

Hundegangananalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse

Patient

Name	Riley
Rasse	Bulldoggen-Mix
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	24.11.2021
Rückenlänge, cm	32
Schulterhöhe, cm	37
Besitzer	
Nachname	Juadjur

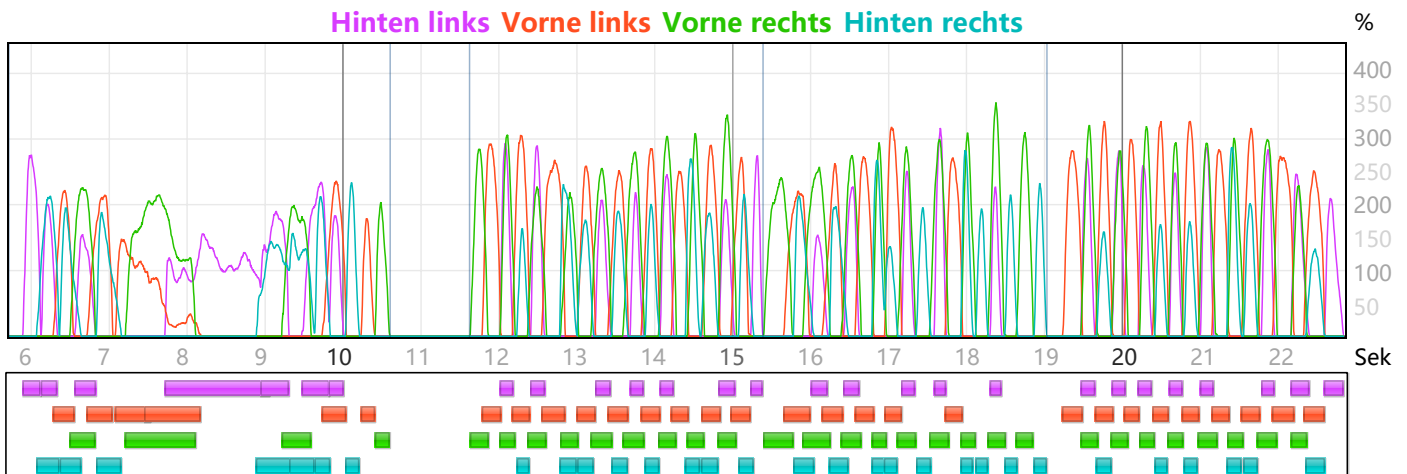
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

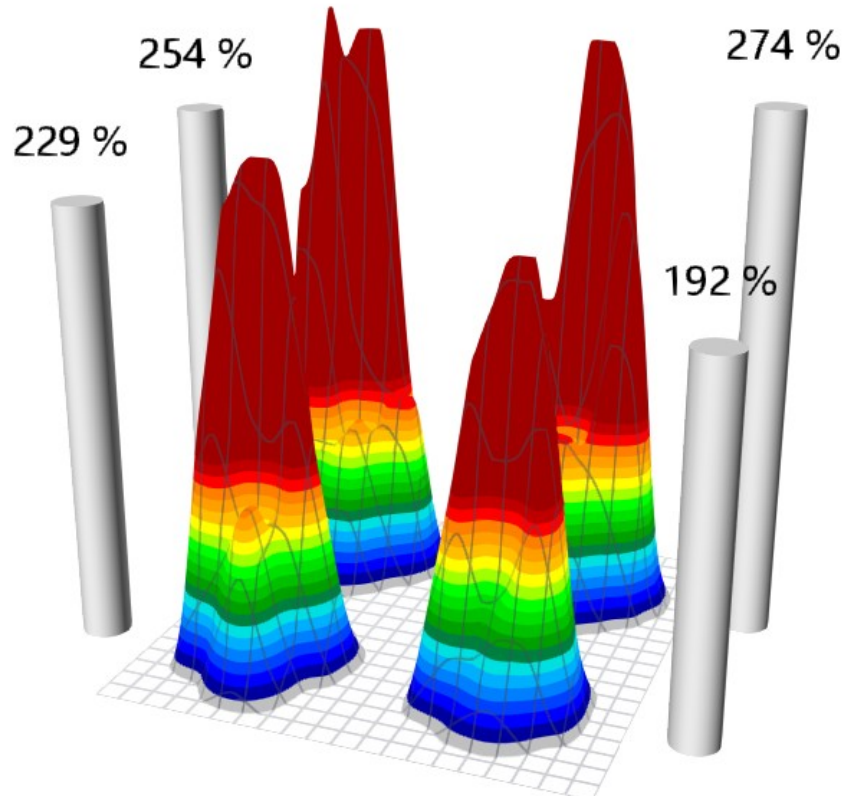
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

