

Hundegangananalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

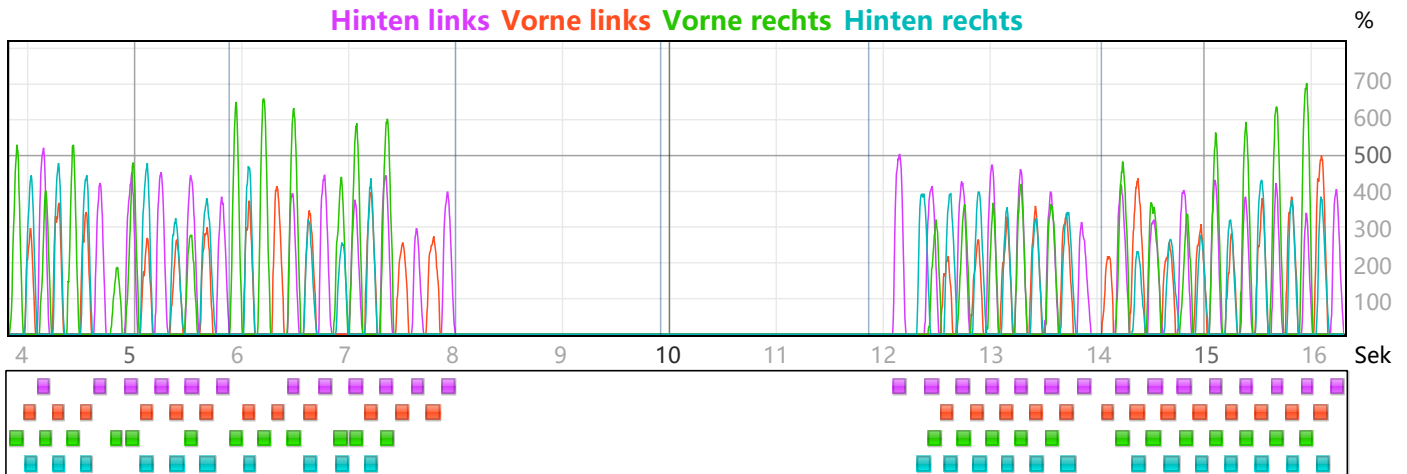
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

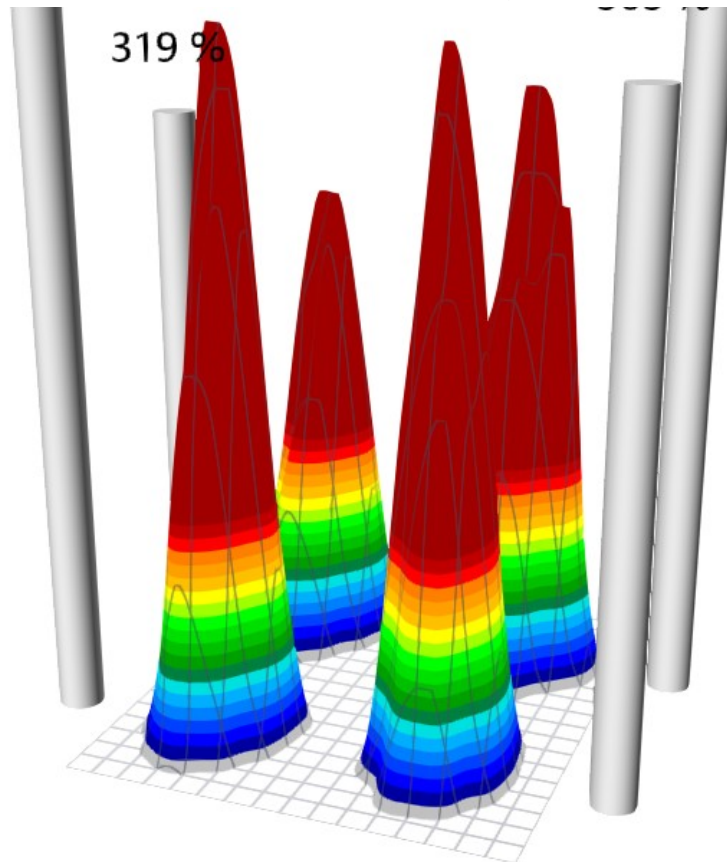
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

