

Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

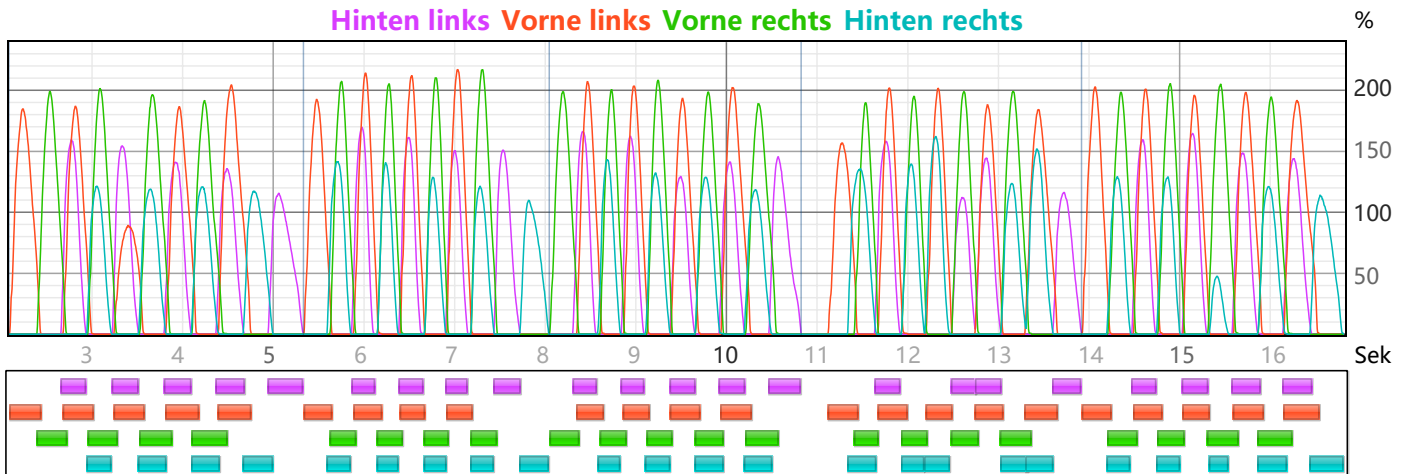
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



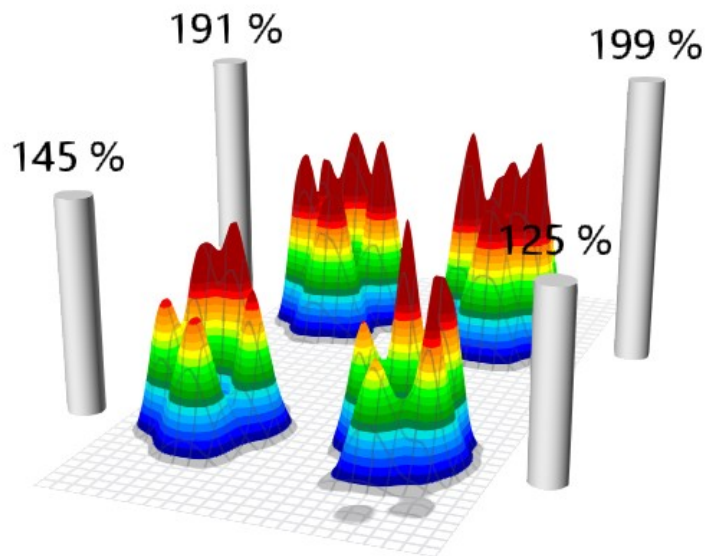
Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

