

Hundegangananalyse

Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

Aufnahme: 24.05.2023 08:49, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Barina (Nayla)
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	13.10.2021
Rückenlänge, cm	68
Schulterhöhe, cm	60
Besitzer	Spitzky
Nachname	

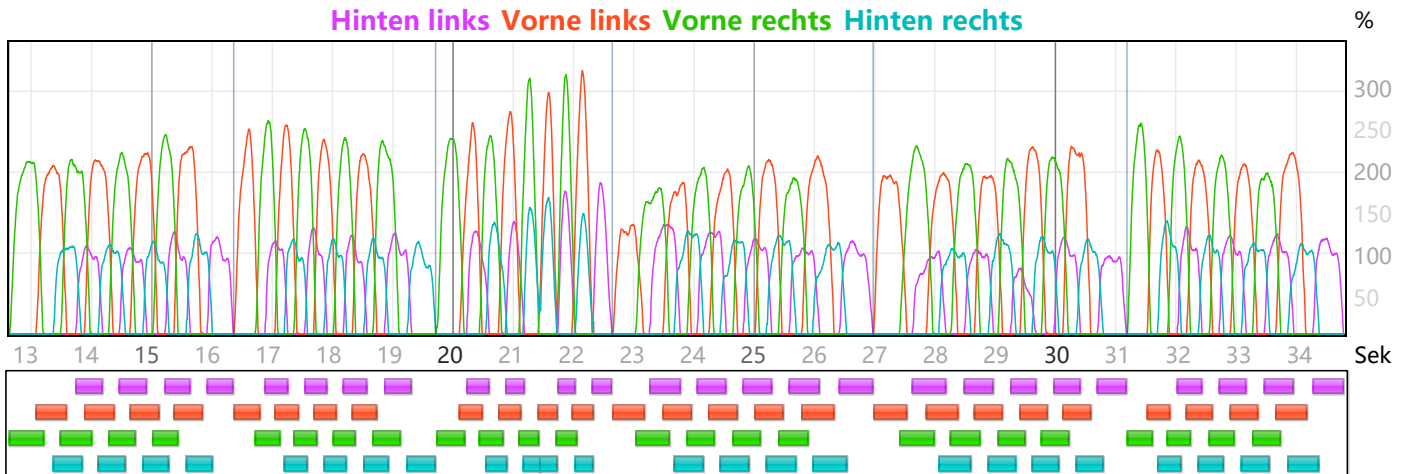
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



