

Hundegangananalyse

Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020
Aufnahme: 18.04.2023 10:24, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Trab

Patient

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

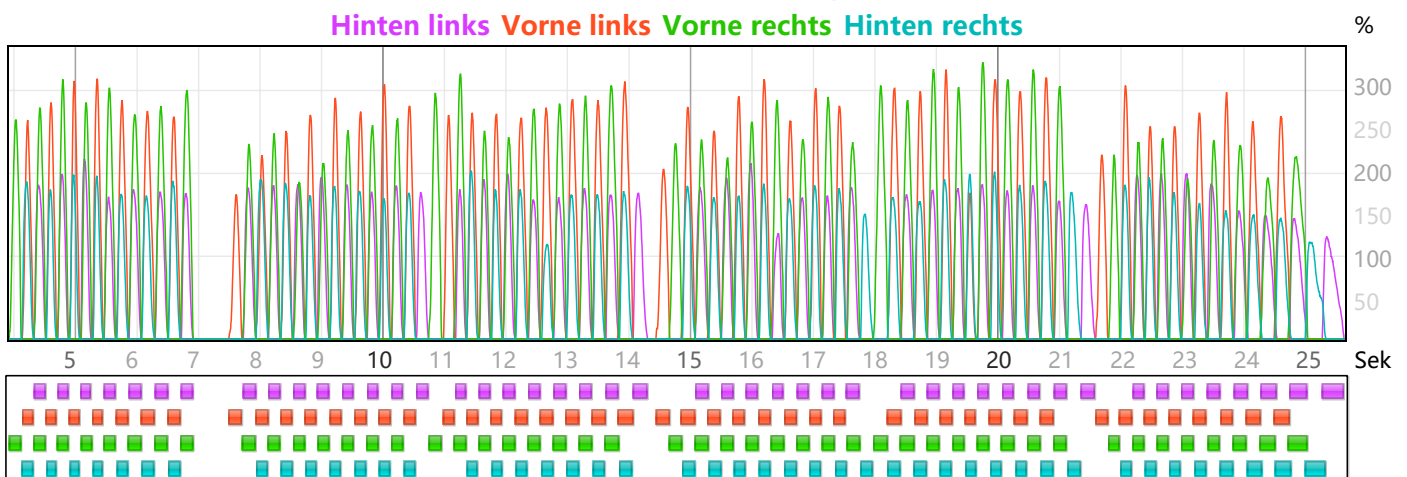
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

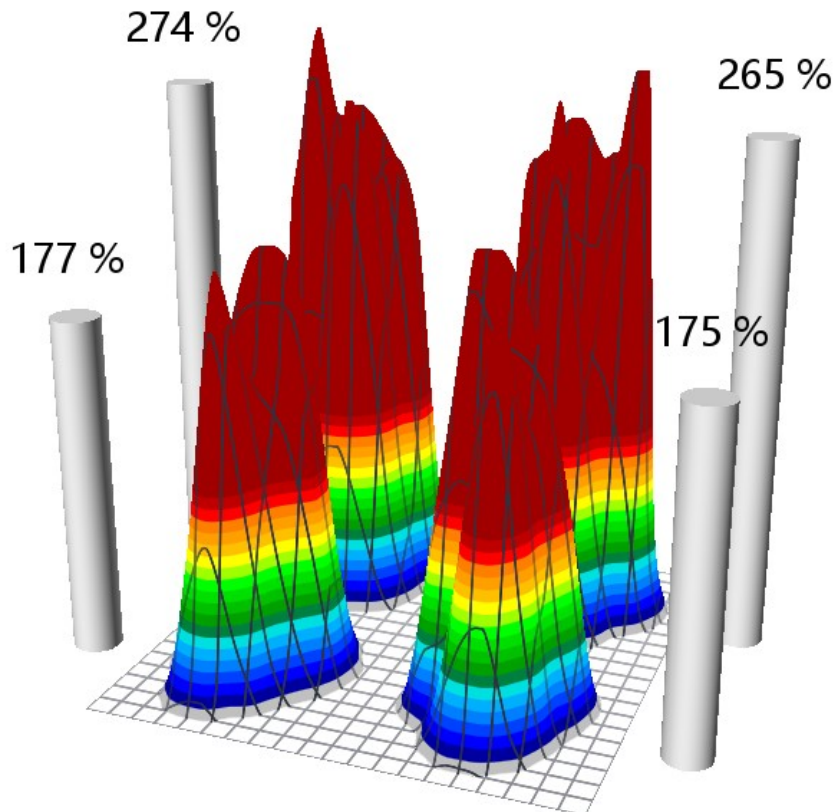
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

