

Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käufer, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Wilson
Rasse	Golden Retreiver
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	23.09.2020
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	Käufer
Nachname	Käufer

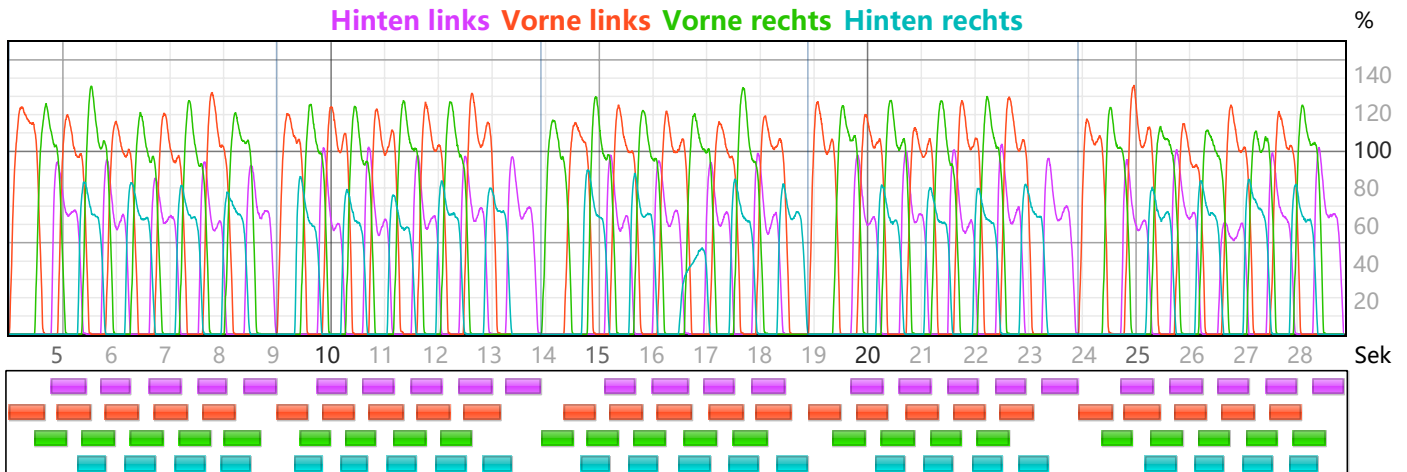
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



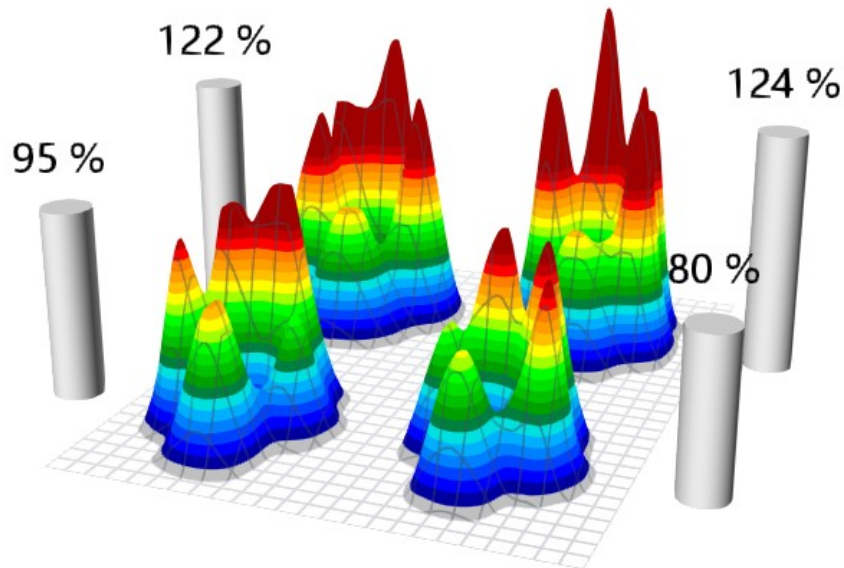
Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käufer, 23.09.2020

