

Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Fiete
Rasse	Broholmer
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	05.09.2020
Rückenlänge, cm	43
Schulterhöhe, cm	73
Besitzer	
Nachname	Lemke

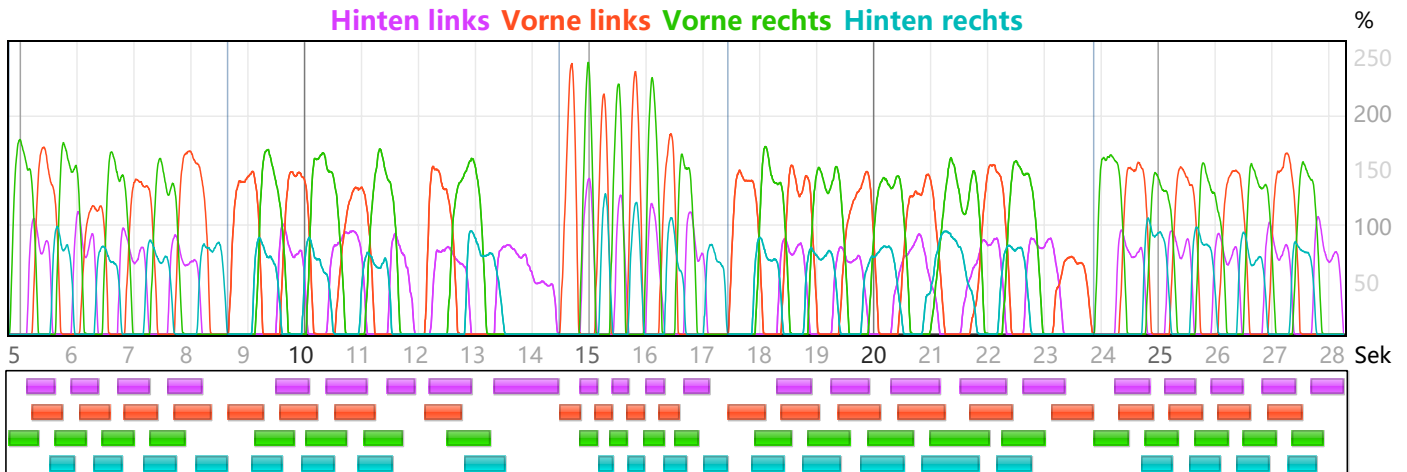
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



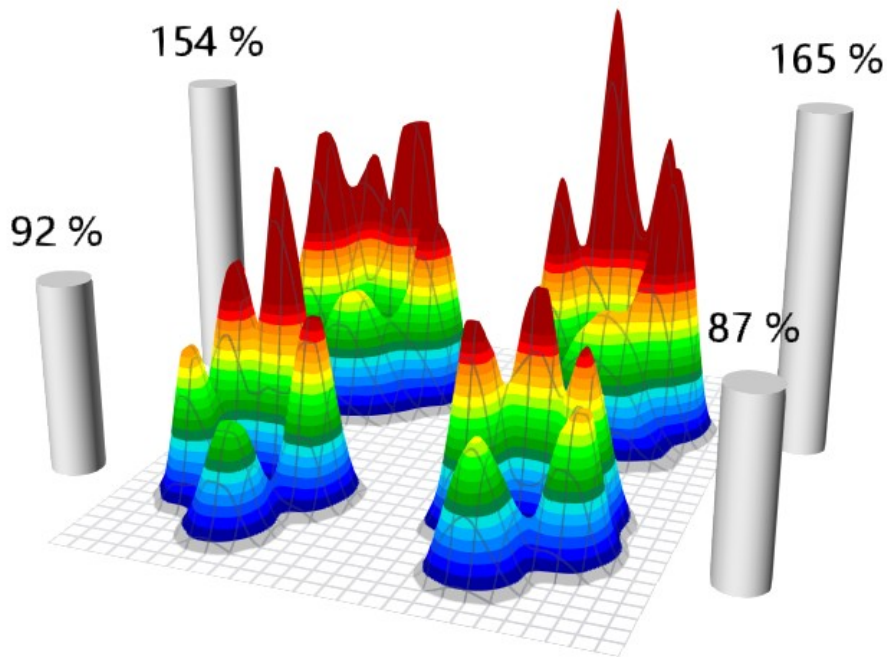
Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

