

Hundegangananalyse

Patient: Chase , 01.08.2021

Aufnahme: 30.03.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

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

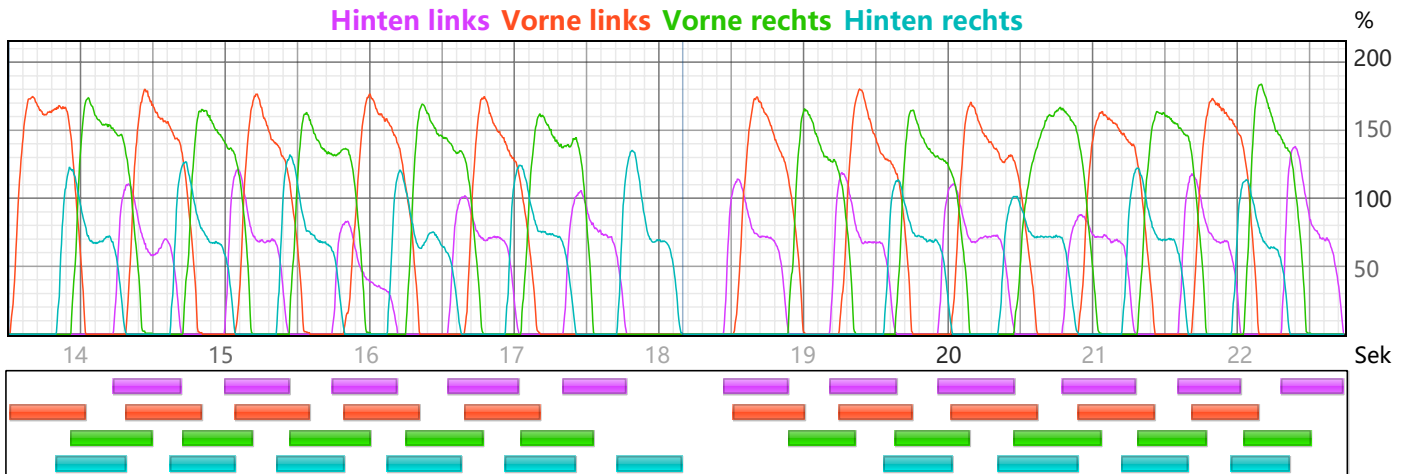
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

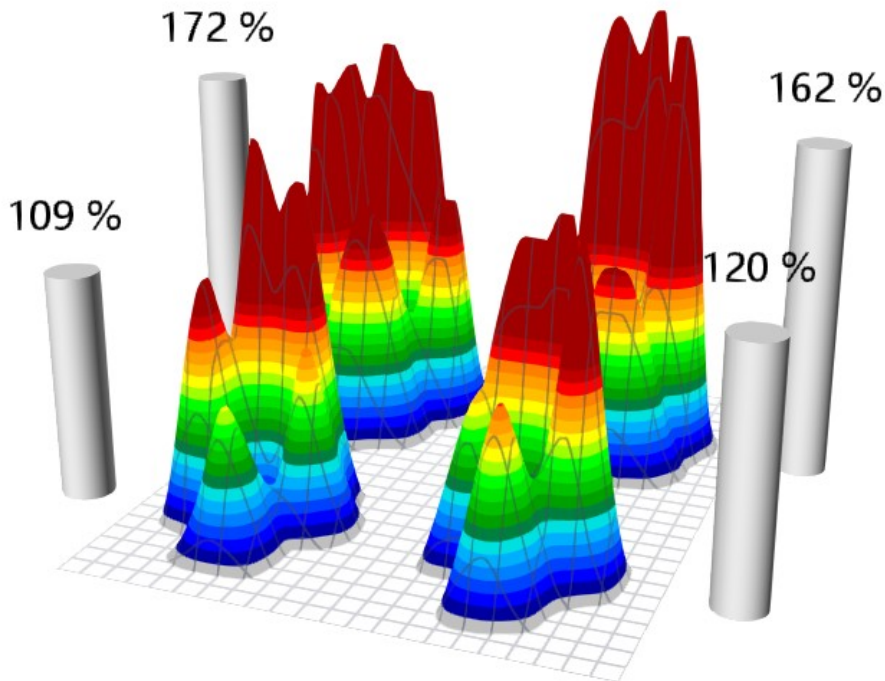
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