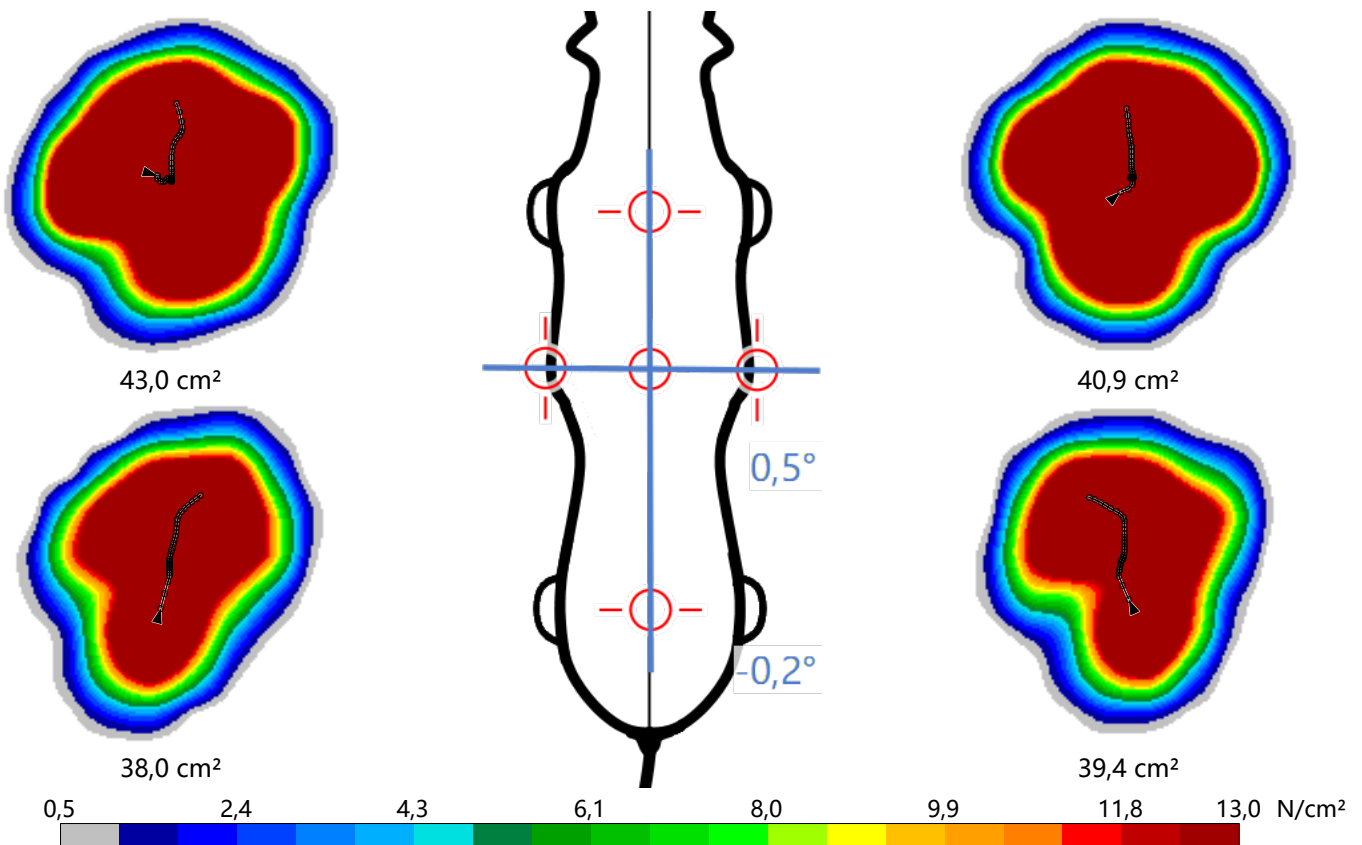


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020





Aufnahme: 18.04.2023 10:24, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Trab

