

Hundegangananalyse

Patient: Quintus Freter, 15.05.2020
Aufnahme: 20.04.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Freter_Quintus_Schritt_2

Patient

Name	Quintus
Rasse	Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.05.2020
Rückenlänge, cm	65
Schulterhöhe, cm	67,5
Besitzer	
Nachname	Freter

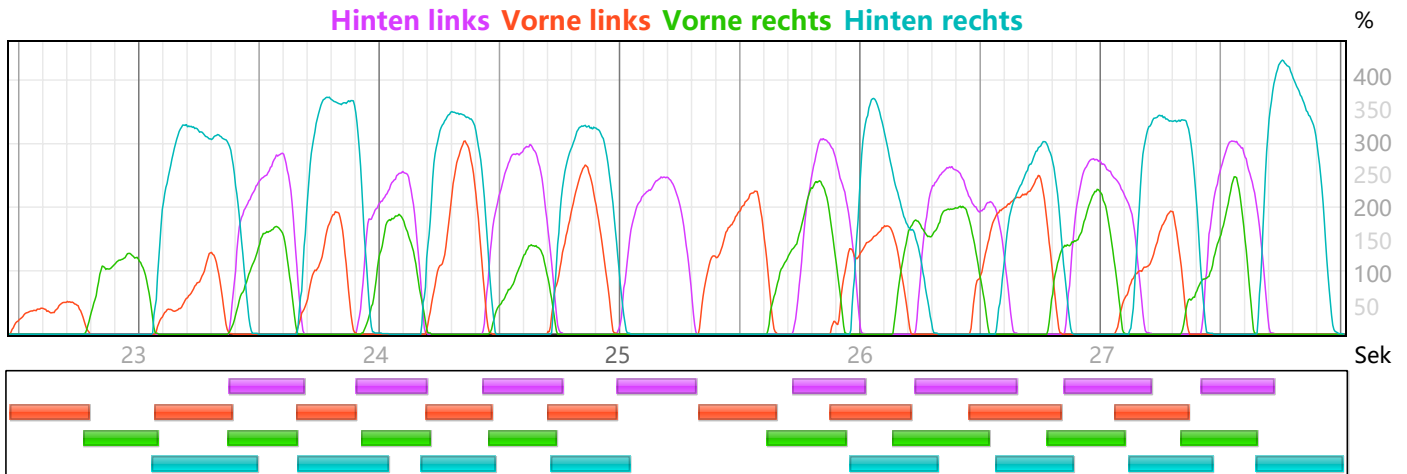
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



