

Hundegangananalyse

Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:36, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Trab

Patient

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

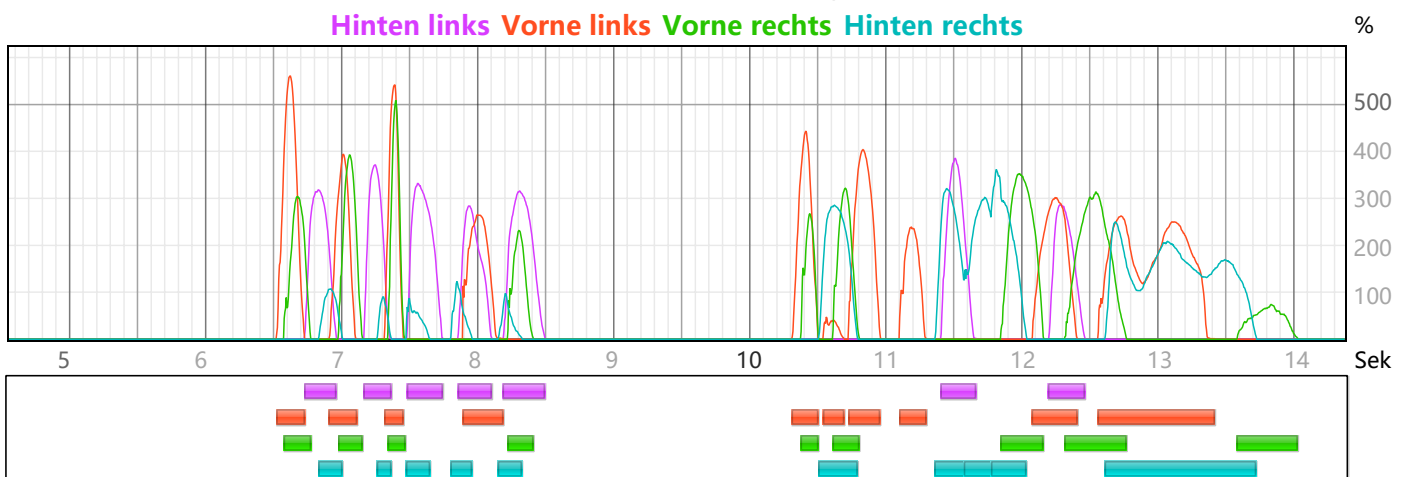
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



