

Hundegangananalyse

Patient: Abby Torborg, 14.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 15:58, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Abby
Rasse	Labrador
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	14.05.2022
Rückenlänge, cm	62
Schulterhöhe, cm	49
Besitzer	
Nachname	Torborg

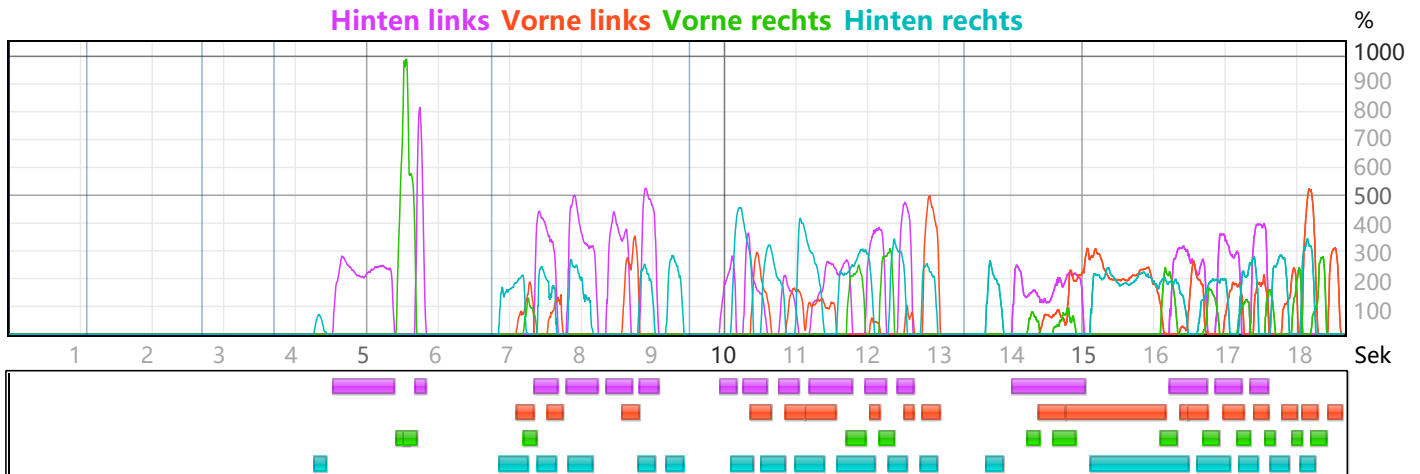
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



