

Hundegangananalyse

Patient: Chase , 01.08.2021

Aufnahme: 30.03.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Chase
Rasse	Australian Shepherd
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.08.2021
Rückenlänge, cm	60
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	
Nachname	

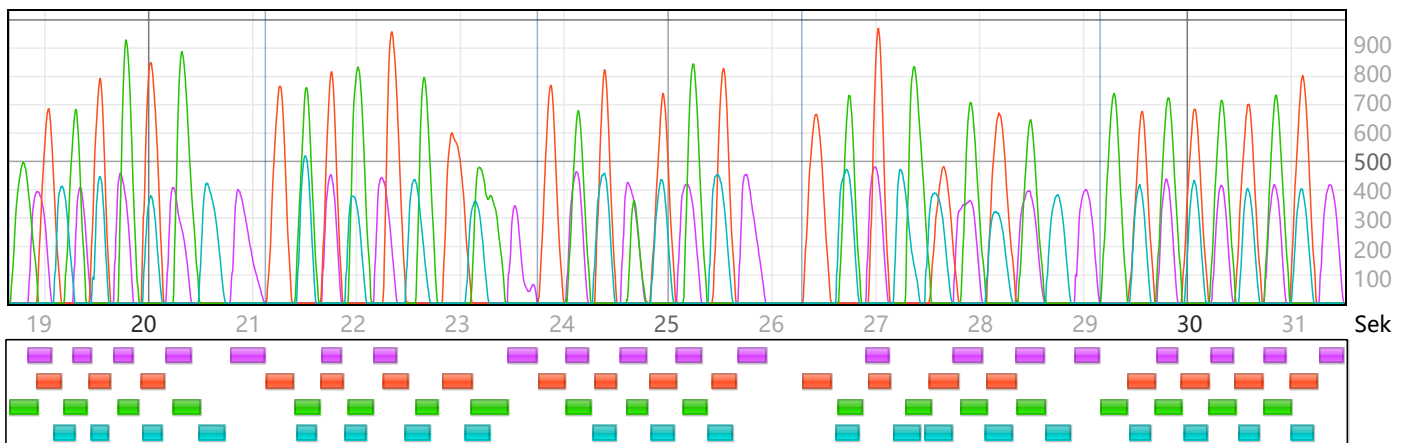
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

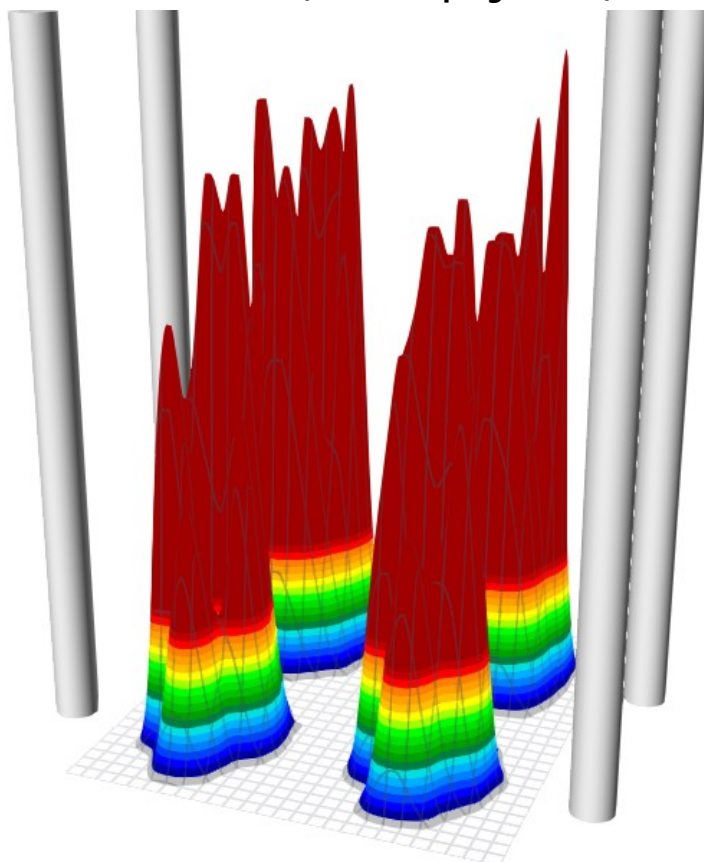
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

