

Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:29, Hunde-Ganganalyse, Leroy Schritt

Patient

Name	Leroy
Rasse	ASH
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	14.05.2014
Rückenlänge, cm	49
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Sporleder
Nachname	

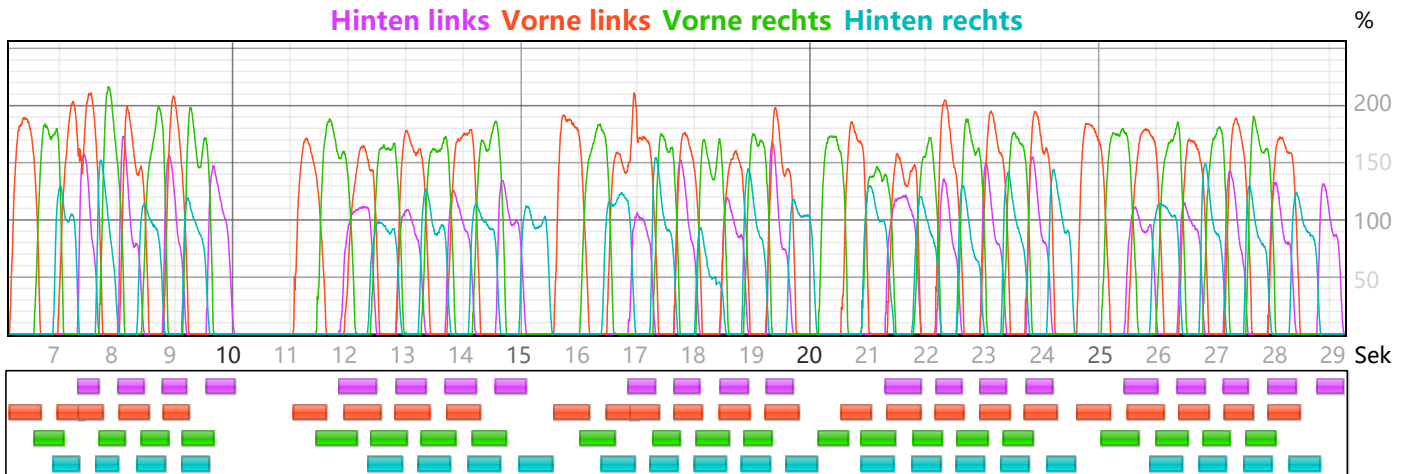
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



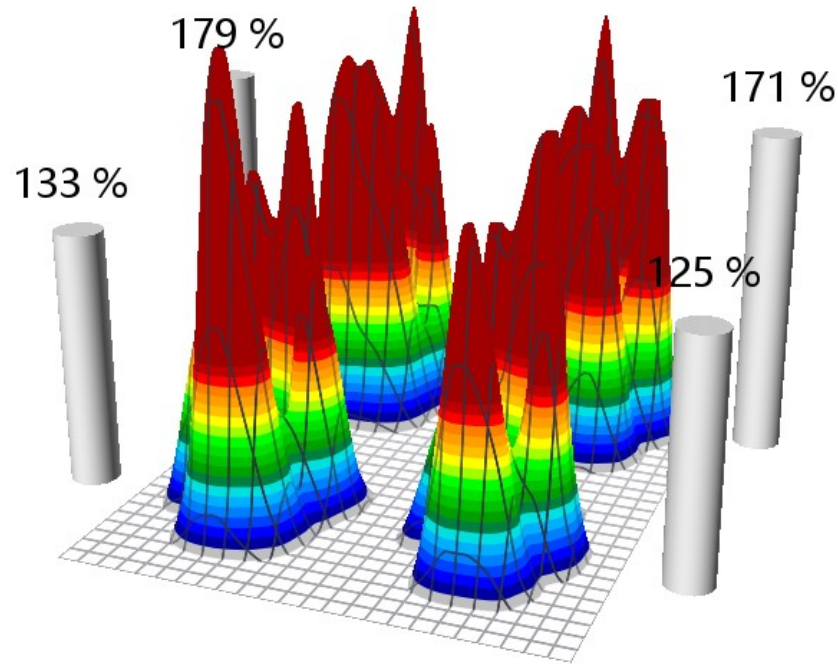
Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014