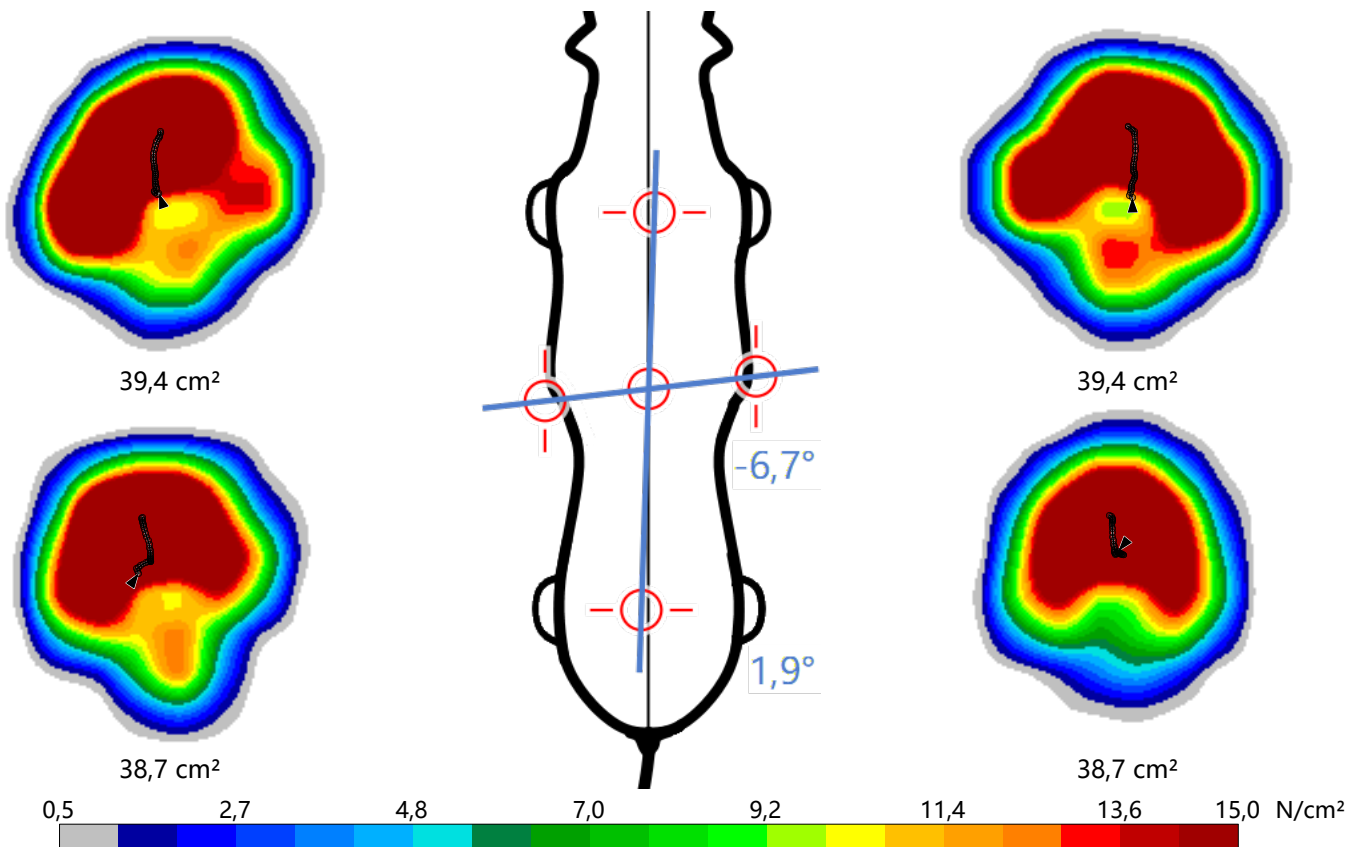


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021





Aufnahme: 14.03.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse

Gangparameter





Geometrie

3,8 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	20,1±10,2		40
	R	27,2±9,0		
Hinten	L	23,2±14,0		
	R	23,3±13,8		

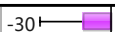
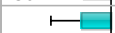
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	44,3±27,1		
	R	63,0±29,2		
Hinten	L	54,0±39,1		
	R	52,3±32,0		


Spurbreite, cm

Vorne	9,8±4,9		20
Hinten	8,2±5,7		

Reichweite Hinten, cm

	L	-7,7±11,6		-30	30
	R	-8,3±8,0			



Länge Gangzyklus, cm

48,4±19,6		80
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





289,3±107,5		500
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	6,5±4,9	
Hinten	15,9±11,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,4±13,7		
	R	58,5±8,8		
Hinten	L	48,7±23,0		
	R	57,1±27,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,6±13,7		
	R	41,5±8,8		
Hinten	L	51,3±23,0		
	R	42,9±27,3		

Doppelstand, %





Vorne	22,1±9,2	
Hinten	23,9±37,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	343,6		400
	R	370,6		
Hinten	L	309,9		
	R	260,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	58,7±10,1		100
	R	60,5±25,9		
Hinten	L	45,6±31,9		
	R	35,2±12,3		

