

Hundegangananalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Bolle
Rasse	Staffordshire
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2018
Rückenlänge, cm	41
Schulterhöhe, cm	56
Besitzer	
Nachname	Hackmann

Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

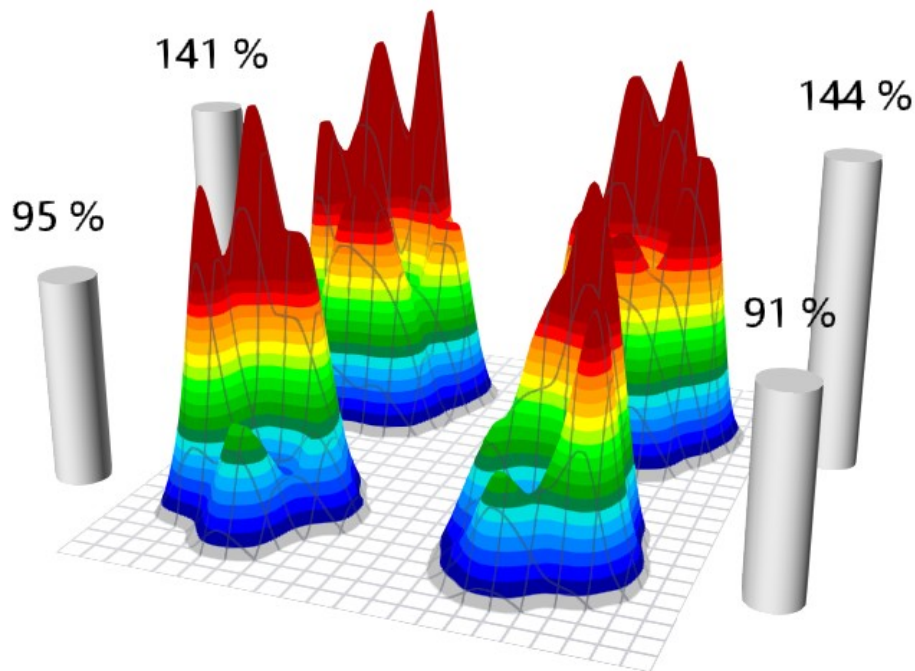
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

