

Hundegangananalyse

Patient: Pauline Krohne, 22.03.2017

Aufnahme: 21.03.2023 11:59, Hunde-Ganganalyse

Patient

Name	Pauline
Rasse	Landseer
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	22.03.2017
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Krohne

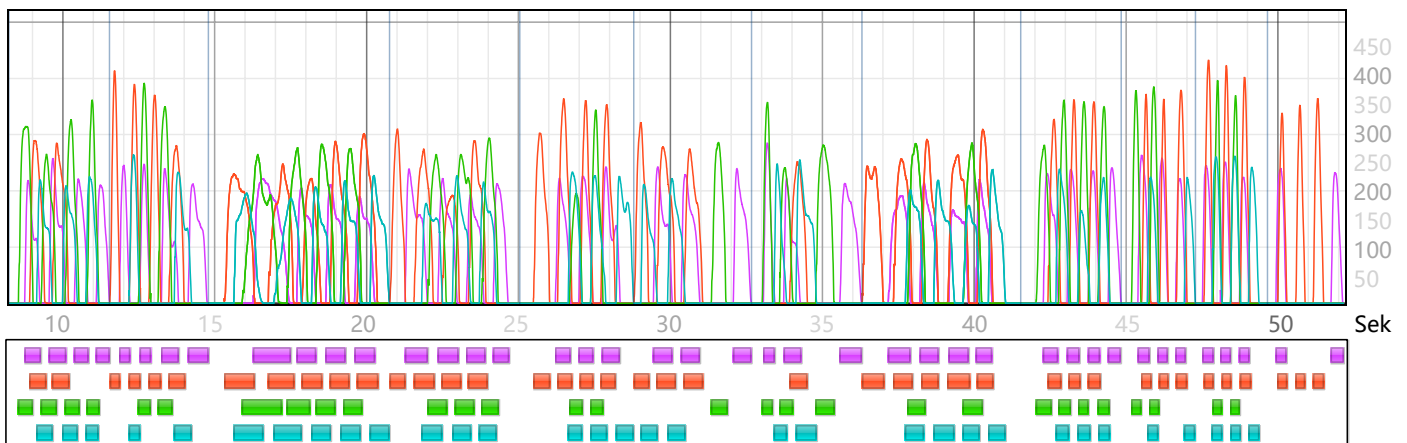
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



