

Hundegangananalyse

Patient: Bayli , 13.12.2019

Aufnahme: 16.03.2023 12:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

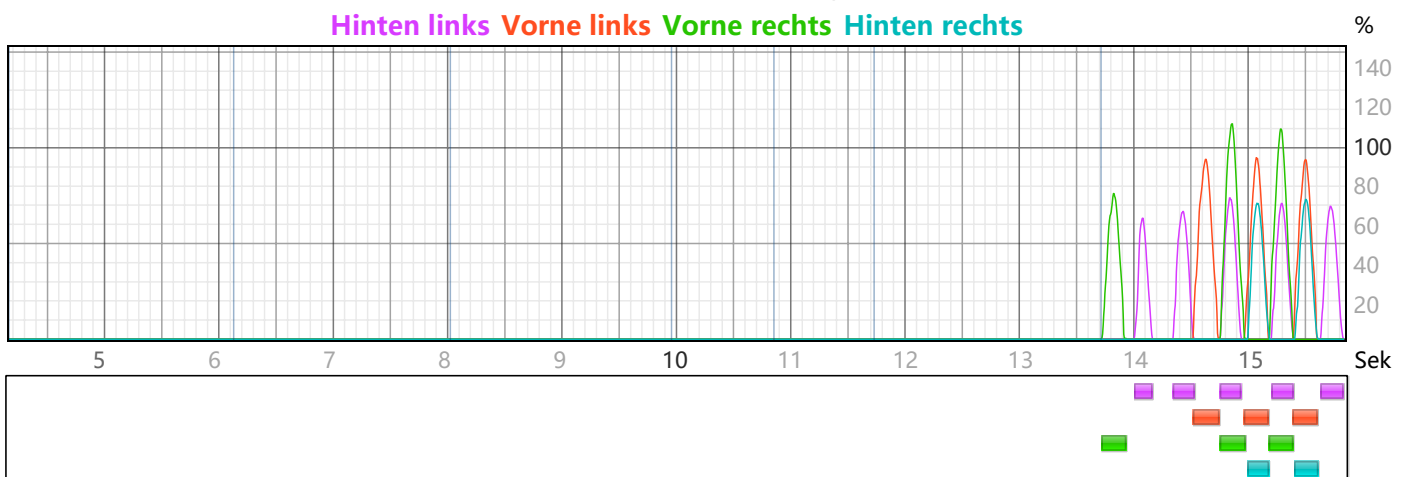
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

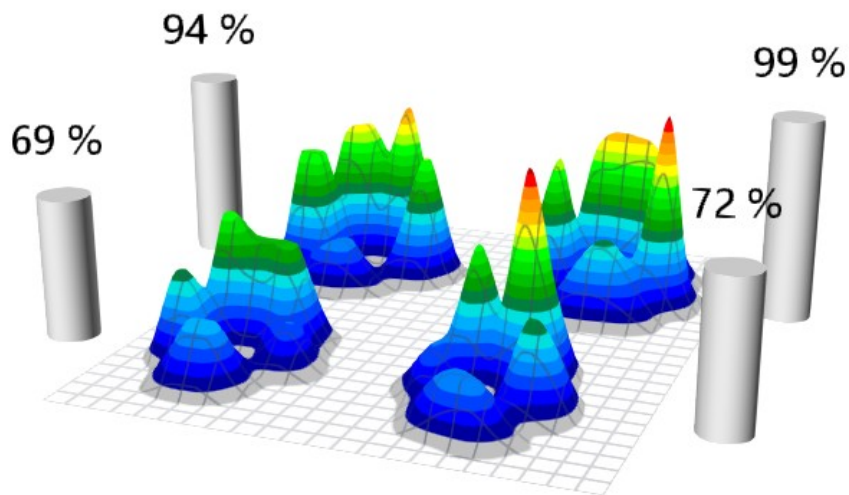
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

