

Hundegangananalyse

Patient: Archie , 18.09.2021

Aufnahme: 09.05.2023 18:33, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab mit Sensor

Patient

Name	Archie
Rasse	BEagle
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	18.09.2021
Rückenlänge, cm	38
Schulterhöhe, cm	37
Besitzer	Klinik für Kleintiere TiHo
Nachname	

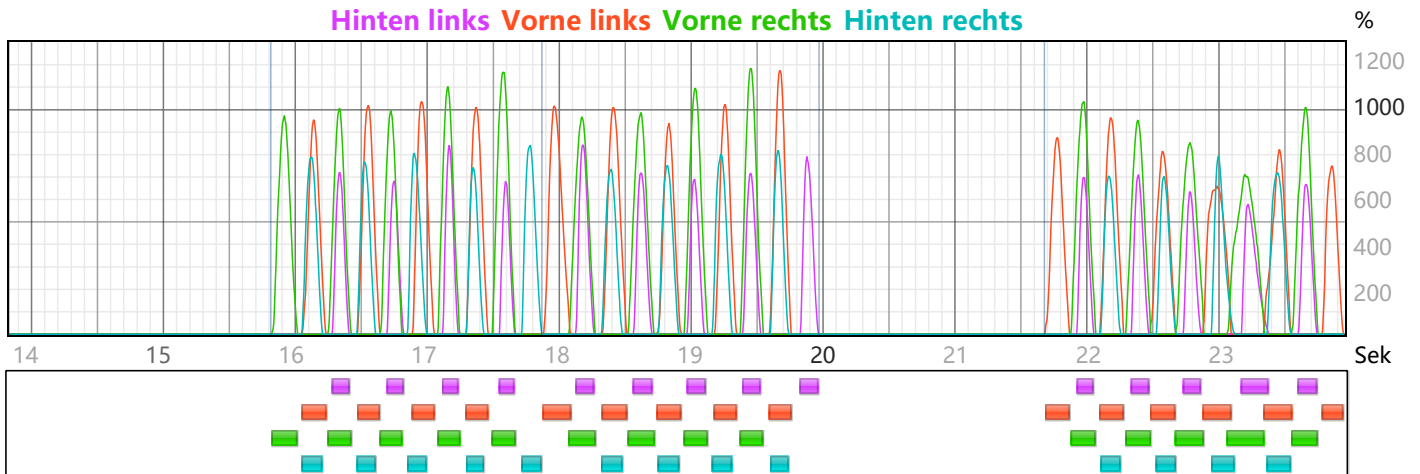
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

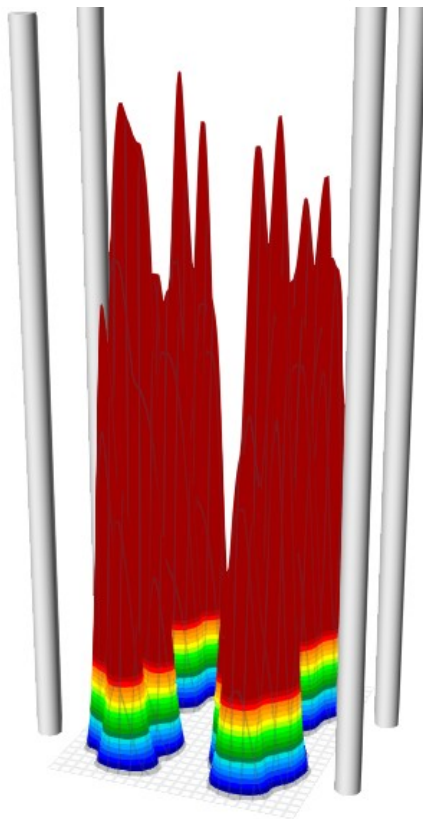
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

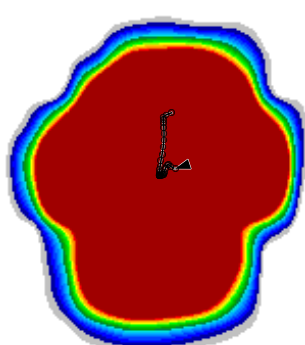


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

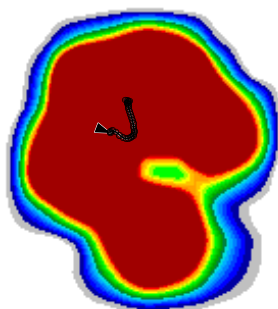
Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