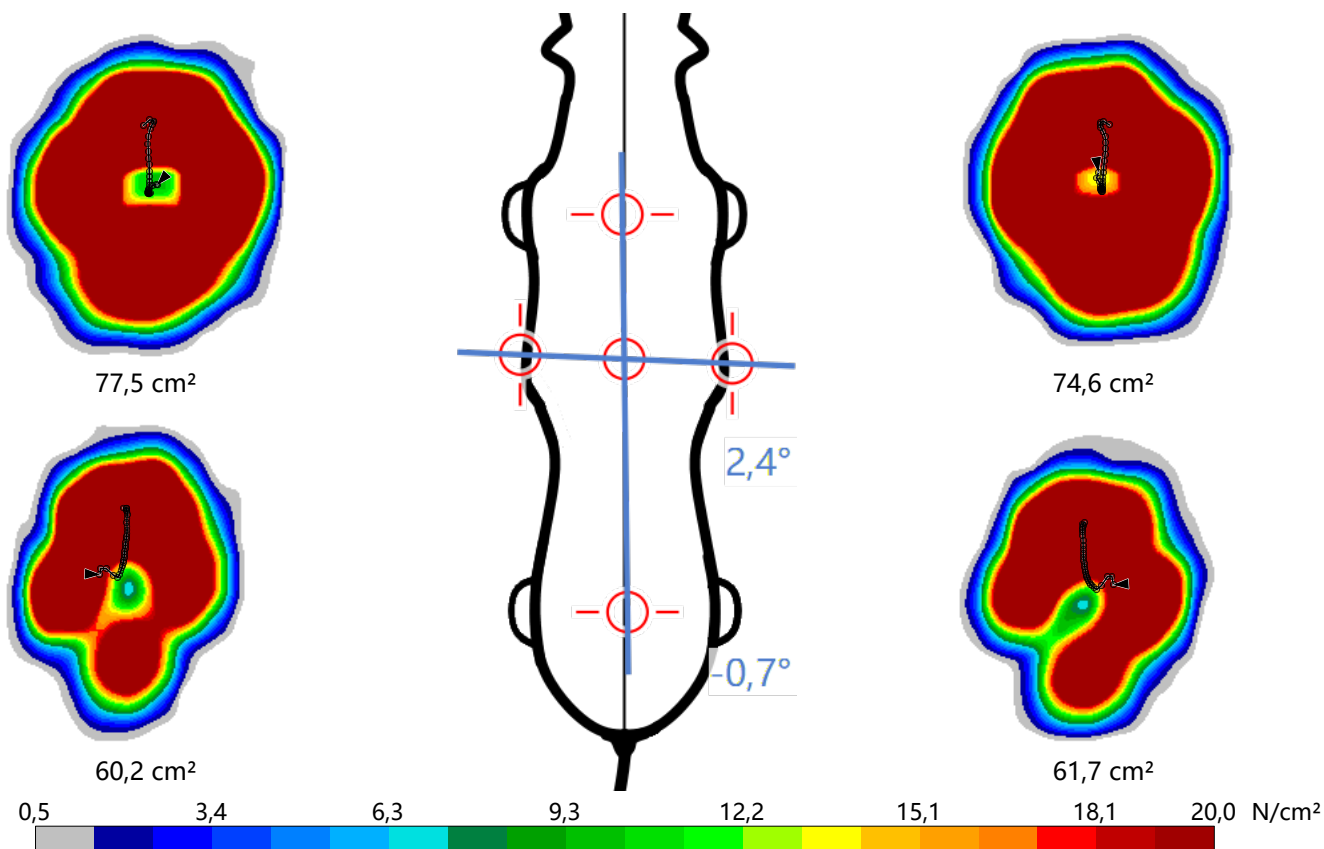


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Chase , 01.08.2021



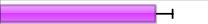

Aufnahme: 30.03.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



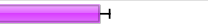

Geometrie

6,9 km/h


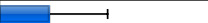
Schrittlänge, cm

Vorne	L	50,3±6,0		70
	R	54,1±5,7		
Hinten	L	50,2±5,2		
	R	51,7±6,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,0±5,4		
	R	50,4±5,6		
Hinten	L	46,9±4,4		
	R	48,4±6,2		

Spurbreite, cm

Vorne	3,9±6,9		20
Hinten	4,6±5,3		


Reichweite Hinten, cm

L	2,5±23,4		-30
R	3,5±24,0		



Länge Gangzyklus, cm

105,0±20,0		140
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min


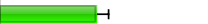
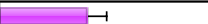

224,4±39,4		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	8,3±7,6	
Hinten	1,5±0,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	45,7±5,4		
	R	44,4±5,5		
Hinten	L	40,4±8,6		
	R	44,5±12,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	54,3±5,4		
	R	55,6±5,5		
Hinten	L	59,6±8,6		
	R	55,5±12,4		

Doppelstand, %





Vorne	1,2±1,6	
Hinten	0,5±1,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1724,8		1900
	R	1605,4		
Hinten	L	940,0		
	R	962,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	236,0±23,6		300
	R	224,8±43,0		
Hinten	L	139,9±19,4		
	R	132,6±18,7		

