

Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Nomi
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.01.2010
Rückenlänge, cm	56
Schulterhöhe, cm	48
Besitzer	
Nachname	Dünhaupt

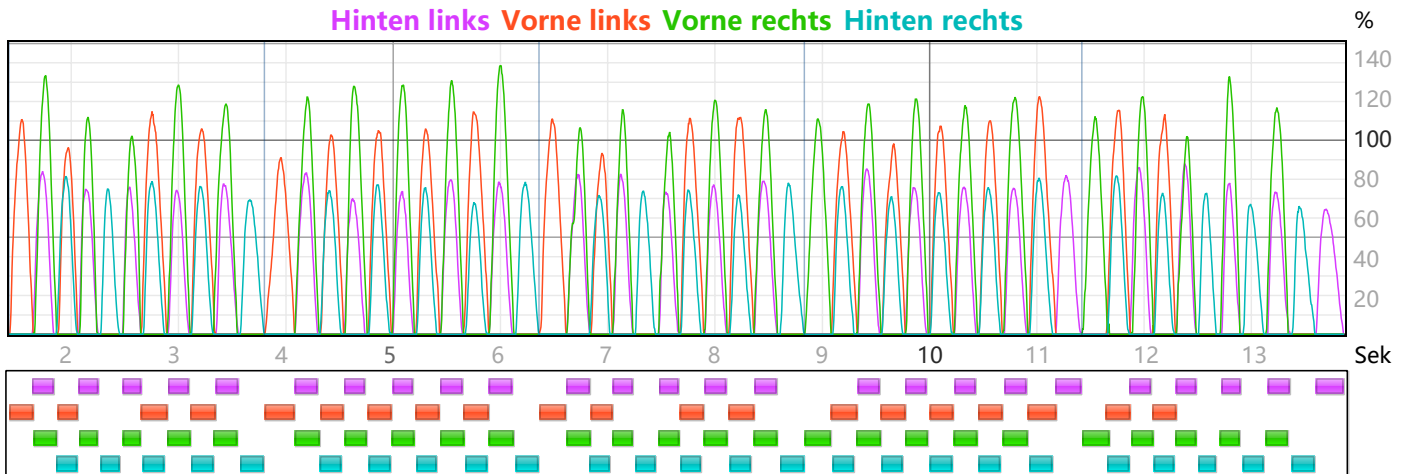
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



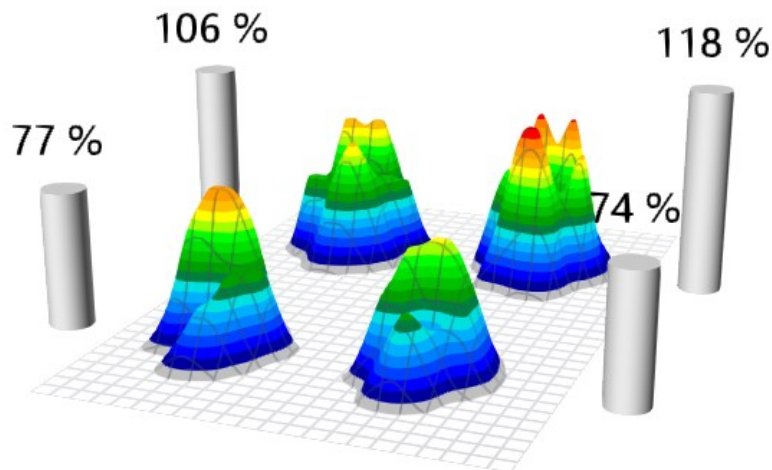
Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

