

Hundegangananalyse

Patient: Archie Kappei, 15.04.2022

Aufnahme: 27.06.2023 14:43, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab

Patient

Name	Archie
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.04.2022
Rückenlänge, cm	57
Schulterhöhe, cm	53
Besitzer	
Nachname	Kappei

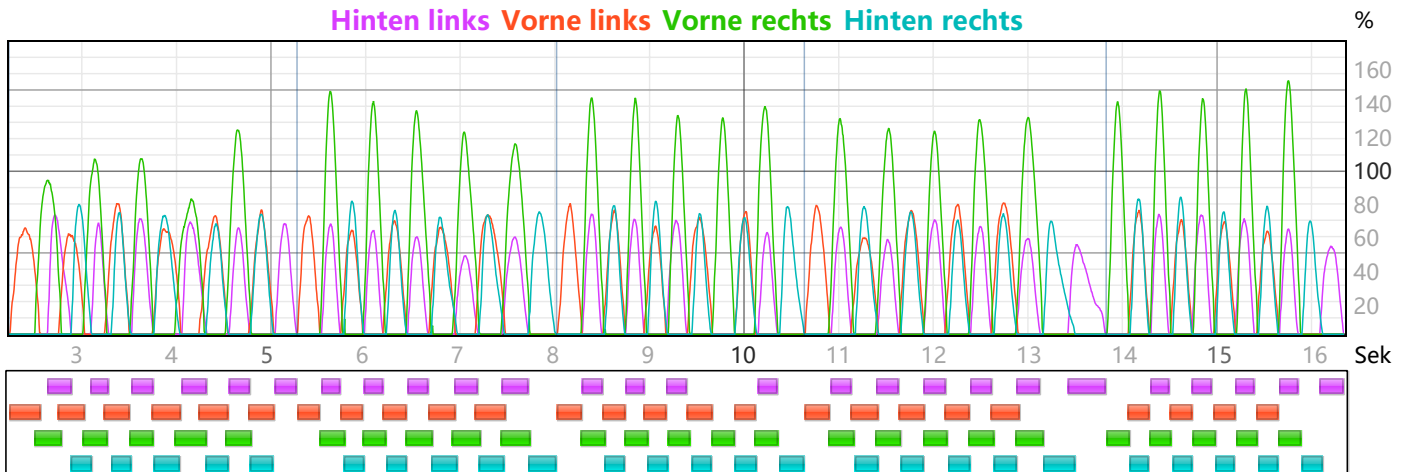
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



