

Hundegangananalyse

Patient: Cooper , 29.11.2005

Aufnahme: 30.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Cooper
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	29.11.2005
Rückenlänge, cm	52
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	Lohmann
Nachname	

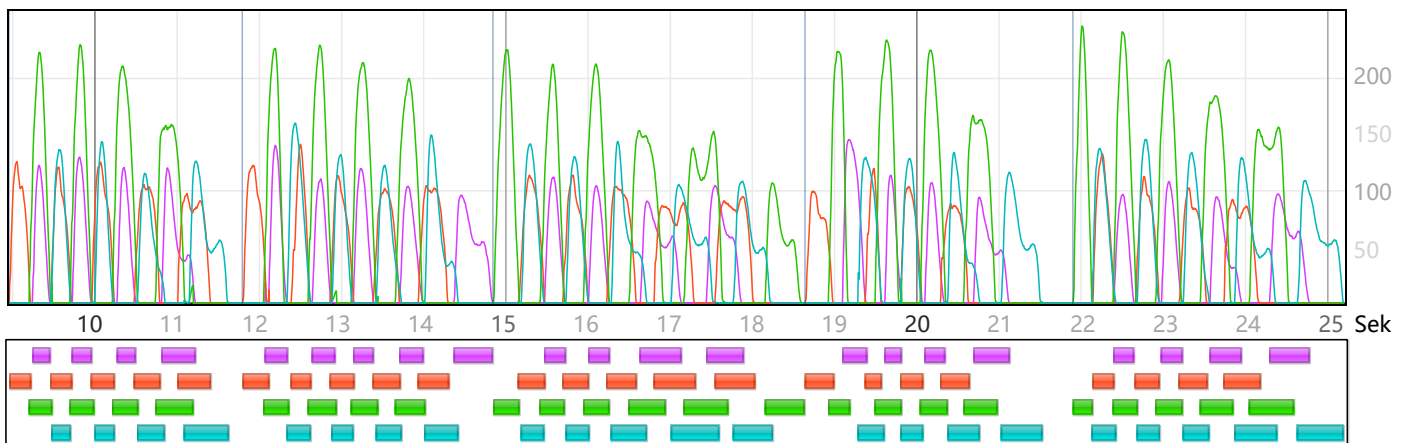
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



