

Hundegangananalyse

Patient: Maya , 17.04.2022

Aufnahme: 25.05.2023 14:35, Hunde-Ganganalyse, Maya Schritt

Patient

Name	Maya
Rasse	Border Terrier
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.04.2022
Rückenlänge, cm	23
Schulterhöhe, cm	34
Besitzer	Faust
Nachname	

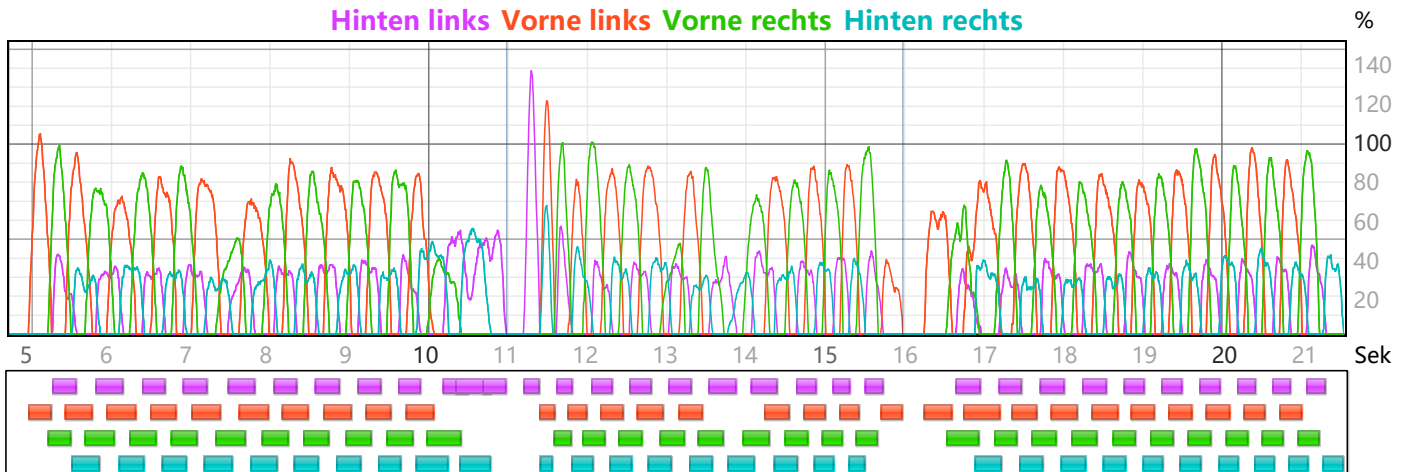
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