Gangparameter



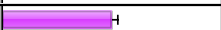
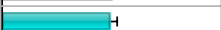
Geometrie

4,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,2±1,8	
	R	26,2±1,8	
Hinten	L	26,3±1,5	
	R	25,9±1,6	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,0±3,1	
	R	50,1±3,6	
Hinten	L	50,2±2,6	
	R	49,5±3,0	


Spurbreite, cm

Vorne	13,8±2,0	
Hinten	10,0±1,6	


Reichweite Hinten, cm

L	-23,8±27,8	
R	11,6±24,3	


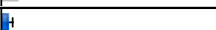
Länge Gangzyklus, cm

50,6±3,4	
----------	---

Kadenz, Schritte/min





283,9±20,8	
------------	---

Symmetry index, %





Vorne	7,3±6,0	
Hinten	3,0±1,9	

Phasen

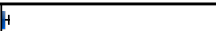
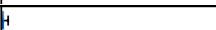
Standphase, %

Vorne	L	49,5±2,2	
	R	48,8±3,1	
Hinten	L	50,4±3,3	
	R	47,7±3,5	

Schwungphase, %





Vorne	L	50,5±2,2	
	R	51,2±3,1	
Hinten	L	49,6±3,3	
	R	52,3±3,5	

Doppelstand, %



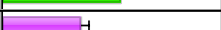

Vorne	1,4±1,7	
Hinten	0,6±2,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	468,0	
	R	452,3	
Hinten	L	302,9	
	R	298,7	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	53,2±8,7	
	R	54,4±9,0	
Hinten	L	36,2±3,4	
	R	33,3±3,4	

Hundegangananalyse

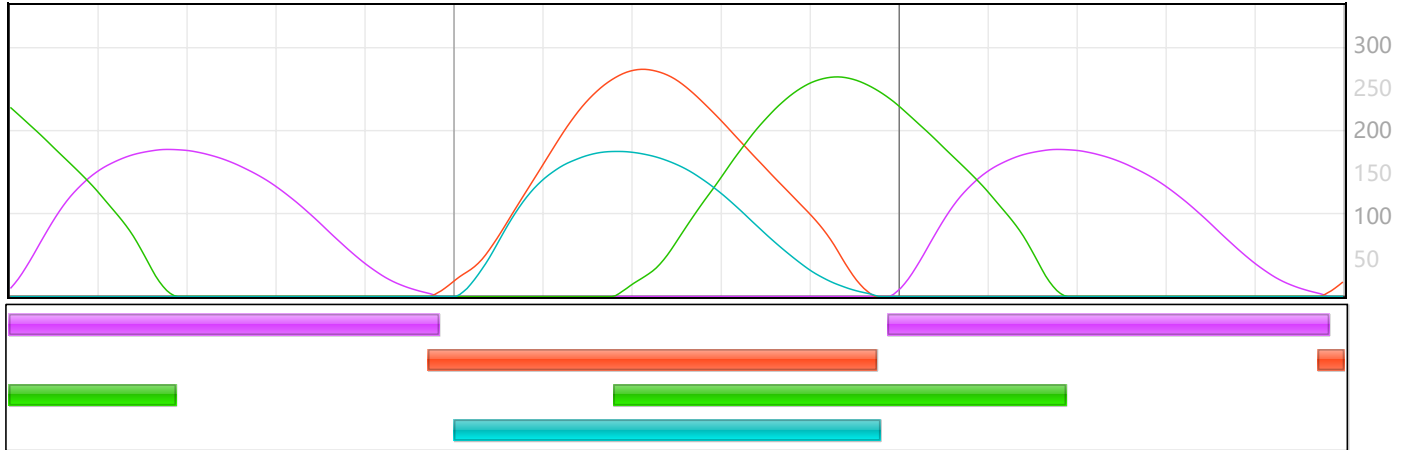
Patient: Umberto Miskiewicz, 07.03.2020

Aufnahme: 18.04.2023 10:24, Hunde-Ganganalyse, Umberto Miskiewicz Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

