

Hundegangananalyse

Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018

Aufnahme: 24.04.2023 16:19, Hunde-Ganganalyse, Bertha Schritt

Patient

Name	Bertha
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	07.01.2018
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	Foth
Nachname	Sarah

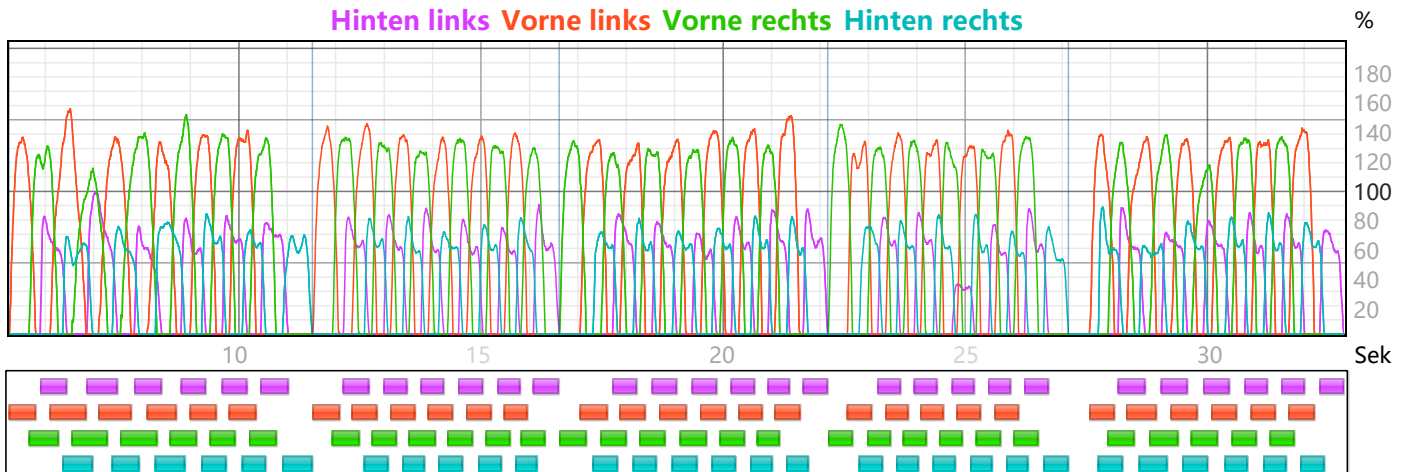
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