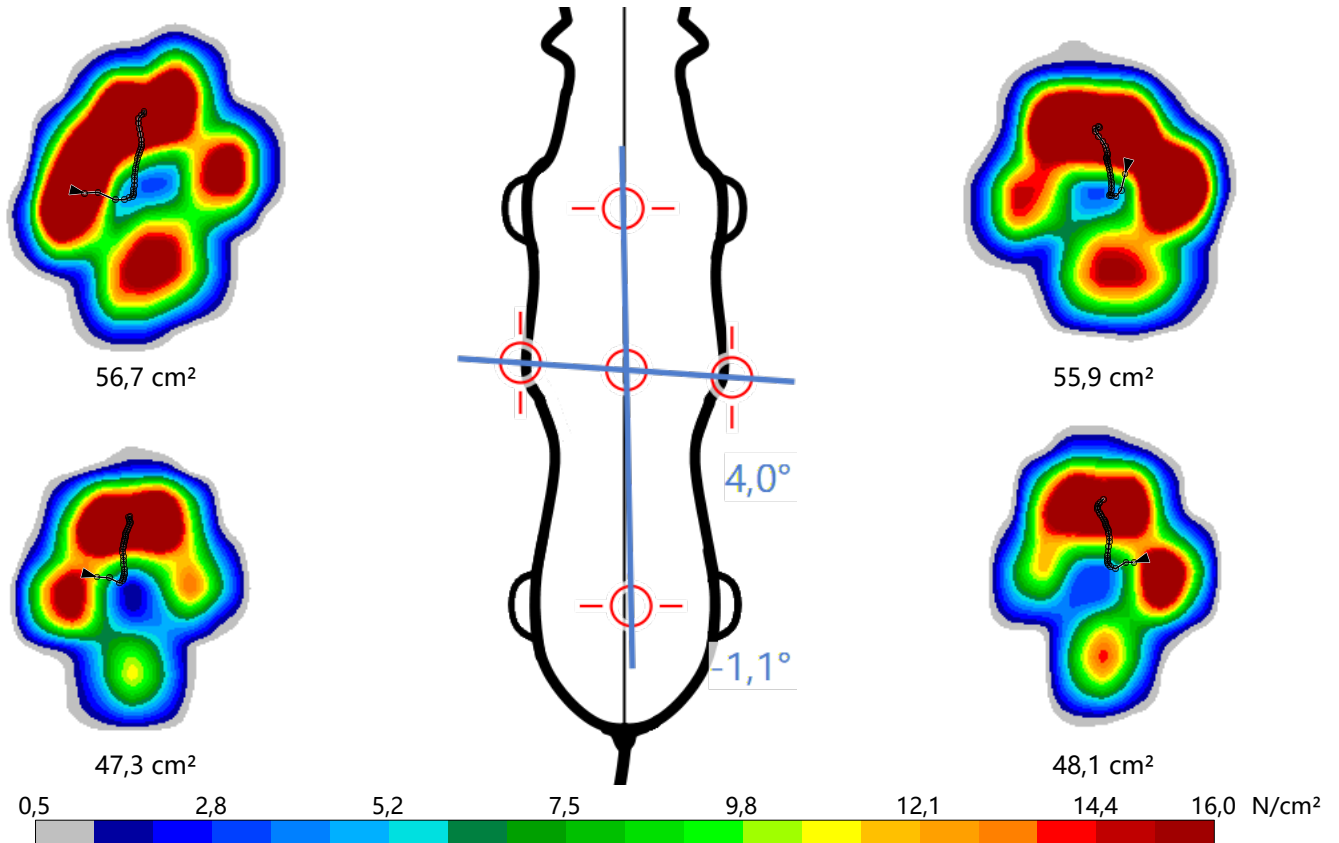


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Chase , 01.08.2021





Aufnahme: 30.03.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,5±3,0		50
	R	39,5±1,6		
Hinten	L	37,2±2,9		
	R	38,7±2,4		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,9±3,8		H
	R	51,7±2,1		
Hinten	L	48,7±3,7		
	R	50,6±3,0		

Spurbreite, cm

Vorne	6,1±4,1		20
Hinten	4,4±3,7		

Reichweite Hinten, cm

	L	17,0±2,1	-30		30
	R	16,1±2,2			



Länge Gangzyklus, cm

75,6±3,9		00
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





153,7±7,9		170
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %

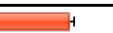



Vorne	3,9±1,8		H
Hinten	10,5±8,9		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	67,0±2,0		H
	R	67,1±3,5		
Hinten	L	61,0±1,9		
	R	62,0±1,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,0±2,0		H
	R	32,9±3,5		
Hinten	L	39,0±1,9		
	R	38,0±1,5		

Doppelstand, %




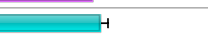
Vorne	33,9±4,2		H
Hinten	21,9±2,7		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	401,2		500
	R	379,2		
Hinten	L	254,6		
	R	280,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	143,4±10,3		170
	R	140,3±10,9		
Hinten	L	74,4±9,0		
	R	80,5±5,7		