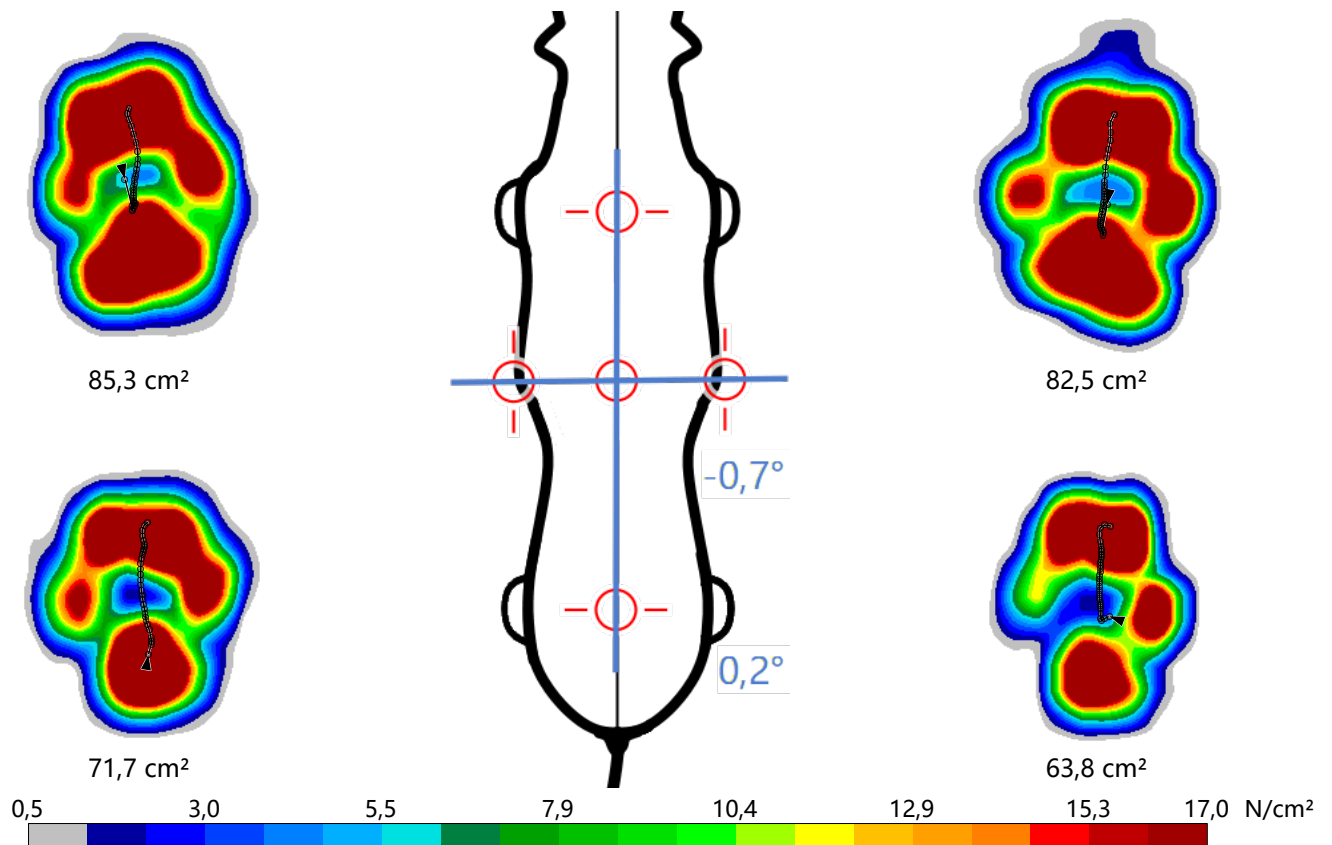
Aufnahme: 09.05.2023 12:29, Hunde-Ganganalyse, Leroy Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014





Aufnahme: 09.05.2023 12:29, Hunde-Ganganalyse, Leroy Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,0±4,1		60
	R	42,3±5,3		
Hinten	L	43,9±4,4		
	R	43,7±4,7		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,6±4,4		
	R	48,7±5,3		
Hinten	L	51,0±5,3		
	R	50,3±4,4		


Spurbreite, cm

Vorne	6,8±4,3		20
Hinten	6,1±4,8		

Reichweite Hinten, cm

L	4,1±59,9		-70	70
R	-6,6±45,0			



Länge Gangzyklus, cm

89,5±4,8		100
----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----

Kadenz, Schritte/min





145,9±10,6		170
------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetry index, %





Vorne	4,9±3,1	
Hinten	8,4±6,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	68,9±2,0		
	R	67,9±2,4		
Hinten	L	60,4±2,4		
	R	64,6±2,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	31,1±2,0		
	R	32,1±2,4		
Hinten	L	39,6±2,4		
	R	35,4±2,5		

Doppelstand, %





Vorne	38,9±16,0	
Hinten	24,9±5,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	630,7		700
	R	605,2		
Hinten	L	470,2		
	R	440,2		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	253,4±25,5		300
	R	250,9±29,2		
Hinten	L	150,7±20,1		
	R	155,5±20,1		