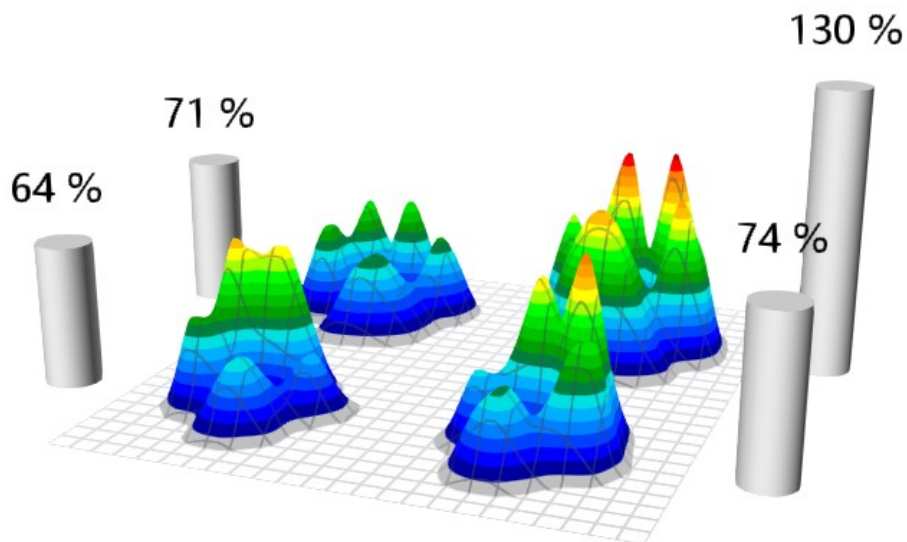
Hundegangananalyse

Patient: Archie Kappei, 15.04.2022

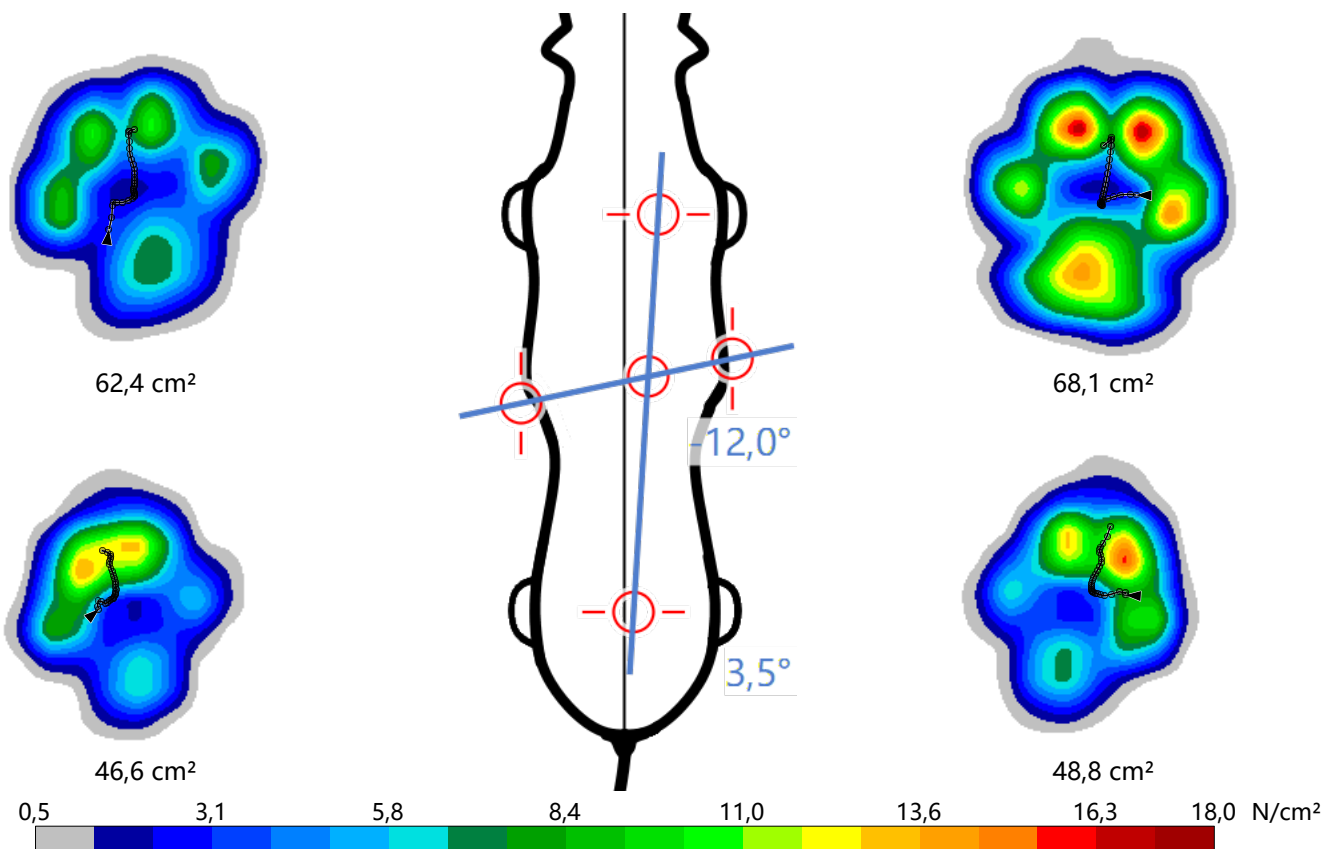
Aufnahme: 27.06.2023 14:43, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Archie Kappei, 15.04.2022





Aufnahme: 27.06.2023 14:43, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab

Gangparameter



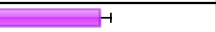
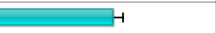
Geometrie

6,1 km/h


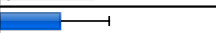
Schrittlänge, cm

Vorne	L	39,7±3,1		50
	R	41,3±4,7		
Hinten	L	37,2±3,9		
	R	42,0±3,8		

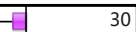
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,5±3,5		
	R	52,5±5,7		
Hinten	L	47,3±4,6		
	R	53,4±4,2		


Spurbreite, cm

Vorne	8,7±4,3		20
Hinten	5,6±4,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	-3,8±5,0		-30	30
	R	-3,0±3,8			



Länge Gangzyklus, cm

81,3±11,4		100
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min




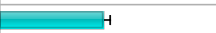
250,9±20,3		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %


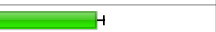

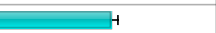
Vorne	57,9±11,3		
Hinten	14,3±5,7		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	54,8±3,6		
	R	54,5±3,2		
Hinten	L	45,1±6,0		
	R	47,8±2,8		

Schwungphase, %

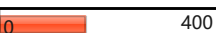



Vorne	L	45,2±3,6		
	R	45,5±3,2		
Hinten	L	54,9±6,0		
	R	52,2±2,8		

Doppelstand, %

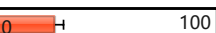

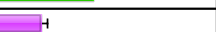

Vorne	10,0±6,2		
Hinten	2,0±2,9		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	158,6		400
	R	291,0		
Hinten	L	143,5		
	R	165,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	26,3±3,8		100
	R	44,1±3,5		
Hinten	L	20,0±2,8		
	R	22,3±2,6		

