

Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:27, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Tara
Rasse	Pitbull
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	12.04.2018
Rückenlänge, cm	44
Schulterhöhe, cm	43
Besitzer	Marcovecchio
Nachname	Marcovecchio

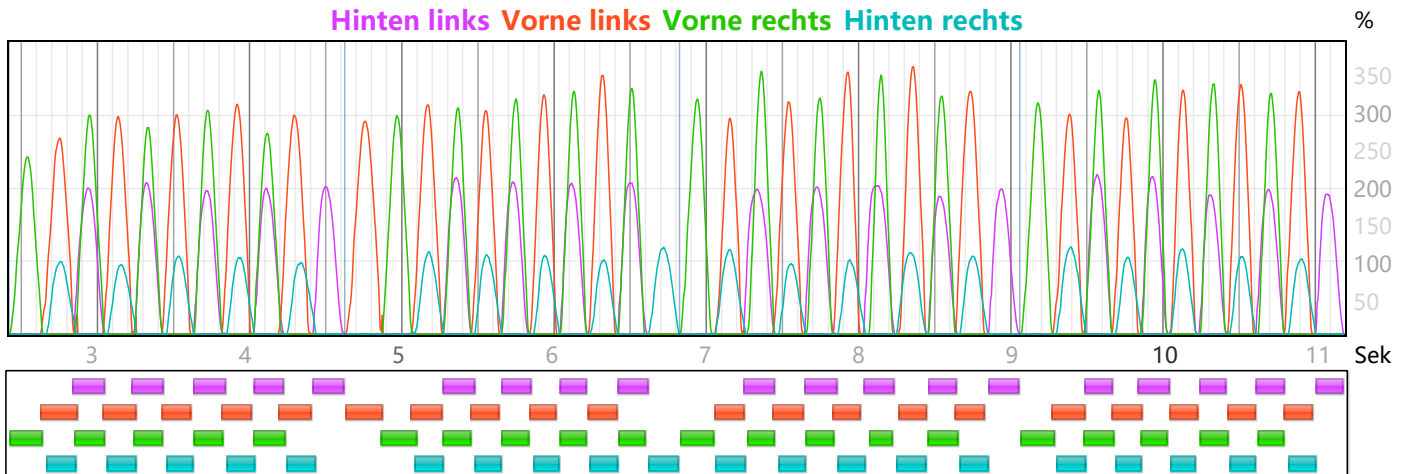
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



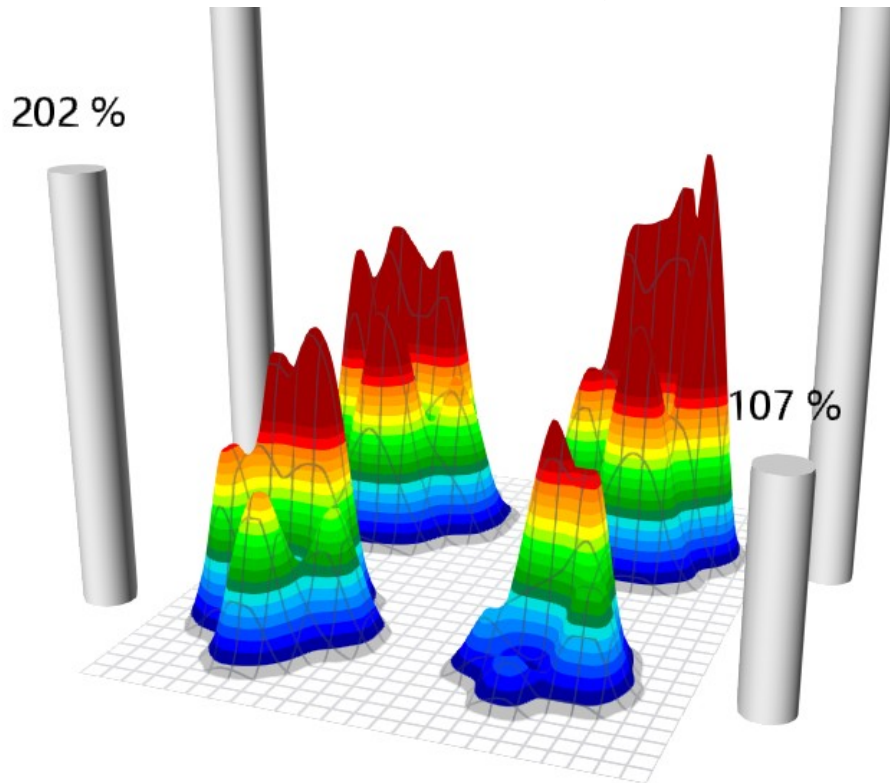
Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

