

Hundegangananalyse

Patient: Snorre Jonuscheit, 24.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Snorre
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.05.2022
Rückenlänge, cm	36
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Jonuscheit
Nachname	Jonuscheit

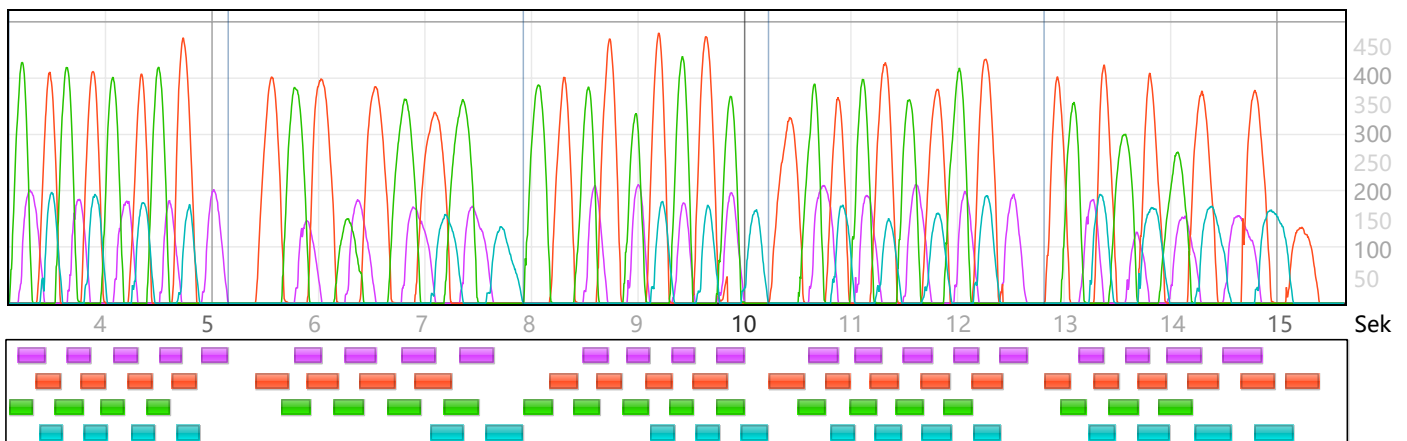
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

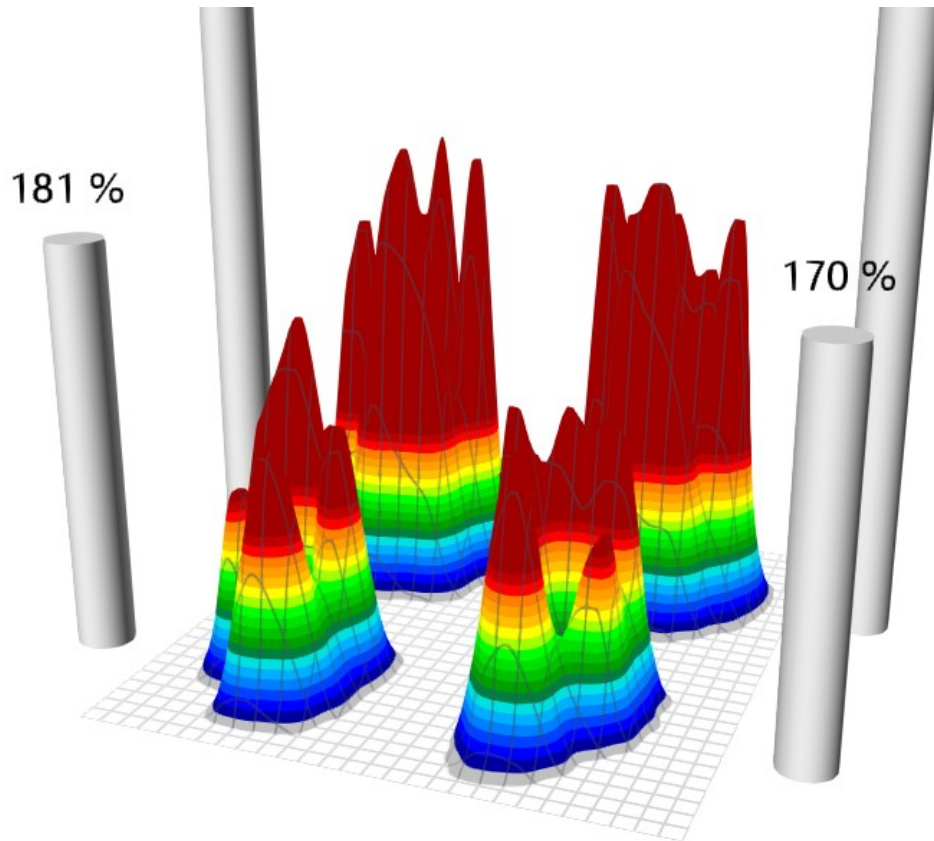
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

