

Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Leroy Trab

Patient

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

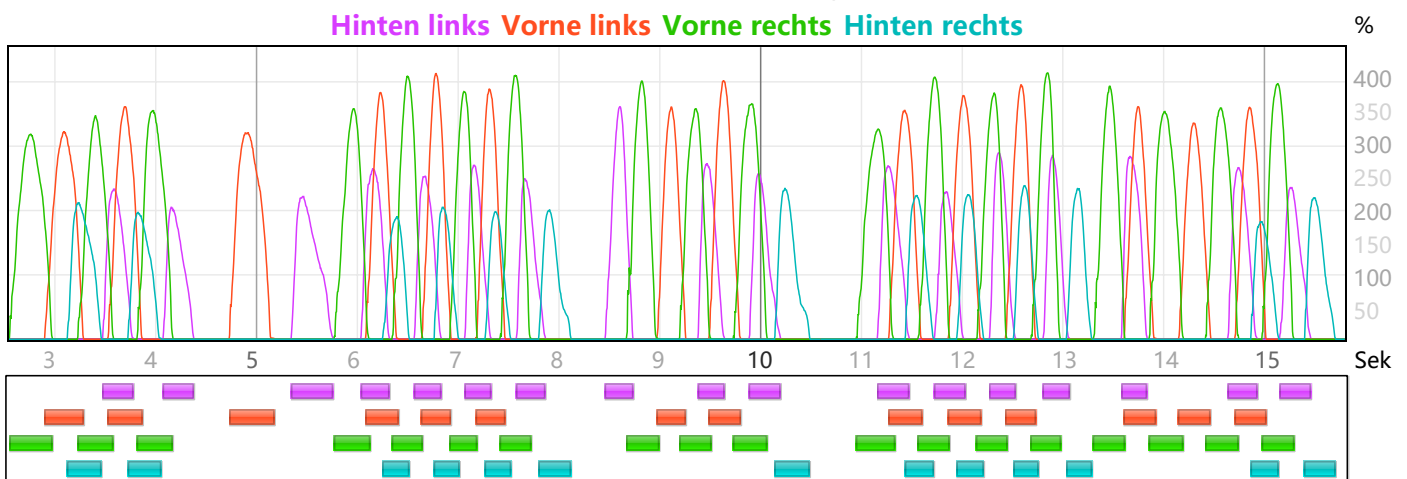
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