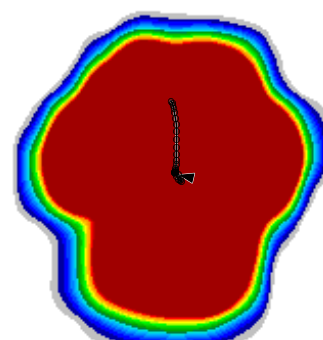
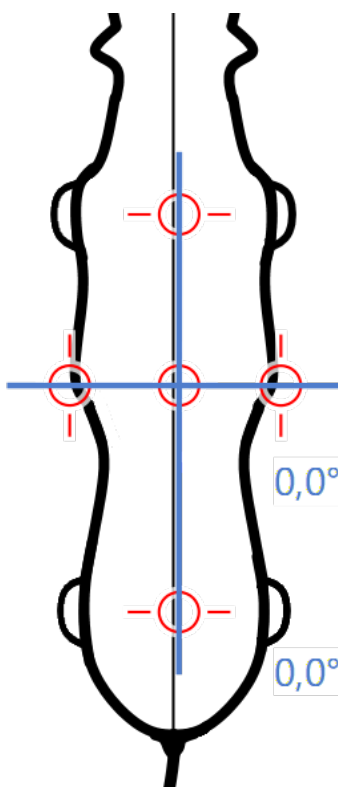
Verteilung Körperschwerpunkte



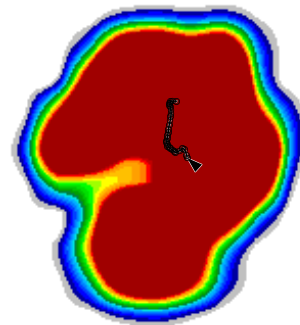
51,6 cm²



46,6 cm²



52,4 cm²



48,8 cm²



Hundegangananalyse

Patient: Archie , 18.09.2021





Aufnahme: 09.05.2023 18:33, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab mit Sensor

Gangparameter


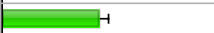

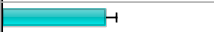
Geometrie

7,4 km/h

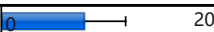

Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,2±12,2		60
	R	40,1±3,7		
Hinten	L	44,6±5,7		
	R	42,9±4,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,7±13,0		
	R	44,6±4,0		
Hinten	L	49,2±5,1		
	R	47,5±4,7		


Spurbreite, cm

Vorne	7,6±3,7		20
Hinten	10,2±2,6		


Reichweite Hinten, cm

L	4,2±3,3	-30		30
R	6,8±3,4			

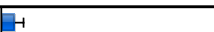
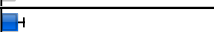
Länge Gangzyklus, cm

86,0±10,4		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





285,5±14,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	6,0±3,9	
Hinten	7,1±2,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	45,0±2,7		
	R	46,9±5,6		
Hinten	L	33,1±5,0		
	R	36,3±2,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	55,0±2,7		
	R	53,1±5,6		
Hinten	L	66,9±5,0		
	R	63,7±2,8		

Doppelstand, %





Vorne	1,3±2,7	
Hinten	0,2±0,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1501,7		1700
	R	1613,5		
Hinten	L	1134,2		
	R	1219,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	152,5±15,6		200
	R	174,4±13,4		
Hinten	L	86,7±8,6		
	R	107,3±9,9		