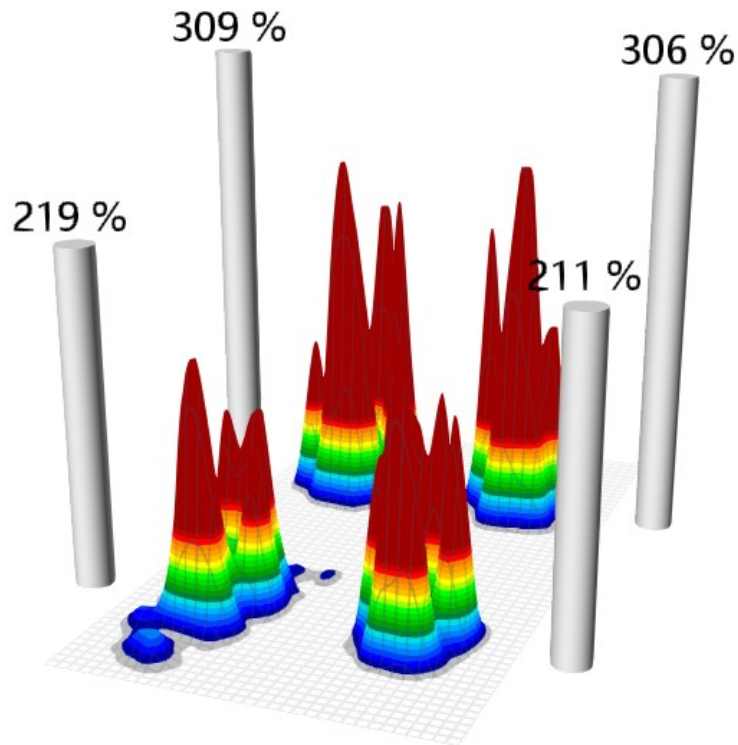
Hundegangananalyse

Patient: Pauline Krohne, 22.03.2017

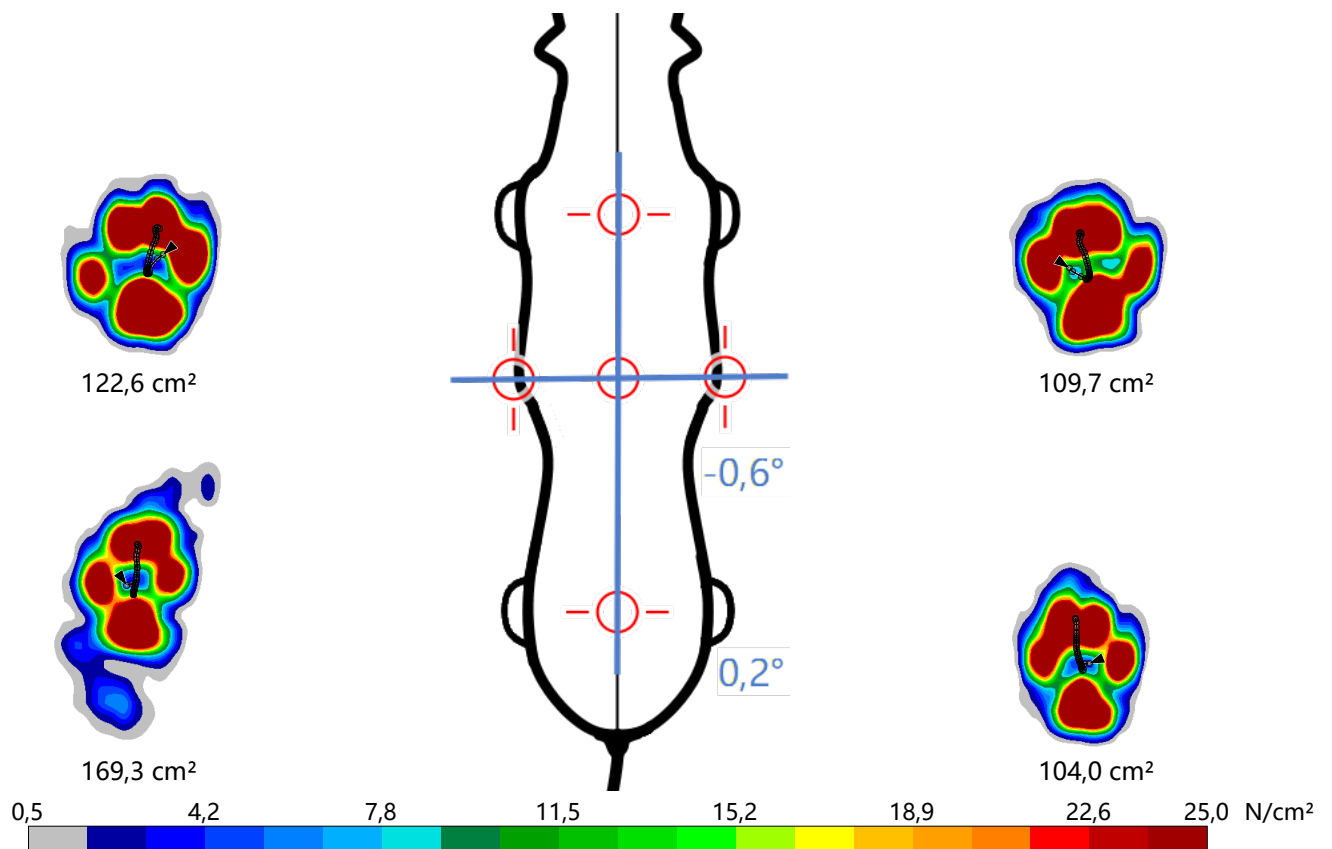
Aufnahme: 21.03.2023 11:59, Hunde-Ganganalyse

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Pauline Krohne, 22.03.2017





Aufnahme: 21.03.2023 11:59, Hunde-Ganganalyse

Gangparameter





Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,5±6,8		90
	R	56,3±14,0		
Hinten	L	57,0±21,0		
	R	55,2±9,6		


Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,4±5,8		
	R	53,0±13,0		
Hinten	L	53,7±19,5		
	R	51,9±8,6		


Spurbreite, cm

Vorne	20,2±7,0		30
Hinten	8,8±6,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	26,6±39,7		-30	80
	R	27,7±44,5			



Länge Gangzyklus, cm

113,2±38,3		160
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





149,0±37,2		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	7,4±6,7	
Hinten	5,6±3,5	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	65,4±7,7		
	R	63,2±13,2		
Hinten	L	61,3±13,2		
	R	61,7±12,2		

Schwungphase, %




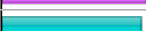
Vorne	L	34,6±7,7		
	R	36,8±13,2		
Hinten	L	38,7±13,2		
	R	38,3±12,2		

Doppelstand, %




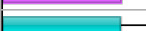
Vorne	31,9±15,2	
Hinten	29,6±11,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1790,5		1900
	R	1769,9		
Hinten	L	1268,4		
	R	1223,1		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	561,2±132,5		800
	R	555,0±146,9		
Hinten	L	438,1±134,7		
	R	436,3±103,9		

Hundegangananalyse

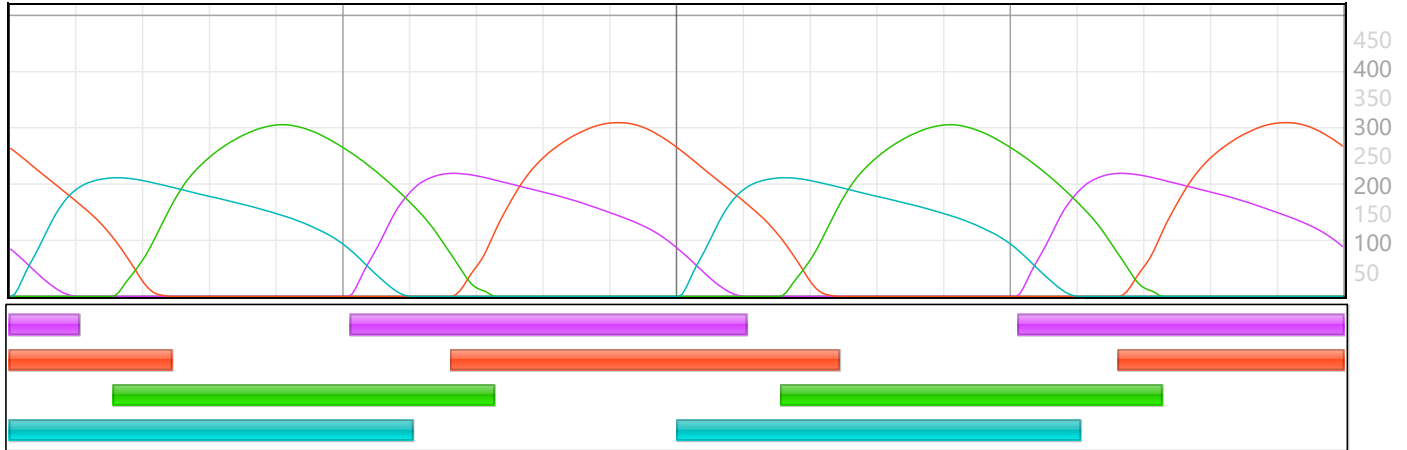
Patient: Pauline Krohne, 22.03.2017

Aufnahme: 21.03.2023 11:59, Hunde-Ganganalyse

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

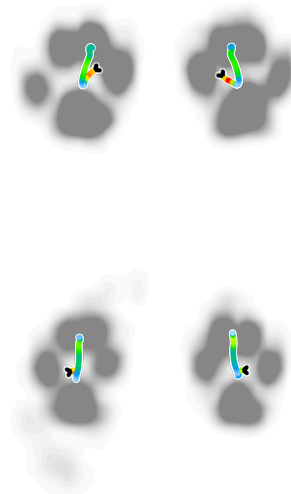


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



Hundegangananalyse

Patient: Pauline Krohne, 22.03.2017

Aufnahme: 21.03.2023 11:59, Hunde-Ganganalyse

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

