

Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:12, Hunde-Ganganalyse, Tilda Klinikbeagle Schritt mit Sensor

Patient

Name	Tilda
Rasse	Beagle
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	27.04.2019
Rückenlänge, cm	39
Schulterhöhe, cm	42
Besitzer	TiHo
Nachname	

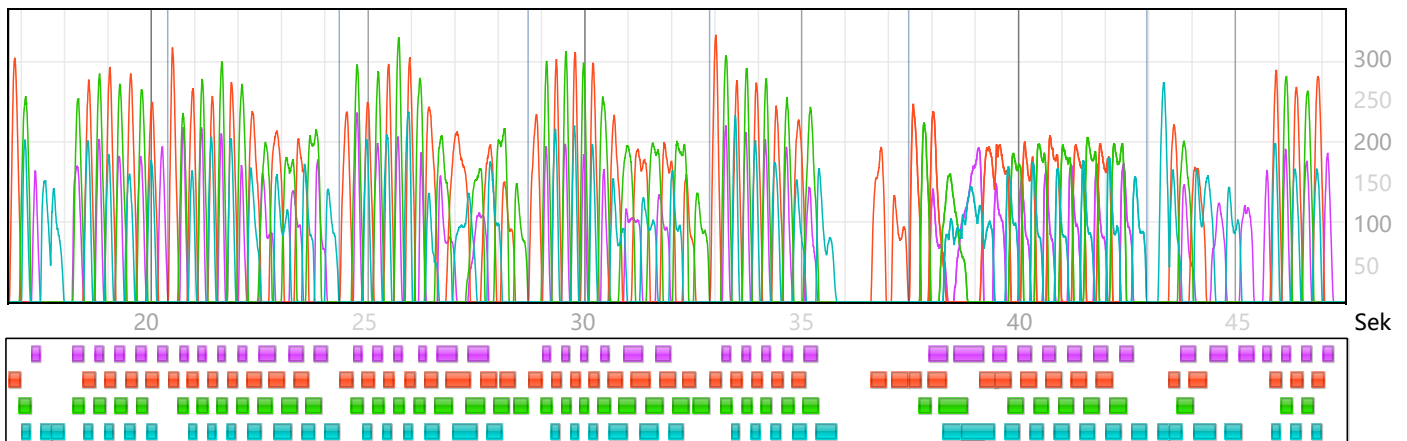
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



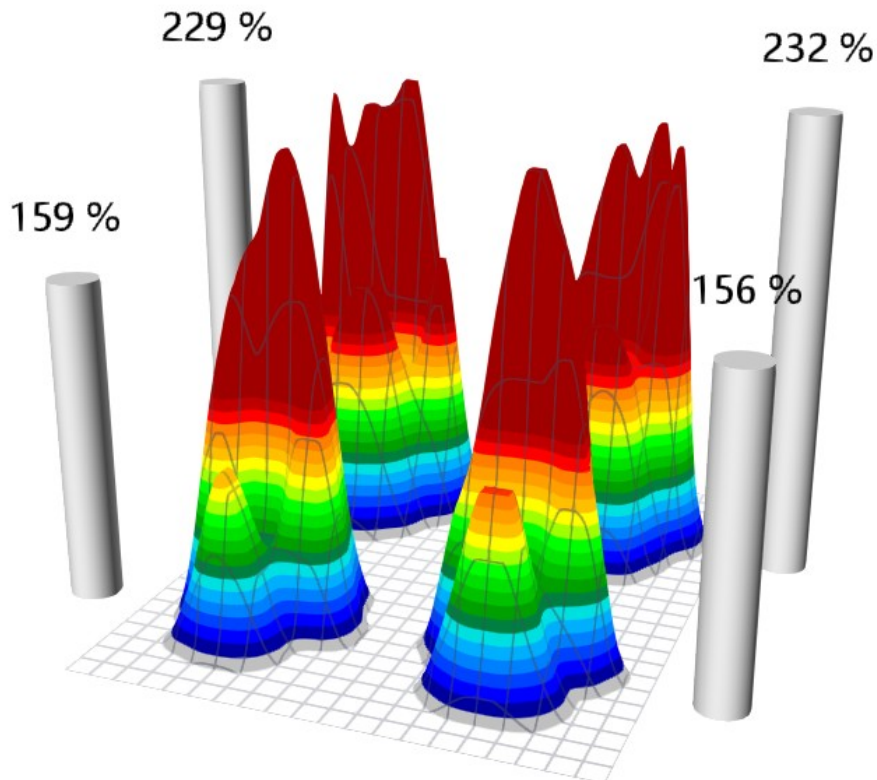
Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019