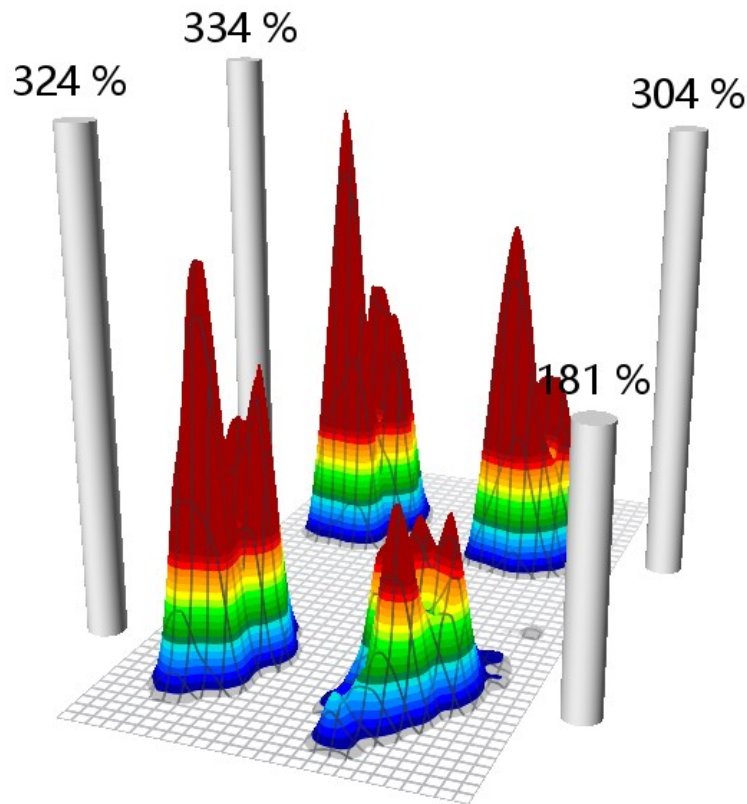
Hundegangananalyse

Patient: Bjarki , 13.07.2022

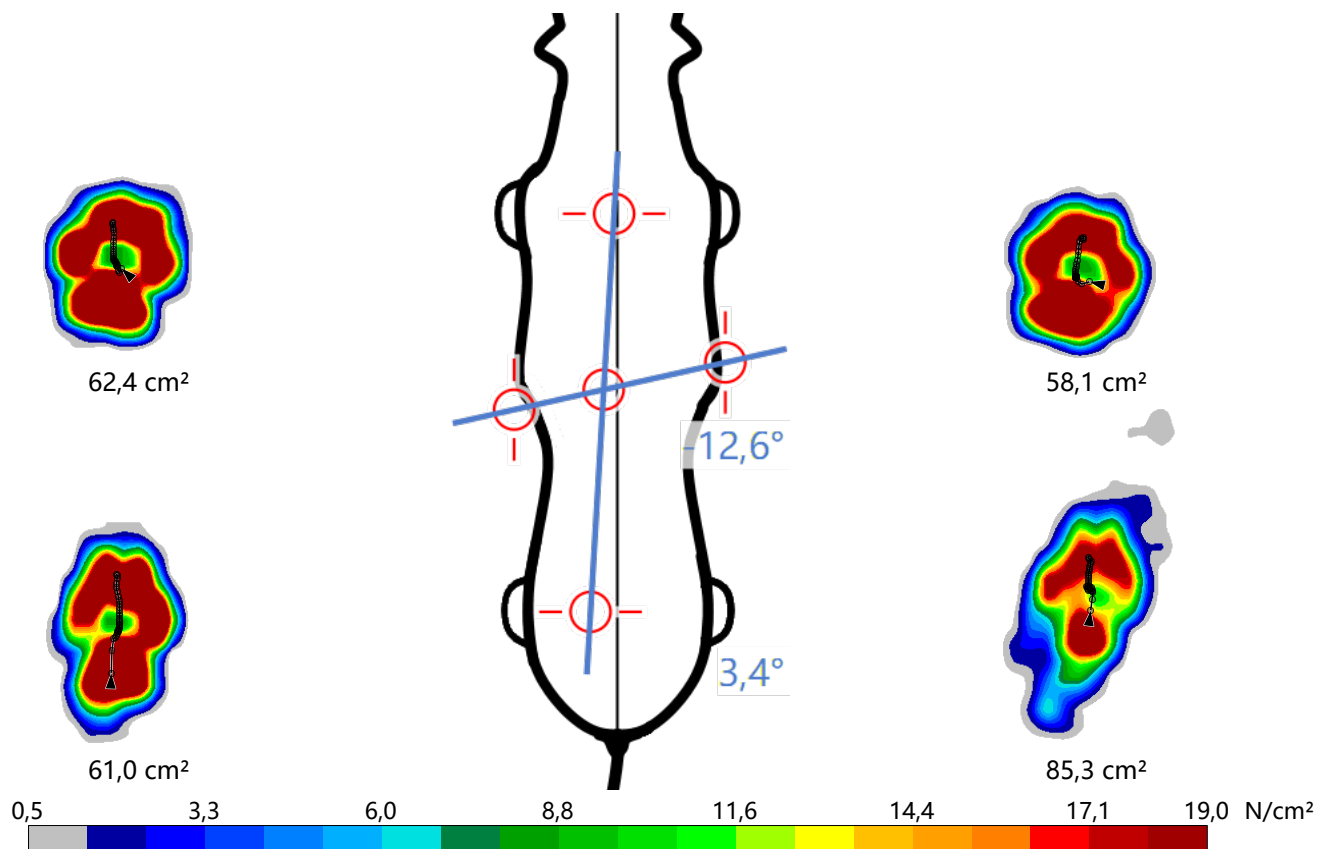
Aufnahme: 20.04.2023 12:36, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bjarki, 13.07.2022





Aufnahme: 20.04.2023 12:36, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Trab

Gangparameter





Geometrie

5,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	27,0±18,0		110
	R	55,7±42,0		
Hinten	L	22,1±15,3		
	R	60,5±35,4		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	33,1±21,5		
	R	69,7±52,3		
Hinten	L	27,5±17,8		
	R	75,0±41,3		


