

Hundegangananalyse

Patient: Cooper , 21.03.2022

Aufnahme: 20.06.2023 13:00, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Cooper
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	21.03.2022
Rückenlänge, cm	70
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Petersen
Nachname	

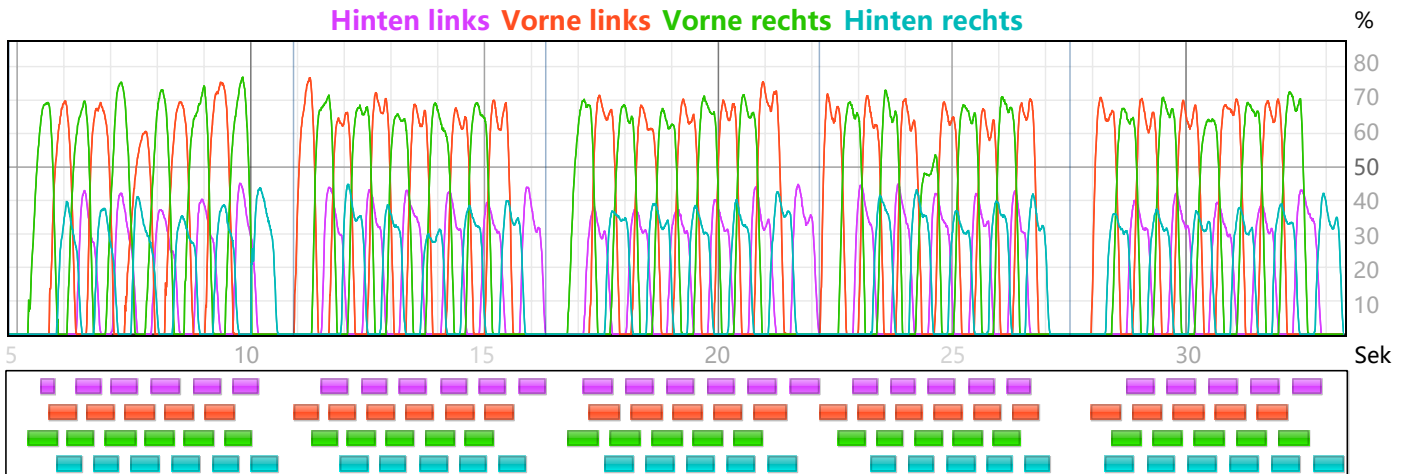
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