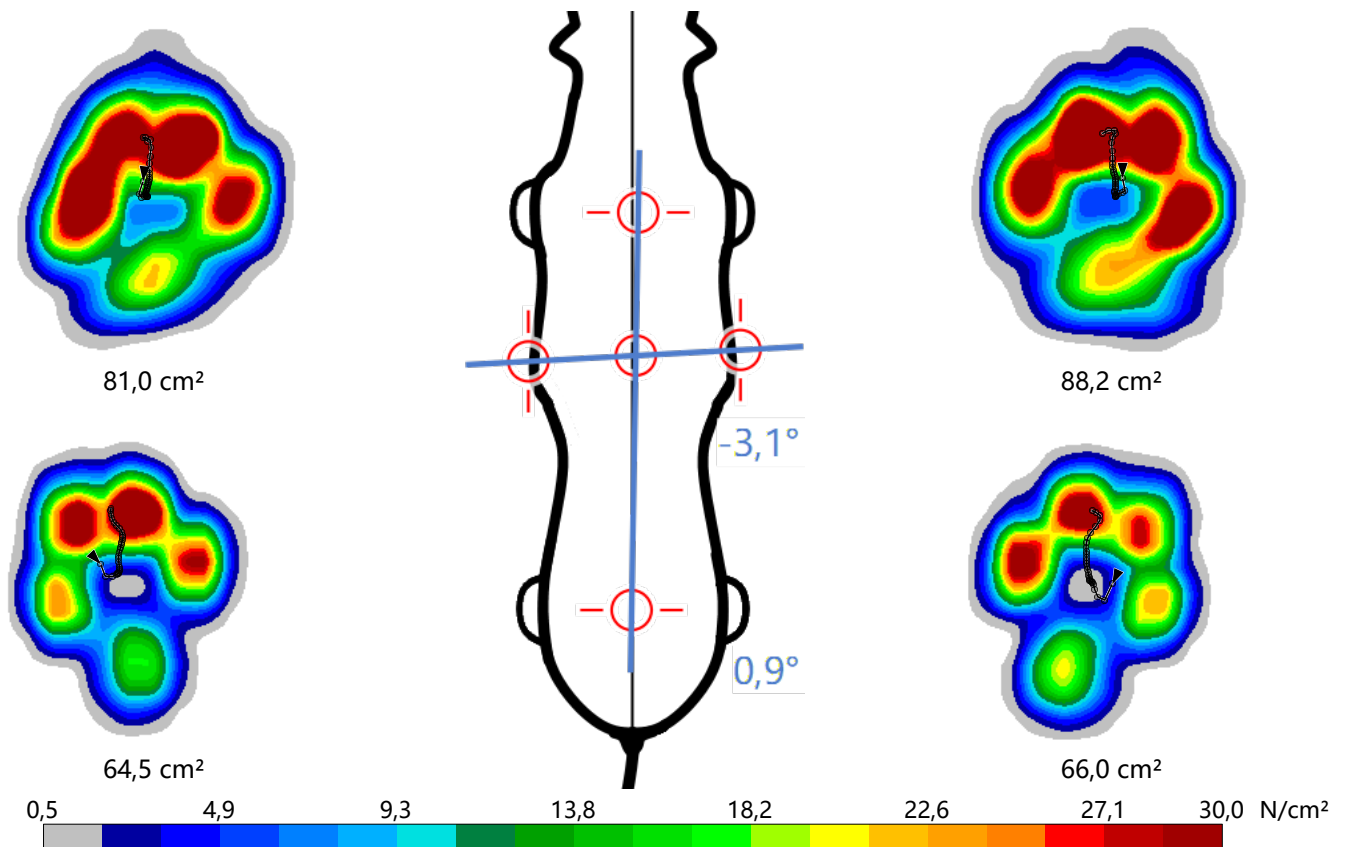
Aufnahme: 23.03.2023 13:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020





Aufnahme: 23.03.2023 13:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



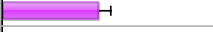

Geometrie

4,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	47,6±13,6	
	R	45,7±7,7	
Hinten	L	44,0±6,2	
	R	50,2±6,9	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,9±13,0	
	R	46,1±7,0	
Hinten	L	44,4±5,2	
	R	50,5±6,2	


Spurbreite, cm

Vorne	8,4±6,8	
Hinten	12,2±4,0	


Reichweite Hinten, cm

L	16,0±16,3	-30	
R	19,5±16,4		



Länge Gangzyklus, cm

94,3±16,7	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





140,0±36,4	
------------	---

Symmetrie Index, %

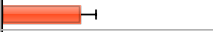
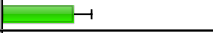

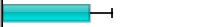
Vorne	8,2±6,0	
Hinten	7,5±5,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	64,2±7,0	
	R	67,4±8,1	
Hinten	L	64,2±6,3	
	R	59,7±9,9	

Schwungphase, %





Vorne	L	35,8±7,0	
	R	32,6±8,1	
Hinten	L	35,8±6,3	
	R	40,3±9,9	

Doppelstand, %



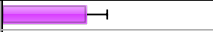

Vorne	34,2±11,8	
Hinten	27,0±12,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	748,0	
	R	804,1	
Hinten	L	448,0	
	R	424,9	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	300,5±64,0	
	R	326,9±73,3	
Hinten	L	192,3±47,4	
	R	168,8±42,9	