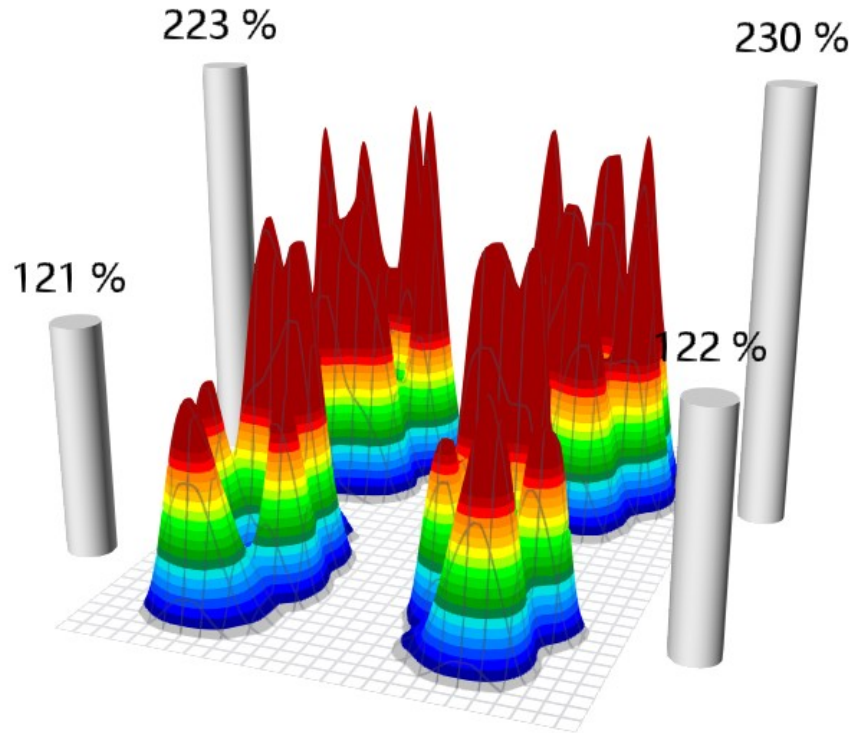
Hundegangananalyse

Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

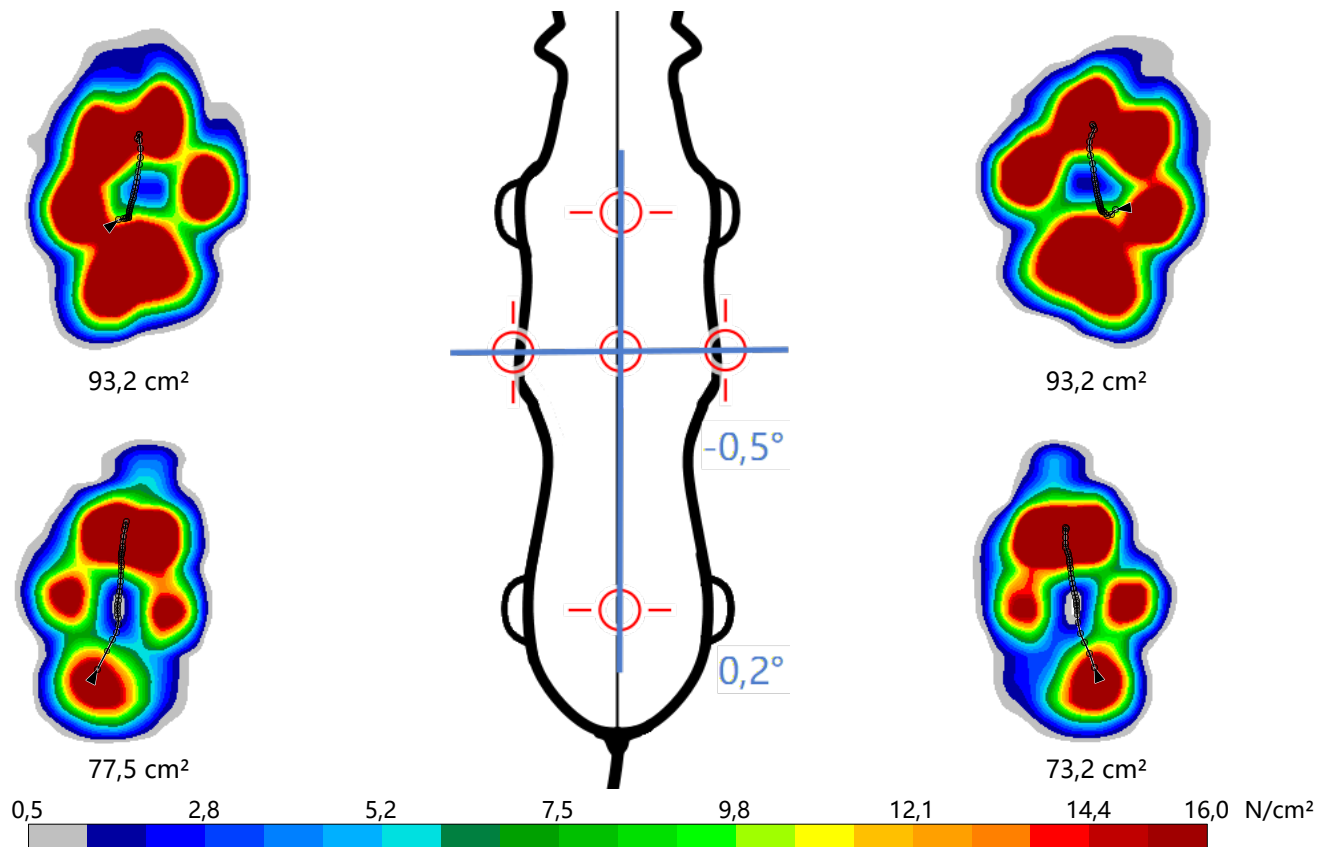
Aufnahme: 24.05.2023 08:49, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021





Aufnahme: 24.05.2023 08:49, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,7±2,5		H60
	R	48,0±3,5		H
Hinten	L	48,0±3,3		H
	R	49,5±2,8		H

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,7±2,4		H
	R	48,9±3,3		H
Hinten	L	49,0±3,2		H
	R	50,5±2,6		H


Spurbreite, cm

Vorne	9,1±3,3		20
Hinten	3,0±3,7		


Reichweite Hinten, cm

	L	9,3±16,7		-30	40
	R	11,7±18,6			



Länge Gangzyklus, cm

97,5±9,4		120
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





170,2±34,9		220
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,3±1,1	
Hinten	4,4±4,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,7±2,8		H
	R	62,6±4,0		H
Hinten	L	59,6±6,0		H
	R	63,2±9,6		H

Schwungphase, %





Vorne	L	37,3±2,8		H
	R	37,4±4,0		H
Hinten	L	40,4±6,0		H
	R	36,8±9,6		H

Doppelstand, %



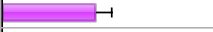
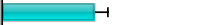
Vorne	24,1±5,5	
Hinten	22,6±5,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	744,4		900
	R	768,3		
Hinten	L	403,6		
	R	407,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	230,0±29,2		300
	R	231,7±25,3		
Hinten	L	128,4±21,2		
	R	126,9±17,9		