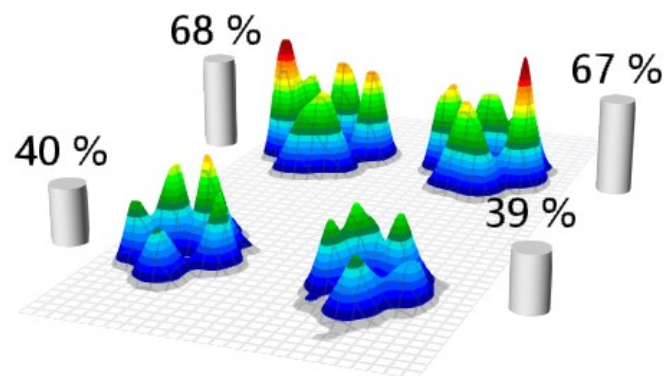
Hundegangananalyse

Patient: Cooper , 21.03.2022

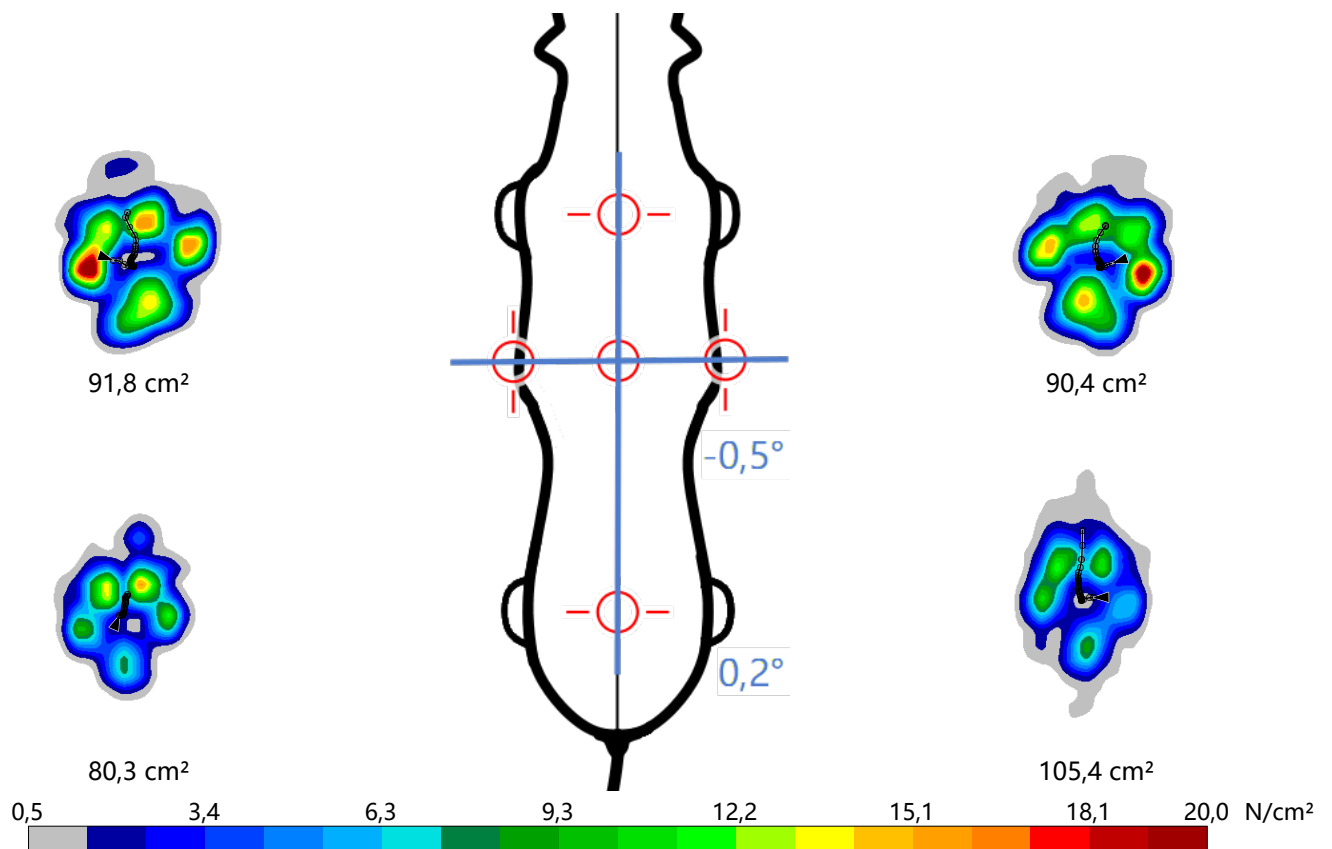
Aufnahme: 20.06.2023 13:00, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Cooper, 21.03.2022





Aufnahme: 20.06.2023 13:00, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,7±3,9		50
	R	36,9±2,4		
Hinten	L	36,4±3,9		
	R	37,7±2,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,3±4,8		
	R	51,6±3,1		
Hinten	L	50,9±4,6		
	R	52,8±2,8		


Spurbreite, cm

Vorne	13,4±4,4		20
Hinten	8,2±2,9		


Reichweite Hinten, cm

L	6,4±7,3		-30	30
R	6,5±6,9			



Länge Gangzyklus, cm

73,8±4,8		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





141,1±6,7		60
-----------	---	----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,3±1,6	
Hinten	7,4±3,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	71,8±1,9		
	R	72,5±2,2		
Hinten	L	66,1±5,9		
	R	67,8±1,6		

