

Hundegangananalyse

Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020
Aufnahme: 18.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Schritt

Patient

Name	Umberto
Rasse	Corgi
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	07.03.2020
Rückenlänge, cm	38
Schulterhöhe, cm	33
Besitzer	
Nachname	Miskiewicz

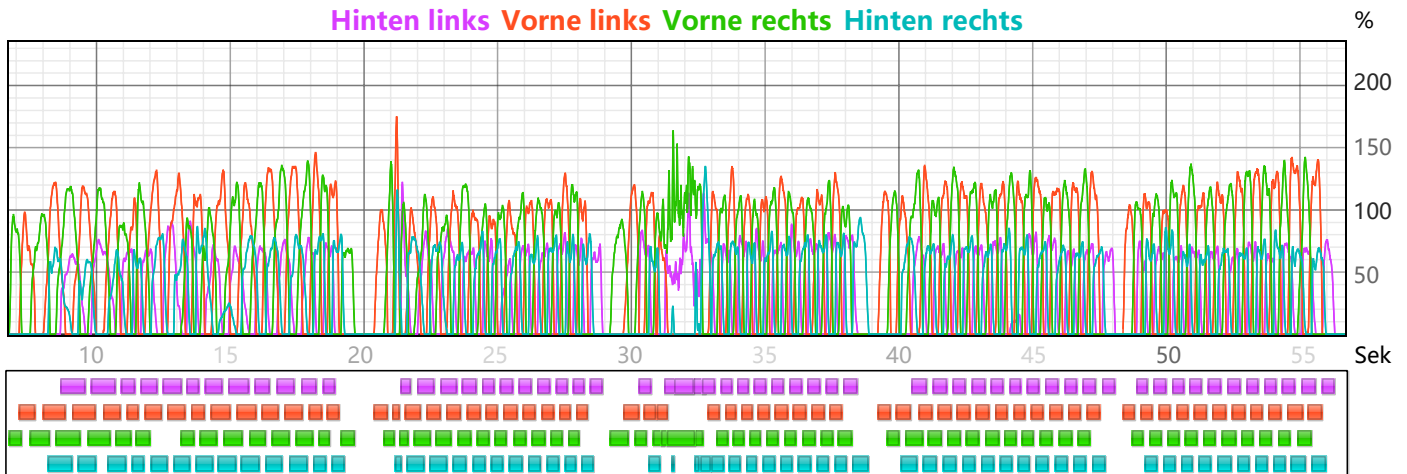
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

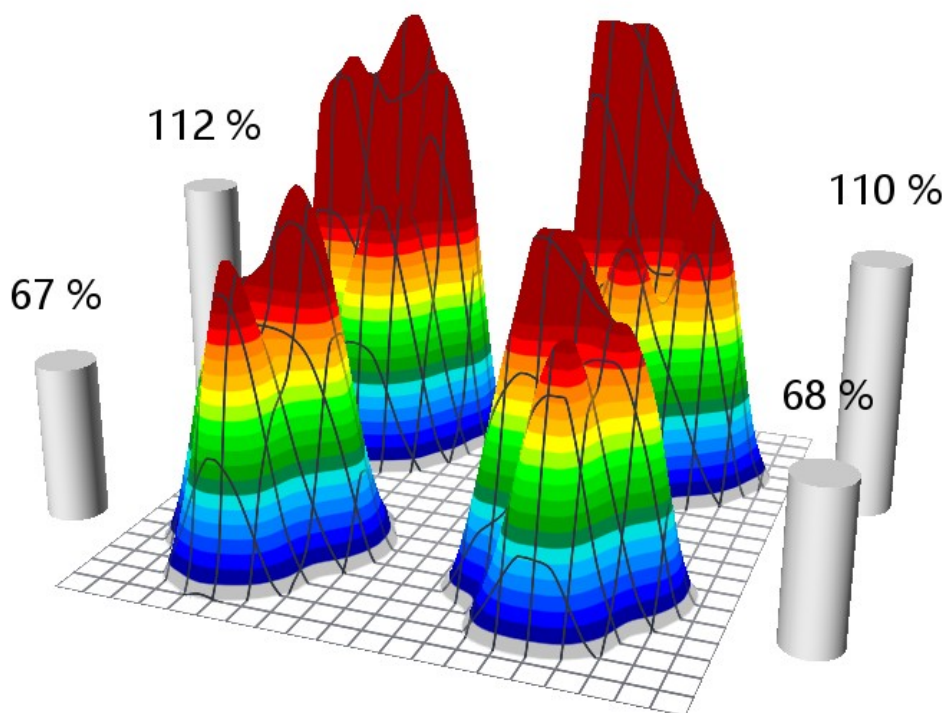
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