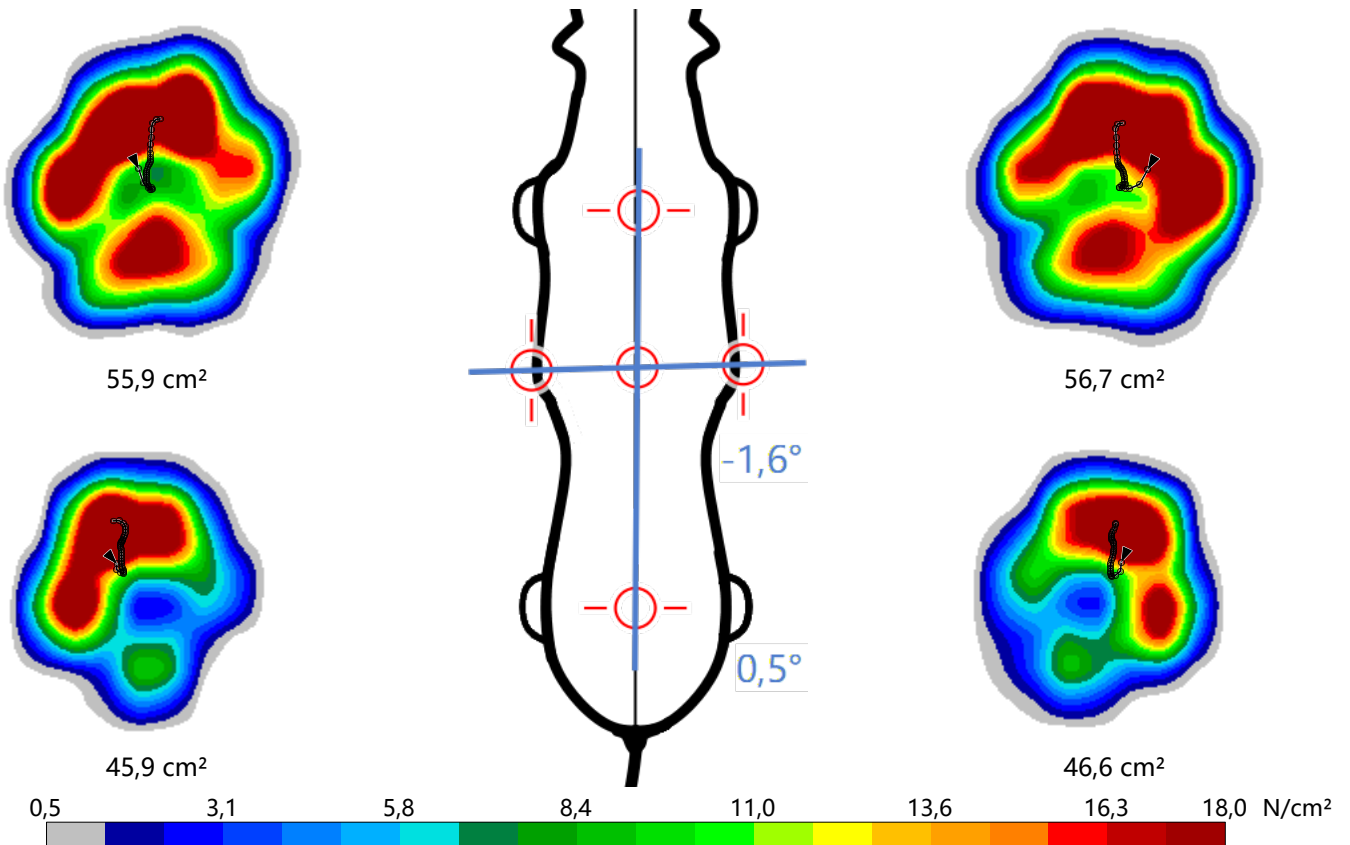


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018





Aufnahme: 30.03.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,7±2,9		50
	R	32,6±6,6		
Hinten	L	36,8±7,2		
	R	31,5±2,1		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,2±4,2		
	R	49,5±10,3		
Hinten	L	55,7±11,1		
	R	47,8±3,1		


Spurbreite, cm

Vorne	10,6±3,1		20
Hinten	9,9±3,0		

Reichweite Hinten, cm

	L	12,5±9,1	-30		+30
	R	11,3±5,1			



Länge Gangzyklus, cm

67,9±11,3		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





175,8±32,8		220
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	6,1±3,2	
Hinten	6,5±4,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,4±4,2		
	R	68,2±7,9		
Hinten	L	62,2±10,2		
	R	62,1±12,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,6±4,2		
	R	31,8±7,9		
Hinten	L	37,8±10,2		
	R	37,9±12,0		

Doppelstand, %





Vorne	41,3±24,7	
Hinten	21,4±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	394,6		500
	R	404,2		
Hinten	L	265,3		
	R	255,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	140,3±42,7		200
	R	138,7±23,4		
Hinten	L	71,3±8,7		
	R	72,1±33,6		

