

Hundegangananalyse

Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:35, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Schritt

Patient

Name	Bjarki
Rasse	Shepherd
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	13.07.2022
Rückenlänge, cm	51
Schulterhöhe, cm	53
Besitzer	
Nachname	

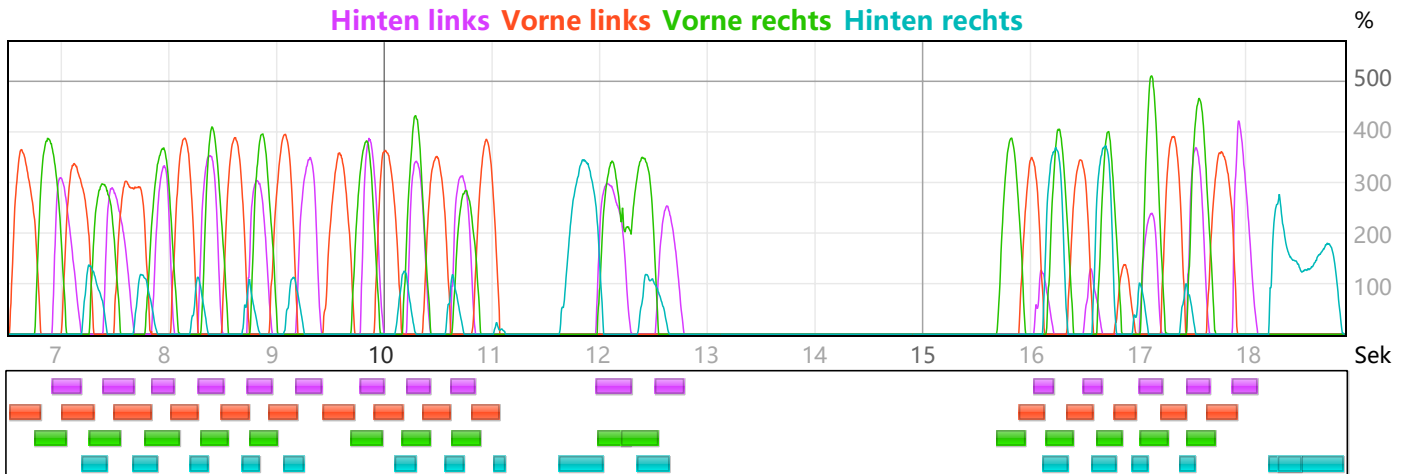
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

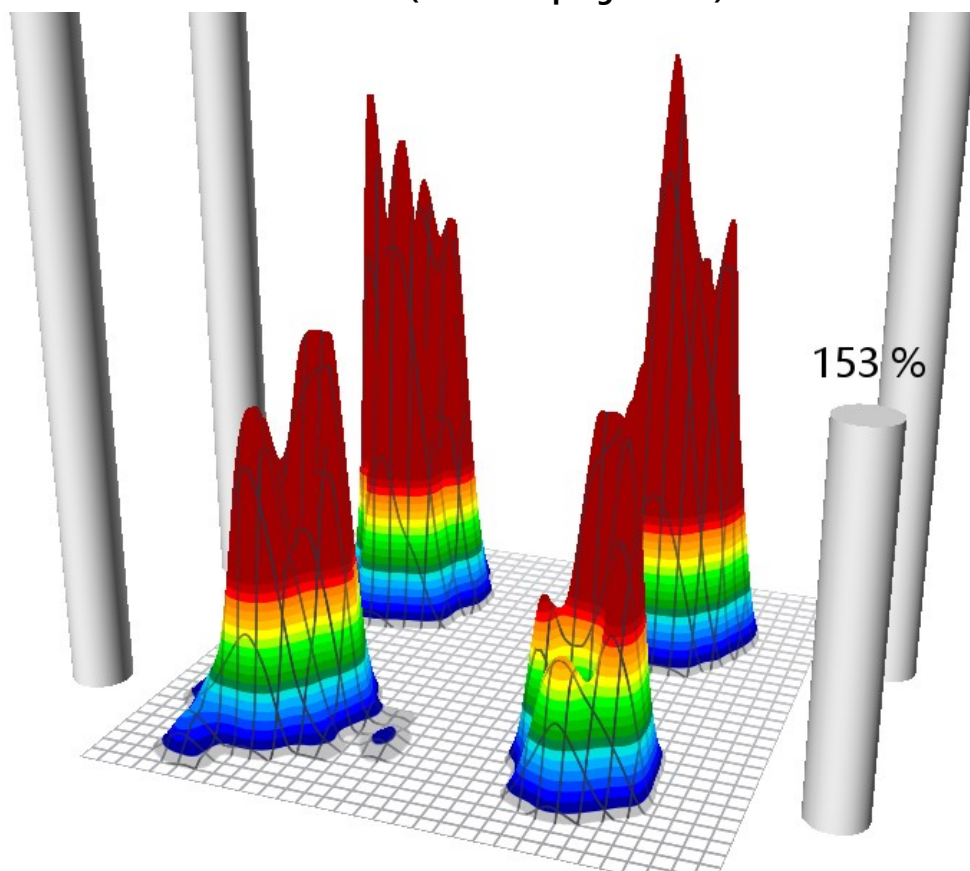
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