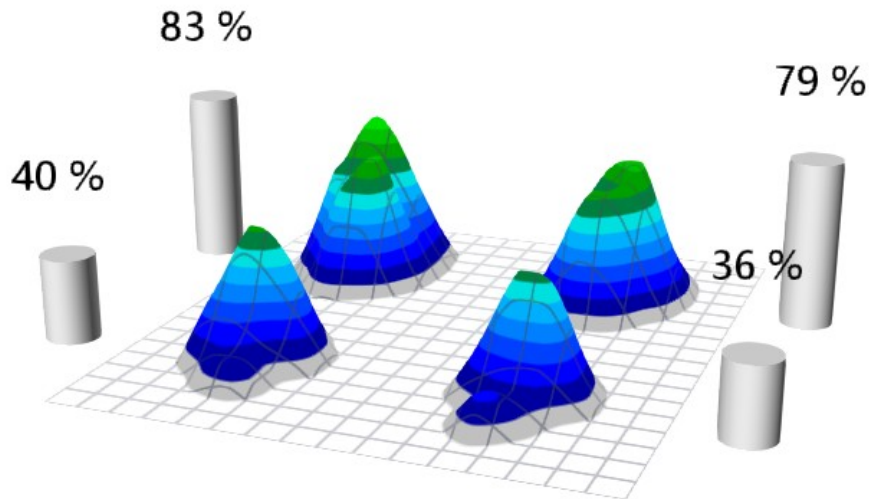
Hundegangananalyse

Patient: Maya, 17.04.2022

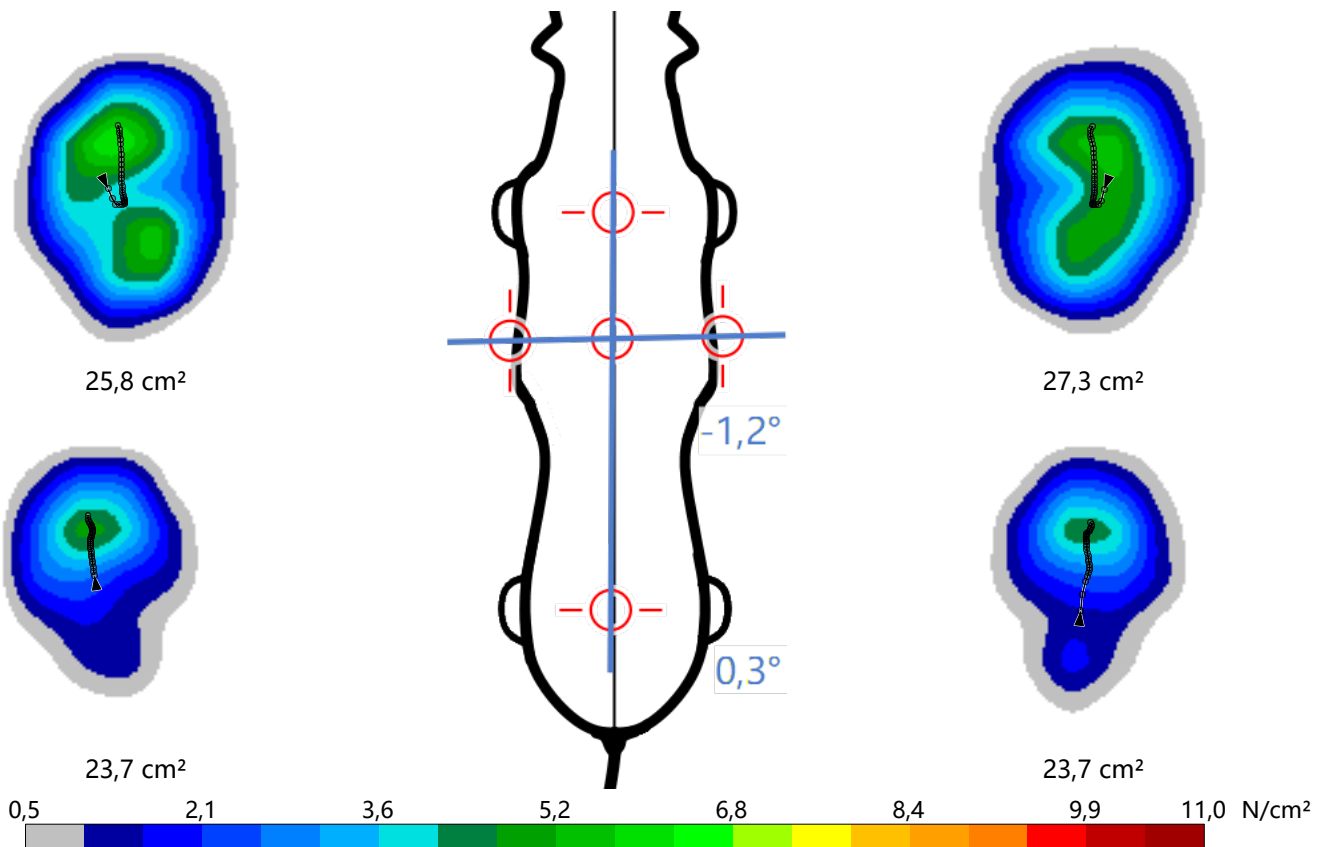
Aufnahme: 25.05.2023 14:35, Hunde-Ganganalyse, Maya Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Maya, 17.04.2022





Aufnahme: 25.05.2023 14:35, Hunde-Ganganalyse, Maya Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,9 km/h