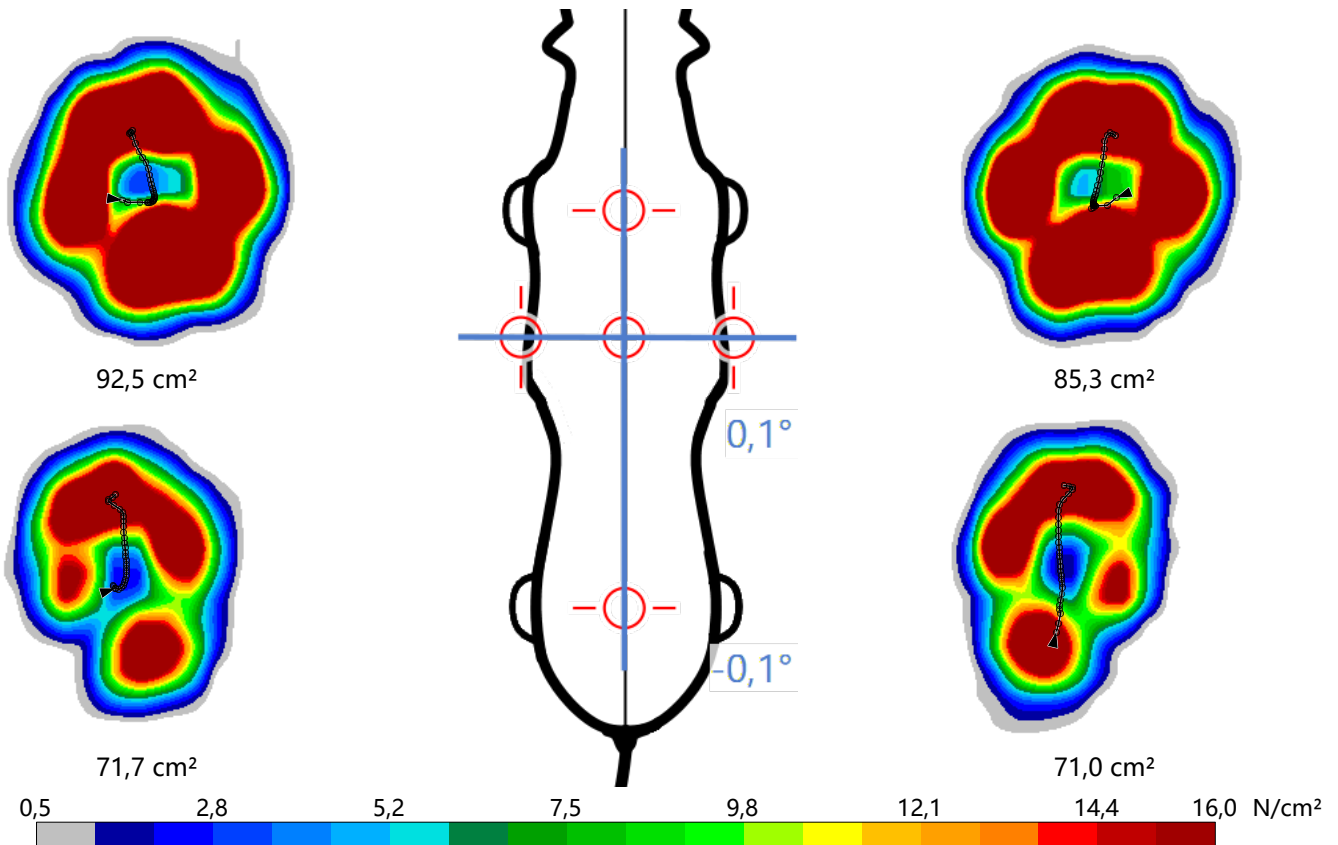


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Snorre Jonuscheit, 24.05.2022





Aufnahme: 14.03.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,1 km/h

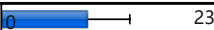

Schrittlänge, cm

Vorne	L	48,5±6,9		60
	R	44,2±6,2		
Hinten	L	49,7±6,9		
	R	40,6±6,5		


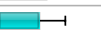
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,6±7,0		
	R	47,2±6,3		
Hinten	L	52,9±7,6		
	R	43,2±6,4		


Spurbreite, cm

Vorne	9,1±4,4		23
Hinten	16,4±5,0		


Reichweite Hinten, cm

L	13,1±6,6	-30		30
R	11,0±7,1			



Länge Gangzyklus, cm

90,1±11,2		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





