

Hundegangananalyse

Patient: Gina , 01.12.2020

Aufnahme: 06.07.2023 15:20, Hunde-Ganganalyse, Gina_Schritt

Patient

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

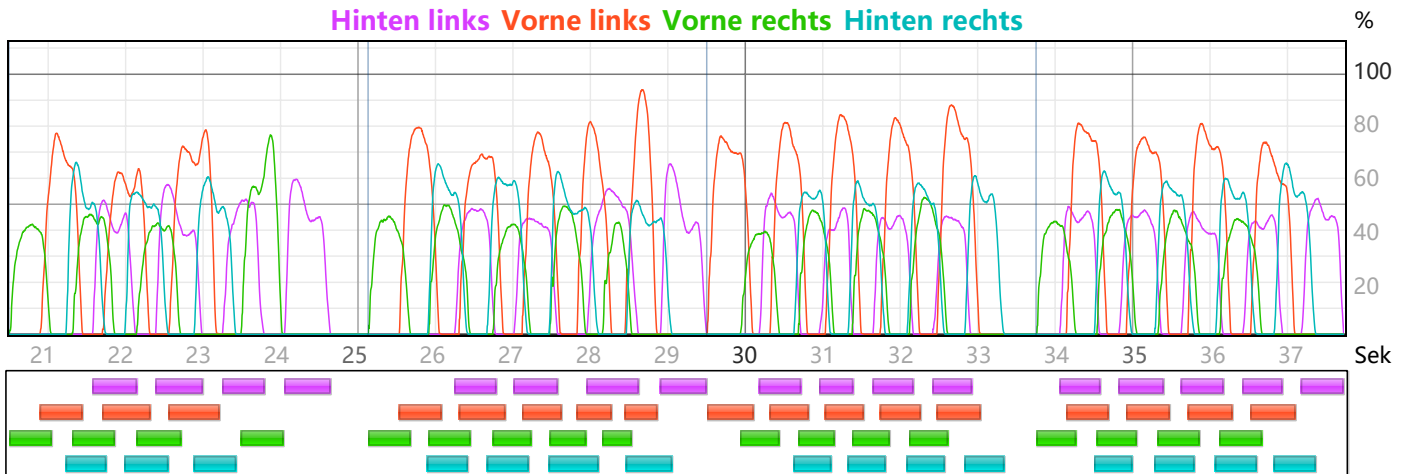
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

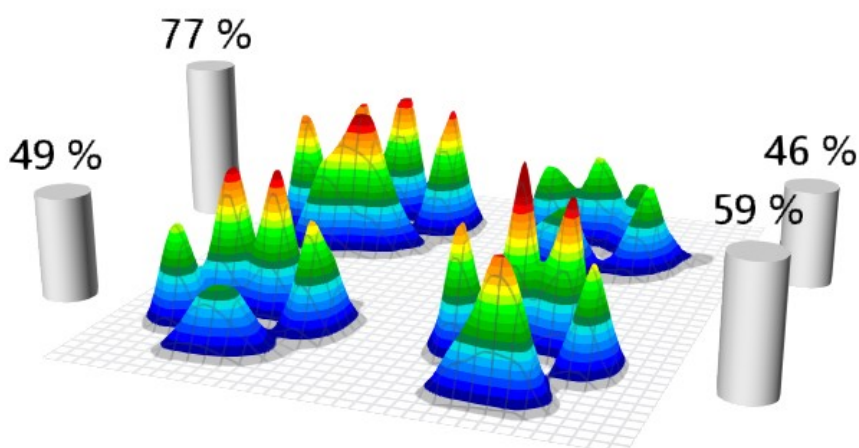
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