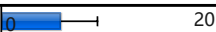
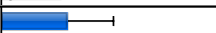
Schrittlänge, cm

Vorne	L	19,1±4,4		30
	R	20,1±2,8		
Hinten	L	19,0±4,1		
	R	18,7±8,1		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,3±11,3		
	R	51,8±7,3		
Hinten	L	48,9±10,4		
	R	48,3±20,9		


Spurbreite, cm

Vorne	5,4±3,3		20
Hinten	6,0±4,2		


Reichweite Hinten, cm

L	-0,2±3,4	-30		30
R	0,1±4,3			

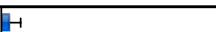
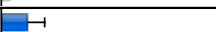
Länge Gangzyklus, cm

39,3±6,8		50
----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----

Kadenz, Schritte/min





246,1±59,8		400
------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetrie Index, %

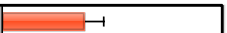

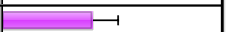
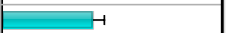
Vorne	3,7±5,0	
Hinten	12,0±7,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,2±8,6		
	R	62,5±2,6		
Hinten	L	58,8±11,7		
	R	58,4±5,0		

Schwungphase, %



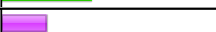

Vorne	L	37,8±8,6		
	R	37,5±2,6		
Hinten	L	41,2±11,7		
	R	41,6±5,0		

Doppelstand, %

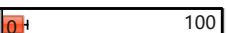

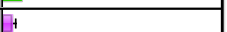

Vorne	26,8±6,9	
Hinten	14,0±5,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	43,5		100
	R	41,2		
Hinten	L	20,7		
	R	18,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	9,6±1,8		100
	R	8,9±1,3		
Hinten	L	4,5±1,4		
	R	4,3±1,1		

Hundegangananalyse

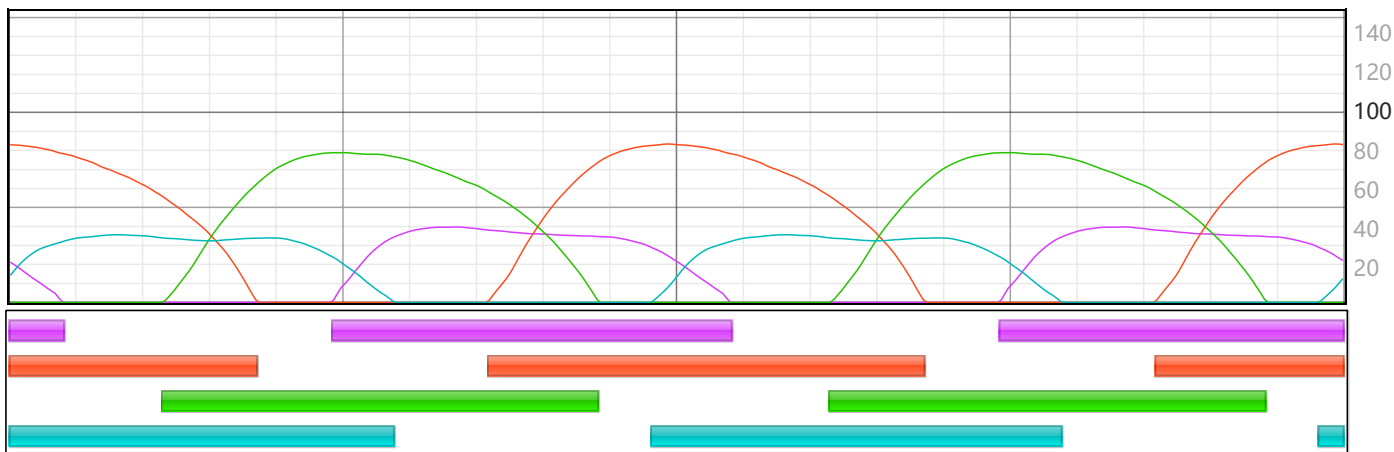
Patient: Maya, 17.04.2022

Aufnahme: 25.05.2023 14:35, Hunde-Ganganalyse, Maya Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