Hundegangananalyse

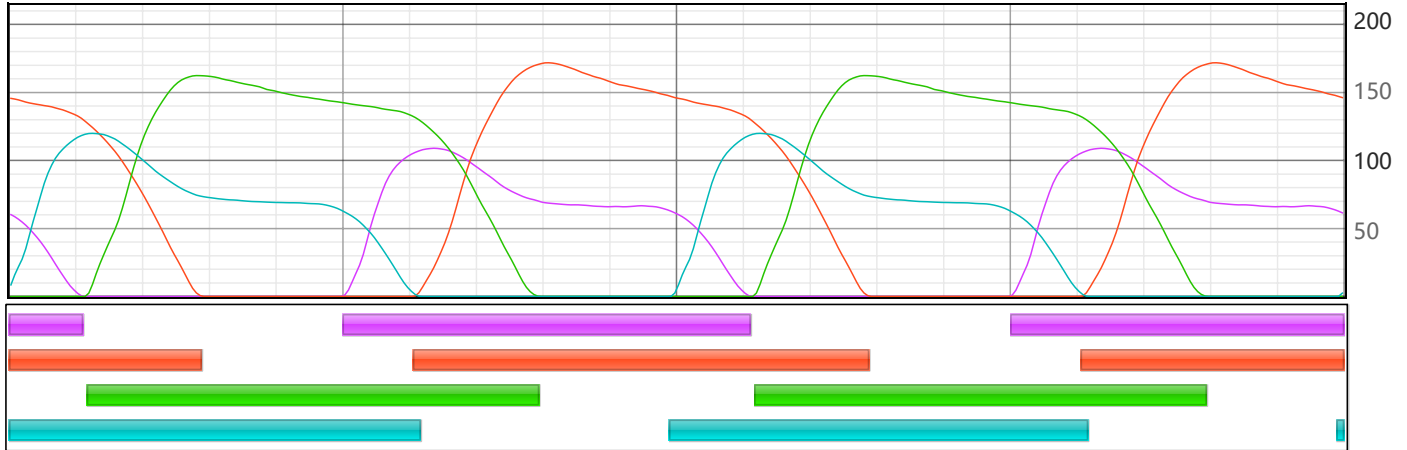
Patient: Chase , 01.08.2021

Aufnahme: 30.03.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

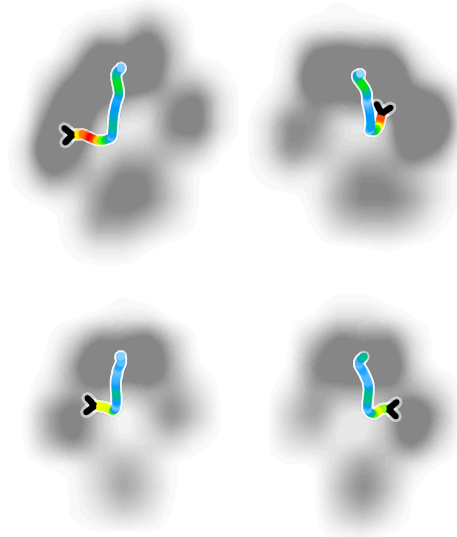


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

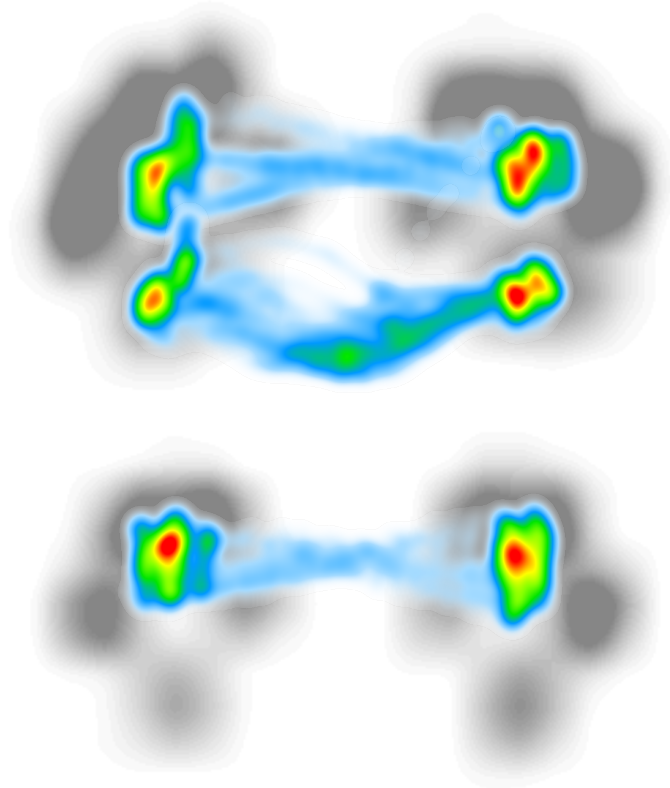


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

