

Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Drops
Rasse	Schweizer Sennenhund
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	21.11.2014
Rückenlänge, cm	85
Schulterhöhe, cm	62
Besitzer	Haberer
Nachname	Haberer

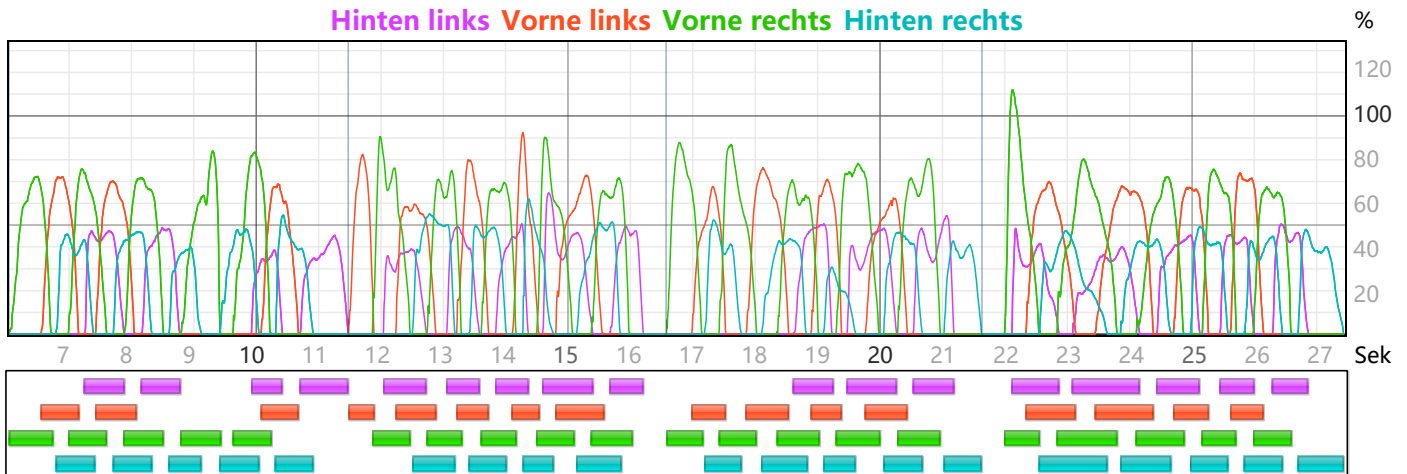
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



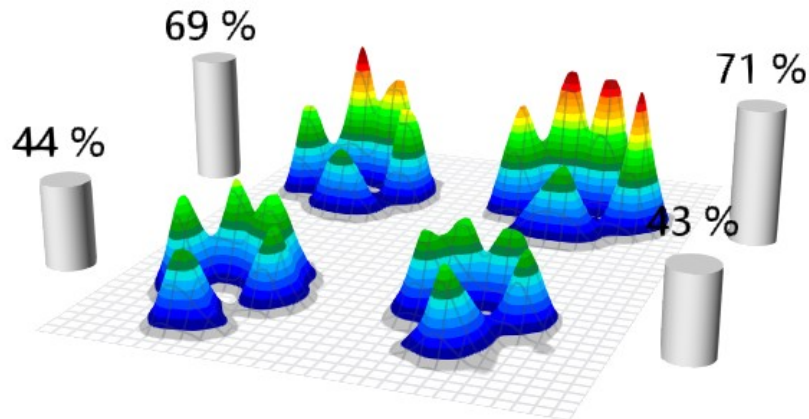
Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