Hundegangananalyse

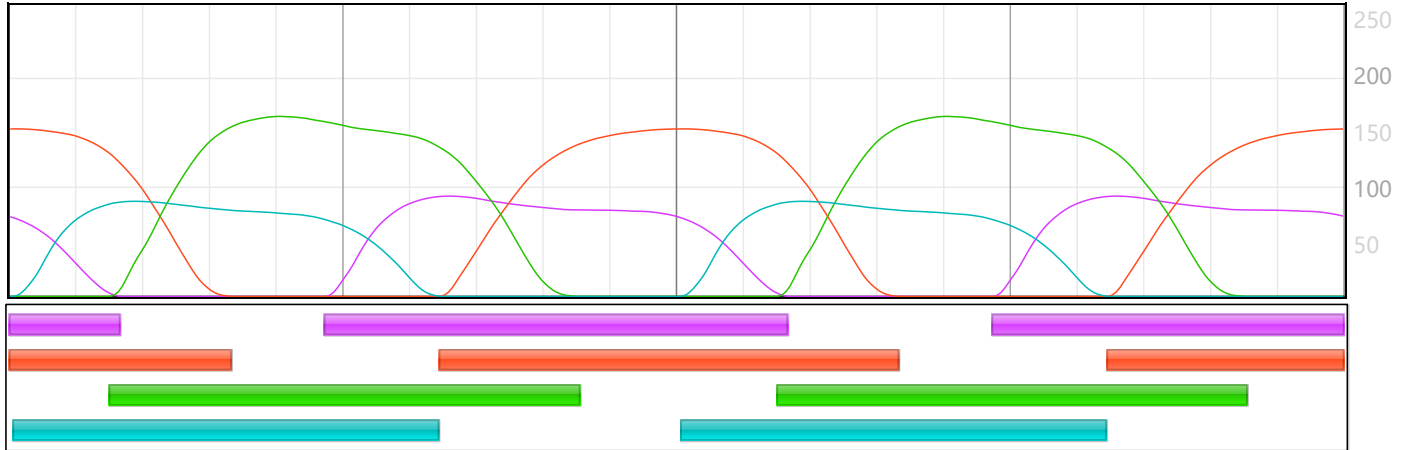
Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

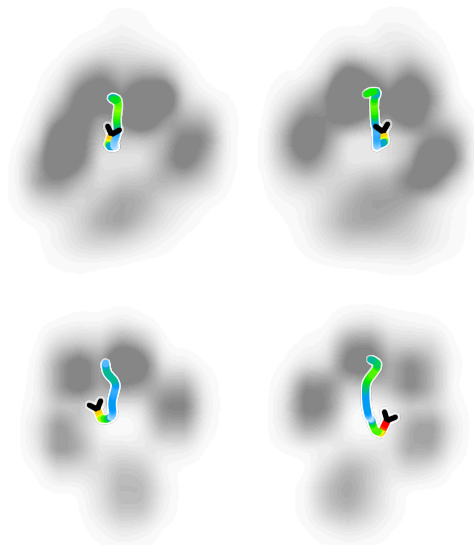


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



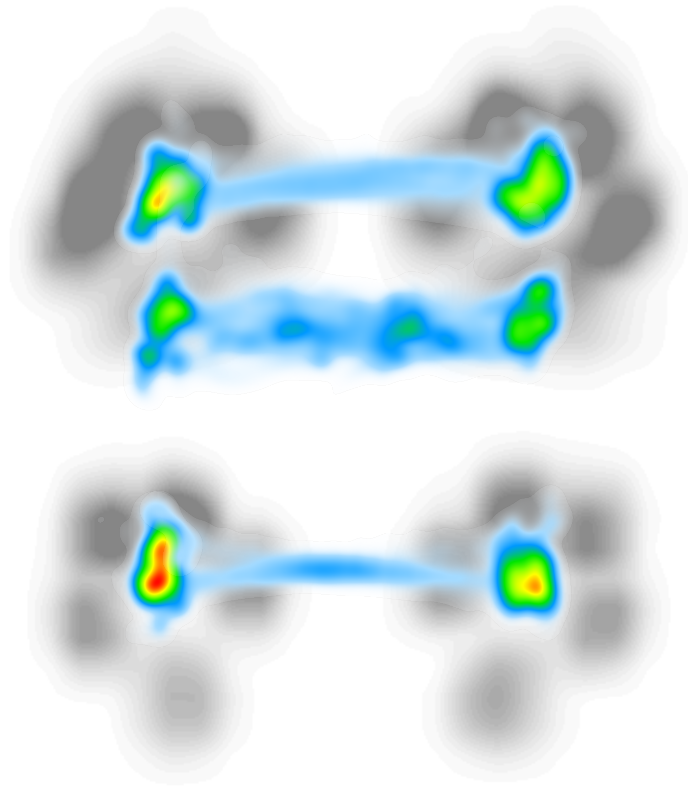
Hundeganganalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