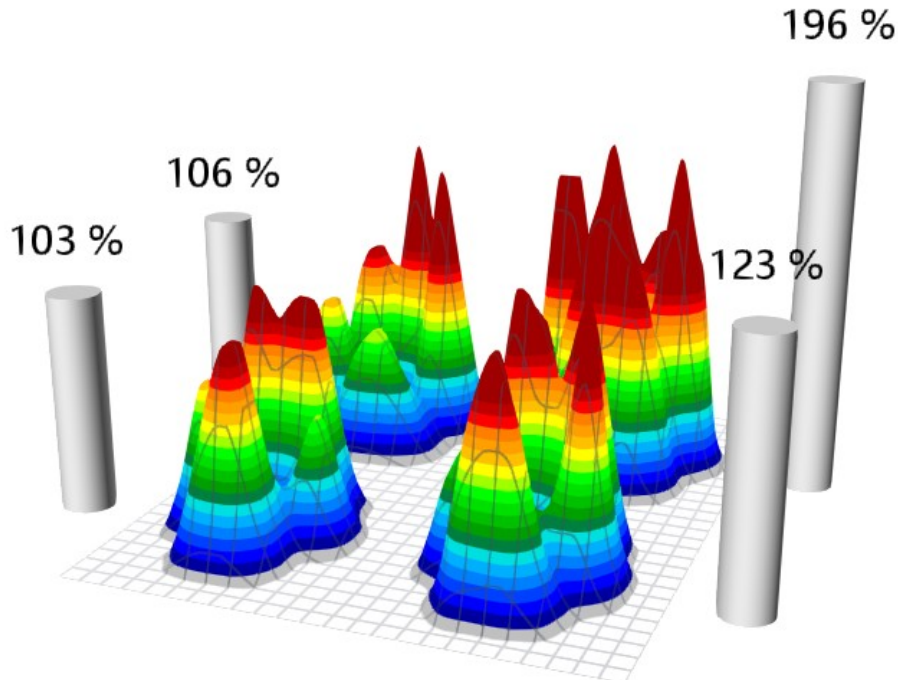
Hundegangananalyse

Patient: Cooper, 29.11.2005

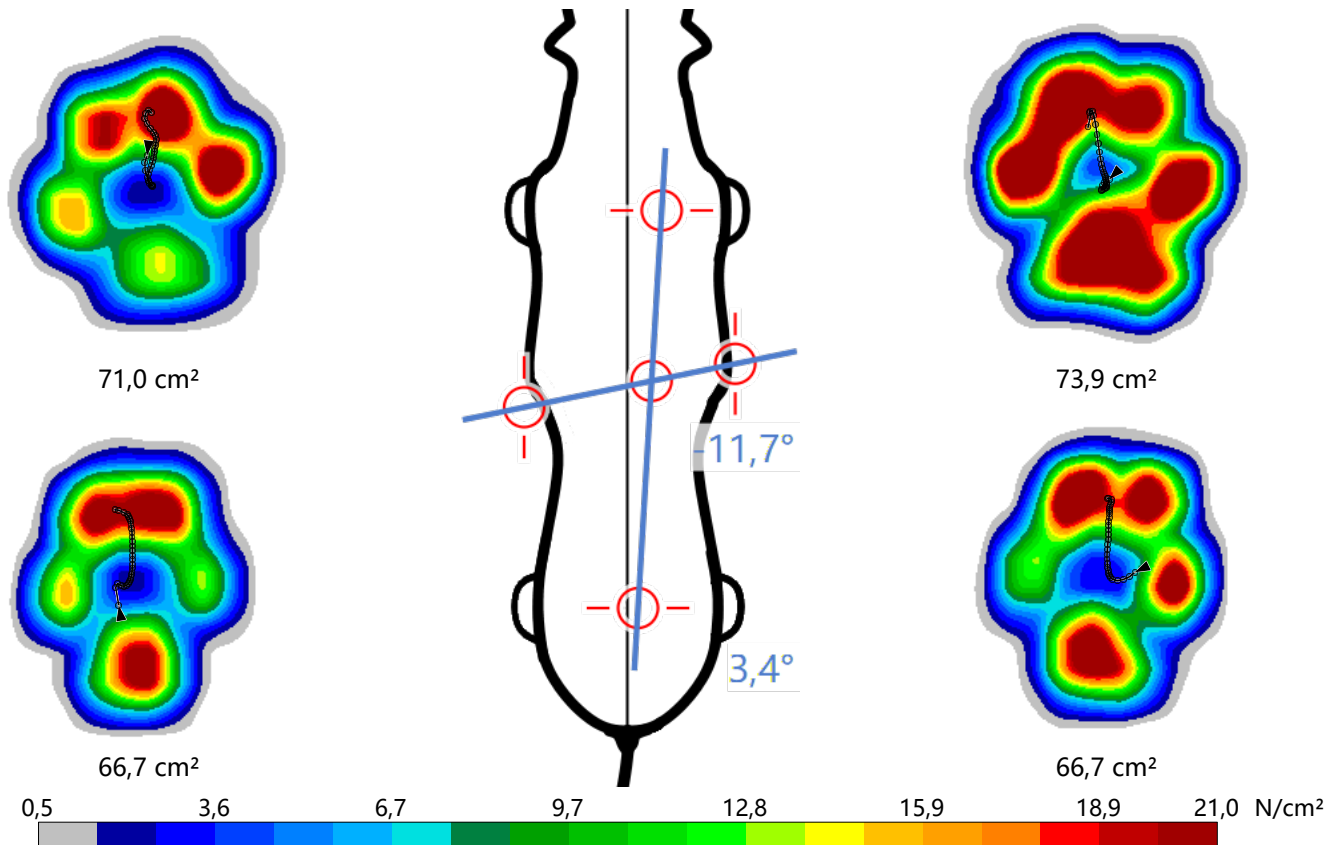
Aufnahme: 30.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Cooper, 29.11.2005





Aufnahme: 30.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,6±4,4		60
	R	45,6±7,8		
Hinten	L	47,9±3,6		
	R	44,3±6,0		


Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,8±4,8		
	R	48,9±7,8		
Hinten	L	51,5±3,7		
	R	47,5±5,9		


Spurbreite, cm

Vorne	18,8±4,5		30
Hinten	9,4±3,5		


Reichweite Hinten, cm

L	4,1±7,4	-30		30
R	0,8±5,8			



Länge Gangzyklus, cm

91,2±8,5		110
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





214,0±27,4		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	60,1±5,6		
Hinten	16,9±8,1		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	56,6±5,6		
	R	58,7±5,3		
Hinten	L	47,3±6,3		
	R	55,2±8,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	43,4±5,6		
	R	41,3±5,3		
Hinten	L	52,7±6,3		
	R	44,8±8,1		

Doppelstand, %





Vorne	21,2±11,3		
Hinten	10,1±12,1		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	366,7		800
	R	679,4		
Hinten	L	359,4		
	R	426,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	82,1±16,5		180
	R	146,7±21,9		
Hinten	L	68,8±17,8		
	R	88,4±16,6		