Hundegangananalyse

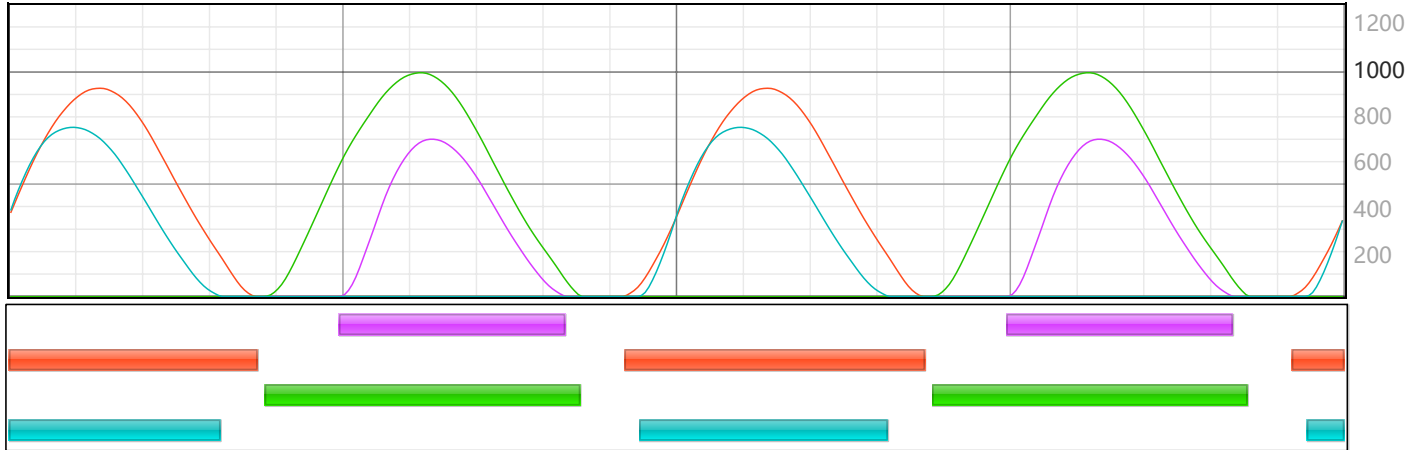
Patient: Archie , 18.09.2021

Aufnahme: 09.05.2023 18:33, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab mit Sensor

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

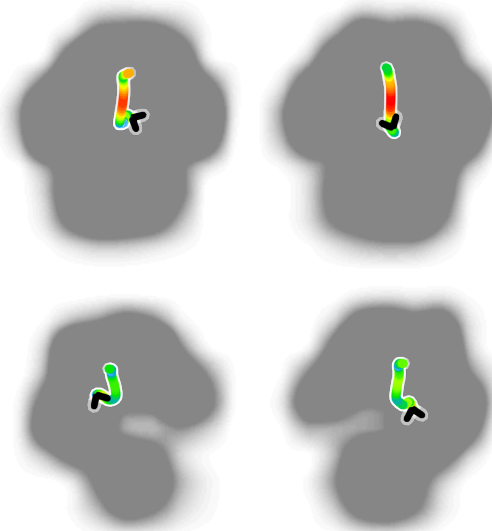


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



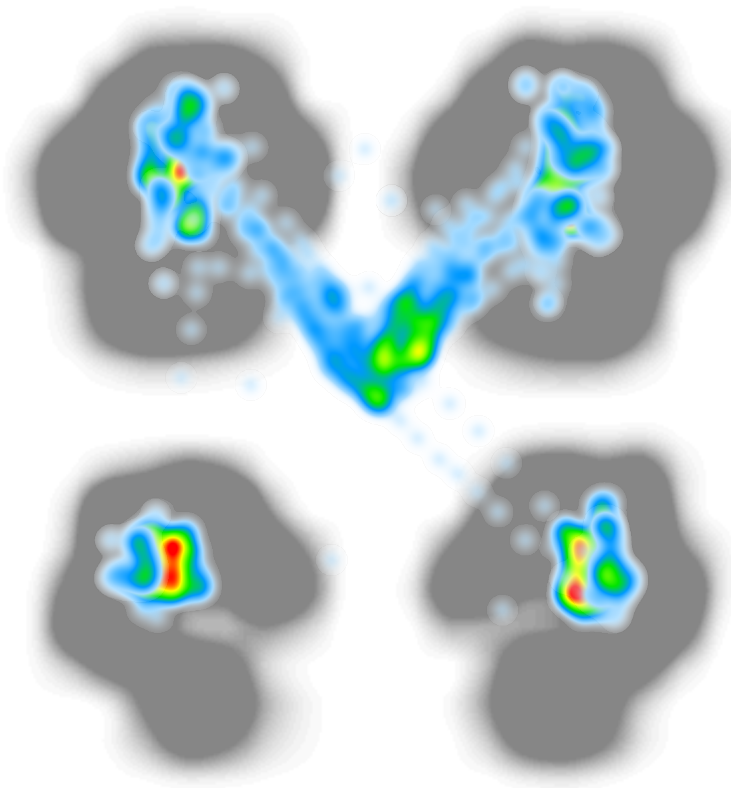
Hundeganganalyse

Patient: Archie , 18.09.2021

Aufnahme: 09.05.2023 18:33, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab mit Sensor

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