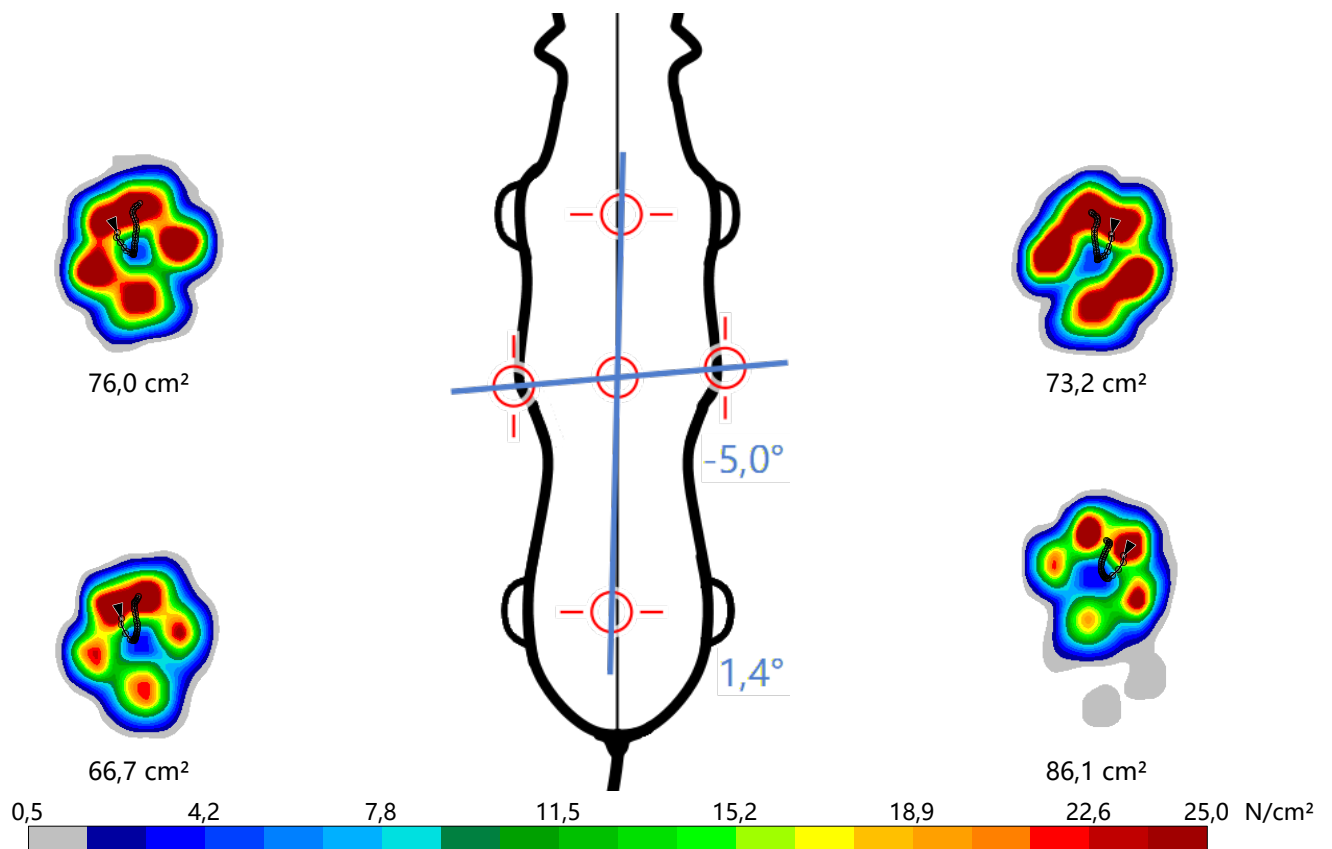
Aufnahme: 18.04.2023 14:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käufer, 23.09.2020





Aufnahme: 18.04.2023 14:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	46,4±2,3		60
	R	45,9±2,9		
Hinten	L	46,3±3,9		
	R	45,2±3,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,7±2,2		
	R	50,1±3,0		
Hinten	L	50,5±3,9		
	R	49,4±3,9		


Spurbreite, cm

Vorne	10,0±3,8		20
Hinten	1,6±3,6		


Reichweite Hinten, cm

	L	23,9±23,1	-30		60
	R	20,0±29,4			



Länge Gangzyklus, cm

91,9±13,8		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





226,2±51,7		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	4,5±5,2		
Hinten	18,5±9,4		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,7±2,7		
	R	56,7±3,2		
Hinten	L	52,3±13,4		
	R	54,4±17,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	41,3±2,7		
	R	43,3±3,2		
Hinten	L	47,7±13,4		
	R	45,6±17,1		