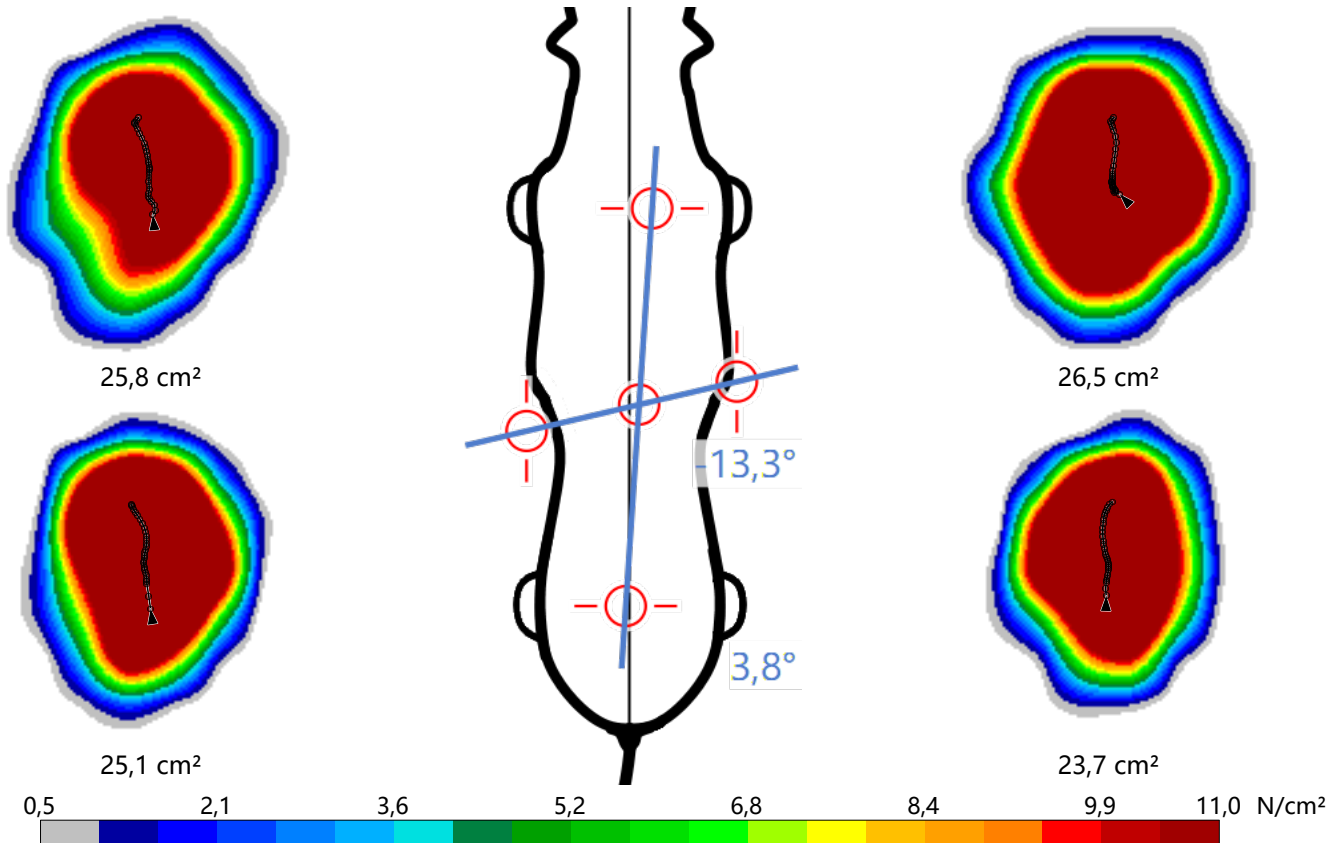


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018





Aufnahme: 23.03.2023 12:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	28,0±2,9		50
	R	31,9±9,5		
Hinten	L	28,9±15,2		
	R	30,7±4,5		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	43,0±5,0	
	R	48,6±12,5	
Hinten	L	44,2±22,2	
	R	47,4±7,3	


Spurbreite, cm

Vorne	3,5±2,7		20
Hinten	7,6±2,5		


Reichweite Hinten, cm

	L	1,0±2,3	-30		30
	R	1,4±6,3			



Länge Gangzyklus, cm

61,1±18,6		00
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





418,6±88,8		600
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	35,3±13,2	
Hinten	10,8±5,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	39,6±6,8	
	R	44,8±13,7	
Hinten	L	40,7±5,1	
	R	40,8±8,2	

Schwungphase, %





Vorne	L	60,4±6,8	
	R	55,2±13,7	
Hinten	L	59,3±5,1	
	R	59,2±8,2	

Doppelstand, %





Vorne	0,1±0,3	
Hinten	1,9±4,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	156,4		300
	R	231,0		
Hinten	L	198,9		
	R	178,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	11,9±3,1		100
	R	16,6±5,0		
Hinten	L	14,6±2,4		
	R	13,0±2,5		