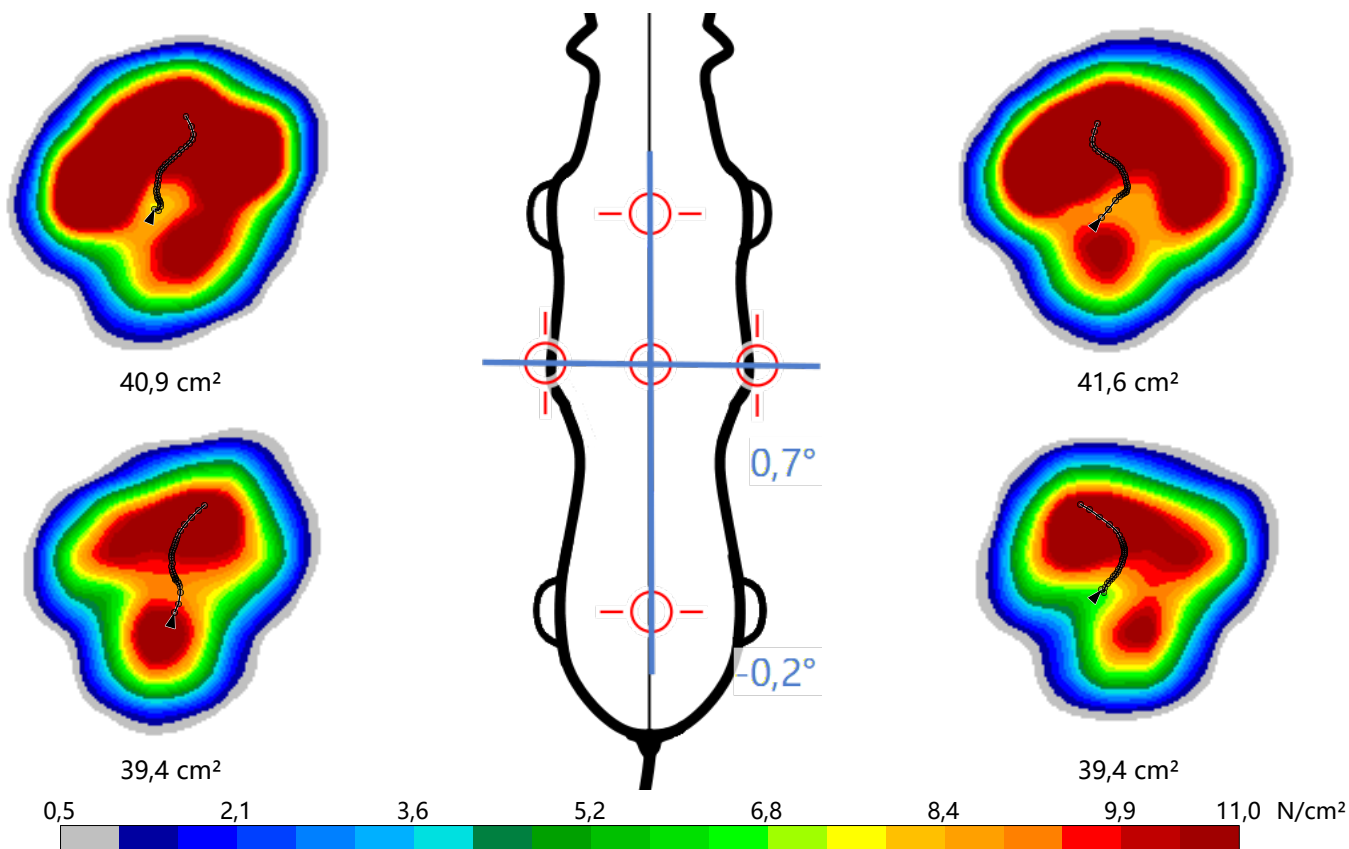


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020





Aufnahme: 18.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	18,1±4,6		30
	R	17,0±3,9		
Hinten	L	16,9±5,0		
	R	18,1±5,8		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	53,3±13,5		
	R	49,9±10,3		
Hinten	L	49,5±14,2		
	R	53,2±17,0		


Spurbreite, cm

Vorne	13,1±2,8		20
Hinten	12,0±3,1		


Reichweite Hinten, cm

L	-2,6±40,1		-50	50
R	4,9±18,8			



Länge Gangzyklus, cm

37,8±2,0		50
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





174,0±8,8		200
-----------	---	-----

Symmetry index, %

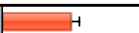


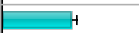
Vorne	3,7±3,6	
Hinten	6,9±4,1	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	68,3±3,5		H
	R	66,4±2,3		H
Hinten	L	67,5±0,9		H
	R	68,2±2,2		H

Schwungphase, %





Vorne	L	31,7±3,5		H
	R	33,6±2,3		H
Hinten	L	32,5±0,9		H
	R	31,8±2,2		H

Doppelstand, %





Vorne	41,7±26,7	
Hinten	38,5±9,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	191,7		210
	R	187,4		
Hinten	L	115,0		
	R	115,5		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	72,0±15,2		120
	R	75,2±34,4		
Hinten	L	49,2±17,3		
	R	45,8±11,9		