Hundegangananalyse

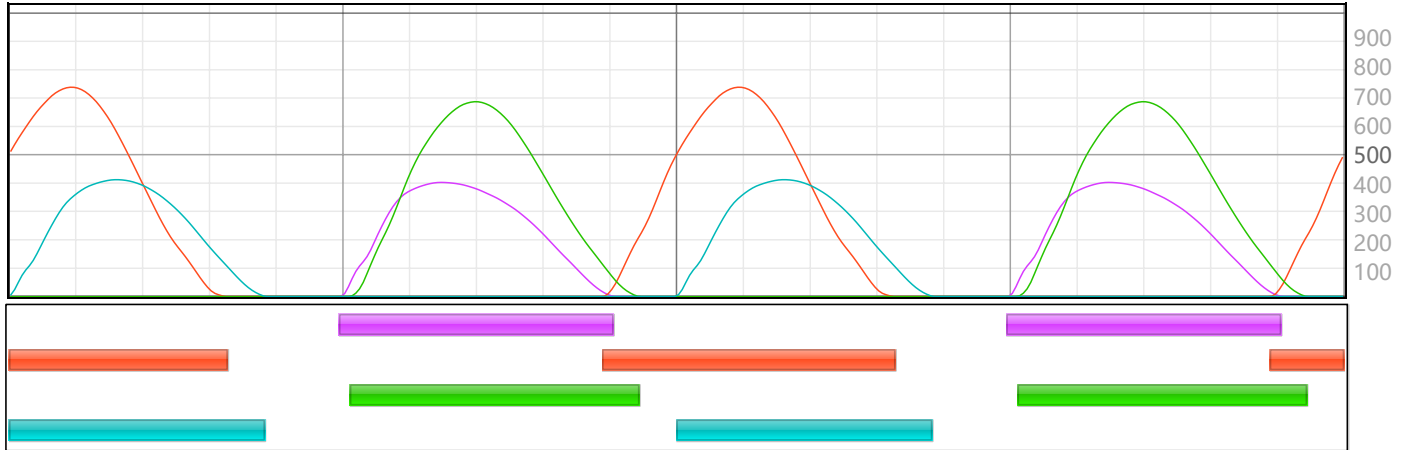
Patient: Chase , 01.08.2021

Aufnahme: 30.03.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

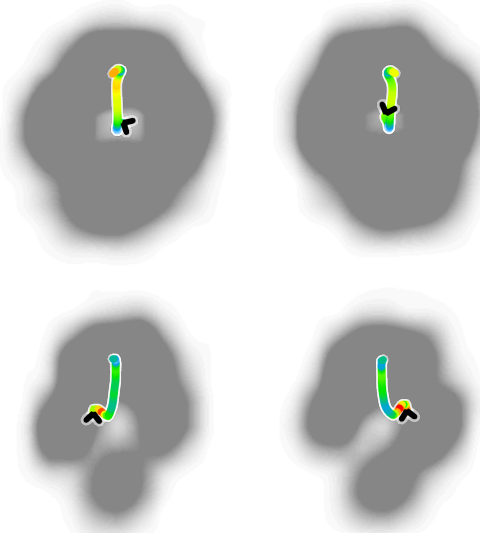


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



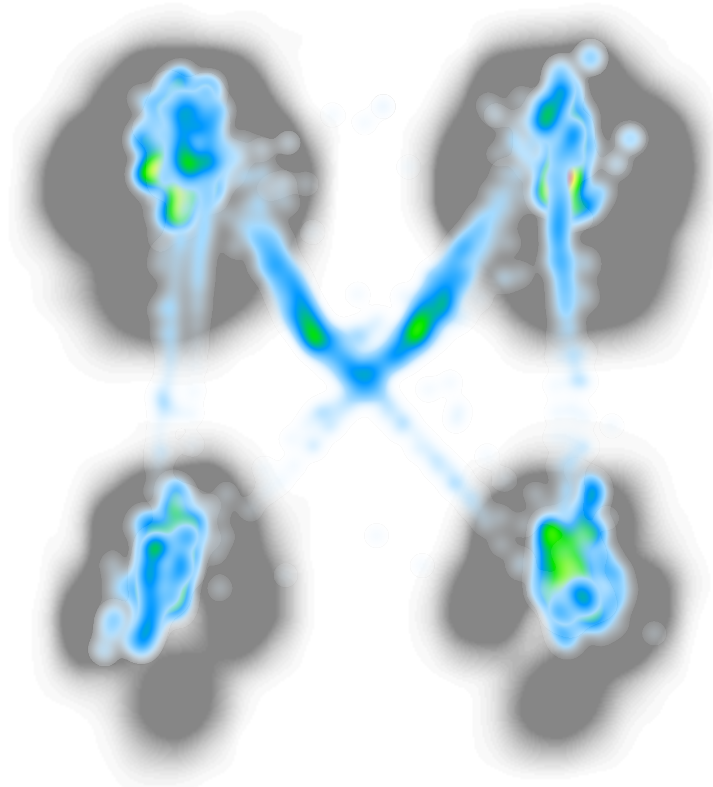
Hundeganganalyse

Patient: Chase , 01.08.2021

Aufnahme: 30.03.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

