

Hundegangananalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Luke
Rasse	Sheltie
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	20.01.2018
Rückenlänge, cm	21
Schulterhöhe, cm	29
Besitzer	Grohmann
Nachname	Grohmann

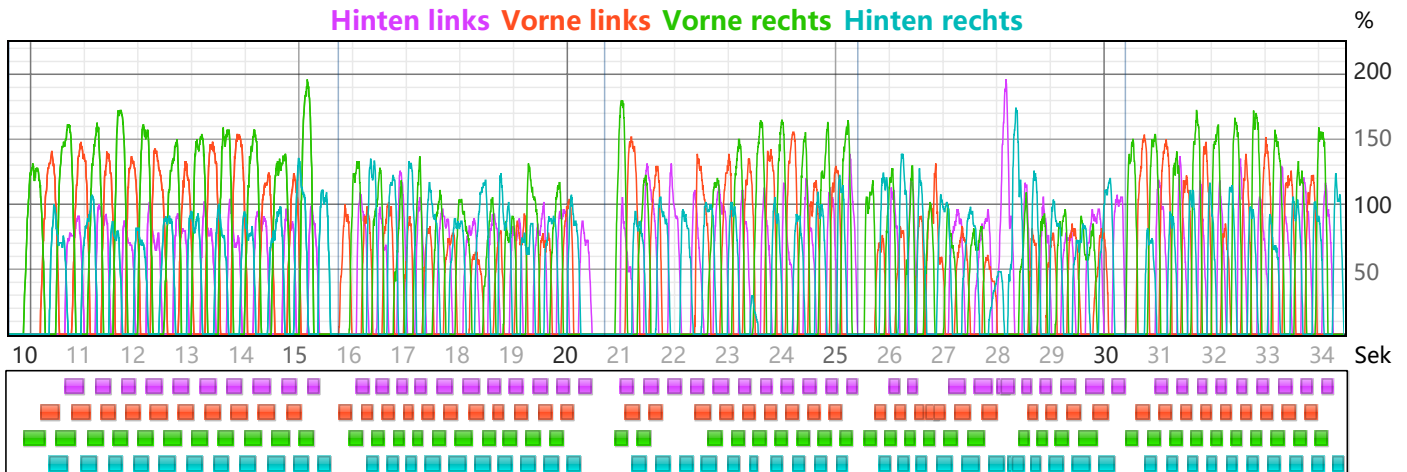
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

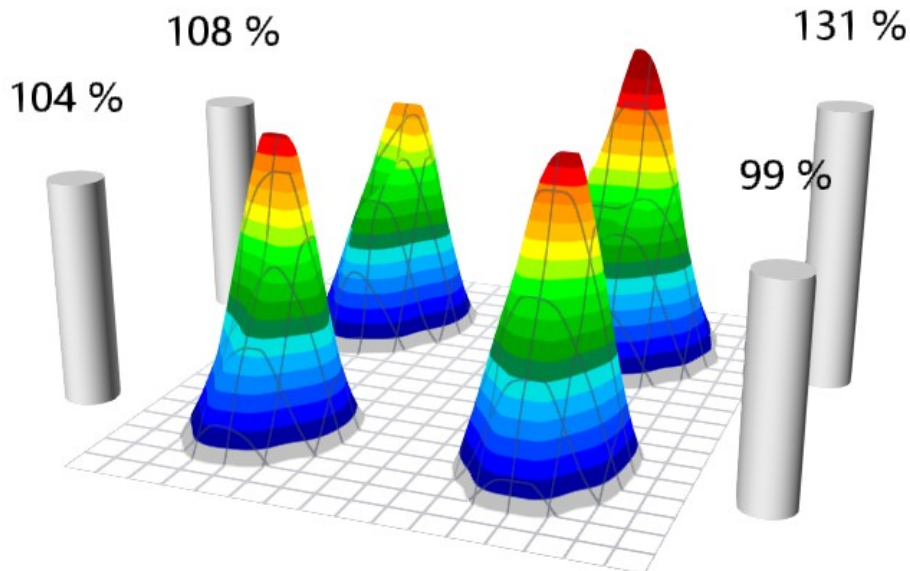
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