Hundegangananalyse

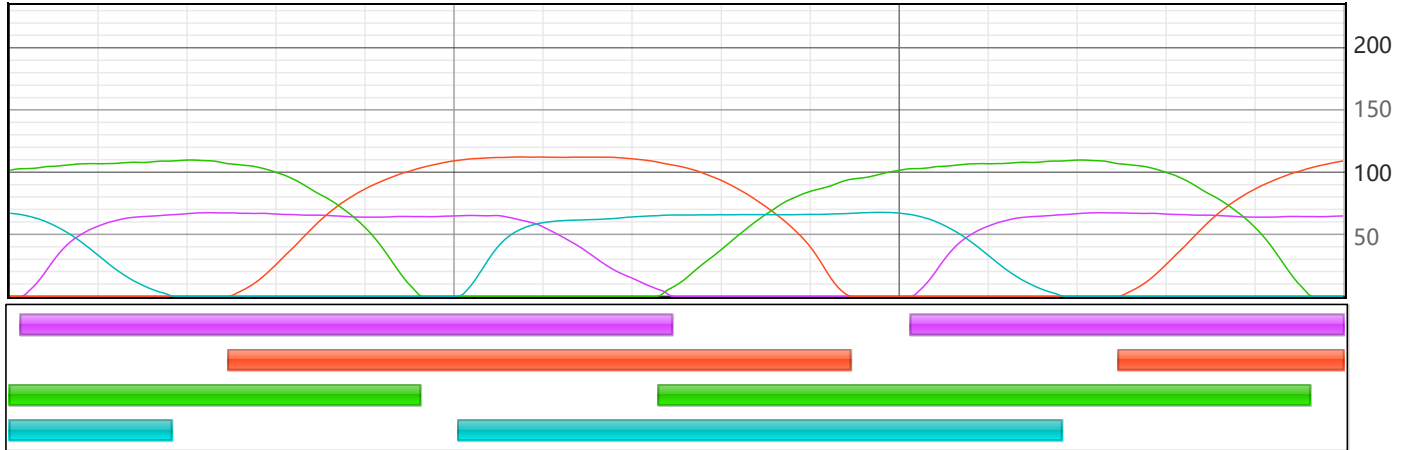
Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020

Aufnahme: 18.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

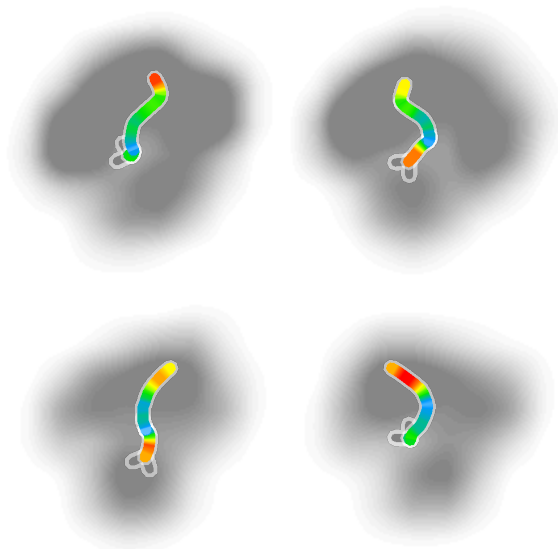


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

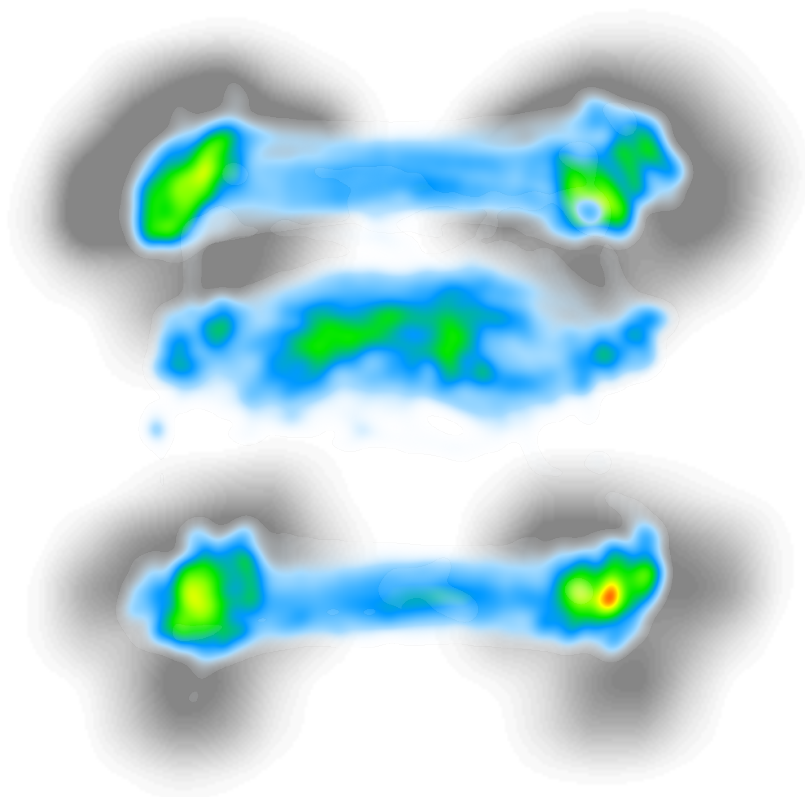


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