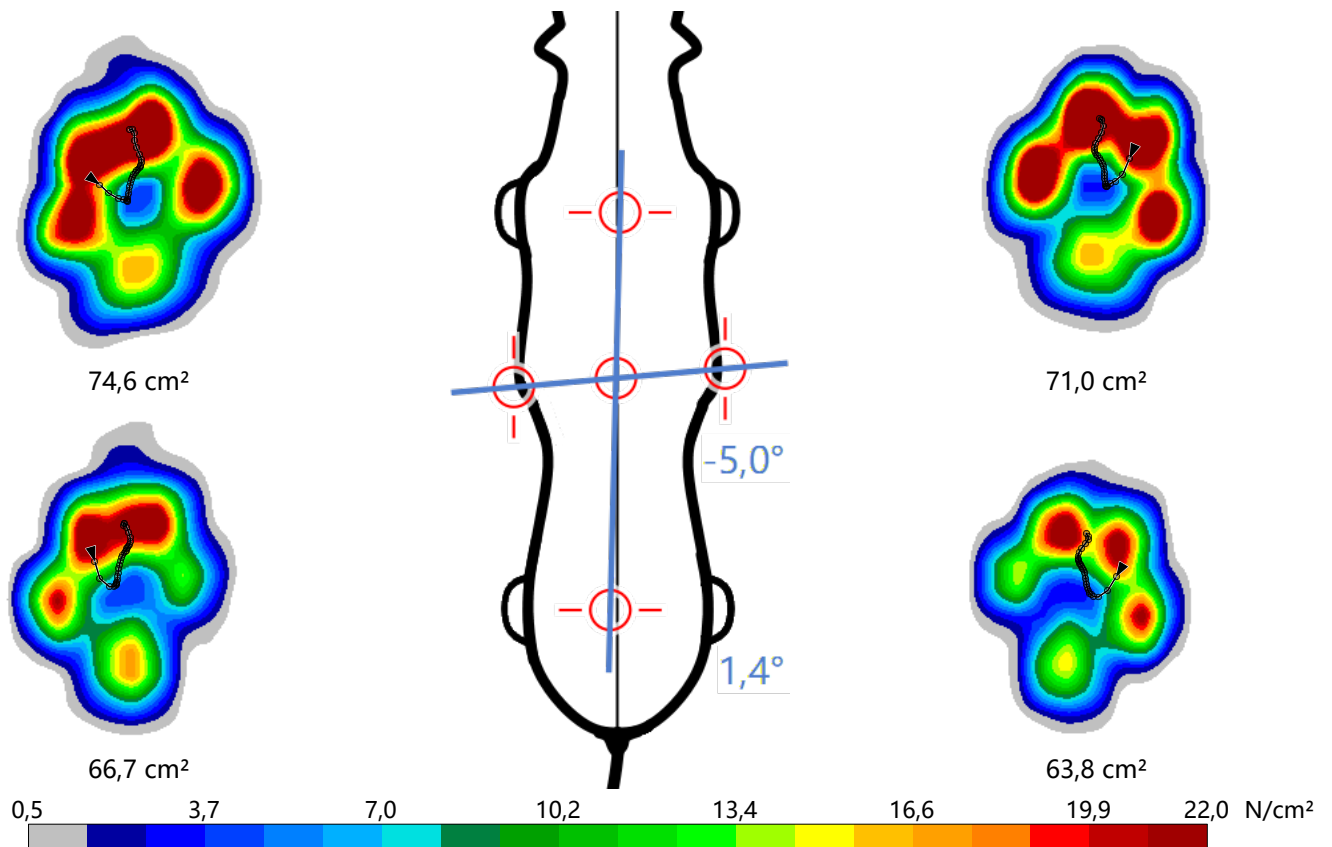
Aufnahme: 18.04.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käufer, 23.09.2020





Aufnahme: 18.04.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h


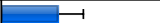
Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±2,8		50
	R	42,4±2,1		
Hinten	L	43,3±2,2		
	R	42,2±2,2		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,1±3,1		H
	R	49,7±2,3		
Hinten	L	50,7±2,4		
	R	49,4±2,4		


Spurbreite, cm

Vorne	9,9±3,7		20
Hinten	5,2±2,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	20,4±2,9	-30		-B0
	R	20,7±2,1			H



Länge Gangzyklus, cm

85,9±3,9		100
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





134,9±4,3		150
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,3±1,5		H
Hinten	16,9±4,5		H

Phasen


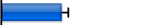
Standphase, %

Vorne	L	69,7±2,8		H
	R	67,0±2,3		
Hinten	L	66,1±2,7		
	R	61,5±2,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,3±2,8		H
	R	33,0±2,3		
Hinten	L	33,9±2,7		
	R	38,5±2,2		

Doppelstand, %





Vorne	36,6±3,7		H
Hinten	27,5±3,0		H

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	458,7		500
	R	465,4		
Hinten	L	359,3		
	R	300,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	198,2±13,4		200
	R	185,1±8,7		
Hinten	L	133,5±9,2		
	R	115,1±10,2		

