

Hundegangananalyse

Patient: Bayli , 13.12.2019

Aufnahme: 16.03.2023 12:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Bayli
Rasse	
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	13.12.2019
Rückenlänge, cm	58
Schulterhöhe, cm	57
Besitzer	Kretschmann
Nachname	

Patientenkommentare

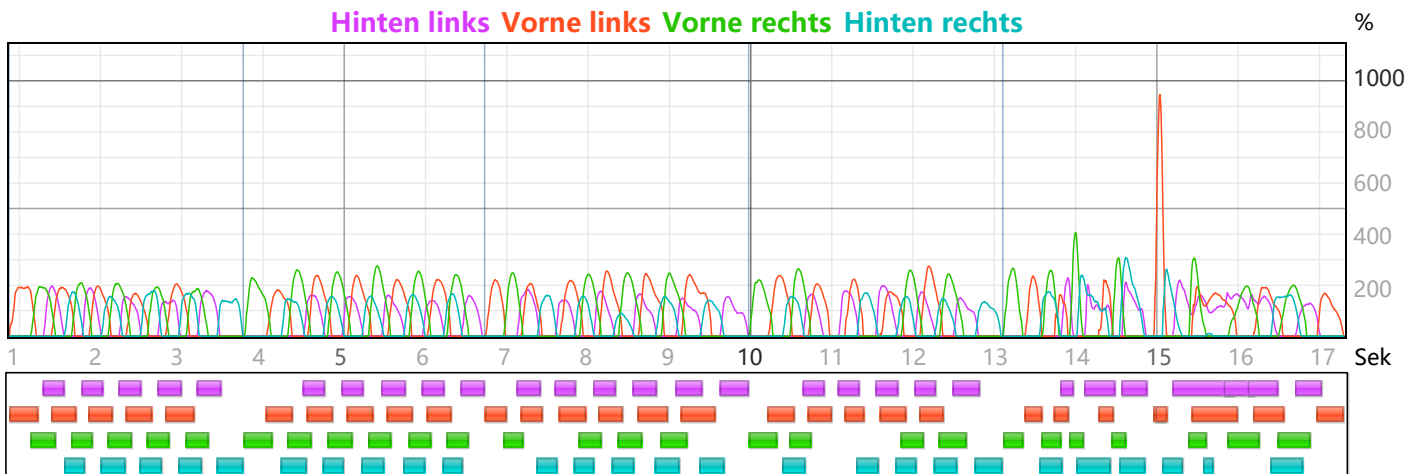
Kommentar zur Aufnahme

letzter Phase kein vernünftiger Schritt

Validierung der Schritterkennung

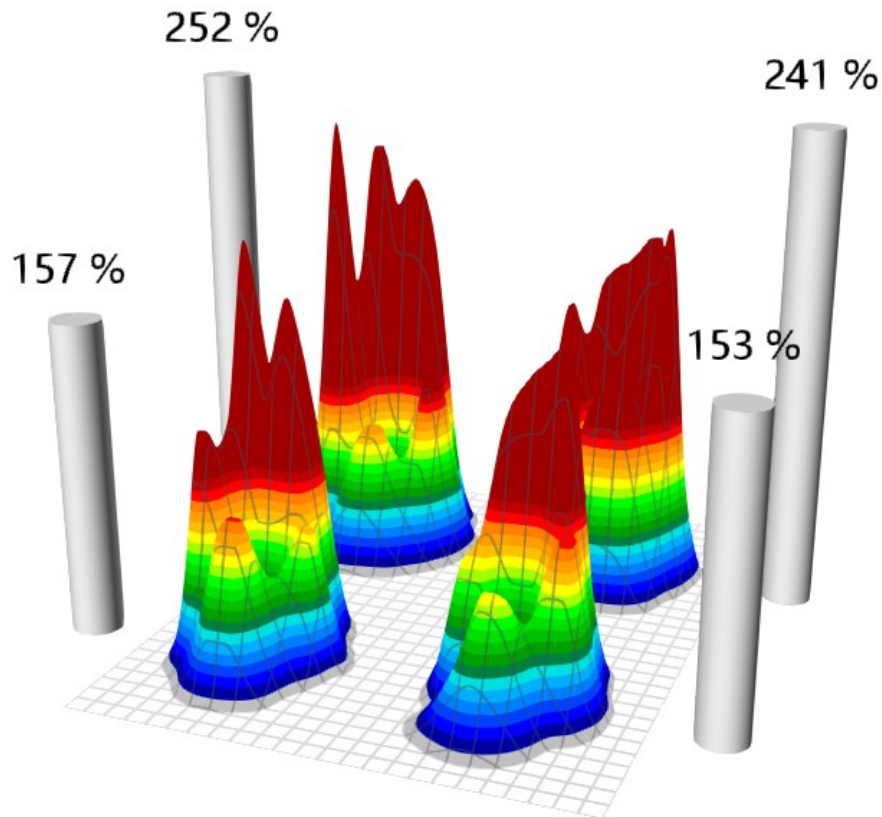
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