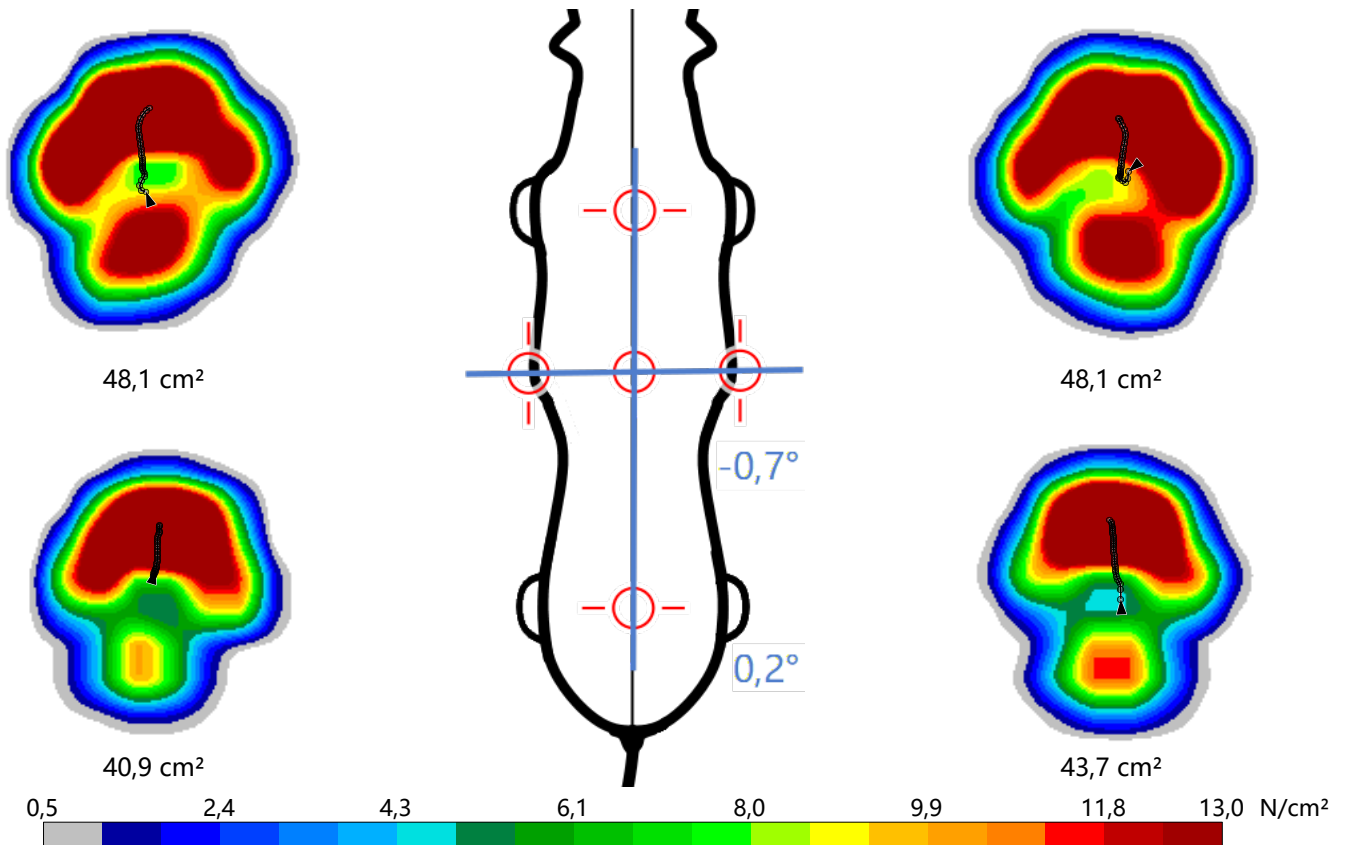
Aufnahme: 10.05.2023 18:12, Hunde-Ganganalyse, Tilda Klinikbeagle Schritt mit Sensor

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019





Aufnahme: 10.05.2023 18:12, Hunde-Ganganalyse, Tilda Klinikbeagle Schritt mit Sensor

Gangparameter





Geometrie

3,9 km/h


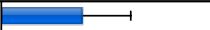
Schrittlänge, cm

Vorne	L	28,8±16,7		50
	R	29,0±5,8		
Hinten	L	29,8±6,0		
	R	28,8±6,5		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,2±27,6		
	R	46,4±9,1		
Hinten	L	47,3±9,3		
	R	46,0±10,8		

Spurbreite, cm

Vorne	8,5±4,0		20
Hinten	7,4±4,4		

Reichweite Hinten, cm

L	-4,7±10,6		-30	30
R	-5,0±10,1			



Länge Gangzyklus, cm

60,4±25,0		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min



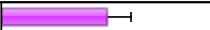

229,6±58,5		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



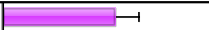

Vorne	5,2±4,0	
Hinten	5,6±4,6	

Phasen


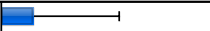
Standphase, %

Vorne	L	57,0±14,8		
	R	56,0±11,6		
Hinten	L	48,6±10,6		
	R	55,1±15,9		

Schwungphase, %





Vorne	L	43,0±14,8		
	R	44,0±11,6		
Hinten	L	51,4±10,6		
	R	44,9±15,9		

Doppelstand, %



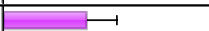

Vorne	19,4±14,0	
Hinten	14,5±39,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	315,1		400
	R	318,2		
Hinten	L	218,5		
	R	214,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	64,7±12,4		100
	R	64,7±10,4		
Hinten	L	38,2±13,5		
	R	45,3±19,1		

