

Hundegangananalyse

Patient: Gina , 01.12.2020

Aufnahme: 06.07.2023 15:21, Hunde-Ganganalyse, Trab/Galopp

Patient

Name	Gina
Rasse	
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.12.2020
Rückenlänge, cm	80
Schulterhöhe, cm	81
Besitzer	Krause
Nachname	

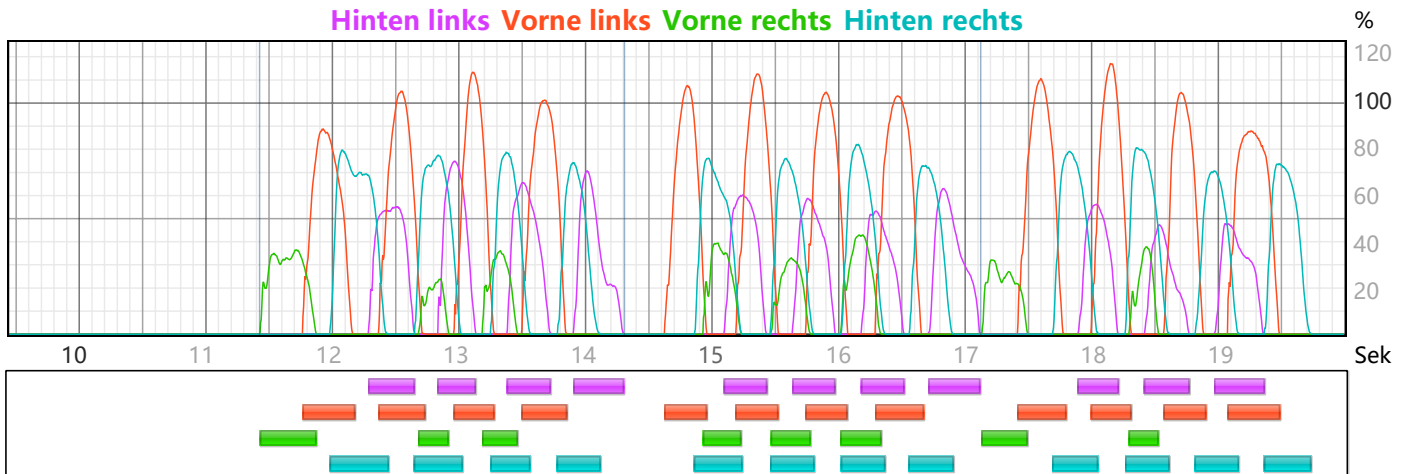
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