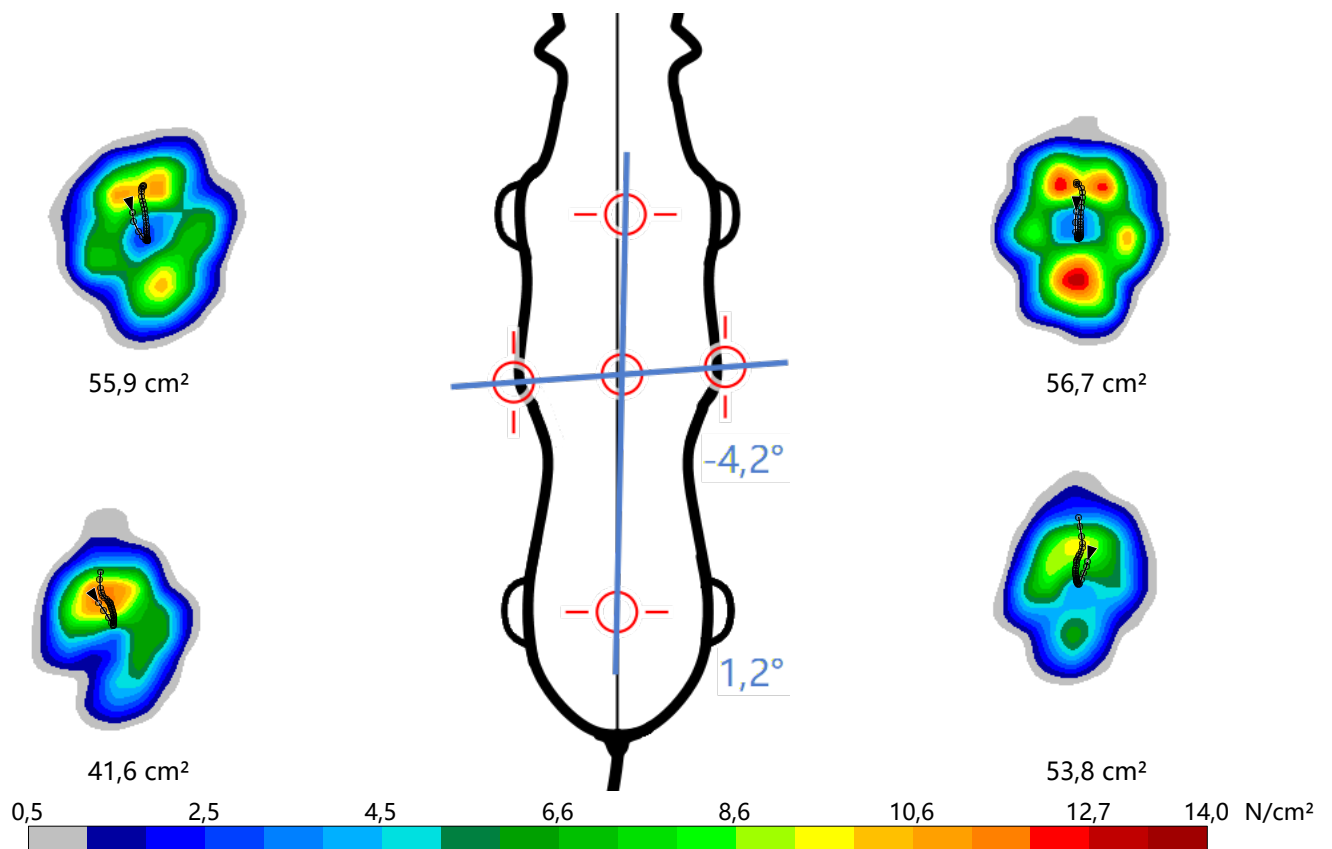
Aufnahme: 04.07.2023 10:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010





Aufnahme: 04.07.2023 10:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	38,3±1,6		50
	R	43,1±1,7		
Hinten	L	40,0±2,3		
	R	42,1±2,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,0±1,9		
	R	50,5±2,0		
Hinten	L	46,9±2,5		
	R	49,3±3,2		


Spurbreite, cm

Vorne	8,9±4,4		20
Hinten	8,5±3,1		


Reichweite Hinten, cm

	L	-2,4±1,3	-30		30
	R	-2,8±1,8			



Länge Gangzyklus, cm

84,3±14,3		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





267,0±23,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	9,8±6,7	
Hinten	4,7±2,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	46,6±9,0		
	R	47,1±3,6		
Hinten	L	43,7±2,3		
	R	43,3±1,9		

Schwungphase, %




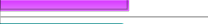
Vorne	L	53,4±9,0		
	R	52,9±3,6		
Hinten	L	56,3±2,3		
	R	56,7±1,9		

Doppelstand, %





Vorne	0,7±1,5	
Hinten	0,0±0,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	161,8		200
	R	181,3		
Hinten	L	118,2		
	R	112,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	22,5±2,5		100
	R	22,9±3,0		
Hinten	L	14,3±1,4		
	R	13,0±1,2		