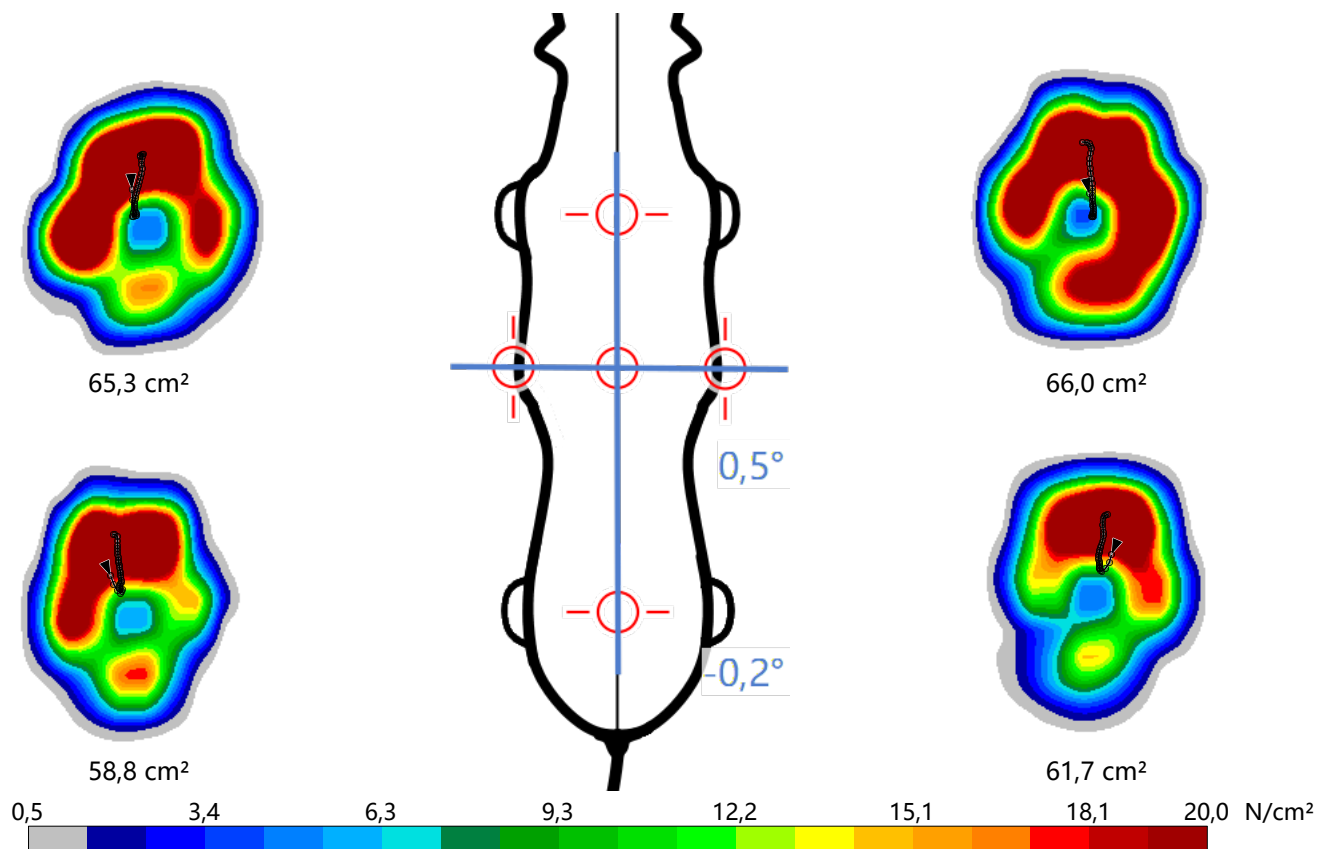


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bayli , 13.12.2019





Aufnahme: 16.03.2023 12:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

5,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,1±8,4		50
	R	33,3±10,2		
Hinten	L	32,8±9,6		
	R	37,9±9,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,8±11,2		
	R	42,4±12,3		
Hinten	L	41,9±11,7		
	R	48,4±11,9		


Spurbreite, cm

Vorne	8,9±5,5		20
Hinten	10,1±4,4		


Reichweite Hinten, cm

L	7,3±14,1		-30	40
R	13,6±19,6			



Länge Gangzyklus, cm

73,1±23,8		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





292,2±482,7		900
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %

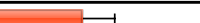


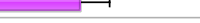
Vorne	13,1±10,0	
Hinten	6,9±5,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	60,9±14,6		
	R	52,8±14,8		
Hinten	L	61,8±13,1		
	R	53,8±12,0		

Schwungphase, %




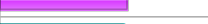
Vorne	L	39,1±14,6		
	R	47,2±14,8		
Hinten	L	38,2±13,1		
	R	46,2±12,0		