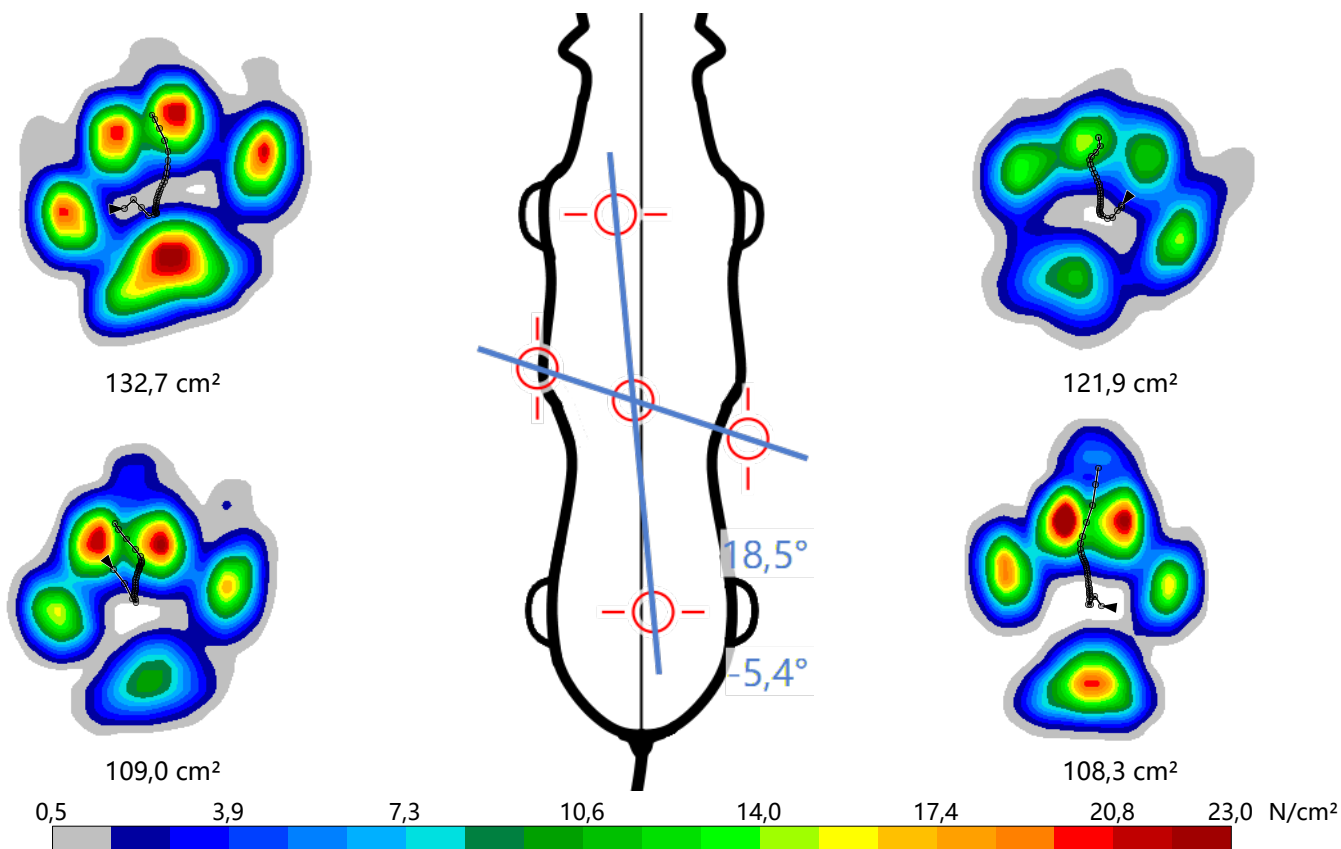


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Gina , 01.12.2020





Aufnahme: 06.07.2023 15:20, Hunde-Ganganalyse, Gina_Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±8,6		70
	R	49,1±9,1		
Hinten	L	37,8±5,8		
	R	56,9±2,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,4±8,7		
	R	52,0±8,5		
Hinten	L	40,2±6,4		
	R	60,7±2,5		


Spurbreite, cm

Vorne	21,7±3,9		30
Hinten	12,9±4,7		

Reichweite Hinten, cm

L	10,9±14,5	-30		40
R	23,3±13,2			


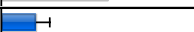
Länge Gangzyklus, cm

93,0±10,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





153,1±15,7		180
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



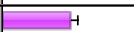

Vorne	48,8±8,6	
Hinten	15,8±6,1	

Phasen

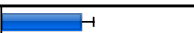
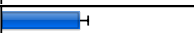
Standphase, %

Vorne	L	71,5±1,5	
	R	65,2±6,7	
Hinten	L	68,6±3,0	
	R	66,5±2,6	

Schwungphase, %





Vorne	L	28,5±1,5	
	R	34,8±6,7	
Hinten	L	31,4±3,0	
	R	33,5±2,6	

Doppelstand, %


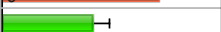


Vorne	36,7±5,4	
Hinten	35,6±3,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	552,7		600
	R	328,1		
Hinten	L	349,3		
	R	424,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	215,9±22,2		300
	R	125,0±21,7		
Hinten	L	148,2±22,3		
	R	161,9±13,5		