Hundegangananalyse

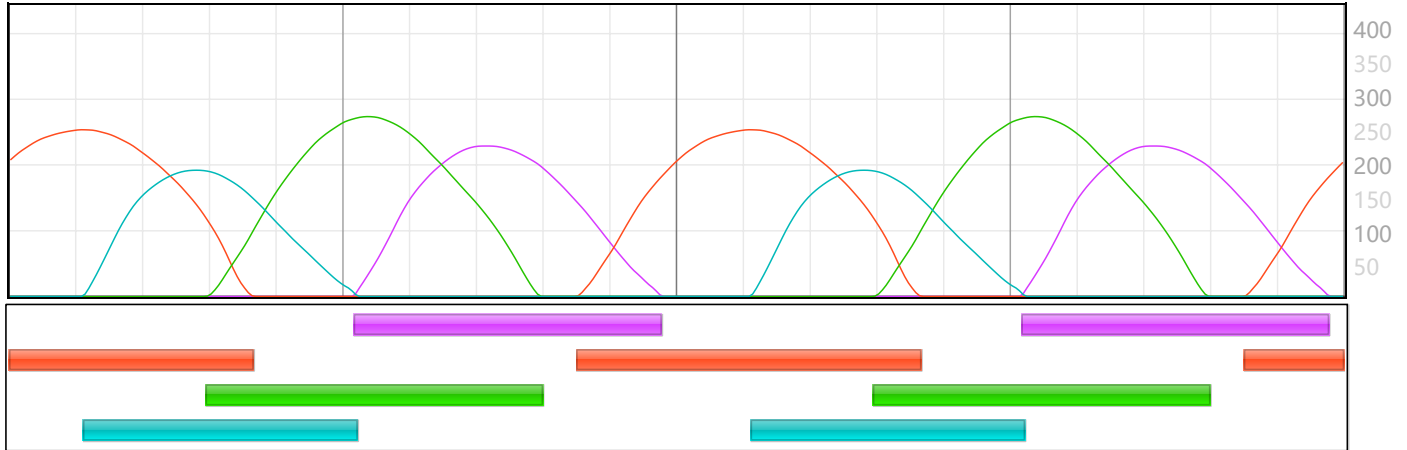
Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

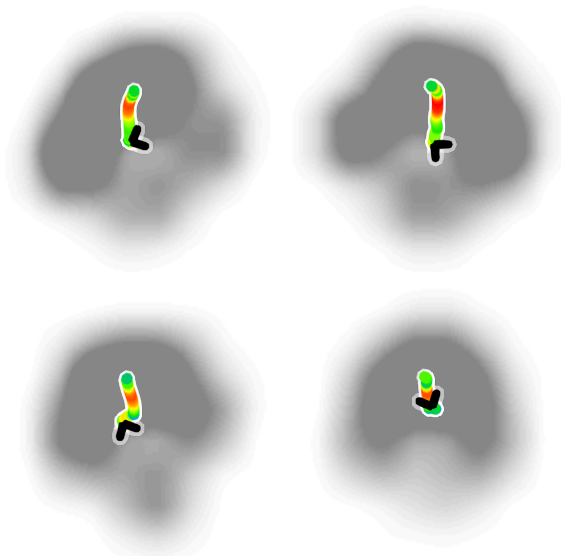


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



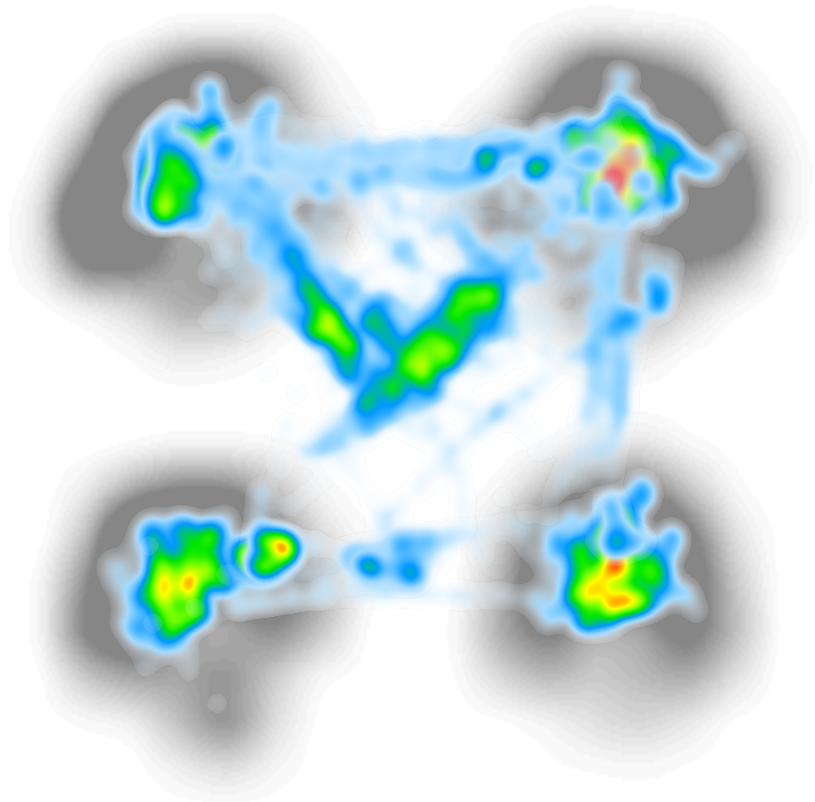
Hundeganganalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

