten	L	233,5		
	R	232,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	137,2±52,2		200
	R	138,2±29,1		
Hinten	L	106,7±69,9		
	R	93,1±20,2		

Hundegangananalyse

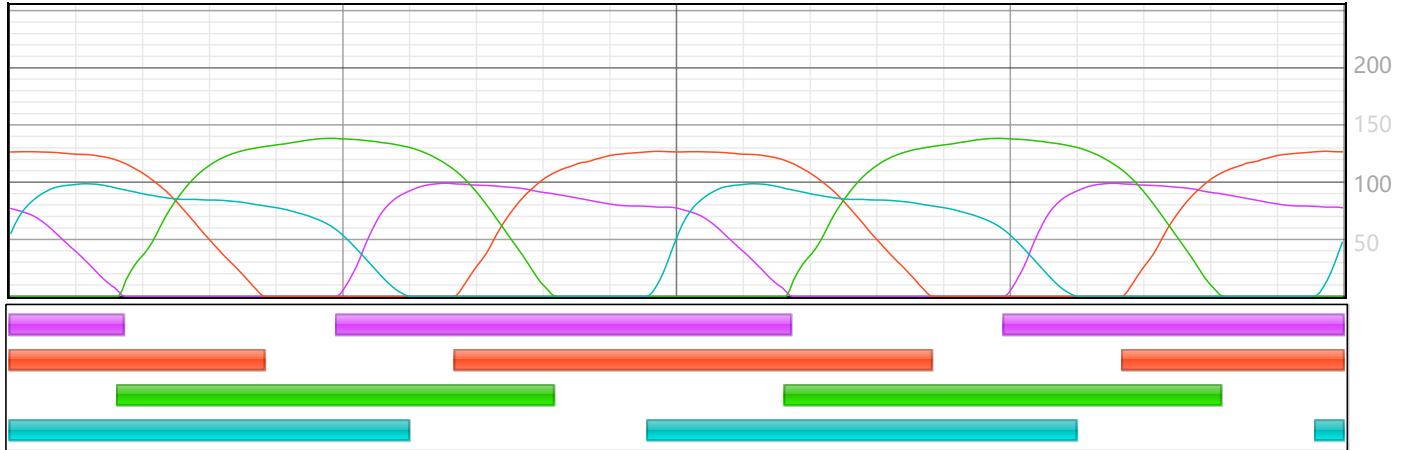
Patient: Viper, 21.12.2016

Aufnahme: 06.04.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

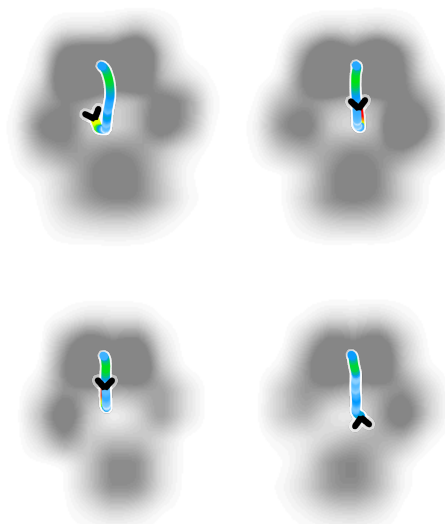


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

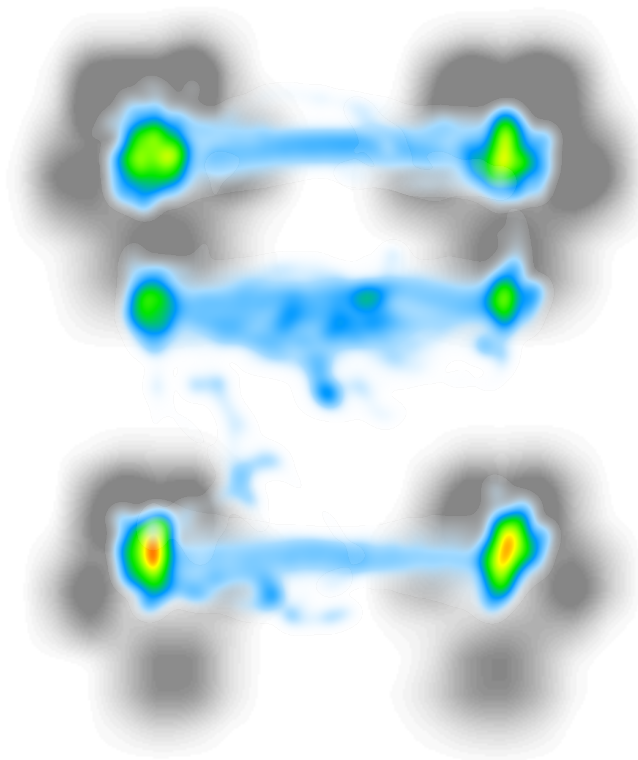


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