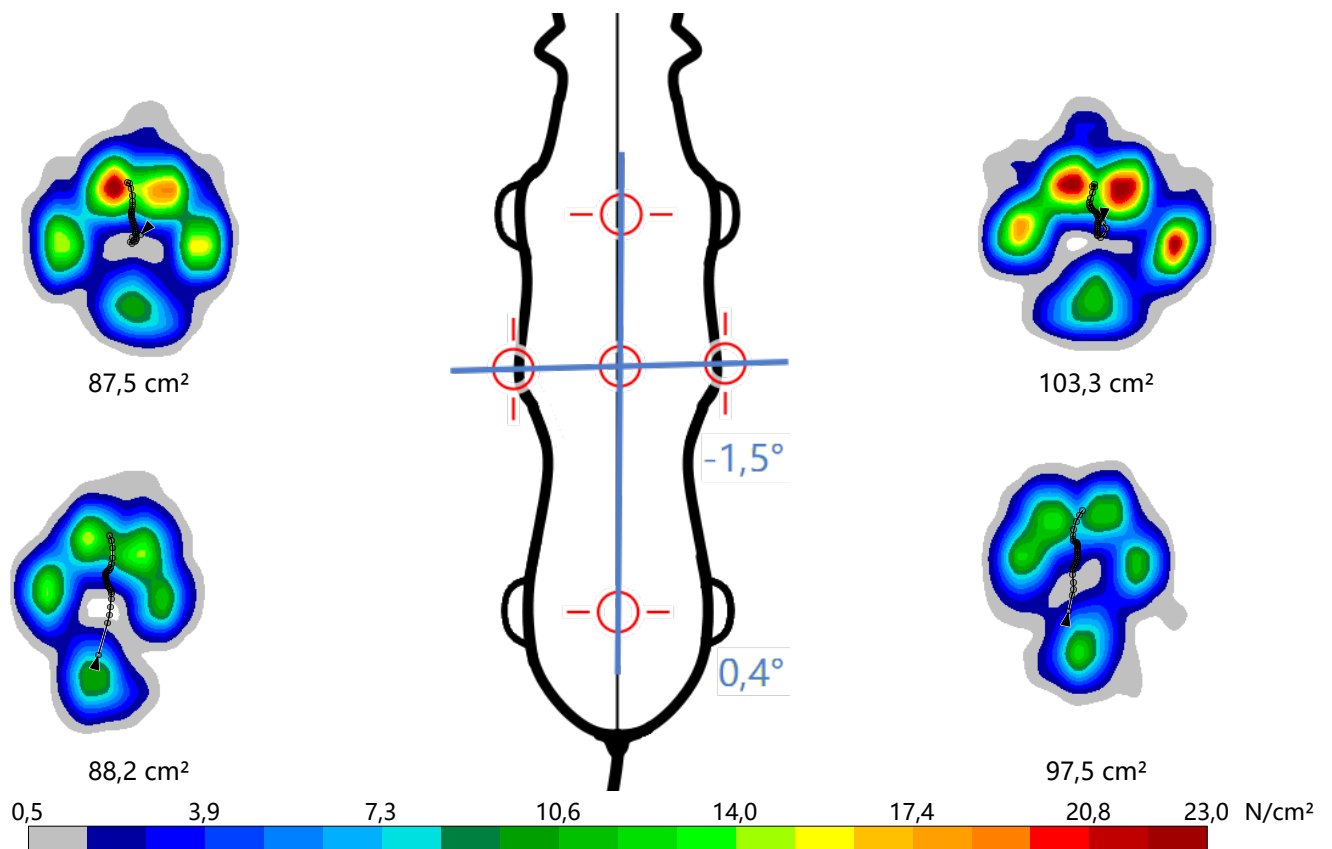
Aufnahme: 11.07.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014





Aufnahme: 11.07.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,2 km/h

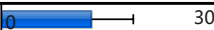

Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,2±6,2		60
	R	40,3±9,1		
Hinten	L	45,3±7,3		
	R	38,5±7,4		

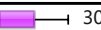
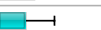
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,8±7,1		
	R	44,9±10,1		
Hinten	L	49,8±8,4		
	R	42,7±8,6		


Spurbreite, cm

Vorne	12,4±5,7		30
Hinten	21,7±6,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	9,8±9,1	-30		30
	R	7,2±7,9			



Länge Gangzyklus, cm

	86,8±26,3		120
--	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----

Kadenz, Schritte/min





	127,8±21,4		160
--	------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	10,7±5,2	
Hinten	7,5±5,8	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	60,9±12,3		
	R	70,1±3,9		
Hinten	L	69,0±10,7		
	R	68,9±7,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	39,1±12,3		
	R	29,9±3,9		
Hinten	L	31,0±10,7		
	R	31,1±7,1		

Doppelstand, %





Vorne	37,1±12,3	
Hinten	41,3±13,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	309,6		400
	R	321,2		
Hinten	L	197,0		
	R	192,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	135,1±27,7		180
	R	151,4±18,6		
Hinten	L	102,1±18,8		
	R	98,0±20,8		