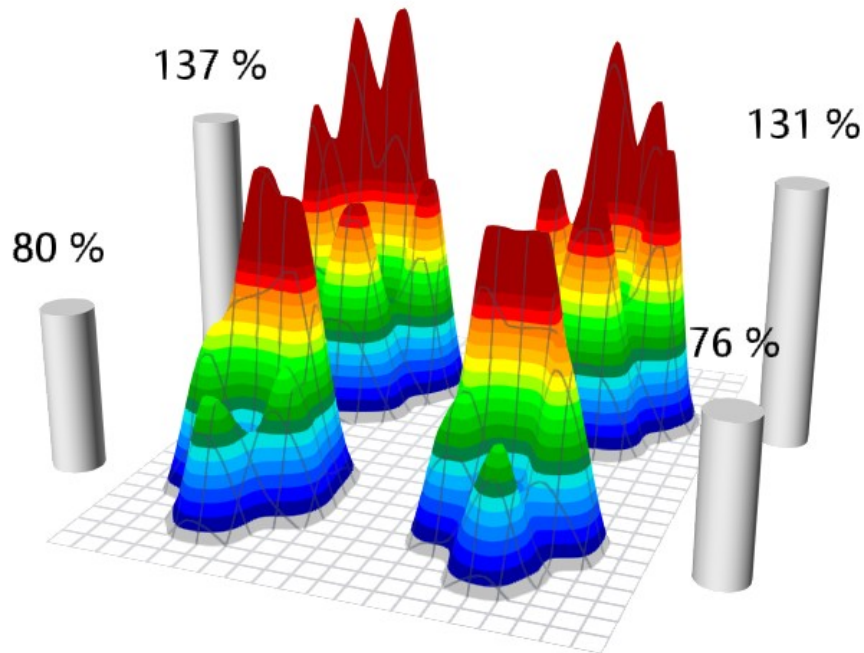
Hundegangananalyse

Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018

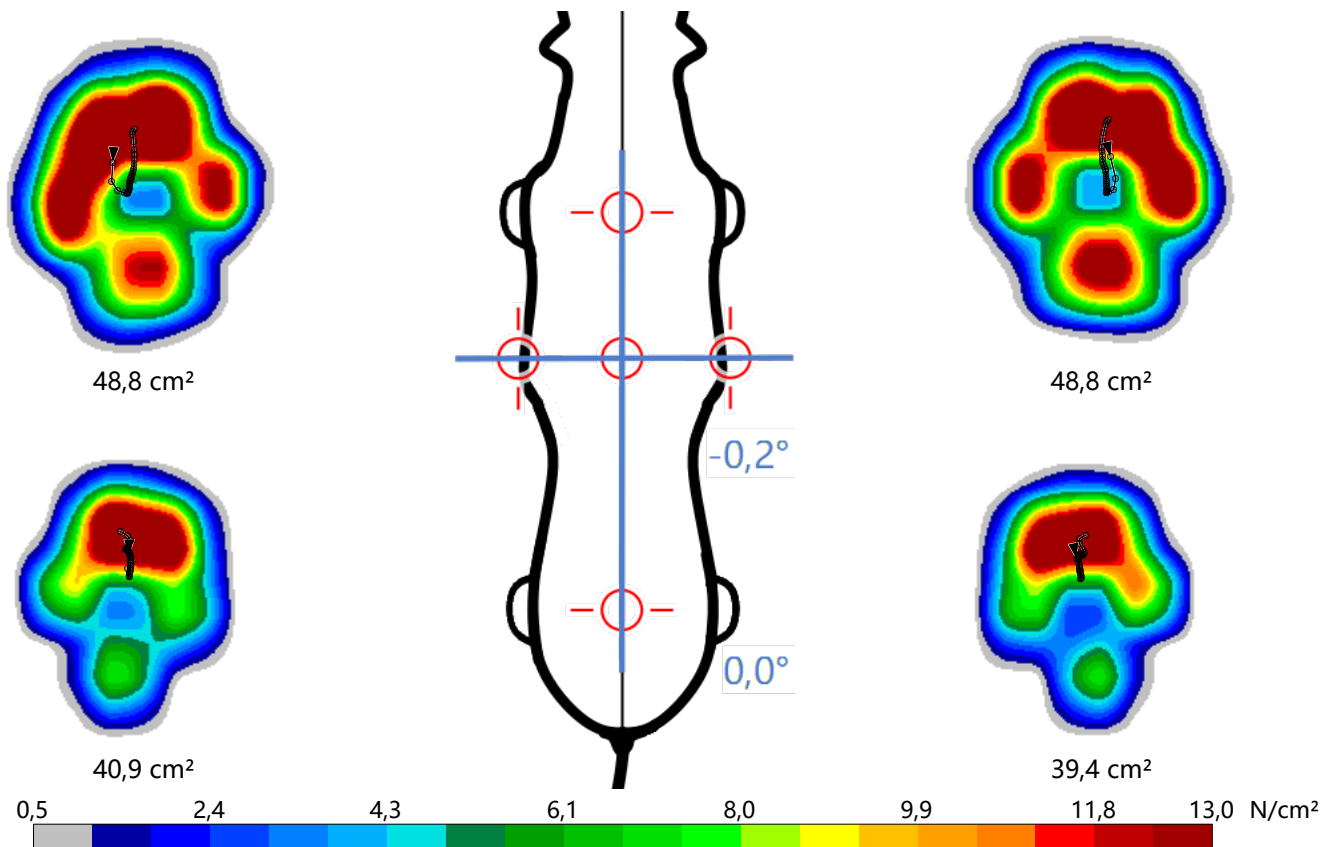
Aufnahme: 24.04.2023 16:19, Hunde-Ganganalyse, Bertha Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018





Aufnahme: 24.04.2023 16:19, Hunde-Ganganalyse, Bertha Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	34,0±2,4		50
	R	36,8±2,1		
Hinten	L	35,0±2,6		
	R	36,2±2,6		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,3±3,3		H
	R	52,3±2,9		
Hinten	L	49,7±3,6		
	R	51,5±3,6		


Spurbreite, cm

Vorne	5,4±4,1		20
Hinten	4,7±3,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	9,7±3,1	-30		30
	R	8,9±2,9			



Länge Gangzyklus, cm

71,2±3,3		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





147,5±11,6		170
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	4,2±2,0		H
Hinten	5,8±3,1		H

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	66,3±2,3		H
	R	66,7±2,9		
Hinten	L	62,1±1,7		H
	R	61,3±1,7		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,7±2,3		H
	R	33,3±2,9		
Hinten	L	37,9±1,7		H
	R	38,7±1,7		

Doppelstand, %





Vorne	32,6±5,4		H
Hinten	23,0±2,4		H

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	268,5		300
	R	257,9		
Hinten	L	156,0		
	R	148,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	106,3±9,9		180
	R	103,1±10,4		
Hinten	L	56,7±8,9		H
	R	54,9±5,5		