Hundegangananalyse

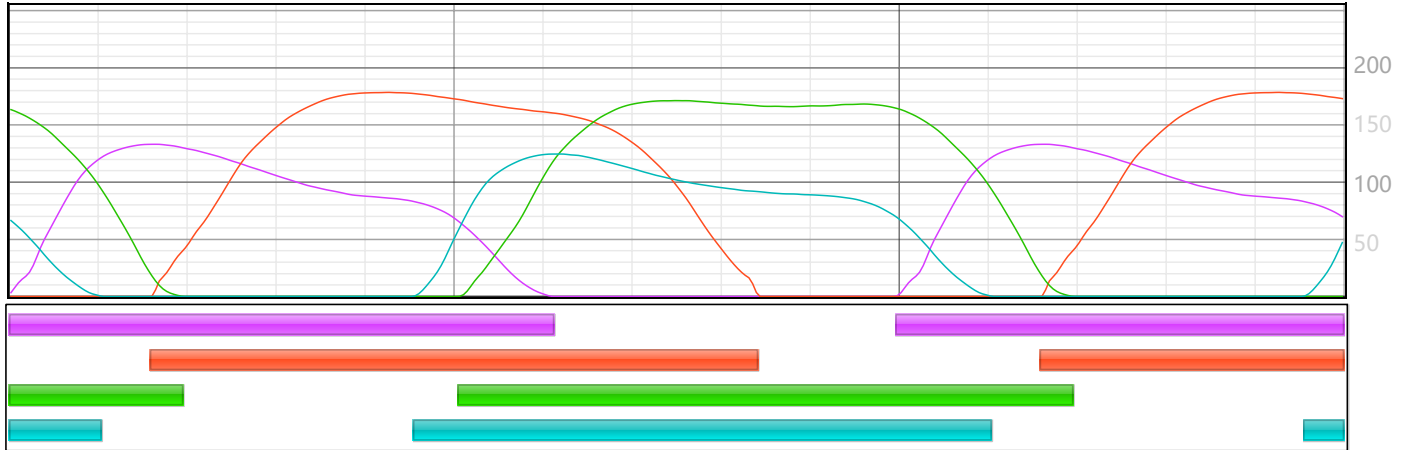
Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:29, Hunde-Ganganalyse, Leroy Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

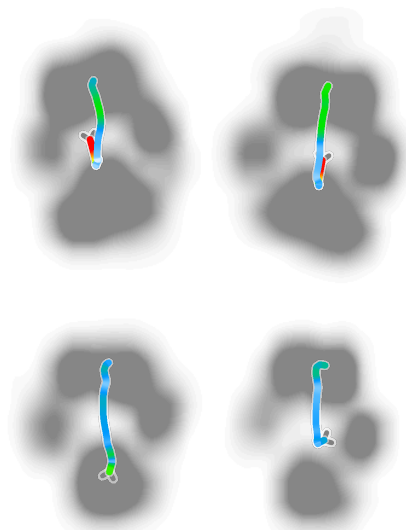


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



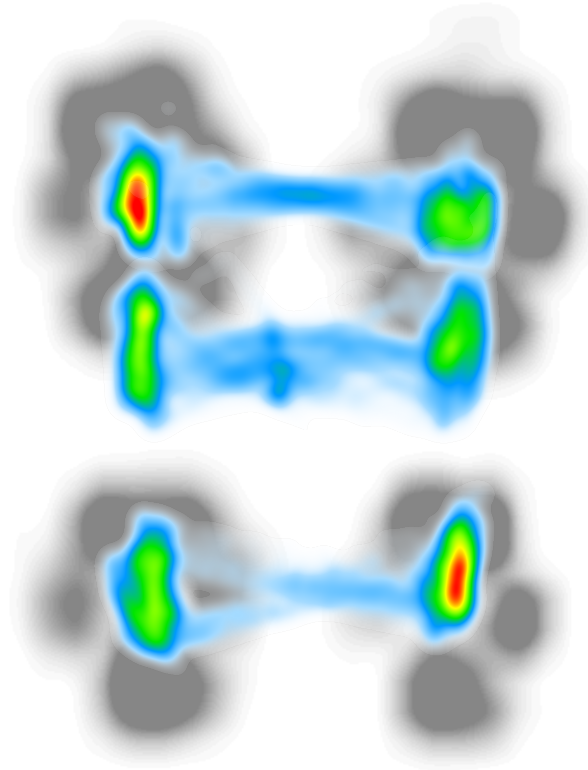
Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:29, Hunde-Ganganalyse, Leroy Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