Hundegangananalyse

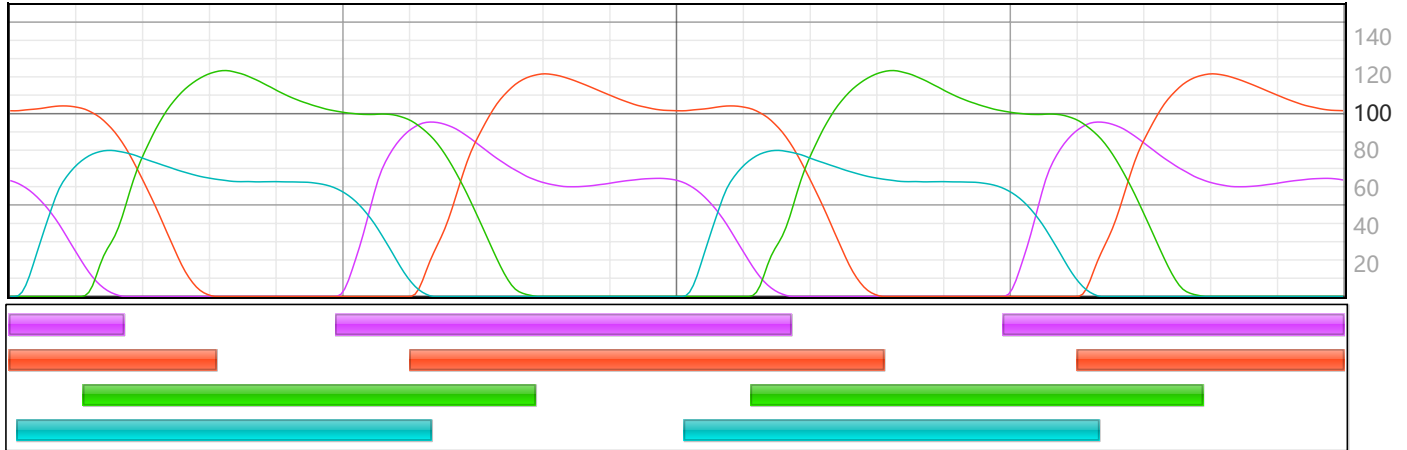
Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

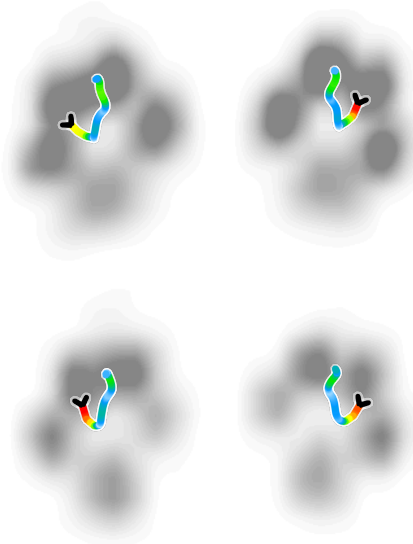


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



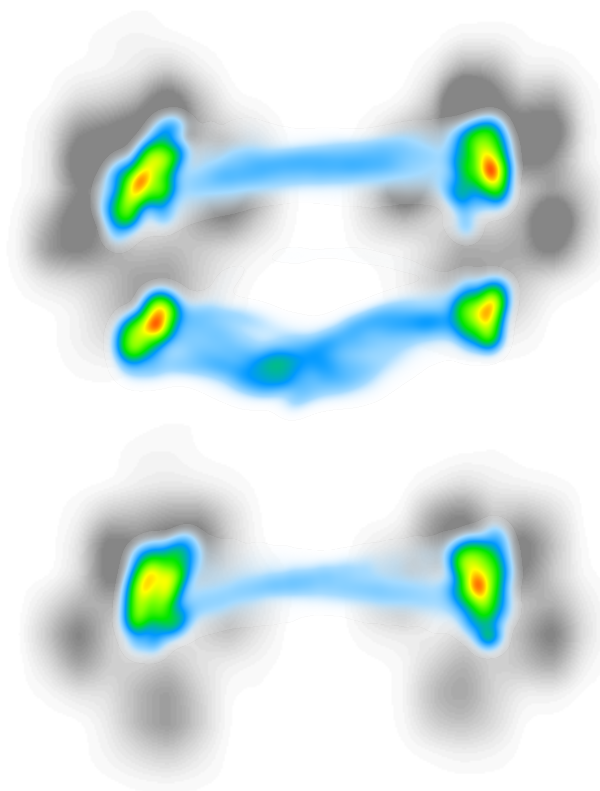
Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