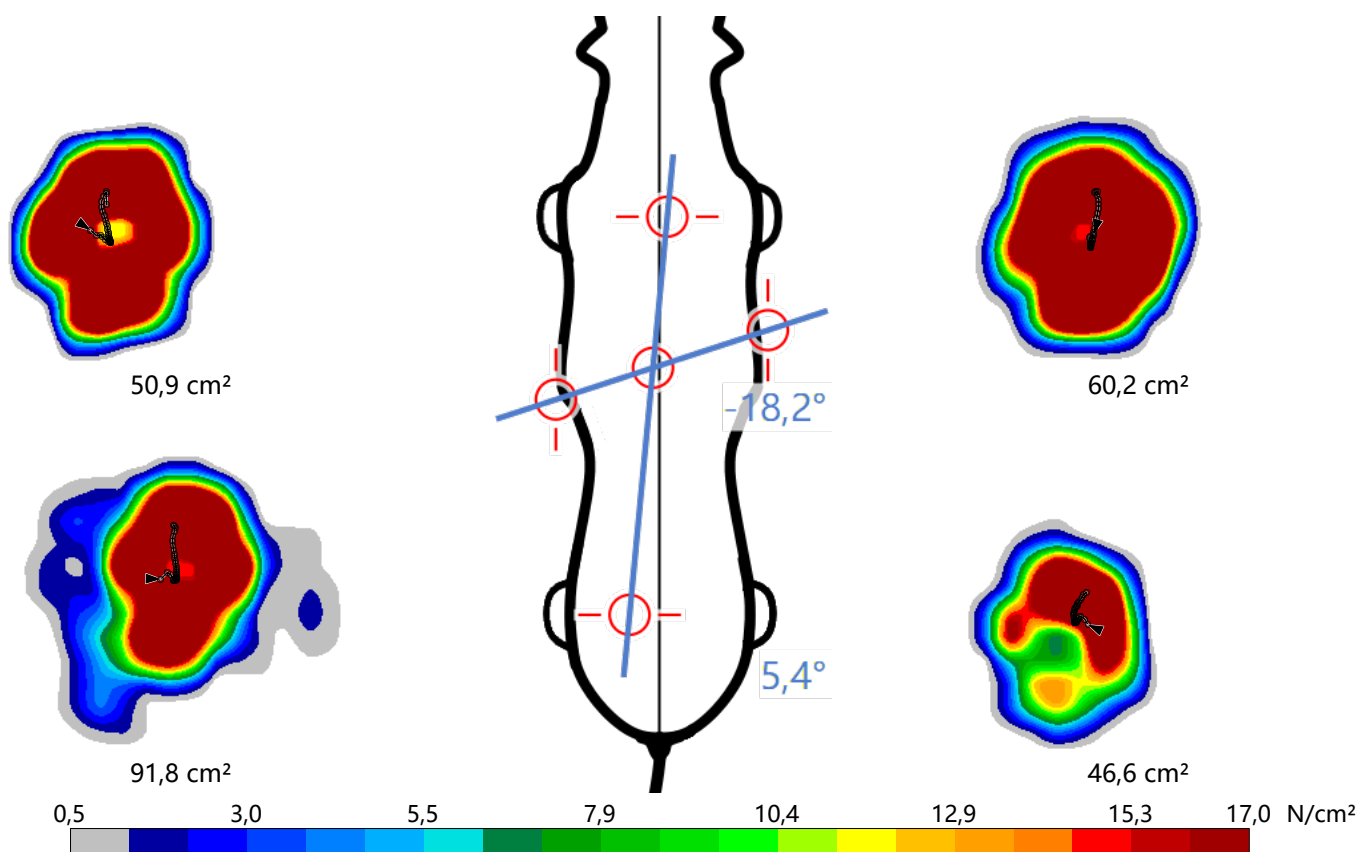


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bjarki, 13.07.2022


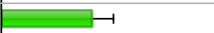


Aufnahme: 20.04.2023 12:35, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Schritt

Gangparameter





Geometrie

6,5 km/h

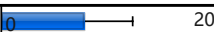

Schrittlänge, cm

Vorne	L	48,6±19,3		80
	R	33,3±7,6		
Hinten	L	35,7±16,0		
	R	39,9±23,6		

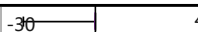

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	62,6±24,5		
	R	43,0±10,2		
Hinten	L	46,2±21,3		
	R	50,9±29,5		


Spurbreite, cm

Vorne	7,6±4,4		20
Hinten	4,2±3,0		


Reichweite Hinten, cm

L	-0,2±22,7		40
R	8,6±22,1		

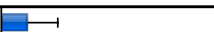

Länge Gangzyklus, cm

80,0±21,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





332,6±272,1		700
-------------	---	-----

Symmetry index, %




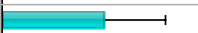
Vorne	11,8±13,7		
Hinten	56,9±38,8		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	53,7±3,6		
	R	58,2±2,3		
Hinten	L	44,4±6,9		
	R	53,0±27,8		

Schwungphase, %




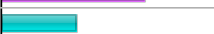
Vorne	L	46,3±3,6		
	R	41,8±2,3		
Hinten	L	55,6±6,9		
	R	47,0±27,8		

Doppelstand, %




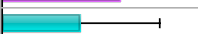
Vorne	18,0±3,0		
Hinten	17,7±10,3		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	774,5		1000
	R	865,4		
Hinten	L	657,6		
	R	344,9		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	139,7±30,8		180
	R	151,8±20,2		
Hinten	L	102,6±32,4		
	R	67,9±69,2		