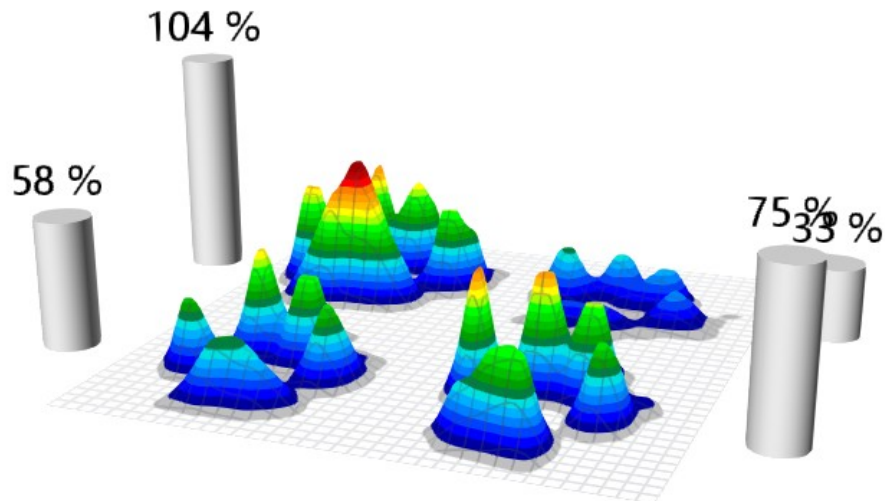
Hundegangananalyse

Patient: Gina, 01.12.2020

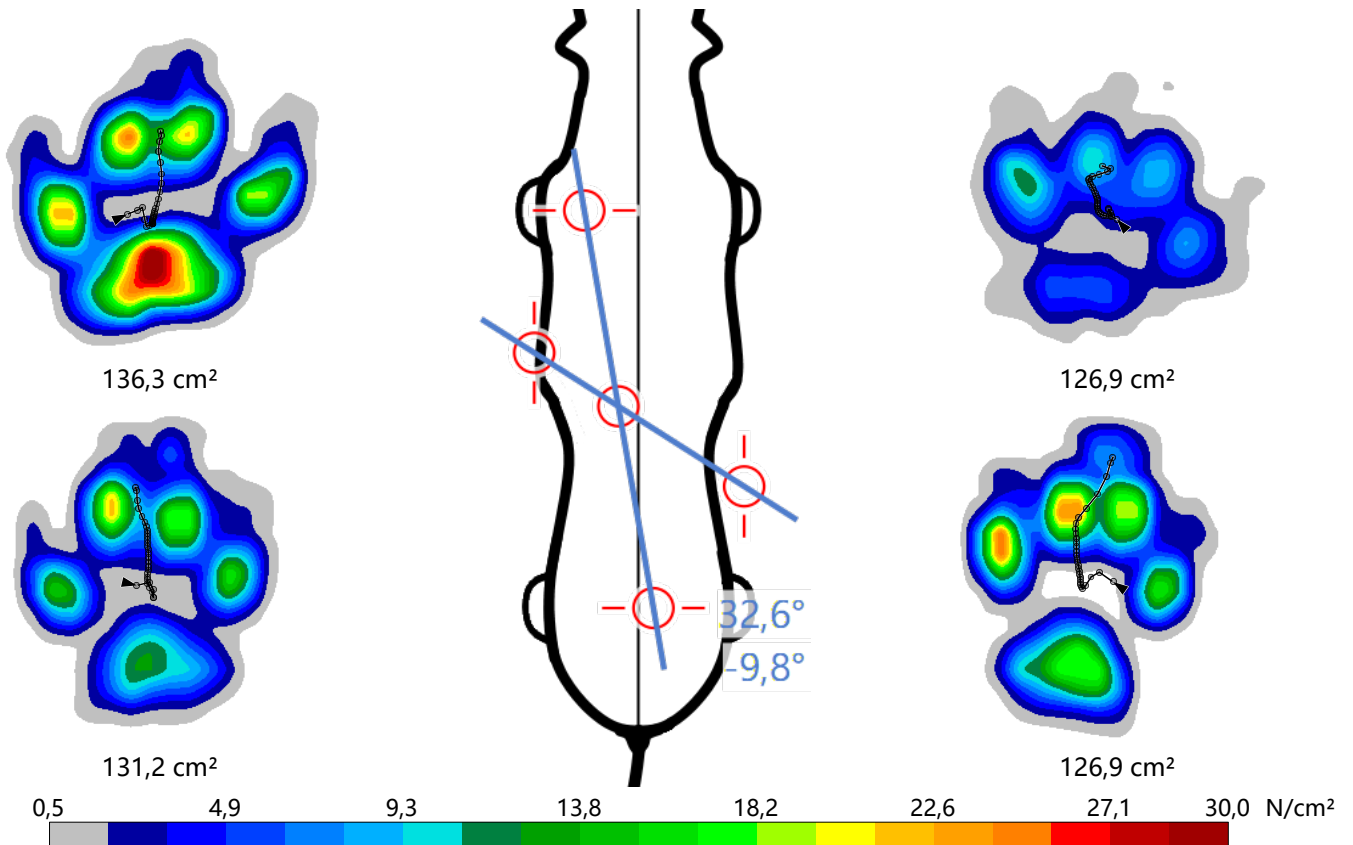
Aufnahme: 06.07.2023 15:21, Hunde-Ganganalyse, Trab/Galopp

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Gina , 01.12.2020





Aufnahme: 06.07.2023 15:21, Hunde-Ganganalyse, Trab/Galopp

Gangparameter





Geometrie

6,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	55,8±2,3		80
	R	51,0±3,7		
Hinten	L	38,9±3,9		
	R	66,2±5,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,9±2,5		
	R	45,7±3,5		
Hinten	L	34,8±3,6		
	R	59,2±5,0		

Spurbreite, cm

Vorne	19,3±4,9		30
Hinten	15,1±5,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	23,9±4,6		-30	60
	R	4,6±43,8			



Länge Gangzyklus, cm

111,4±25,6		150
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





209,0±31,1		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	99,6±4,1	
Hinten	27,4±10,3	

Phasen

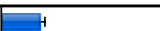

Standphase, %

Vorne	L	62,3±4,0		
	R	45,6±10,5		
Hinten	L	63,1±3,3		
	R	63,9±2,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,7±4,0		
	R	54,4±10,5		
Hinten	L	36,9±3,3		
	R	36,1±2,5		

Doppelstand, %



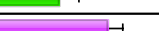

Vorne	17,7±1,9	
Hinten	33,8±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	742,8		800
	R	236,7		
Hinten	L	413,9		
	R	536,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	169,4±10,9		190
	R	53,3±16,7		
Hinten	L	95,6±12,4		
	R	127,6±19,1		