Hundegangananalyse

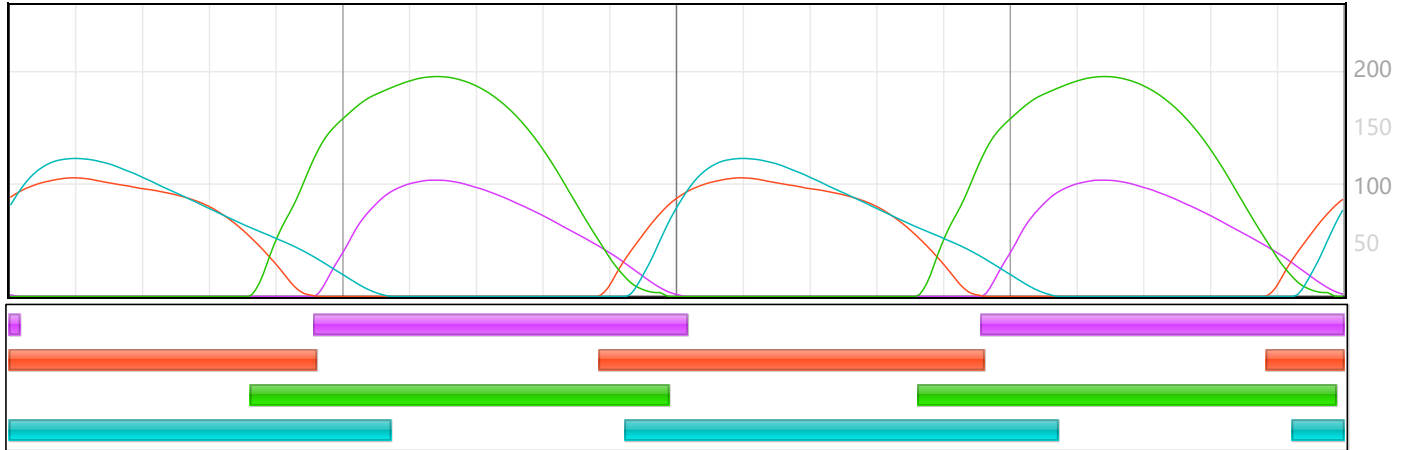
Patient: Cooper , 29.11.2005

Aufnahme: 30.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

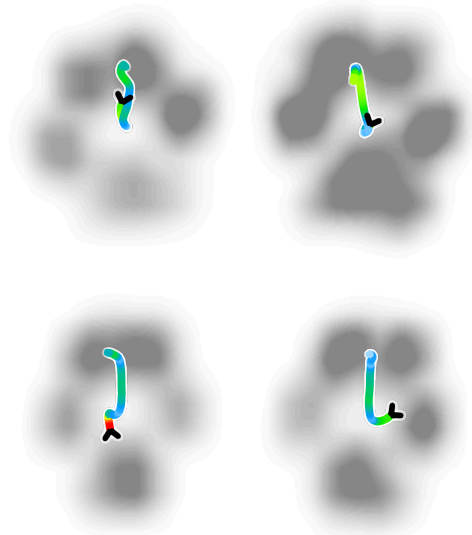


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



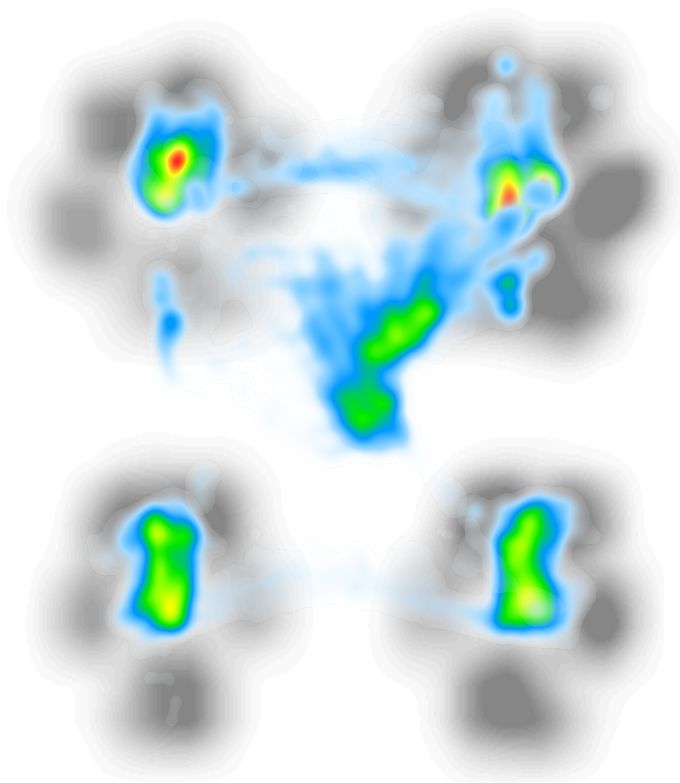
Hundeganganalyse

Patient: Cooper , 29.11.2005

Aufnahme: 30.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