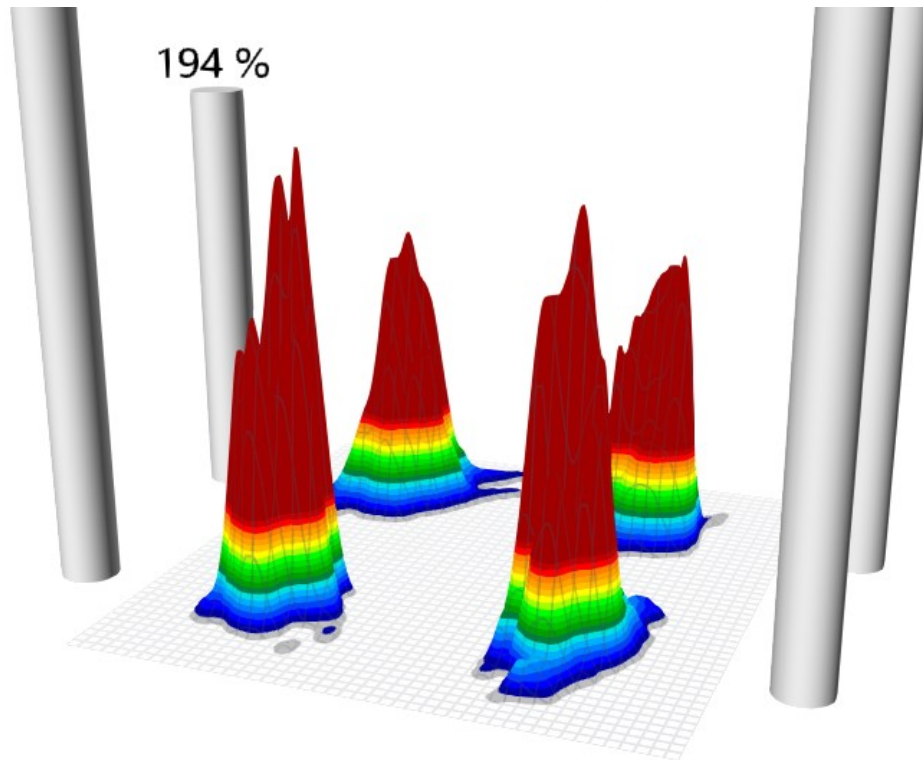
Hundegangananalyse

Patient: Abby Torborg, 14.05.2022

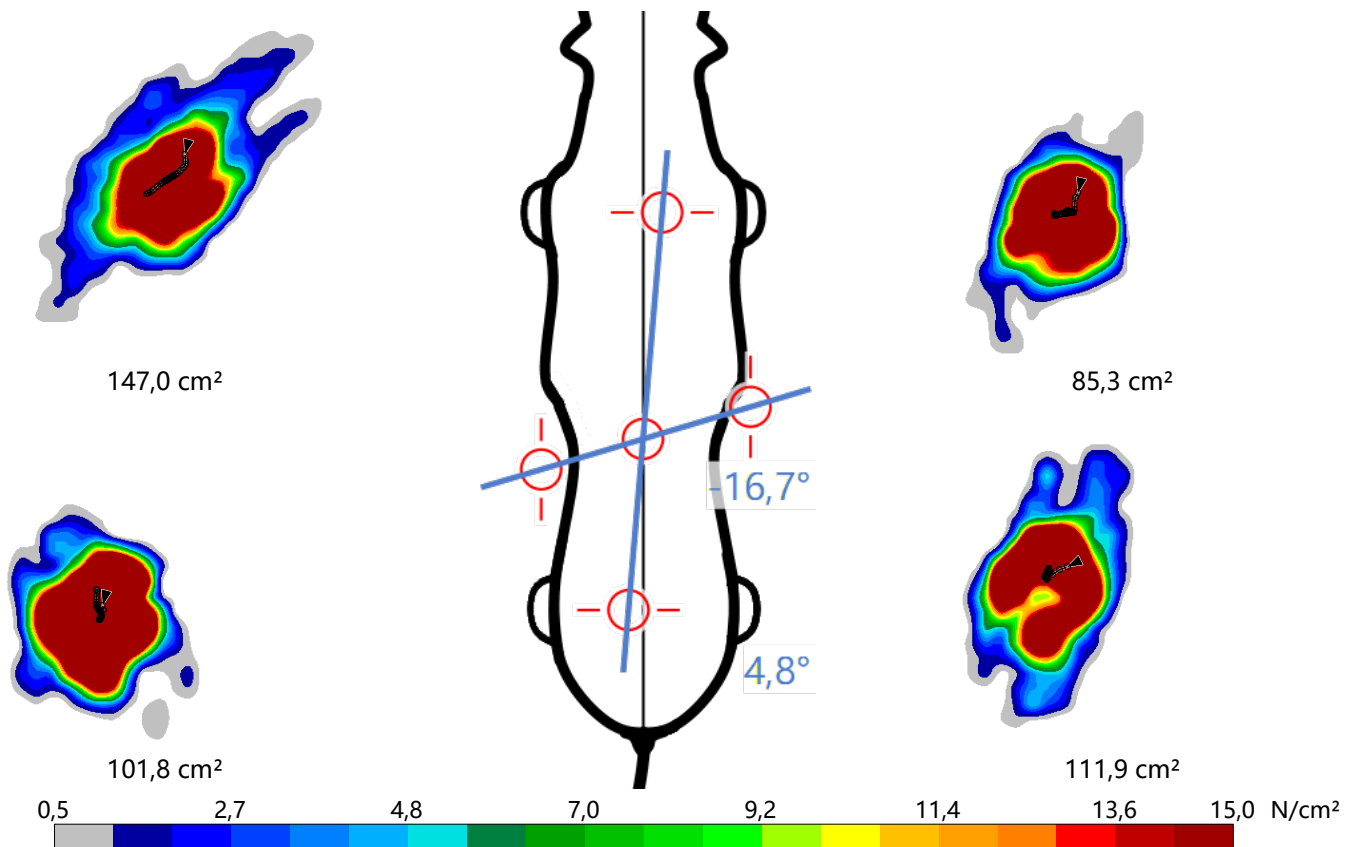
Aufnahme: 14.03.2023 15:58, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Abby Torborg, 14.05.2022