Hundegangananalyse

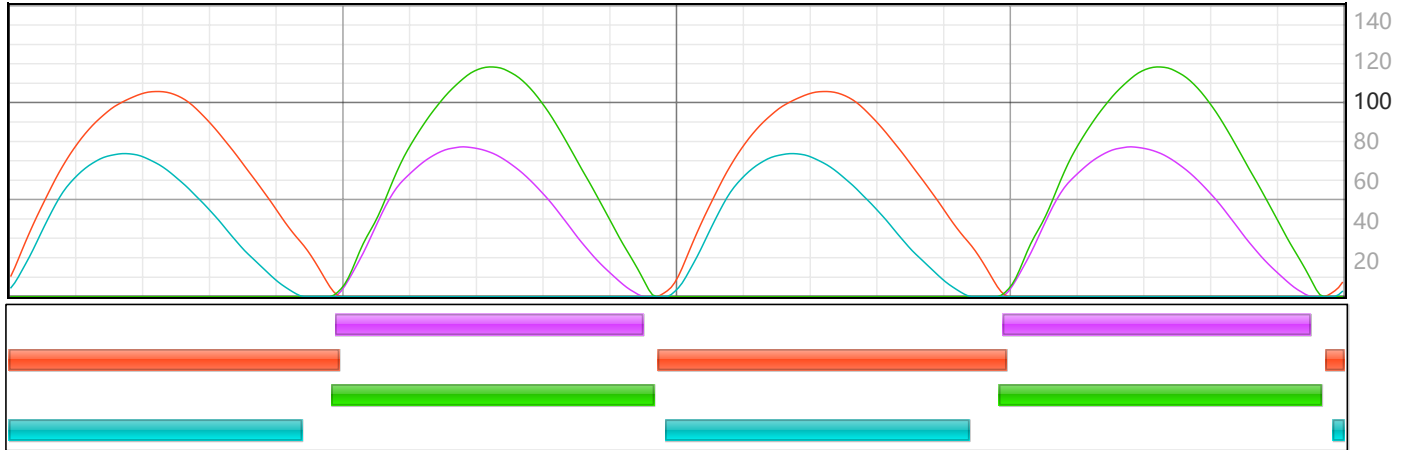
Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

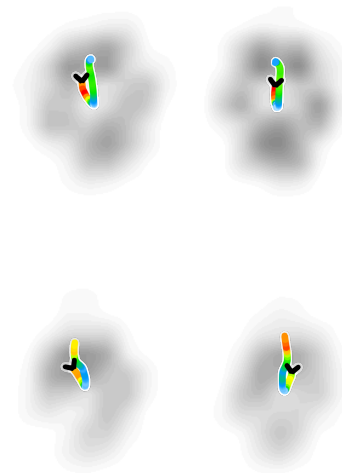
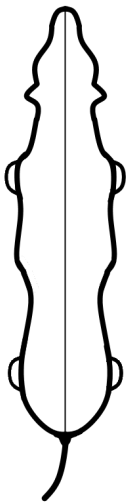


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



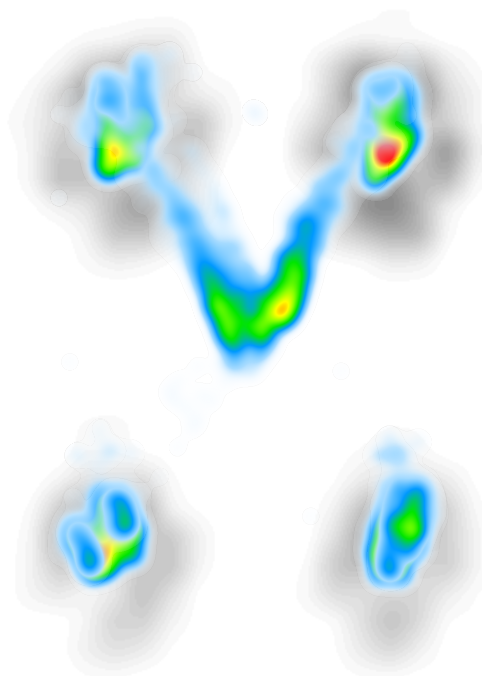
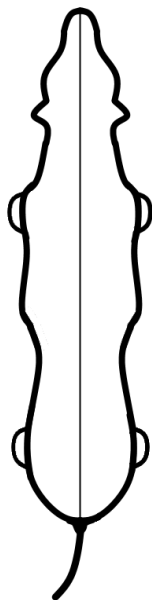
Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:30, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