Hundegangananalyse

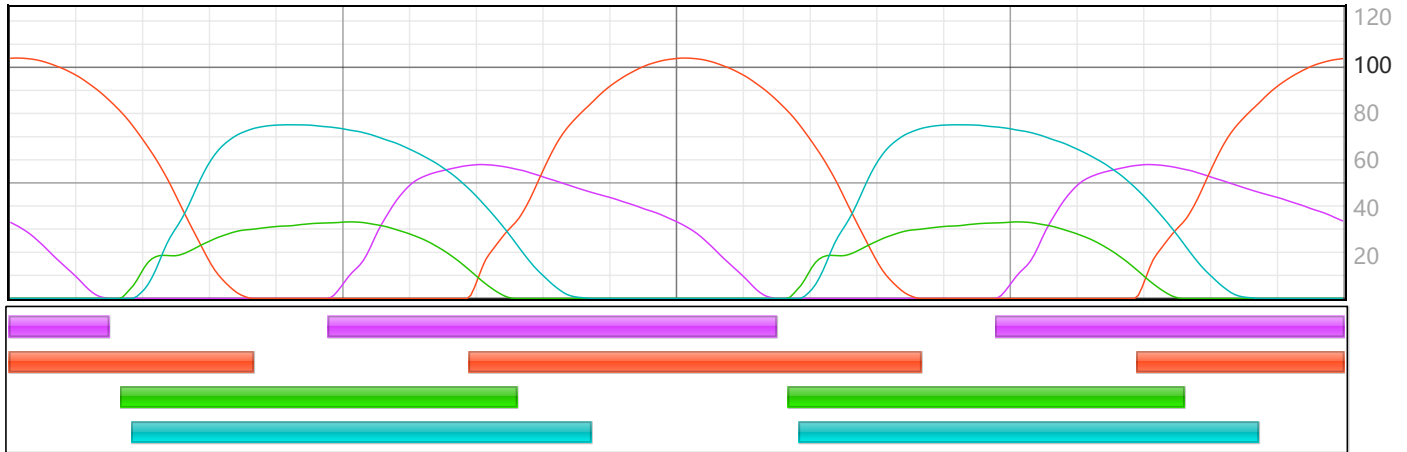
Patient: Gina , 01.12.2020

Aufnahme: 06.07.2023 15:21, Hunde-Ganganalyse, Trab/Galopp

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

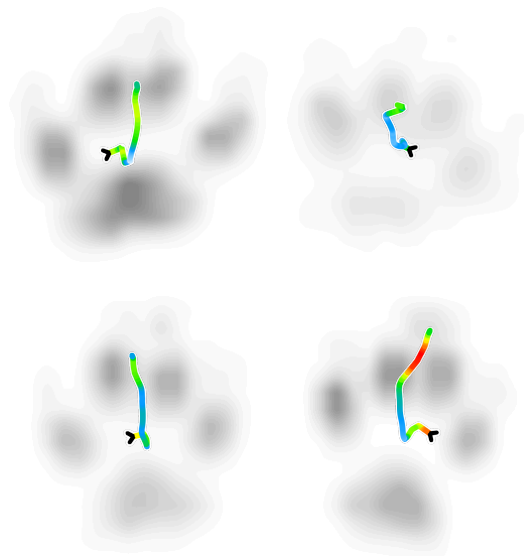


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



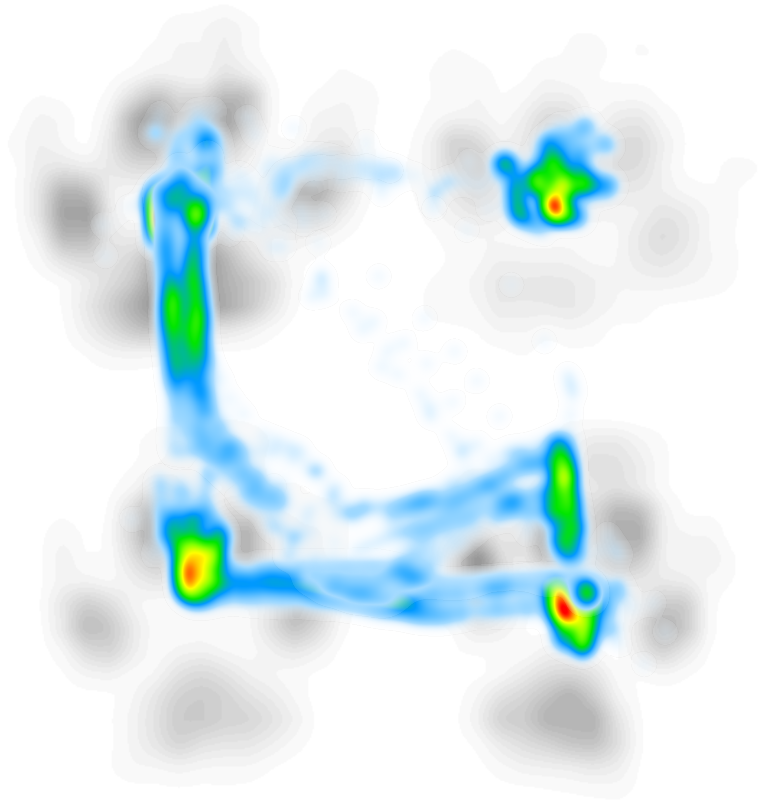
Hundegangananalyse

Patient: Gina , 01.12.2020

Aufnahme: 06.07.2023 15:21, Hunde-Ganganalyse, Trab/Galopp

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