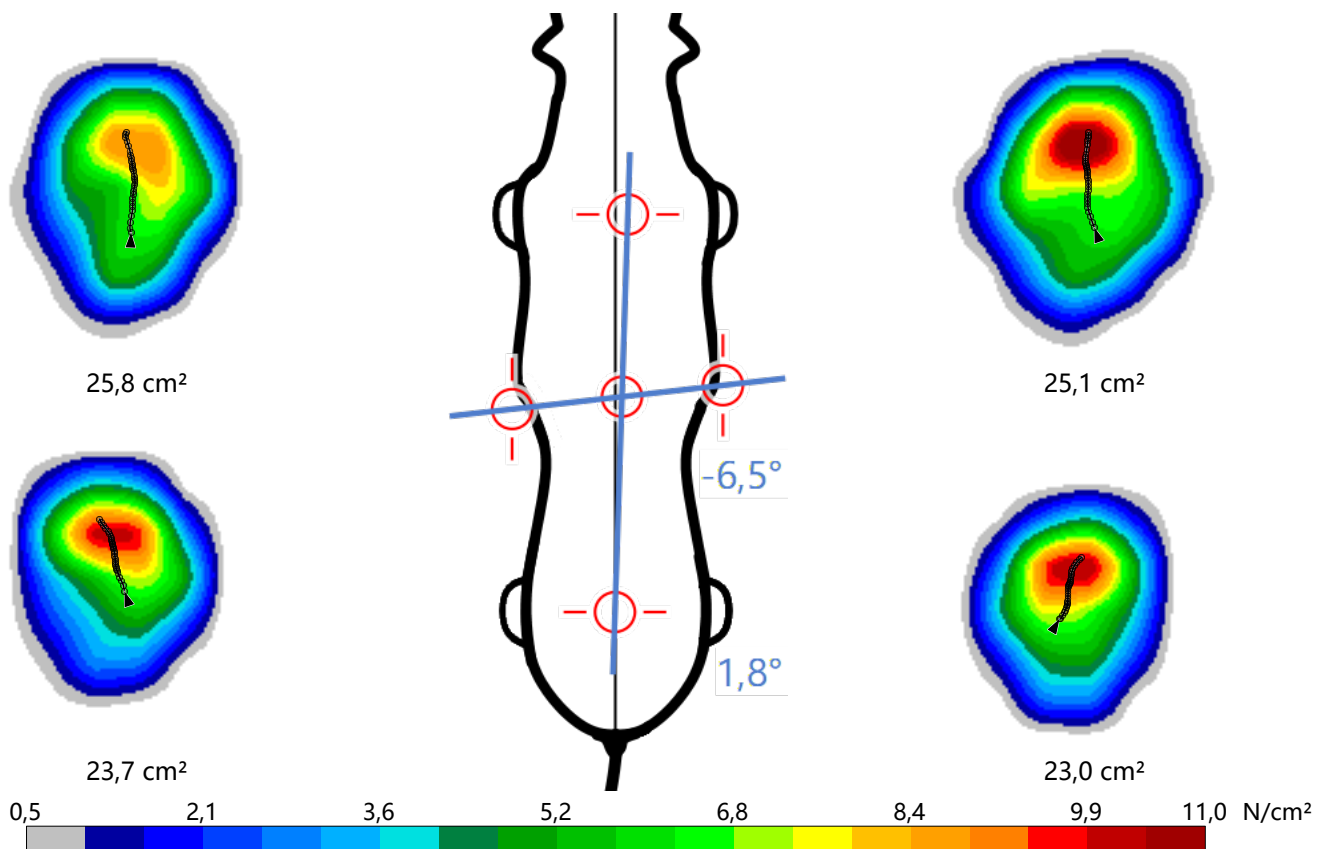


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018





Aufnahme: 23.03.2023 12:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,4 km/h

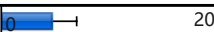

Schrittlänge, cm

Vorne	L	18,7±7,3		30
	R	19,4±5,7		
Hinten	L	19,9±3,9		
	R	18,9±4,5		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,0±18,9		
	R	50,8±14,7		
Hinten	L	52,2±9,9		
	R	49,6±11,8		


Spurbreite, cm

Vorne	4,7±2,2		20
Hinten	10,5±3,4		

Reichweite Hinten, cm

L	1,5±4,6		-30	30
R	1,2±4,0			

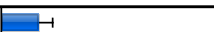
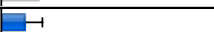
Länge Gangzyklus, cm

39,0±8,7		60
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





298,5±140,2		500
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %

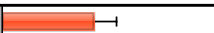
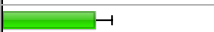
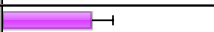
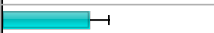
Vorne	17,0±6,2	
Hinten	10,8±7,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	57,8±10,0		
	R	57,5±7,6		
Hinten	L	58,9±9,4		
	R	60,0±8,8		

Schwungphase, %




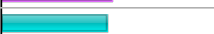
Vorne	L	42,2±10,0		
	R	42,5±7,6		
Hinten	L	41,1±9,4		
	R	40,0±8,8		

Doppelstand, %

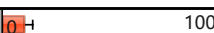

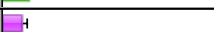

Vorne	17,1±10,0	
Hinten	17,4±9,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	53,0		100
	R	64,4		
Hinten	L	50,8		
	R	48,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	10,1±3,5		100
	R	12,3±3,6		
Hinten	L	9,2±1,9		
	R	9,3±2,1		