Hundegangananalyse

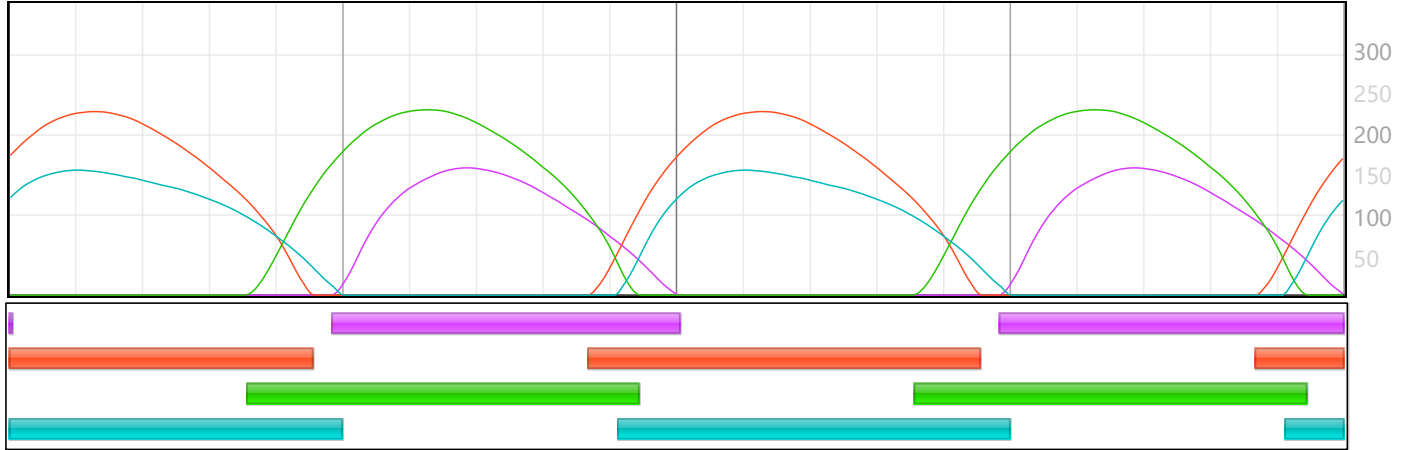
Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:12, Hunde-Ganganalyse, Tilda Klinikbeagle Schritt mit Sensor

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

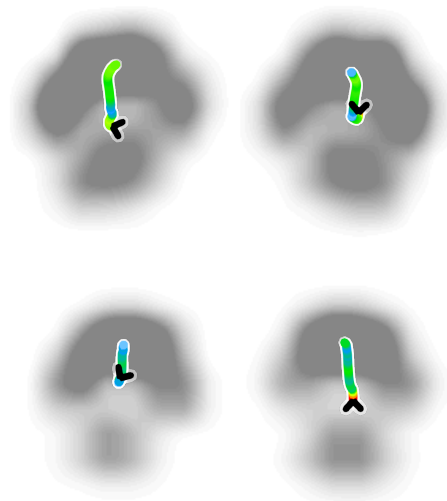
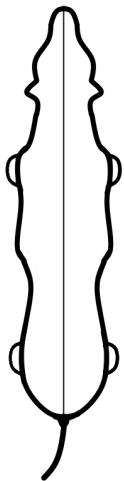


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



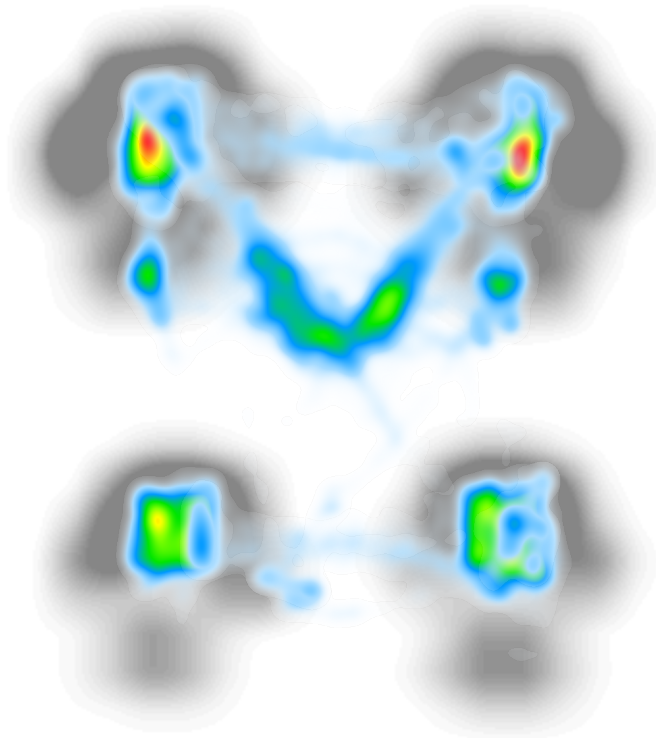
Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:12, Hunde-Ganganalyse, Tilda Klinikbeagle Schritt mit Sensor

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