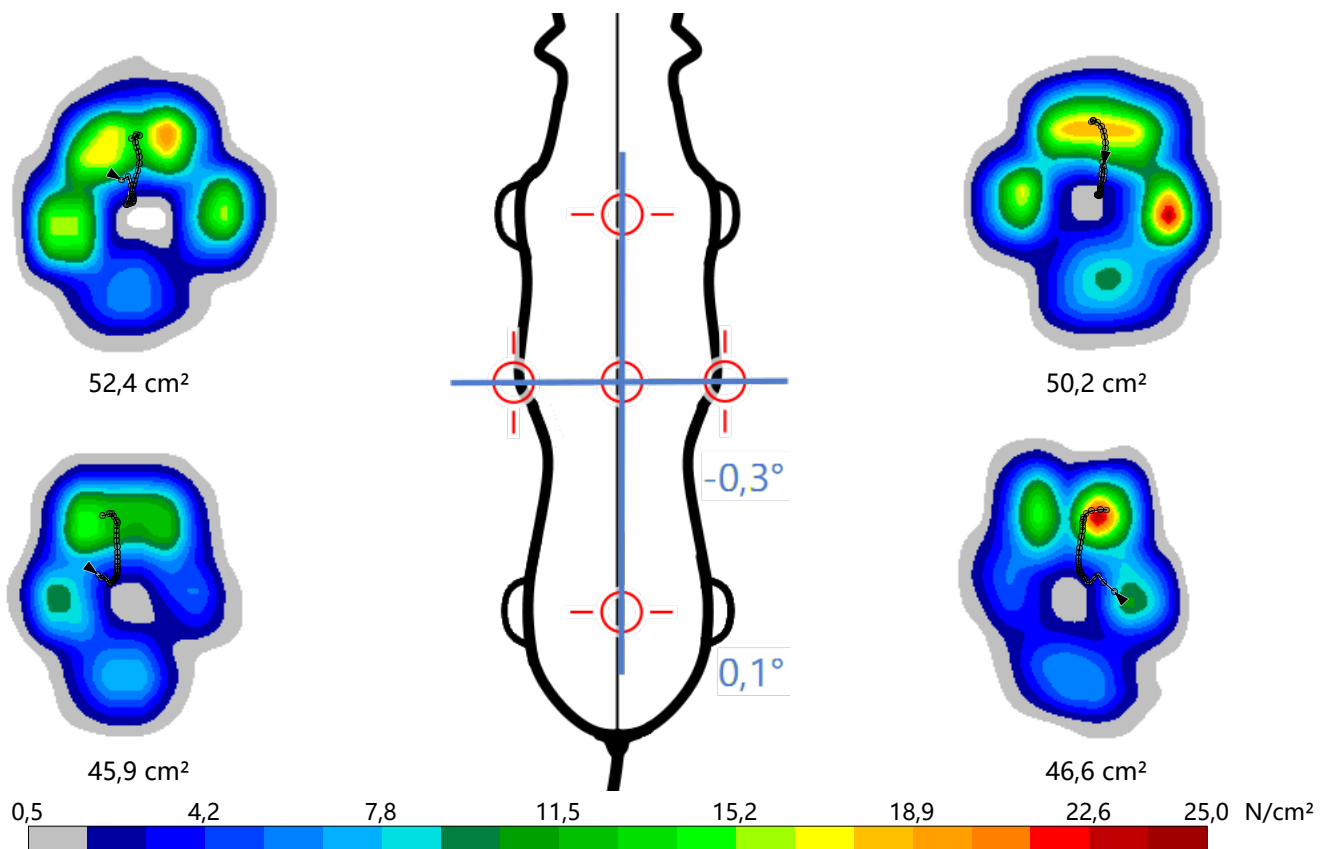


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bayli, 13.12.2019



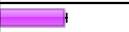
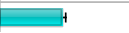
Aufnahme: 16.03.2023 12:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



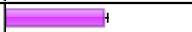
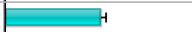
Geometrie

8,2 km/h

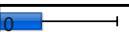
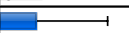
Schrittlänge, cm

Vorne	L	96,8±64,8		170
	R	47,6±1,5		
Hinten	L	50,6±1,5		
	R	48,9±2,3		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	86,9±58,2		
	R	42,8±1,3		
Hinten	L	45,4±1,3		
	R	43,9±2,1		

Spurbreite, cm

Vorne	3,9±6,9		20
Hinten	3,4±6,5		

Reichweite Hinten, cm

L	-0,7±0,8	-30		30
R	-0,0±0,8			



Länge Gangzyklus, cm

111,4±45,1		170
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





270,1±59,6		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	5,4	
Hinten	4,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,1±0,5	
	R	36,5±15,8	
Hinten	L	45,0±2,3	
	R	46,3	

Schwungphase, %





Vorne	L	48,9±0,5	
	R	63,5±15,8	
Hinten	L	55,0±2,3	
	R	53,7	

Doppelstand, %



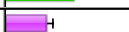

Vorne	2,0±1,5	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	247,0		300
	R	261,3		
Hinten	L	180,8		
	R	189,1		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	31,1±1,0		100
	R	31,4±5,6		
Hinten	L	19,1±2,5		
	R	21,3±0,4		