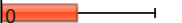



Aufnahme: 14.03.2023 15:58, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



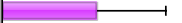

Geometrie

3,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	20,8±21,3		60
	R	23,3±18,4		
Hinten	L	25,6±20,0		
	R	29,4±19,5		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	38,0±39,4		
	R	44,5±36,0		
Hinten	L	43,5±31,4		
	R	52,0±32,1		


Spurbreite, cm

Vorne	8,7±11,1		±23
Hinten	12,3±8,8		


Reichweite Hinten, cm

	L	-3,0±18,3		-40	30
	R	-22,4±12,5			

Länge Gangzyklus, cm

51,2±23,9		80
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





285,4±217,9		600
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %

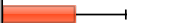

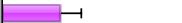

Vorne	39,5±11,1	
Hinten	60,5±57,8	

Phasen

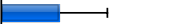
Standphase, %

Vorne	L	66,6±23,0		
	R	52,4±20,1		
Hinten	L	73,2±9,3		
	R	65,6±18,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,4±23,0		
	R	47,6±20,1		
Hinten	L	26,8±9,3		
	R	34,4±18,3		

Doppelstand, %

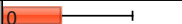
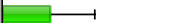


Vorne	26,3±22,0	
Hinten	45,7±24,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	407,3		800
	R	557,5		
Hinten	L	744,3		
	R	533,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	108,2±130,5		400
	R	88,8±80,4		
Hinten	L	217,5±86,3		
	R	155,5±107,1		

Hundegangananalyse

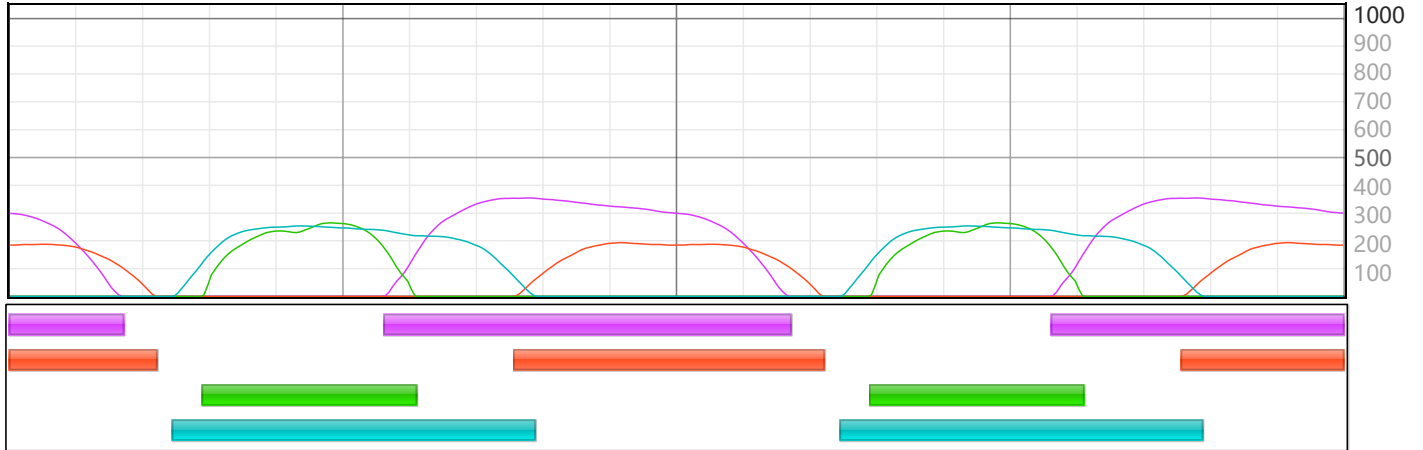
Patient: Abby Torborg, 14.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 15:58, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