263,9±22,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	10,7±7,6	
Hinten	11,6±5,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,2±5,7		
	R	55,4±3,3		
Hinten	L	55,6±3,7		
	R	54,5±3,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	41,8±5,7		
	R	44,6±3,3		
Hinten	L	44,4±3,7		
	R	45,5±3,5		

Doppelstand, %



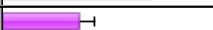

Vorne	15,5±6,3	
Hinten	17,0±7,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	969,8		1100
	R	909,0		
Hinten	L	453,7		
	R	427,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	155,1±26,1		200
	R	136,9±24,8		
Hinten	L	70,9±13,1		
	R	66,0±13,9		

Hundegangananalyse

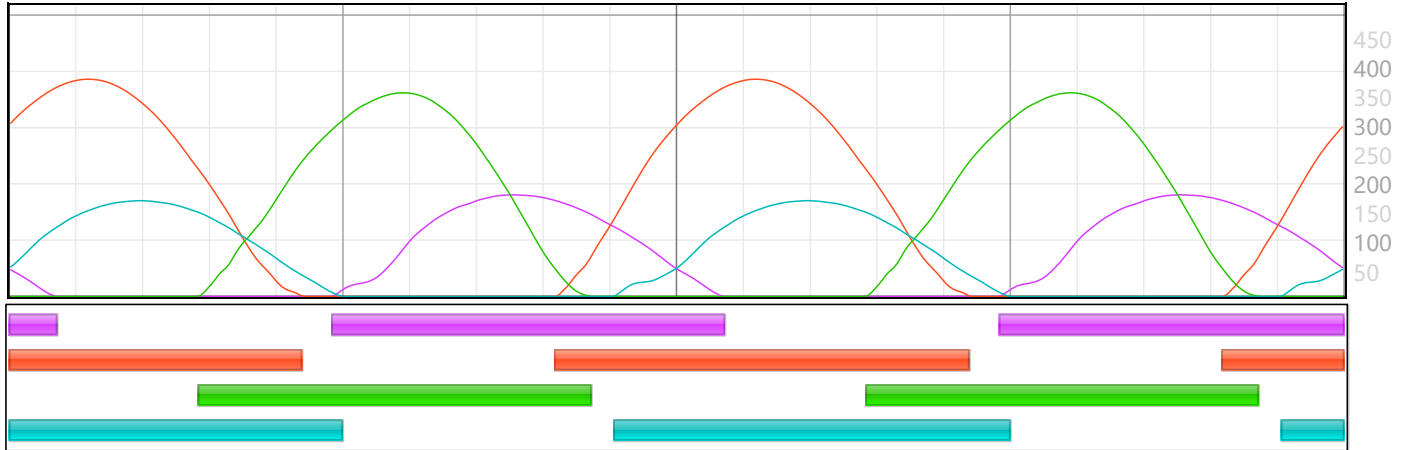
Patient: Snorre Jonuscheit, 24.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