Hundegangananalyse

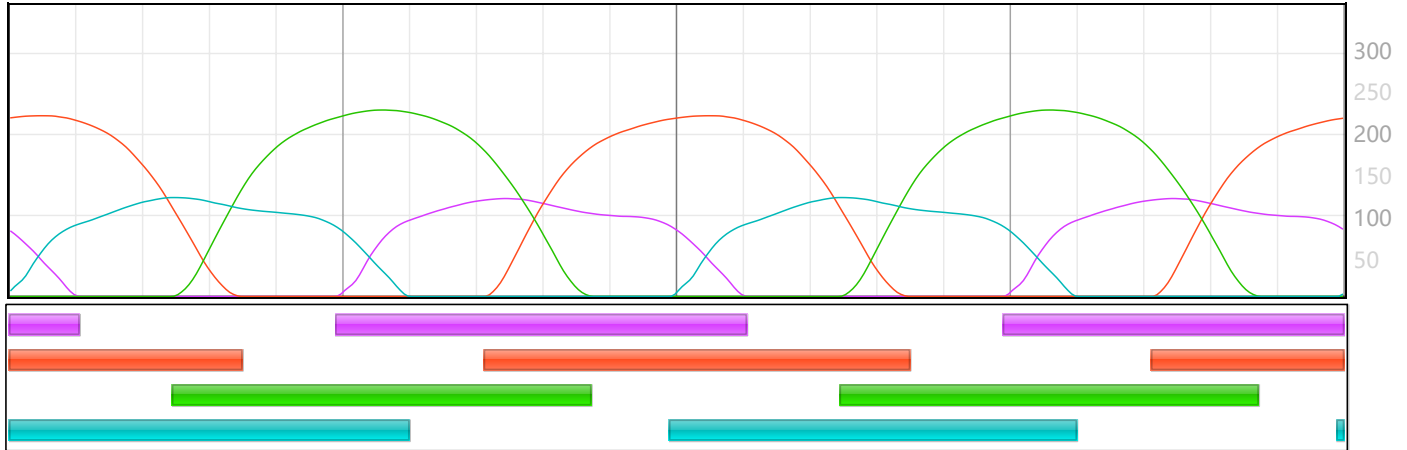
Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

Aufnahme: 24.05.2023 08:49, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

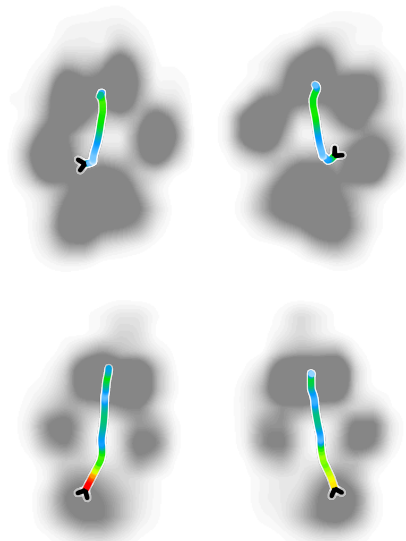


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



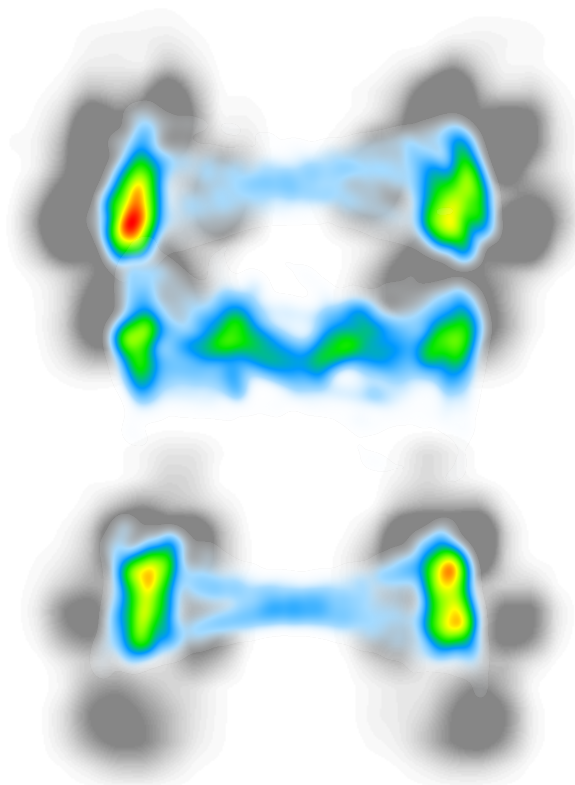
Hundegangananalyse

Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

Aufnahme: 24.05.2023 08:49, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