Hundegangananalyse

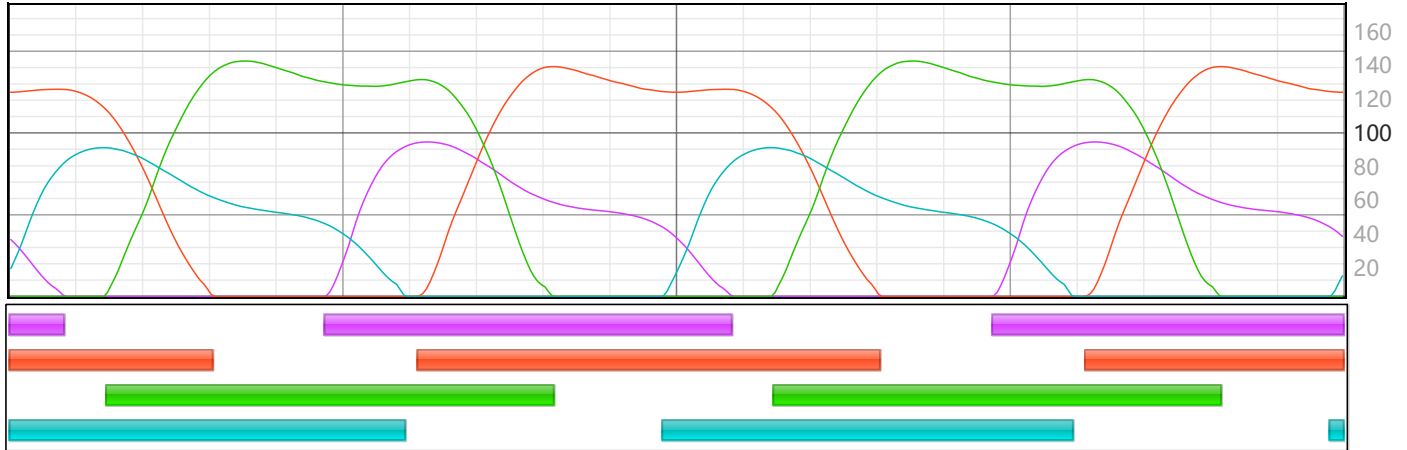
Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

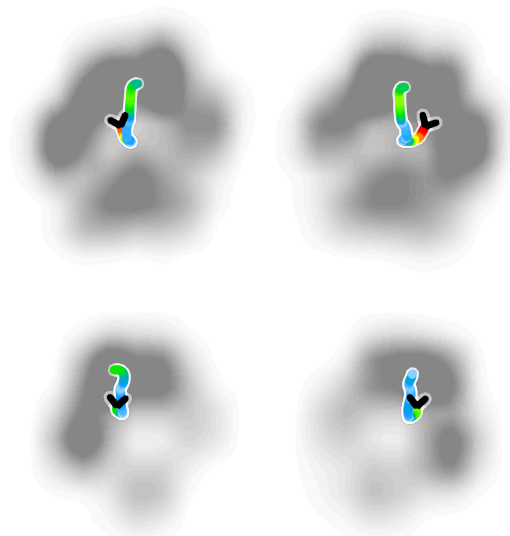


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



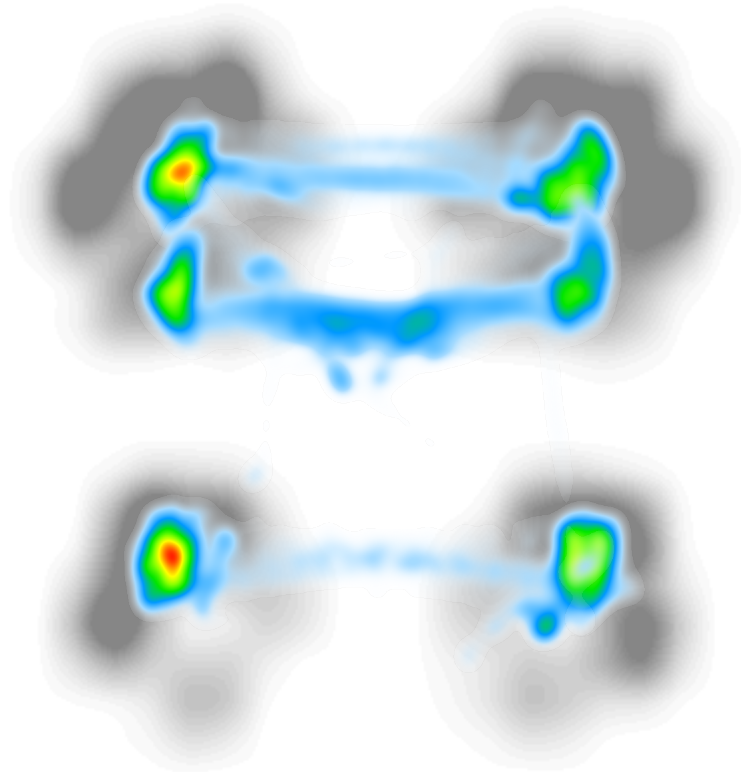
Hundeganganalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