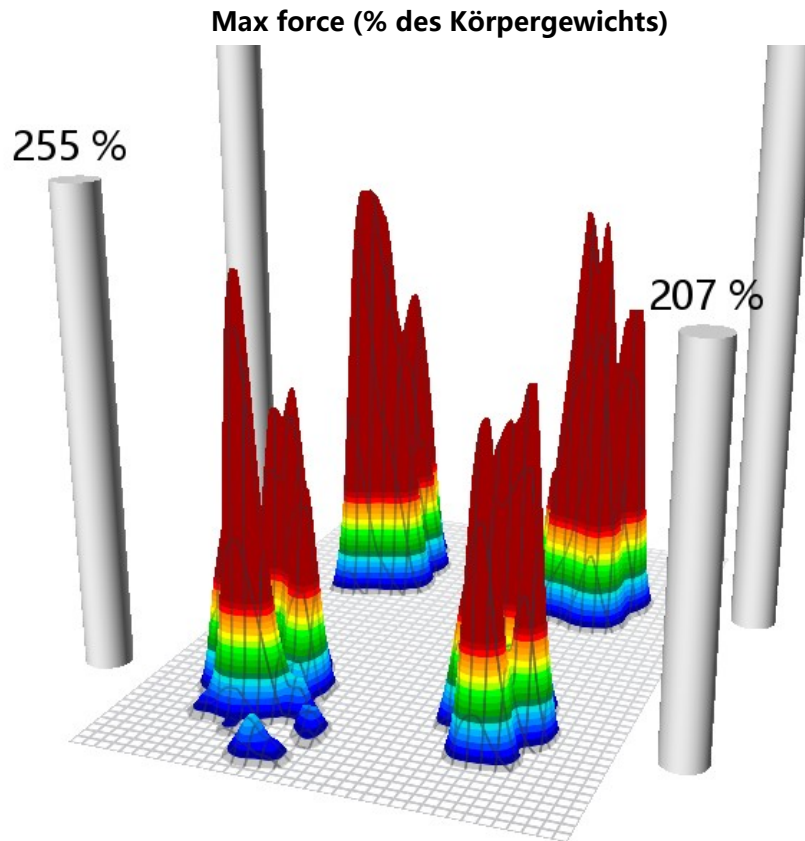


Hundegangananalyse

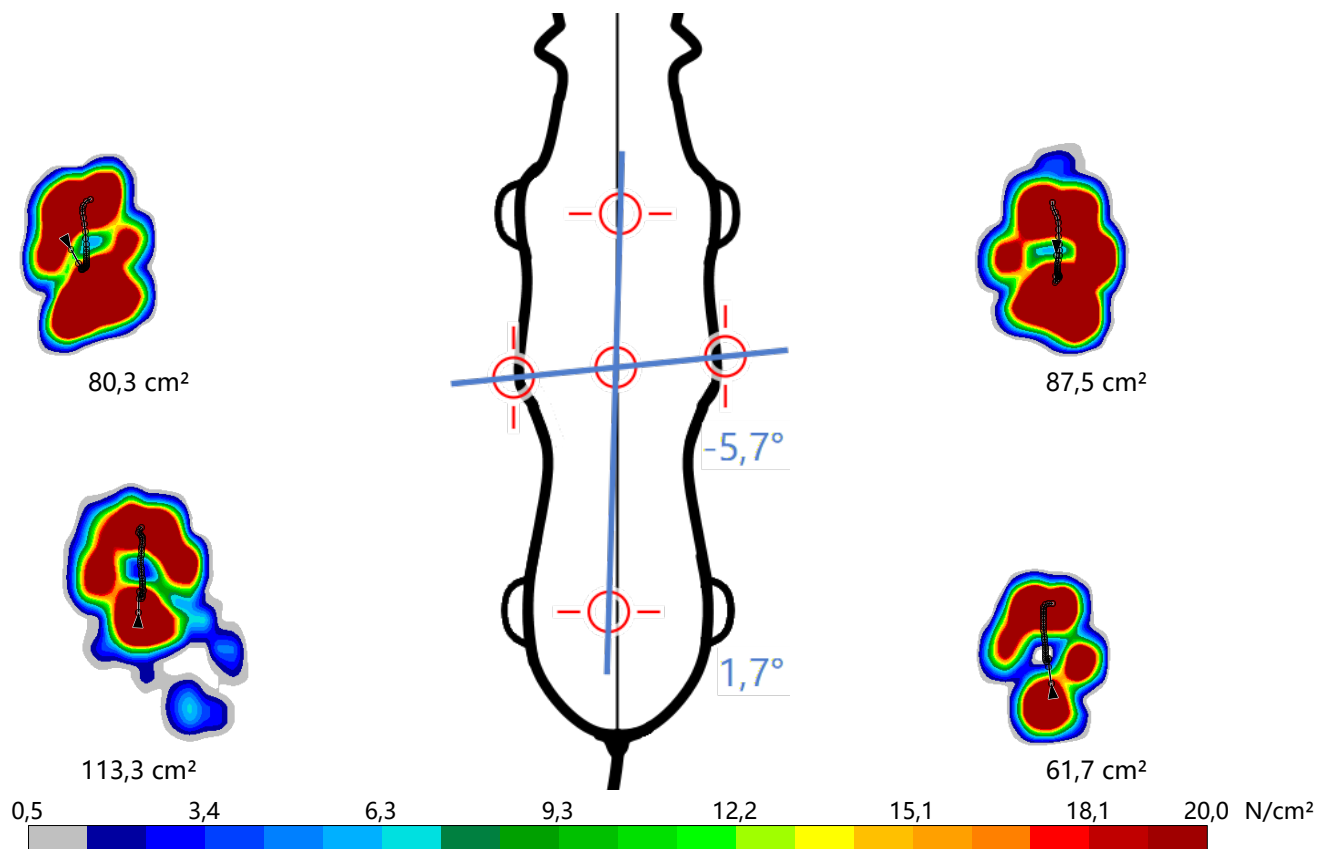
Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Leroy Trab

Average Pressure- / Force- Distribution



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014





Aufnahme: 09.05.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Leroy Trab

Gangparameter





Geometrie

7,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	55,5±1,8		150
	R	62,8±25,3		
Hinten	L	78,4±56,3		
	R	62,1±14,9		


Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	47,4±3,9		
	R	52,5±17,7		
Hinten	L	65,7±42,9		
	R	53,3±13,4		

Spurbreite, cm

Vorne	6,3±3,8		20
Hinten	6,4±3,8		


Reichweite Hinten, cm

	L	14,0±42,7		-30	170
	R	13,6±45,0			



Länge Gangzyklus, cm

122,0±31,8		170
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





206,8±35,8		300
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	2,5±2,0	
Hinten	19,7±7,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,2±1,1	
	R	58,8±1,6	
Hinten	L	40,7±16,6	
	R	51,9	