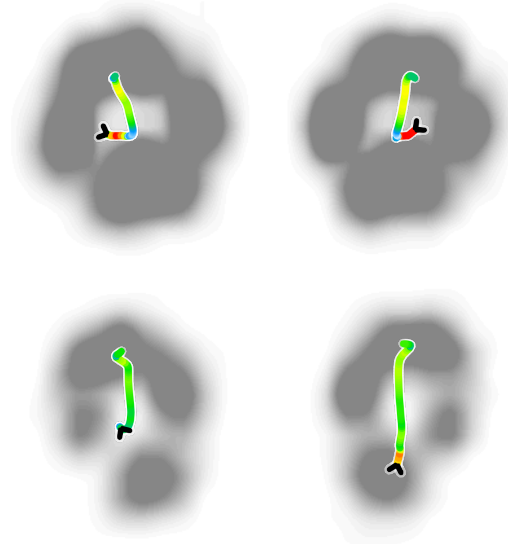


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



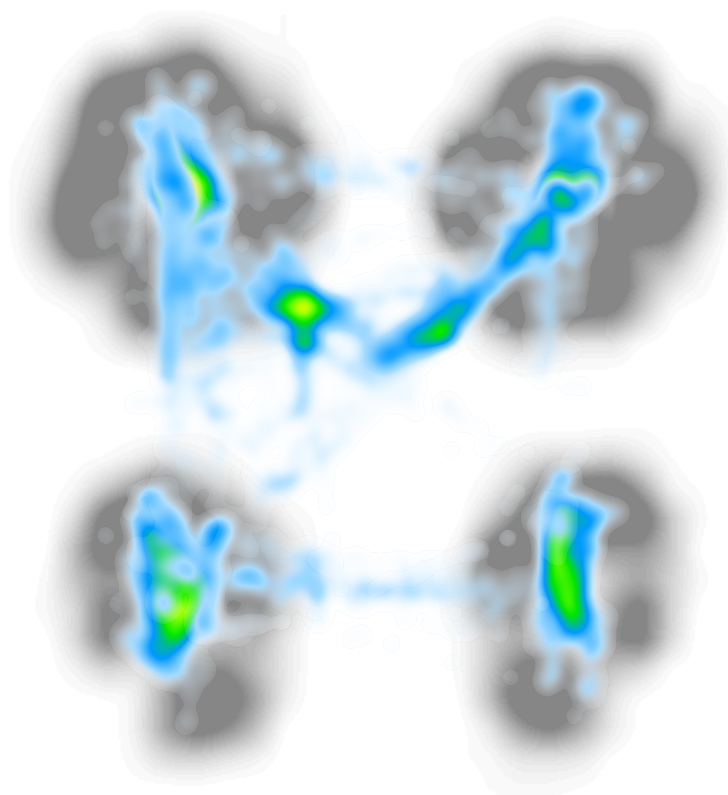
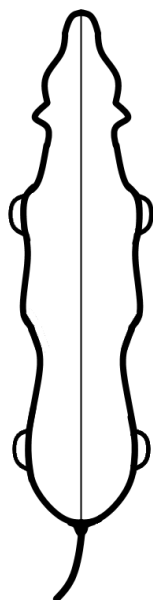
Hundeganganalyse

Patient: Snorre Jonuscheit, 24.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