Hundegangananalyse

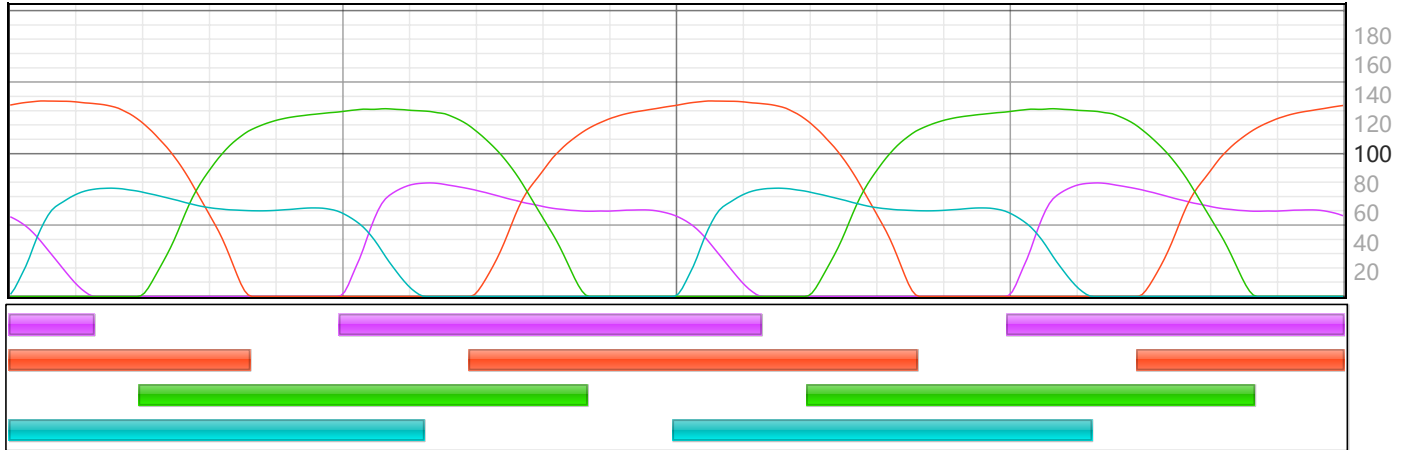
Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018

Aufnahme: 24.04.2023 16:19, Hunde-Ganganalyse, Bertha Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

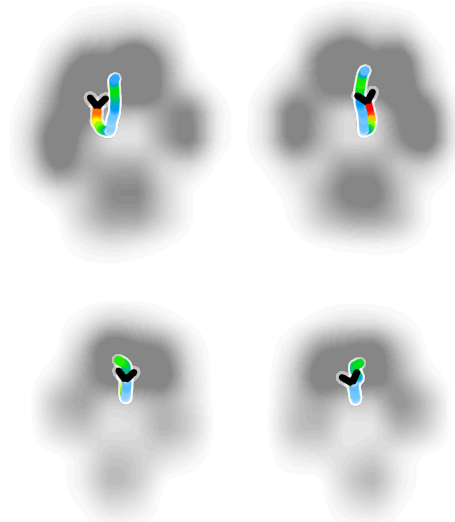


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



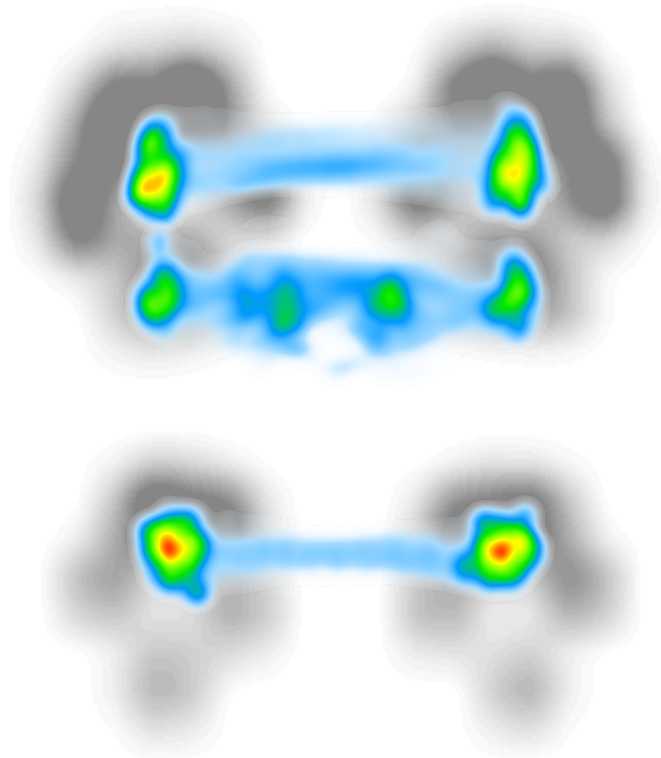
Hundegangananalyse

Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018

Aufnahme: 24.04.2023 16:19, Hunde-Ganganalyse, Bertha Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