Hundegangananalyse

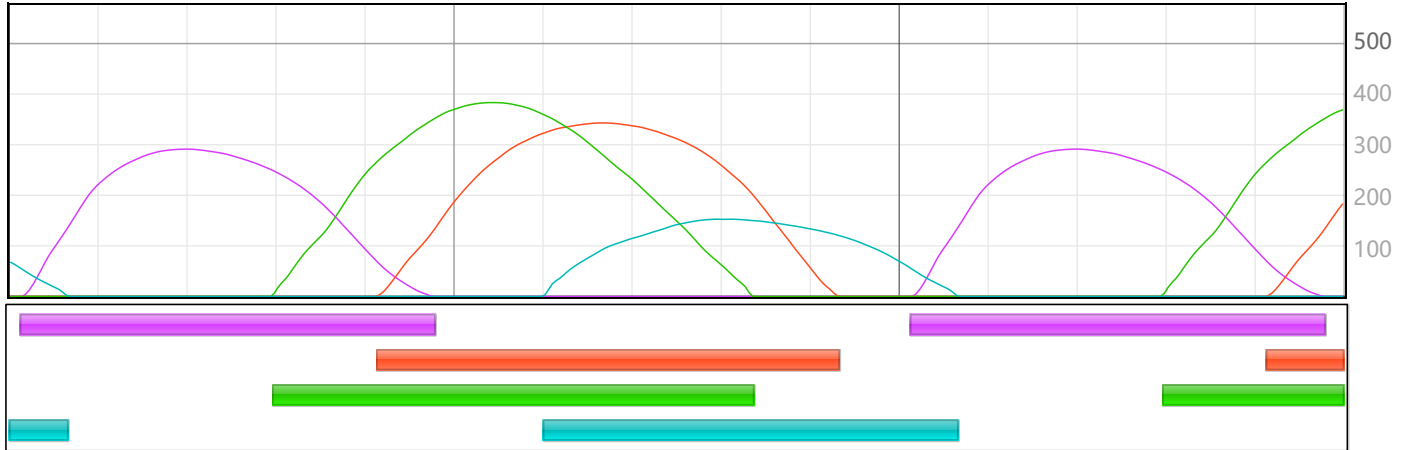
Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:35, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

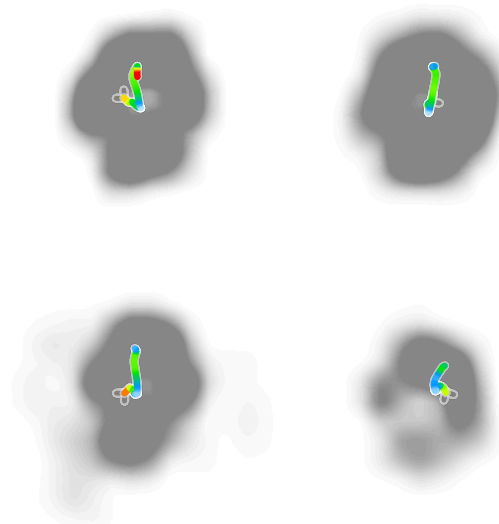


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



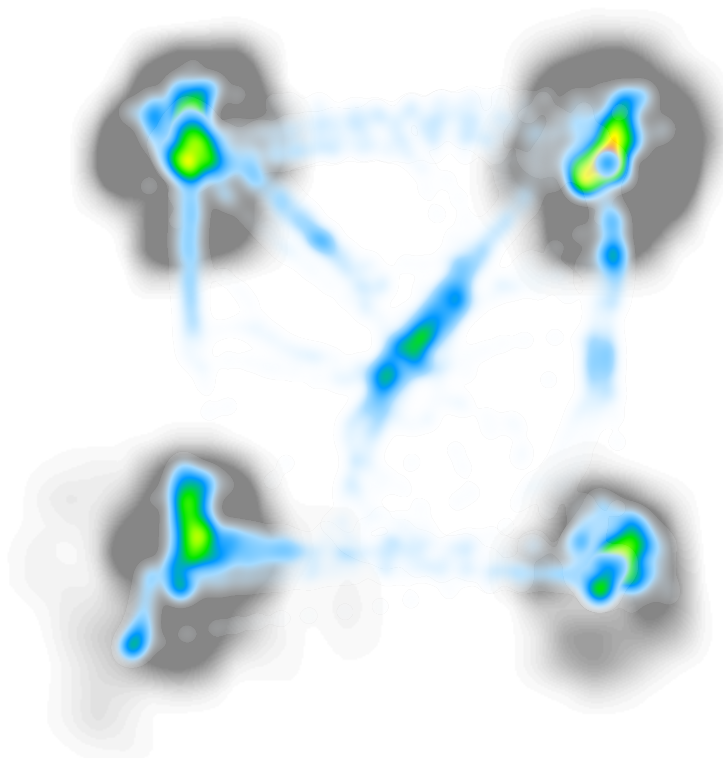
Hundeganganalyse

Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:35, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