Schwungphase, %





Vorne	L	41,8±1,1	
	R	41,2±1,6	
Hinten	L	59,3±16,6	
	R	48,1	

Doppelstand, %





Vorne	14,9±4,8	
Hinten	12,2±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1289,2		1400
	R	1312,6		
Hinten	L	901,8		
	R	732,6		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	248,3±24,8		300
	R	256,3±17,9		
Hinten	L	156,9±19,1		
	R	127,5±16,6		

Hundegangananalyse

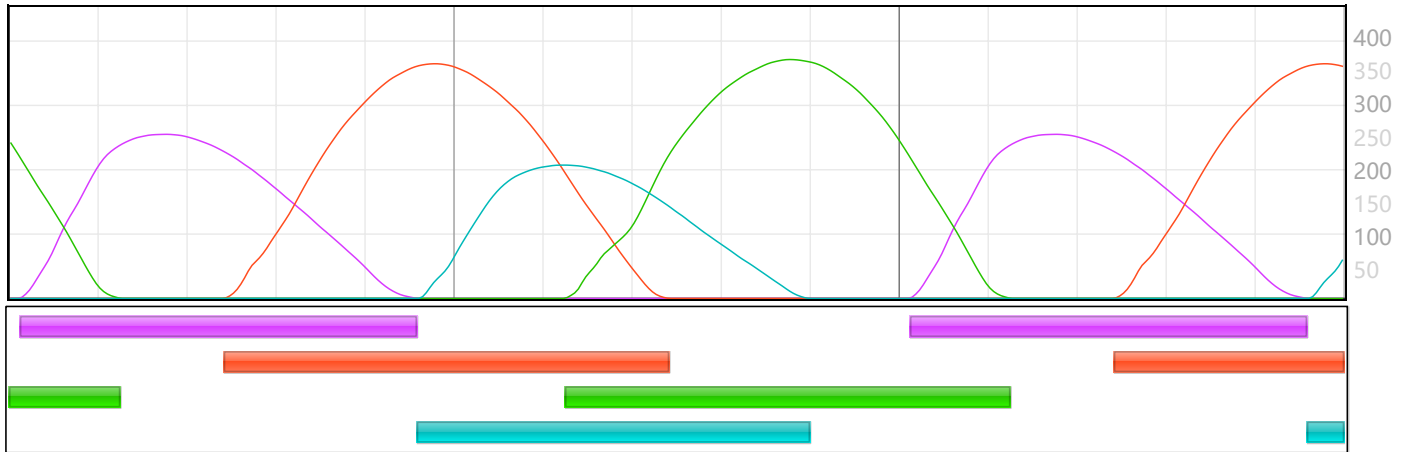
Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Leroy Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

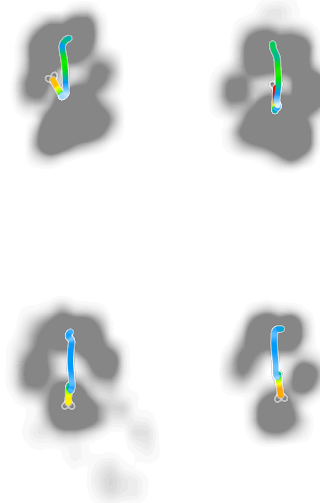


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



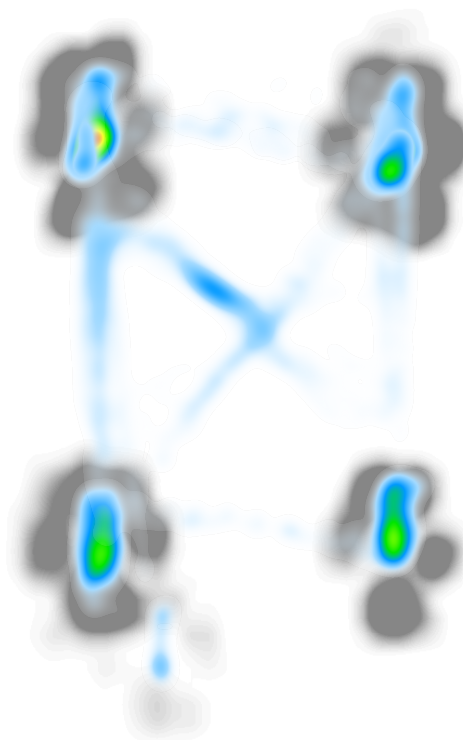
Hundeganganalyse

Patient: Leroy , 14.05.2014

Aufnahme: 09.05.2023 12:30, Hunde-Ganganalyse, Leroy Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