Hundegangananalyse

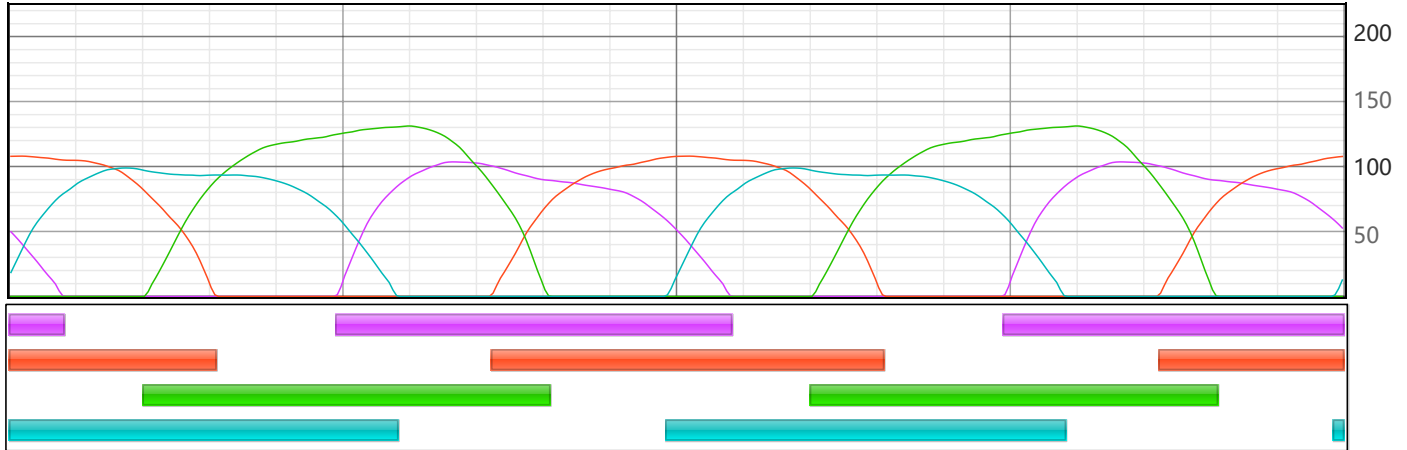
Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

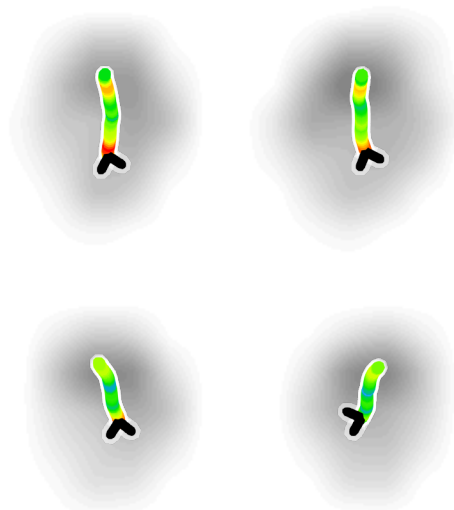


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



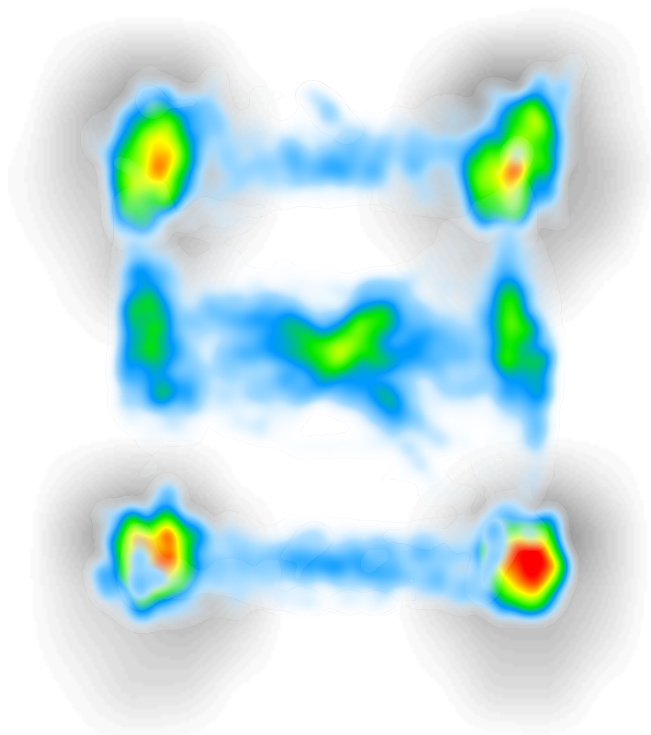
Hundegangananalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