Hundegangananalyse

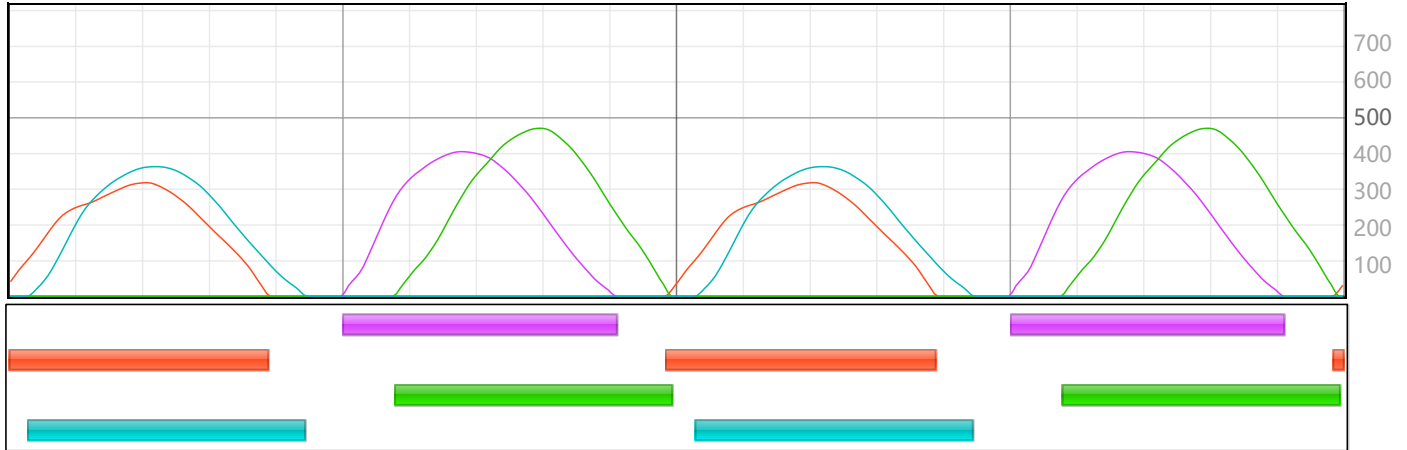
Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

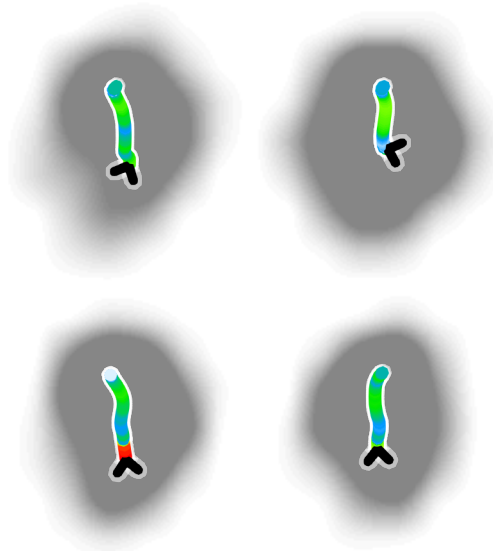


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



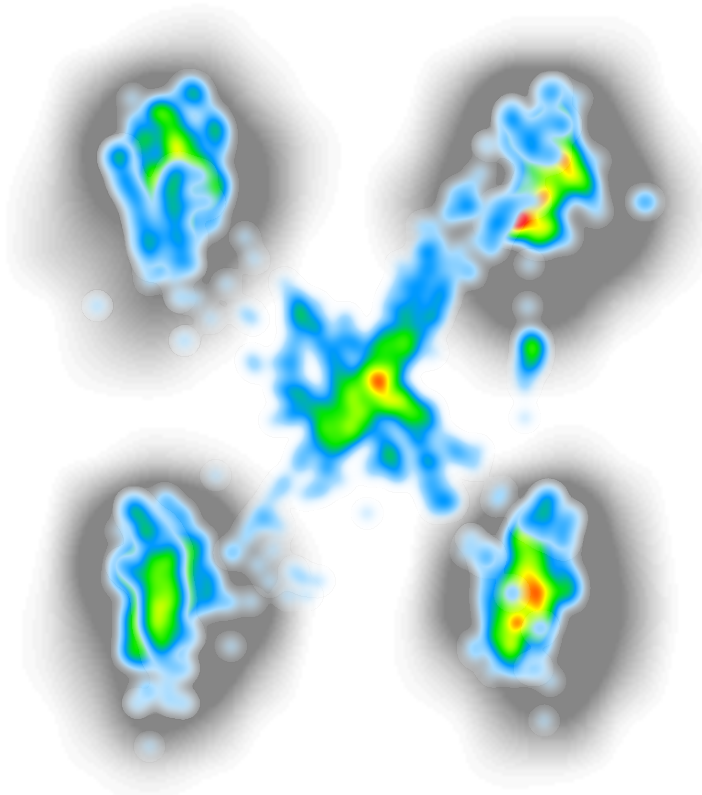
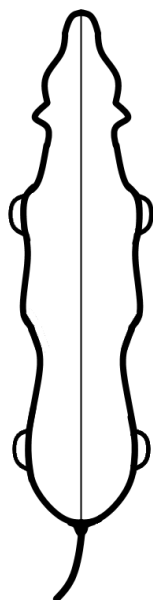
Hundeganganalyse

Patient: Luke Grohmann, 20.01.2018

Aufnahme: 23.03.2023 12:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