Spurbreite, cm

Vorne	12,9±5,5		-20
Hinten	5,3±3,6		


Reichweite Hinten, cm

L	42,7±41,4		-30	90
R	29,4±36,1			



Länge Gangzyklus, cm

84,1±60,6		160
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





315,2±200,0		600
-------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	13,2±7,0		
Hinten	55,5±49,3		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	64,2±23,4		
	R	43,5±19,5		
Hinten	L	32,9		
	R	66,3±33,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	35,8±23,4		
	R	56,5±19,5		
Hinten	L	67,1		
	R	33,7±33,8		

Doppelstand, %





Vorne	30,0±15,7		
Hinten	33,4±33,4		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	753,6		800
	R	685,1		
Hinten	L	730,3		
	R	408,7		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	125,6±79,0		280
	R	94,0±48,5		
Hinten	L	116,1±14,6		
	R	104,2±109,1		

Hundegangananalyse

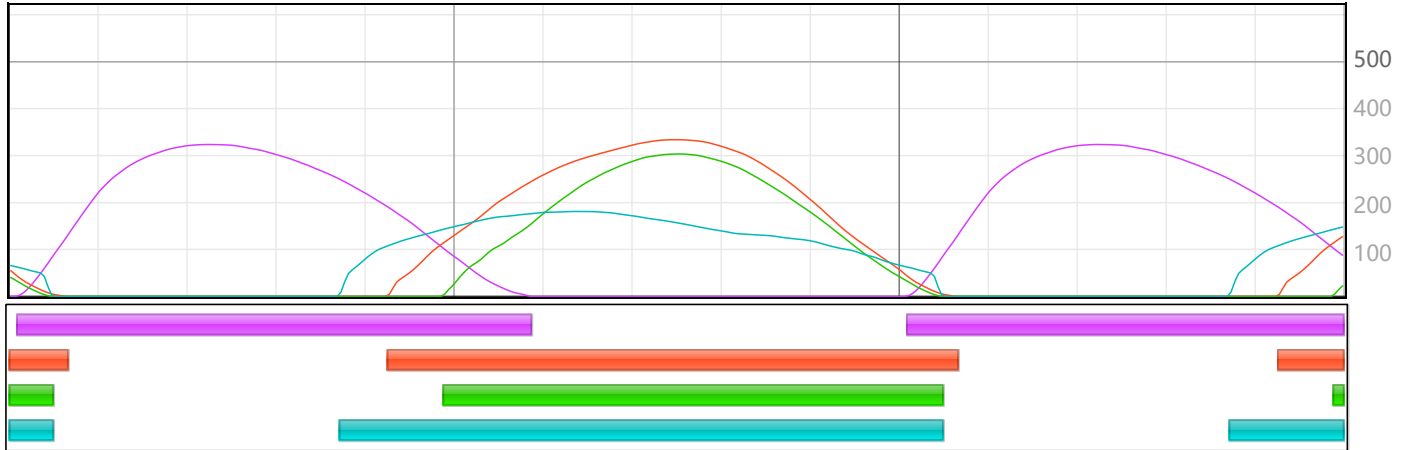
Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:36, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

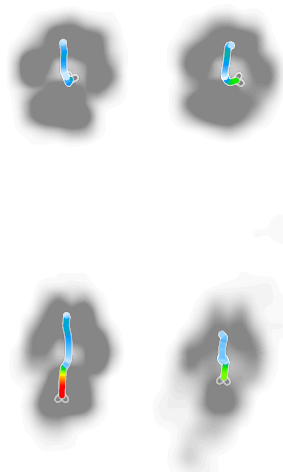


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



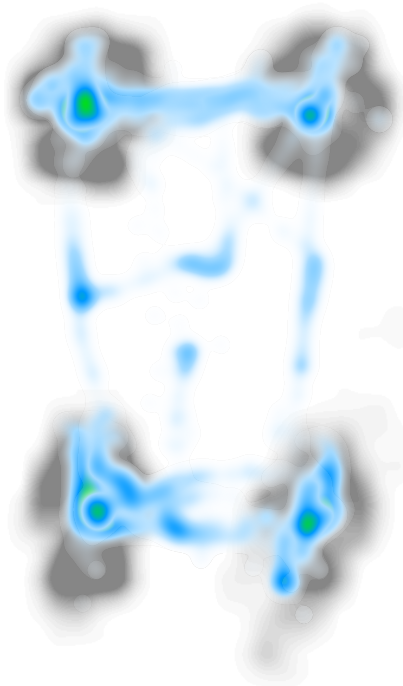
Hundegangananalyse

Patient: Bjarki , 13.07.2022

Aufnahme: 20.04.2023 12:36, Hunde-Ganganalyse, Bjarki_Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