Hundegangananalyse

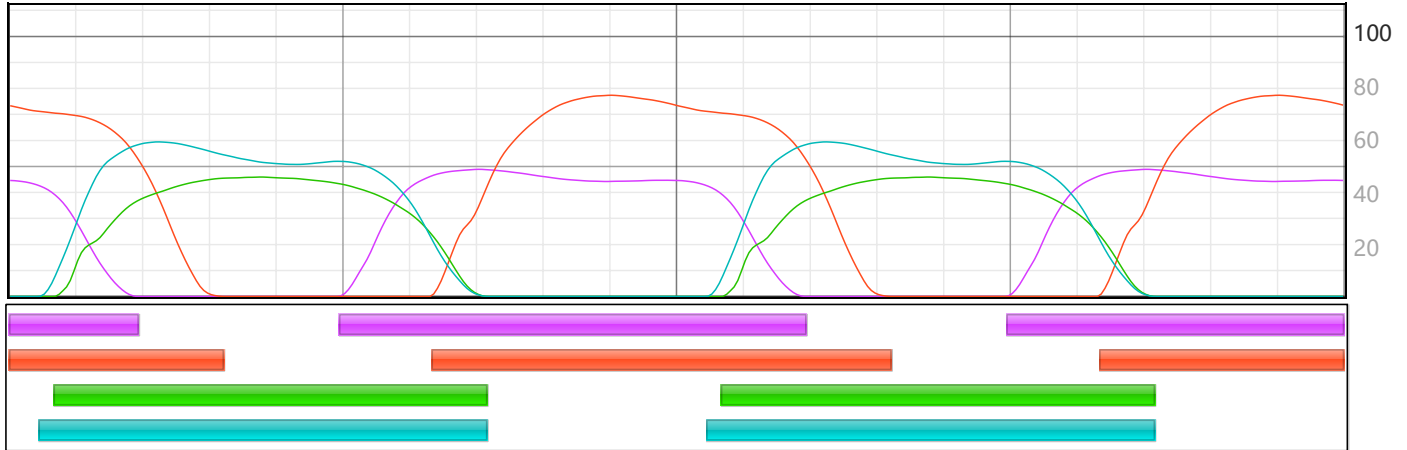
Patient: Gina , 01.12.2020

Aufnahme: 06.07.2023 15:20, Hunde-Ganganalyse, Gina_Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

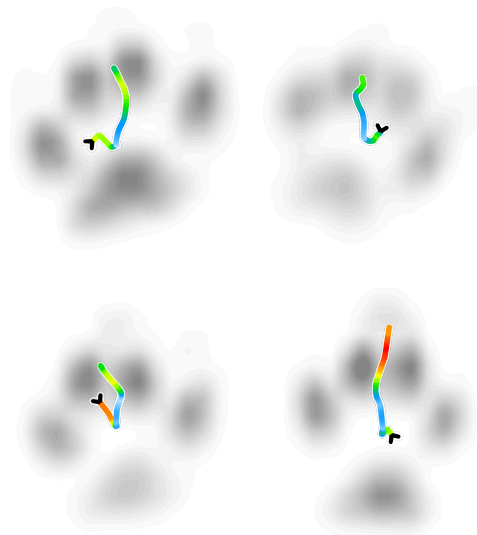


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

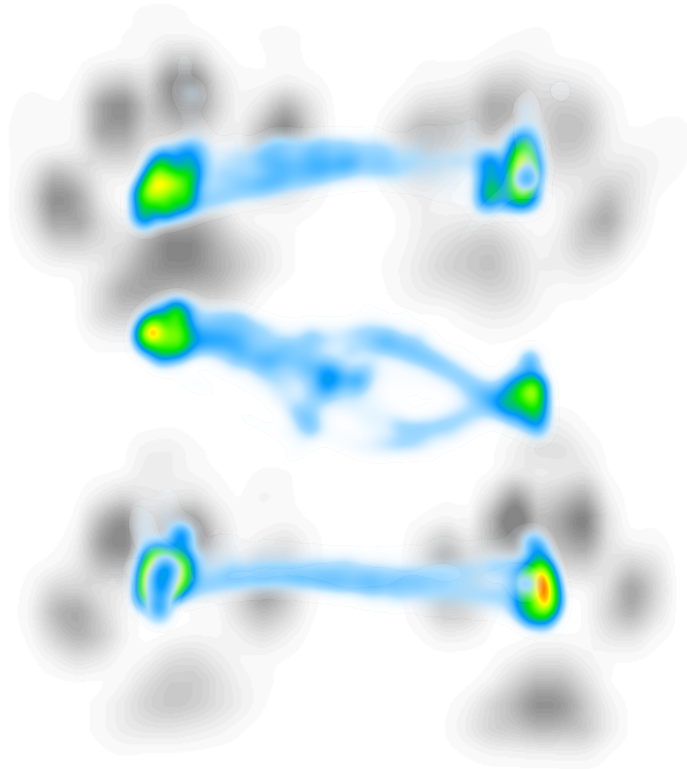


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