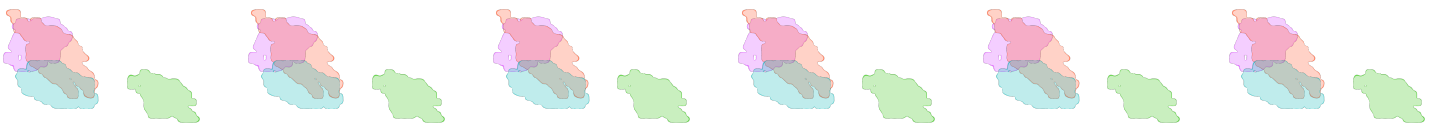
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

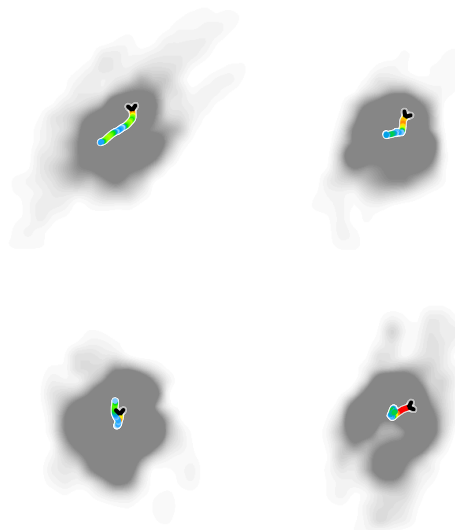
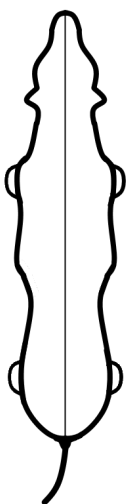


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



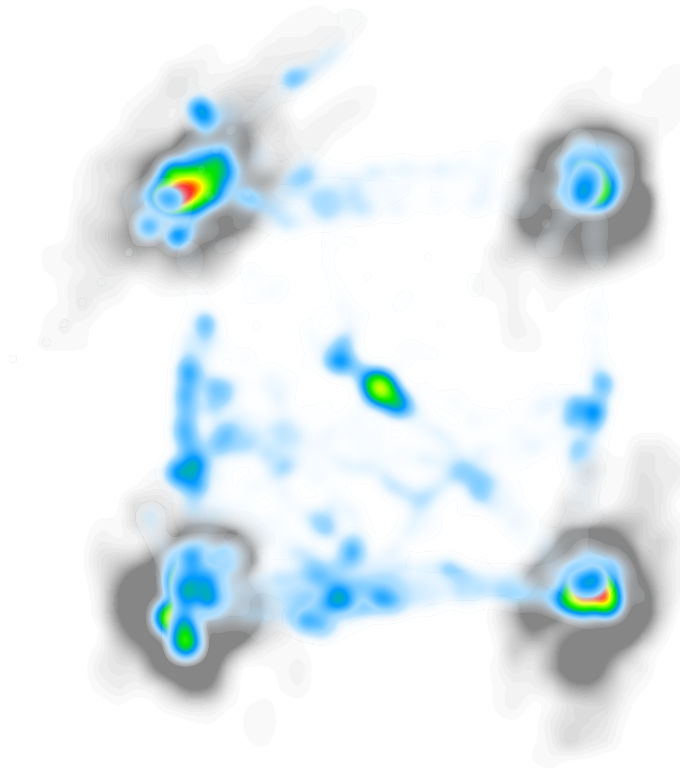
Hundegangananalyse

Patient: Abby Torborg, 14.05.2022

Aufnahme: 14.03.2023 15:58, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