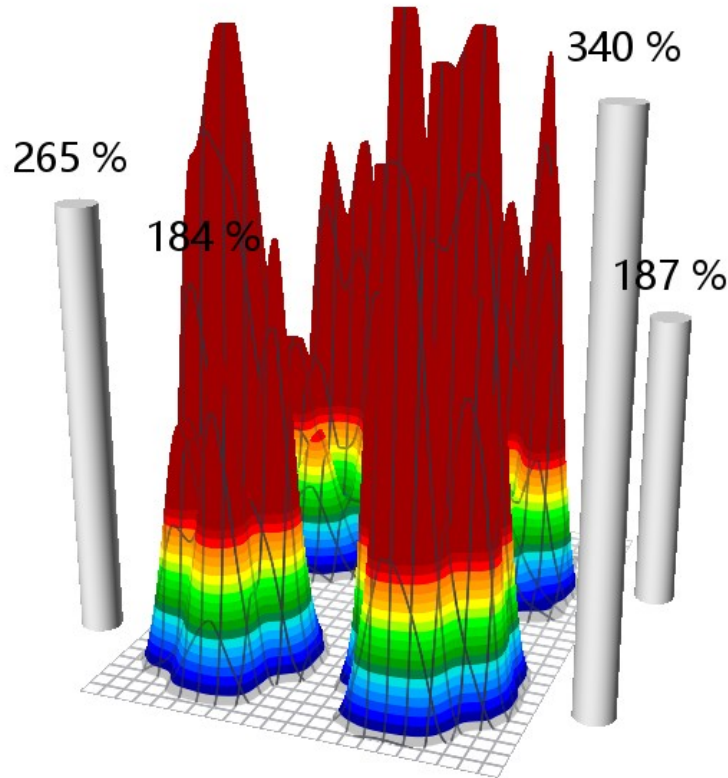
Hundegangananalyse

Patient: Quintus Freter, 15.05.2020

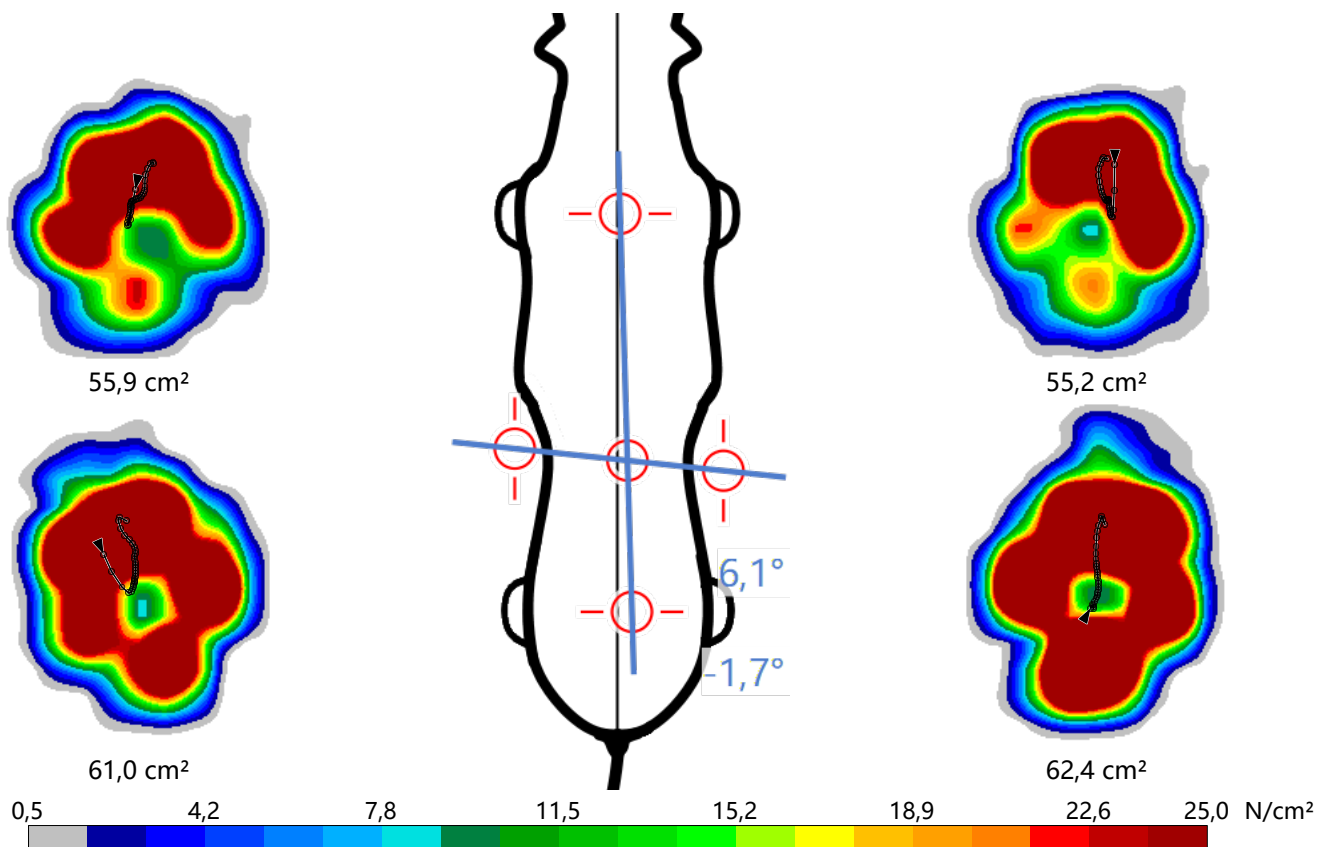
Aufnahme: 20.04.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Freter_Quintus_Schritt_2

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Quintus Freter, 15.05.2020





Aufnahme: 20.04.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Freter_Quintus_Schritt_2

Gangparameter




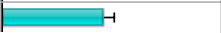
Geometrie

6,0 km/h

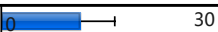

Schrittlänge, cm

Vorne	L	47,0±6,0		60
	R	47,0±4,4		
Hinten	L	51,2±4,2		
	R	44,0±4,5		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,6±6,4		
	R	49,6±4,6		
Hinten	L	54,0±4,5		
	R	46,4±4,8		


Spurbreite, cm

Vorne	10,8±4,7		30
Hinten	17,8±5,5		


Reichweite Hinten, cm

L	-42,1±53,6		110
R	6,2±7,8		

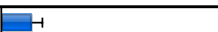
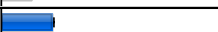
Länge Gangzyklus, cm

94,9±7,1		110
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





211,6±14,8		240
------------	---	-----

Symmetry index, %

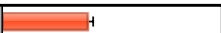



Vorne	13,8±4,8	
Hinten	23,4±0,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	60,6±2,2		
	R	61,6±2,2		
Hinten	L	64,1±3,6		
	R	61,6±3,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	39,4±2,2		
	R	38,4±2,2		
Hinten	L	35,9±3,6		
	R	38,4±3,2		

Doppelstand, %

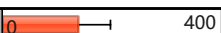
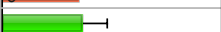


Vorne	12,7±10,2	
Hinten	25,1±6,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	721,3		1500
	R	732,0		
Hinten	L	1038,3		
	R	1333,4		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	140,1±57,2		400
	R	146,6±44,9		
Hinten	L	245,3±30,6		
	R	323,2±47,1		