Doppelstand, %





Vorne	16,1±6,0		
Hinten	4,4±5,0		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	719,6		800
	R	748,5		
Hinten	L	547,6		
	R	470,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	132,5±16,9		160
	R	132,6±9,6		
Hinten	L	92,9±8,1		
	R	80,0±15,4		

Hundegangananalyse

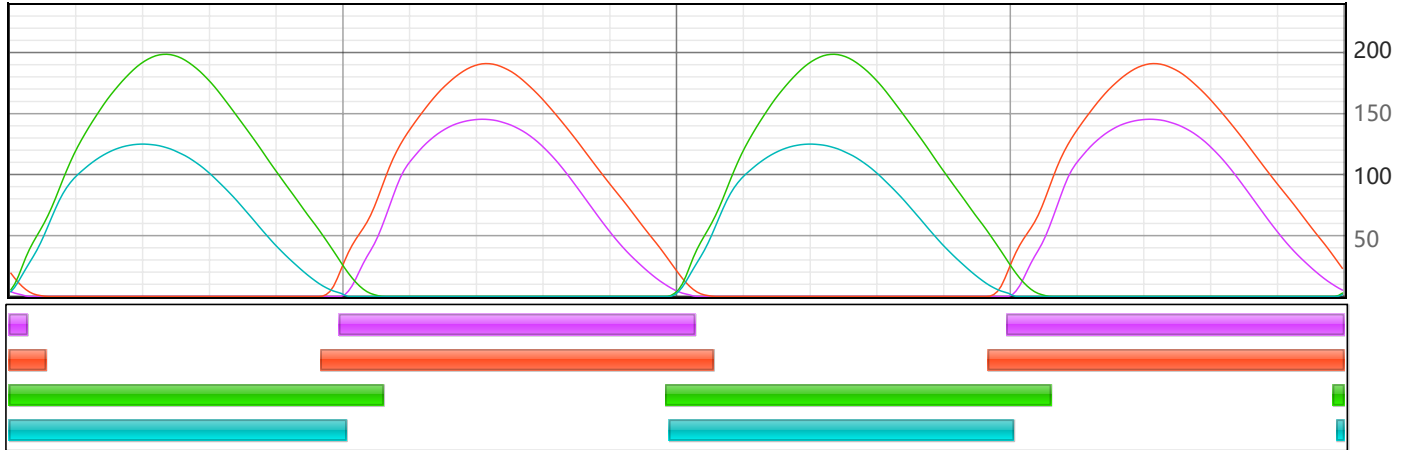
Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

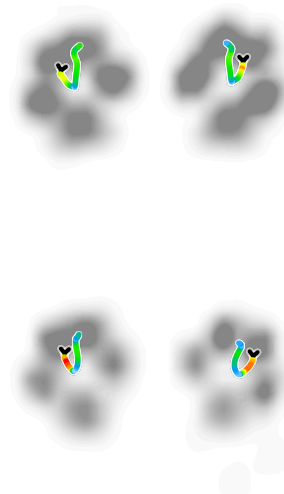


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



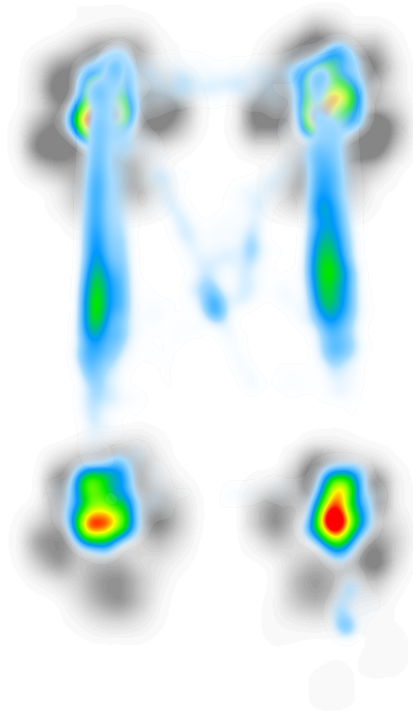
Hundegangananalyse

Patient: Wilson Käuper, 23.09.2020

Aufnahme: 18.04.2023 14:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