Hundegangananalyse

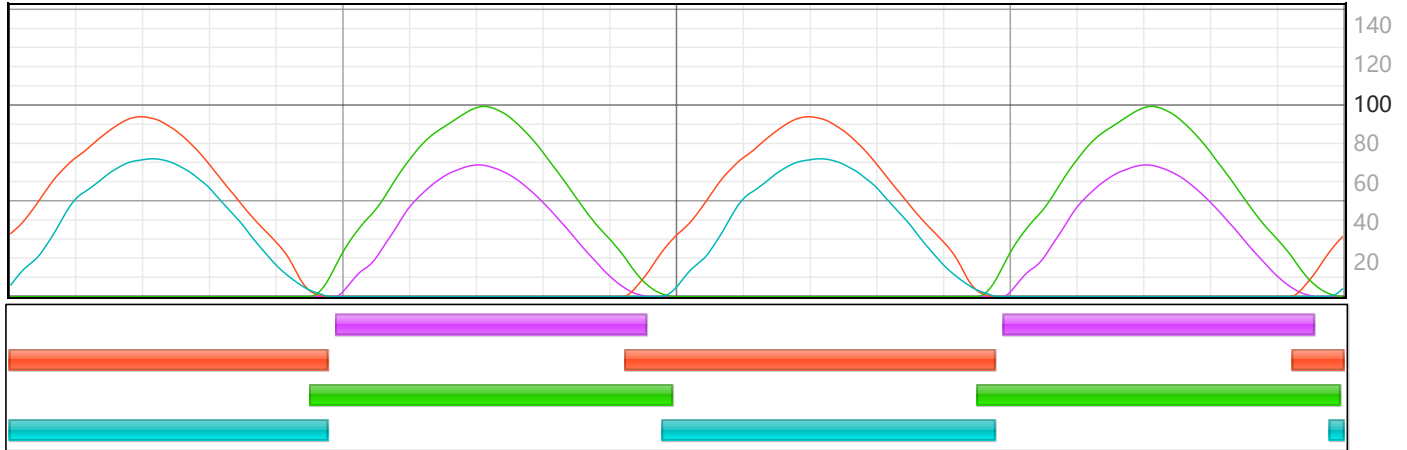
Patient: Bayli , 13.12.2019

Aufnahme: 16.03.2023 12:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

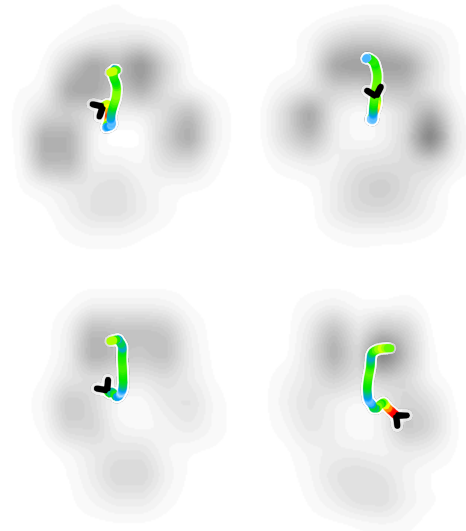


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

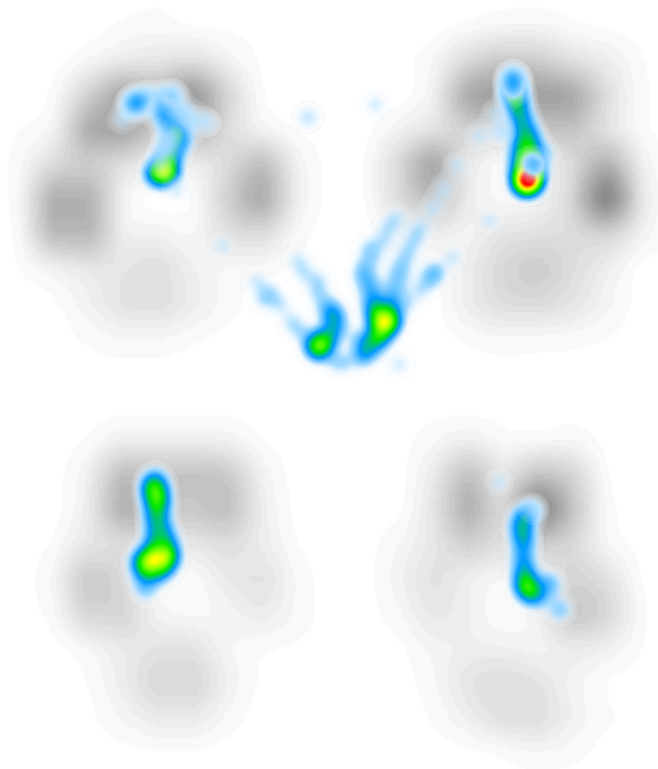


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