Hundegangananalyse

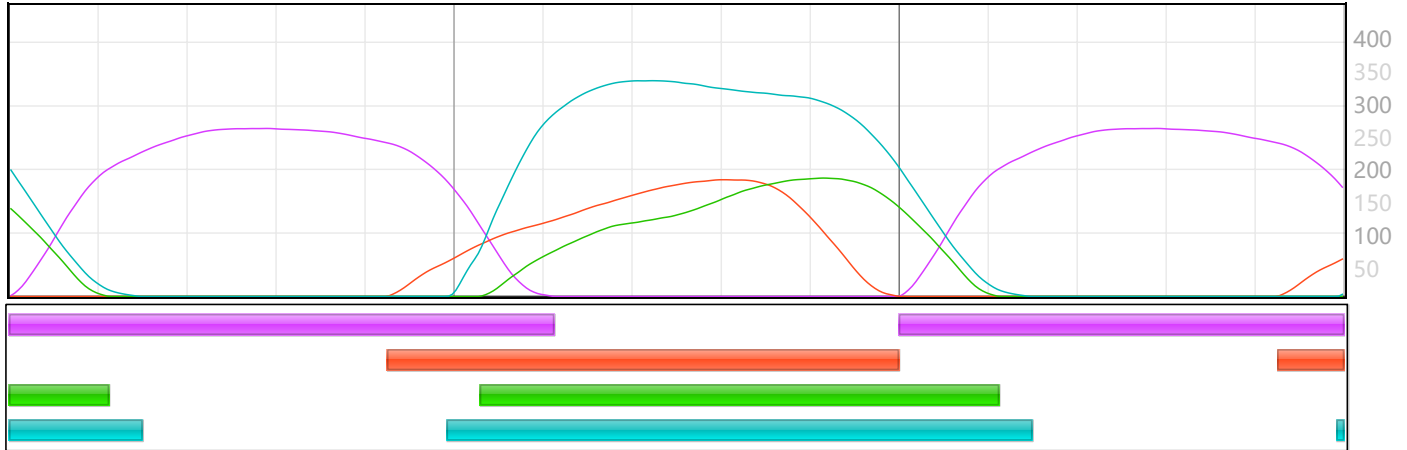
Patient: Quintus Freter, 15.05.2020

Aufnahme: 20.04.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Freter_Quintus_Schritt_2

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

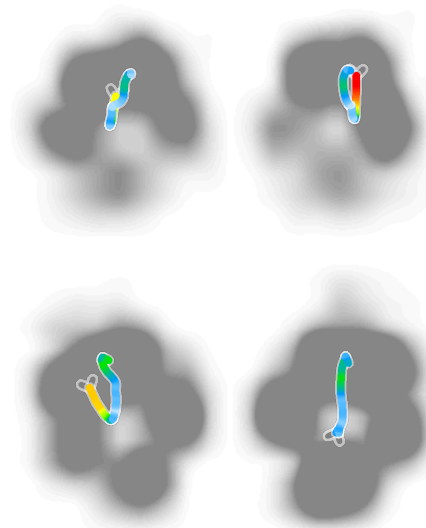


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



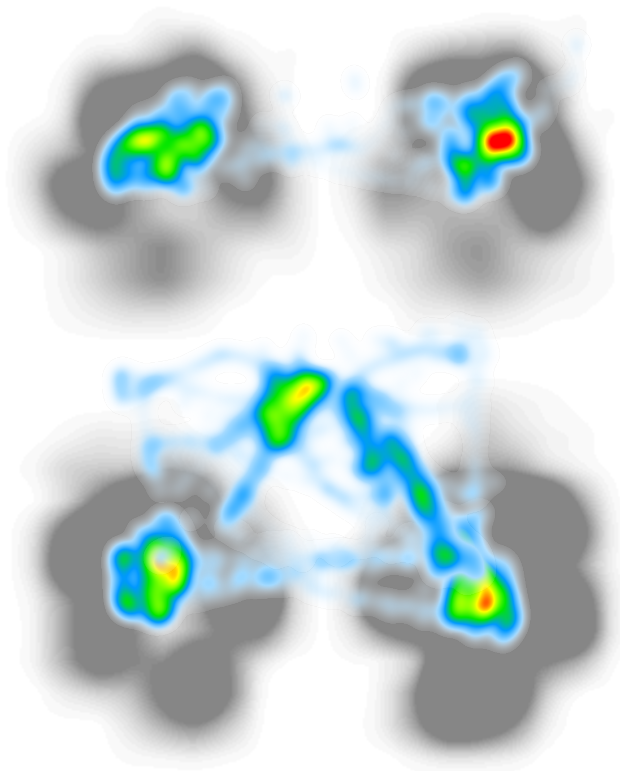
Hundeganganalyse

Patient: Quintus Freter, 15.05.2020

Aufnahme: 20.04.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Freter_Quintus_Schritt_2

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