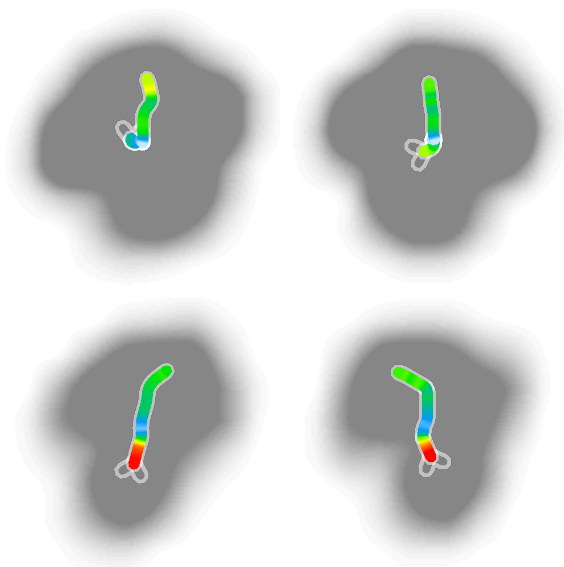


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

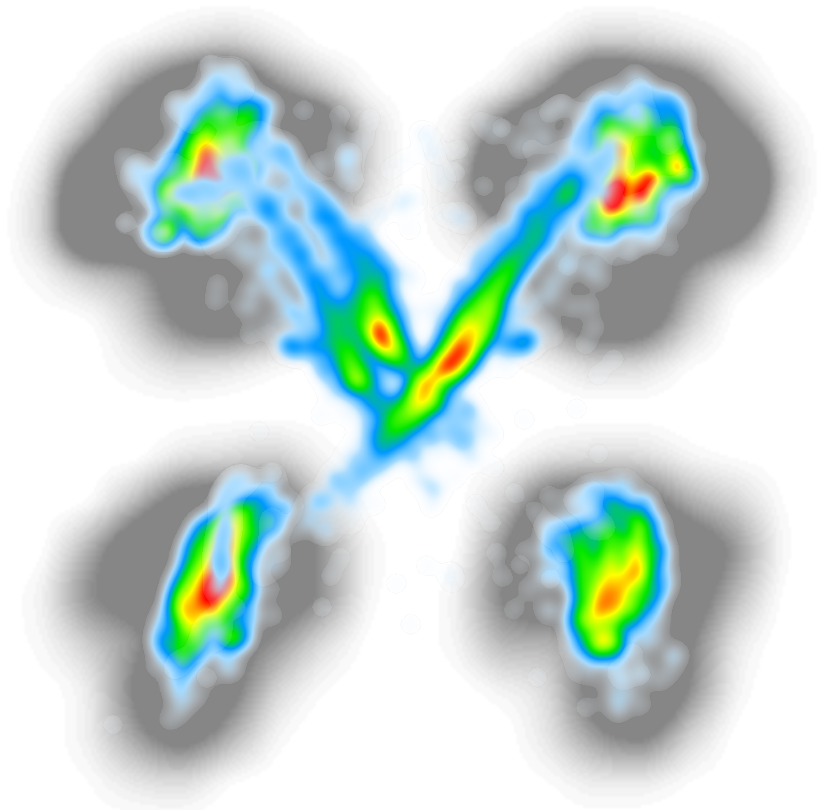
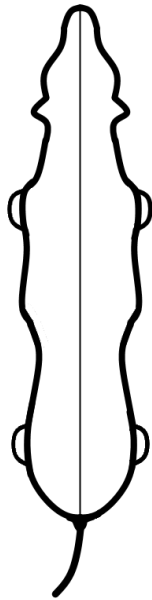


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