Hundegangananalyse

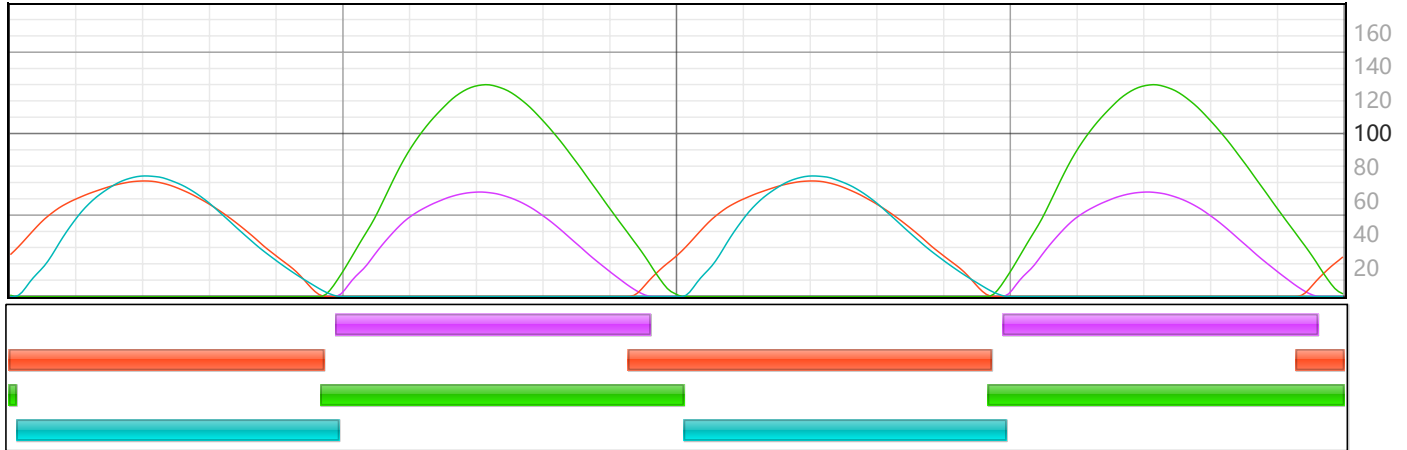
Patient: Archie Kappei, 15.04.2022

Aufnahme: 27.06.2023 14:43, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

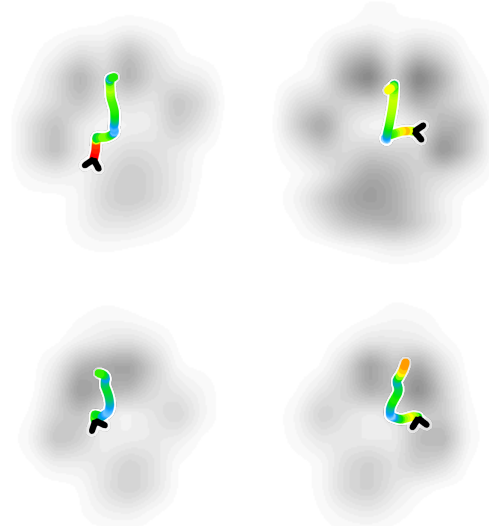


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



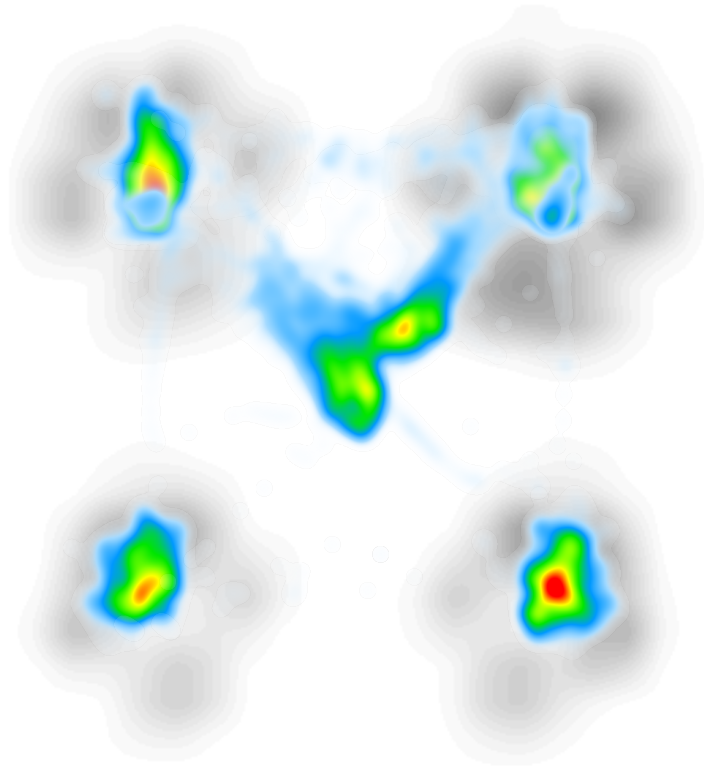
Hundeganganalyse

Patient: Archie Kappei, 15.04.2022

Aufnahme: 27.06.2023 14:43, Hunde-Ganganalyse, Archie Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