Doppelstand, %





Vorne	22,4±10,6	
Hinten	22,6±24,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	661,5		700
	R	632,4		
Hinten	L	412,3		
	R	401,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	114,6±35,1		160
	R	108,2±13,7		
Hinten	L	90,2±37,3		
	R	79,3±27,5		

Hundegangananalyse

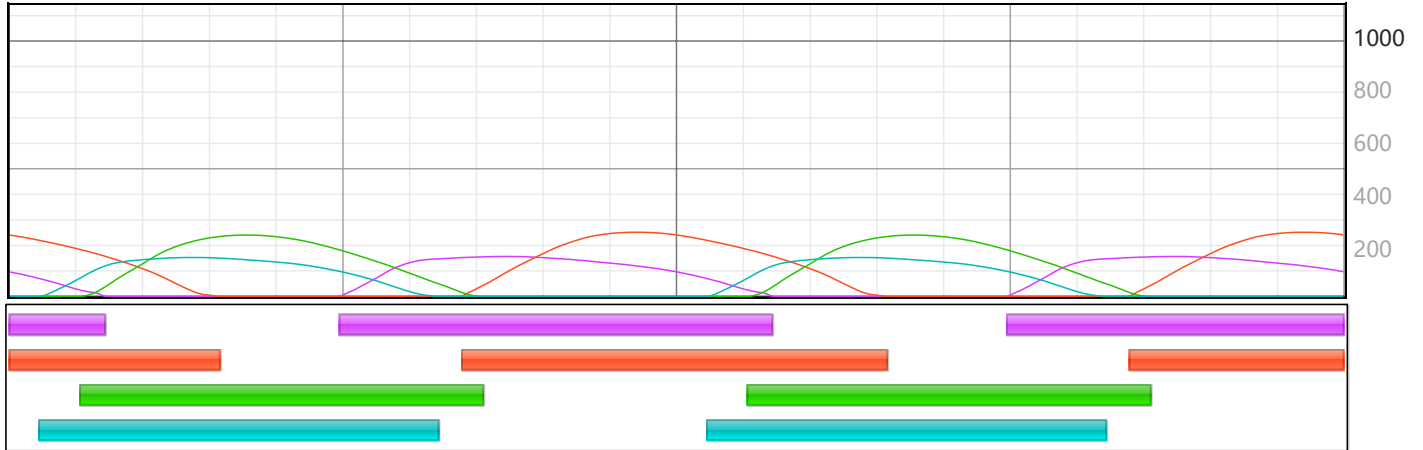
Patient: Bayli , 13.12.2019

Aufnahme: 16.03.2023 12:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

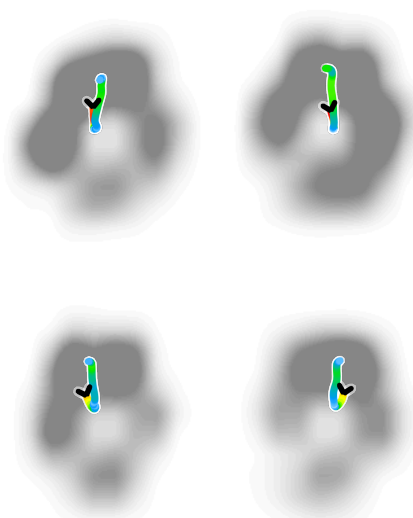


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



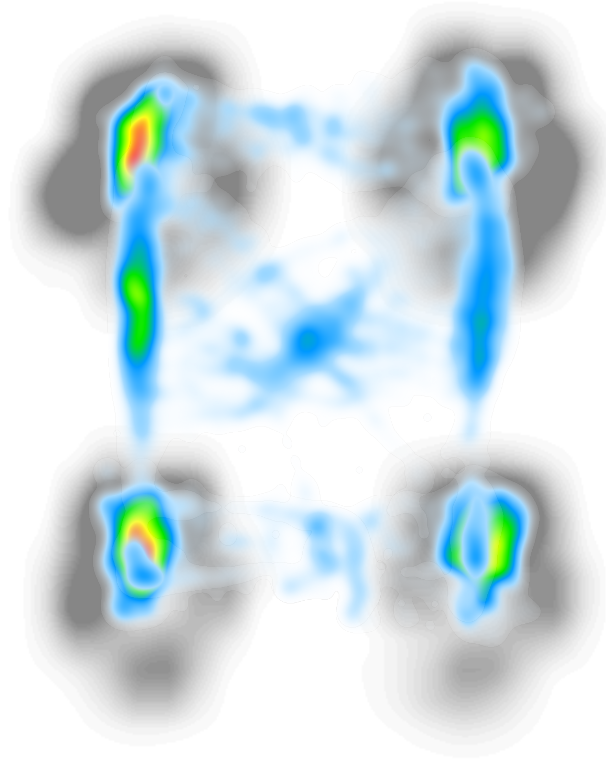
Hundeganganalyse

Patient: Bayli , 13.12.2019

Aufnahme: 16.03.2023 12:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