Schwungphase, %





Vorne	L	28,2±1,9		
	R	27,5±2,2		
Hinten	L	33,9±5,9		
	R	32,2±1,6		

Doppelstand, %





Vorne	44,5±3,2	
Hinten	34,6±3,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	311,2		400
	R	307,9		
Hinten	L	183,2		
	R	177,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	141,7±12,3		170
	R	139,3±9,6		
Hinten	L	70,5±14,4		
	R	72,4±5,9		

Hundegangananalyse

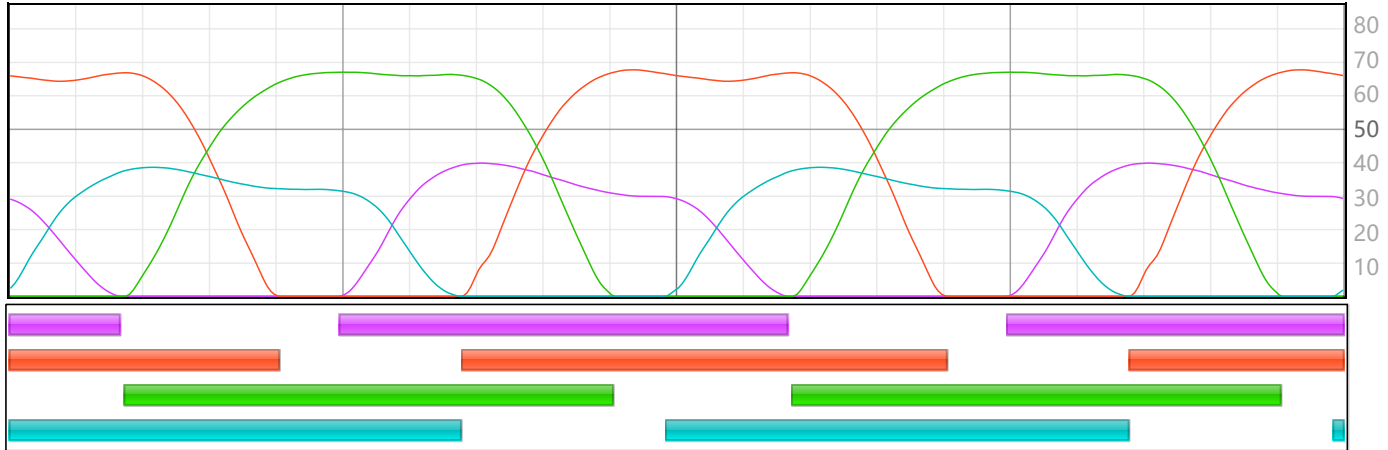
Patient: Cooper , 21.03.2022

Aufnahme: 20.06.2023 13:00, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

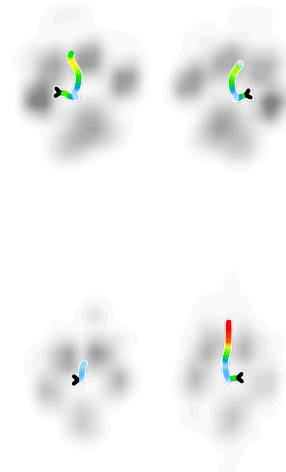


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

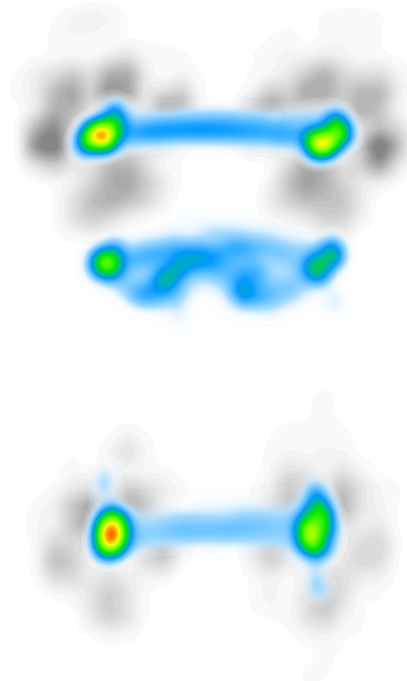


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