Hundegangananalyse

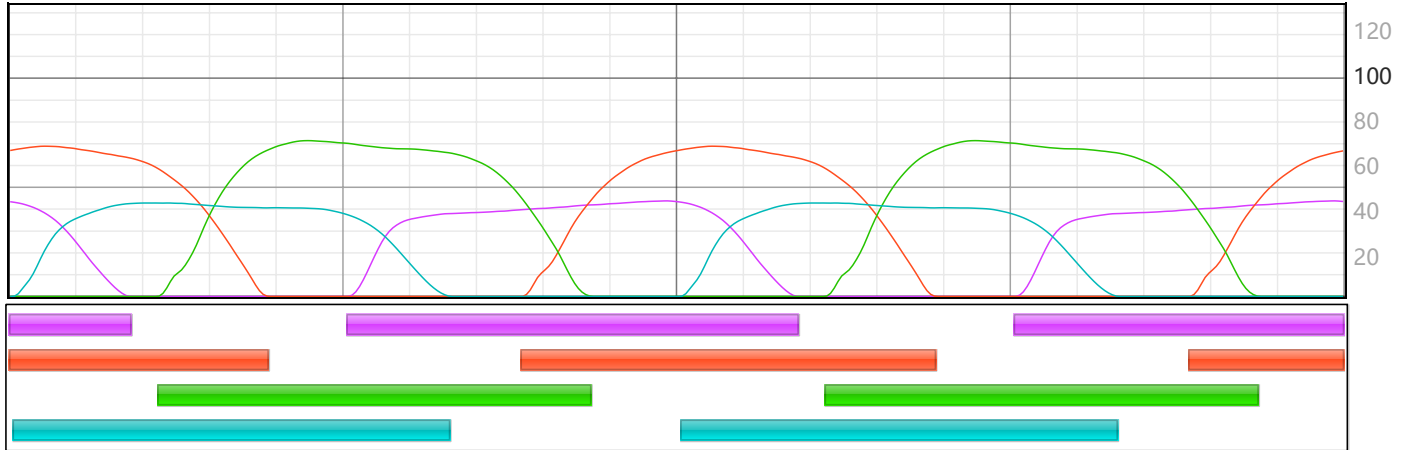
Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

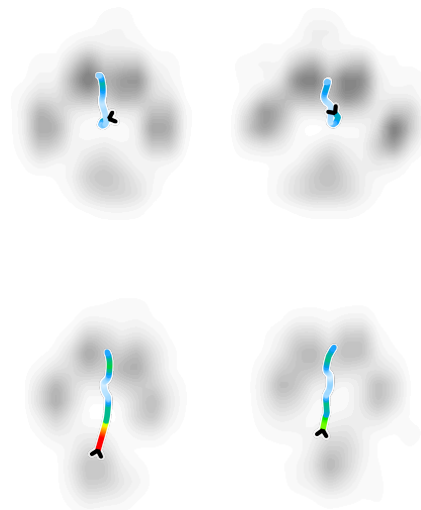


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



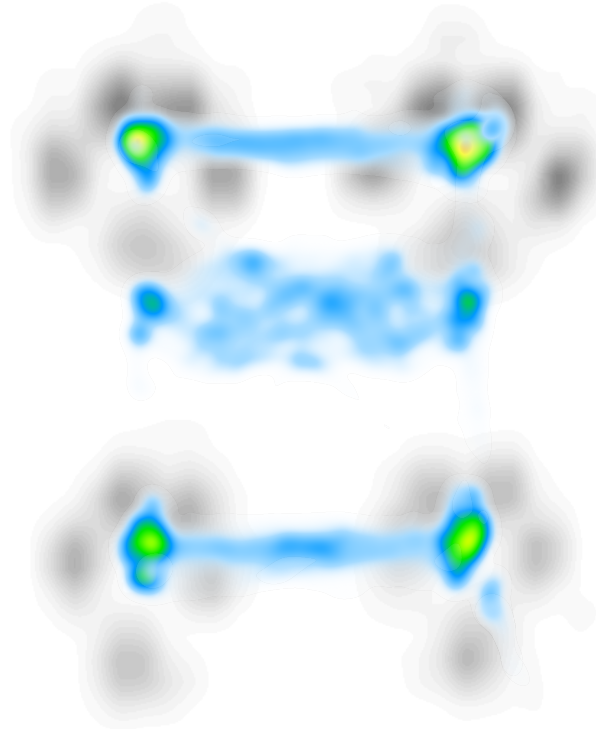
Hundeganganalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