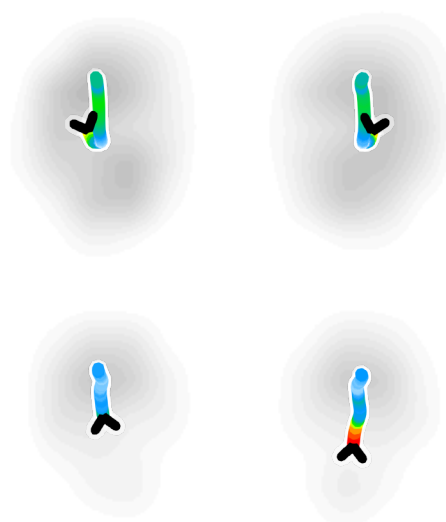
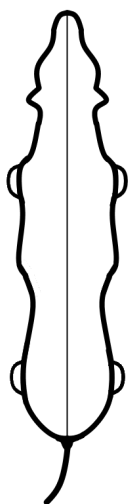


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



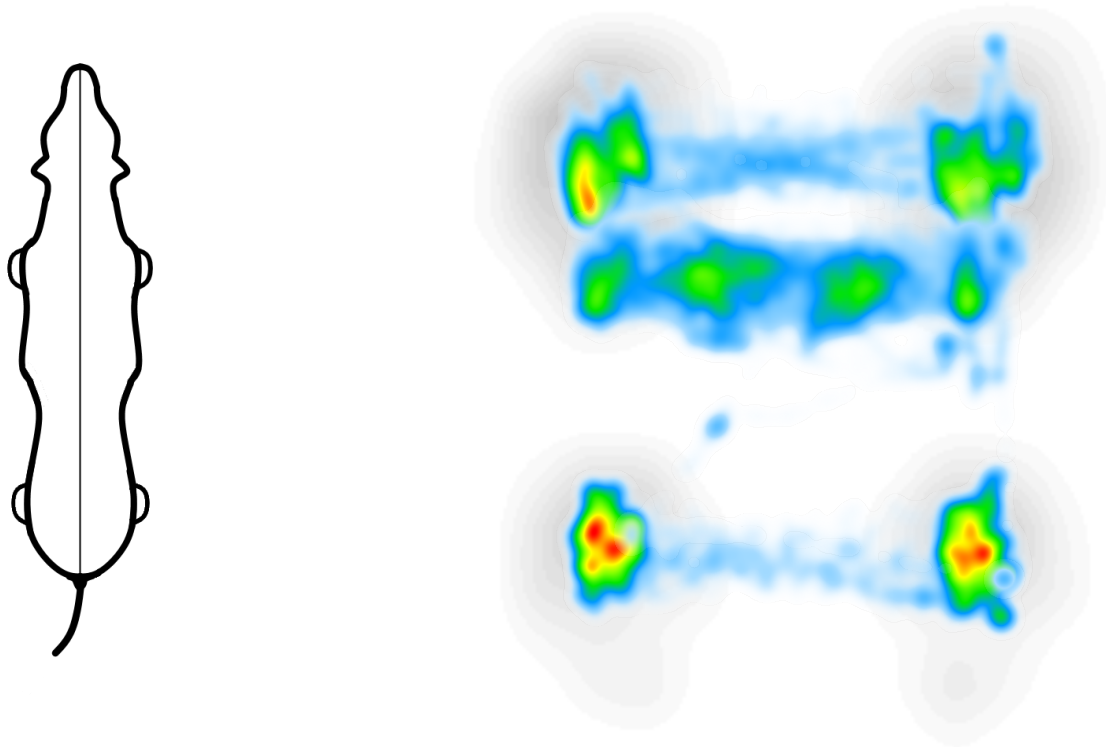
Hundegangananalyse

Patient: Maya , 17.04.2022

Aufnahme: 25.05.2023 14:35, Hunde-Ganganalyse, Maya Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