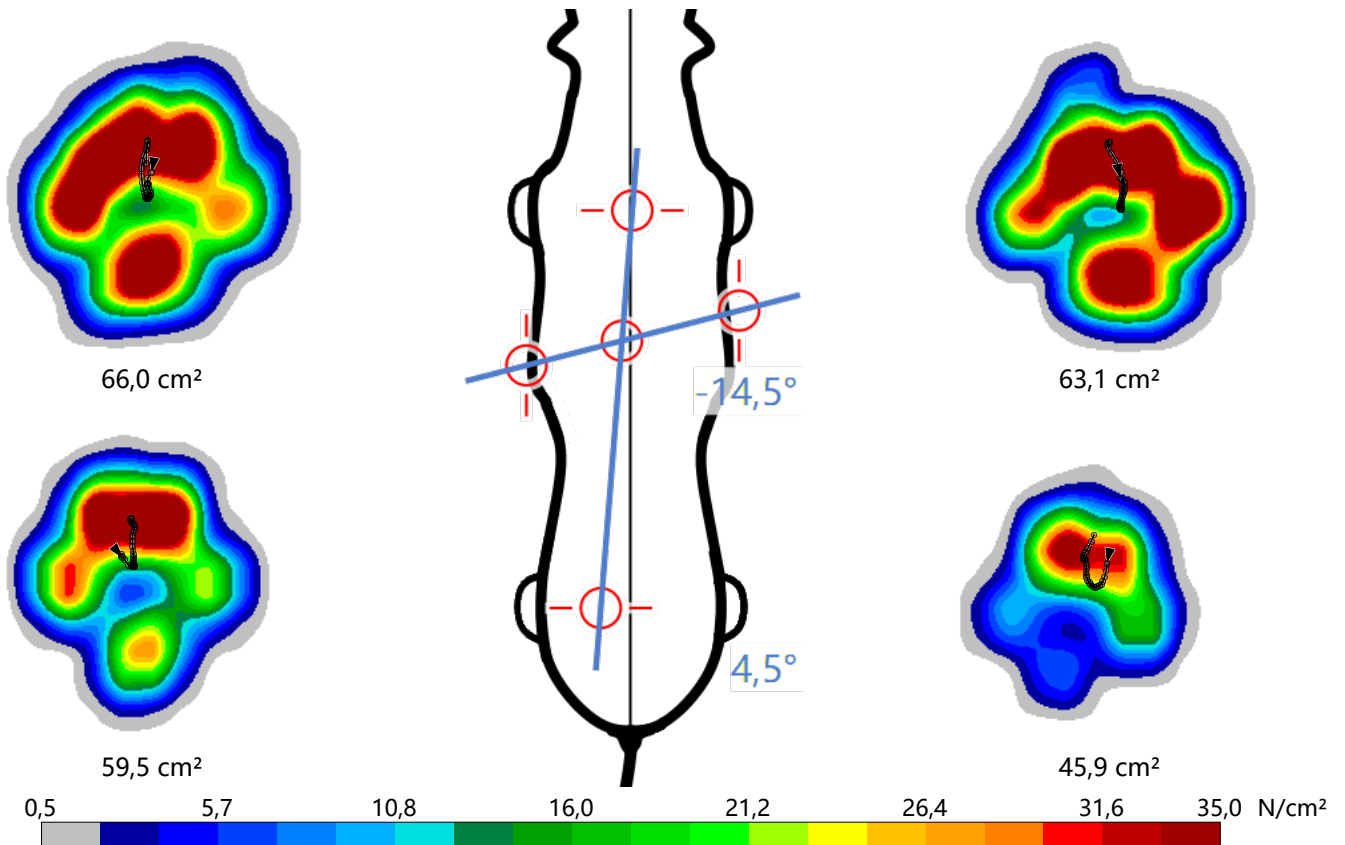
Aufnahme: 25.05.2023 10:27, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018





Aufnahme: 25.05.2023 10:27, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



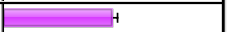
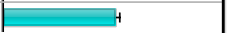
Geometrie

7,8 km/h


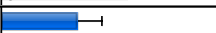
Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,3±2,2	
	R	43,9±2,2	
Hinten	L	41,6±2,0	
	R	42,8±1,8	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,5±2,4	
	R	52,9±2,2	
Hinten	L	50,1±2,1	
	R	51,6±1,7	


Spurbreite, cm

Vorne	11,6±3,0	
Hinten	6,9±2,2	


Reichweite Hinten, cm

L	-2,0±1,4	-30		30
R	-3,3±1,3			

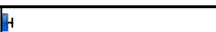

Länge Gangzyklus, cm

84,6±3,1	
----------	---

Kadenz, Schritte/min

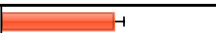

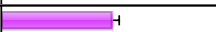

306,4±12,7	
------------	---

Symmetrie Index, %



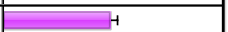
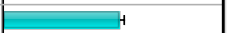
Vorne	2,7±2,0	
Hinten	61,9±2,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,6±4,3	
	R	48,7±4,1	
Hinten	L	50,9±3,0	
	R	46,7±1,9	

Schwungphase, %




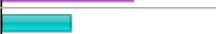
Vorne	L	48,4±4,3	
	R	51,3±4,1	
Hinten	L	49,1±3,0	
	R	53,3±1,9	

Doppelstand, %




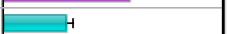
Vorne	3,7±3,8	
Hinten	2,0±2,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	950,1	
	R	950,1	
Hinten	L	606,6	
	R	319,9	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	101,0±7,4	
	R	95,5±5,2	
Hinten	L	69,7±4,9	
	R	34,8±3,3	

Hundegangananalyse

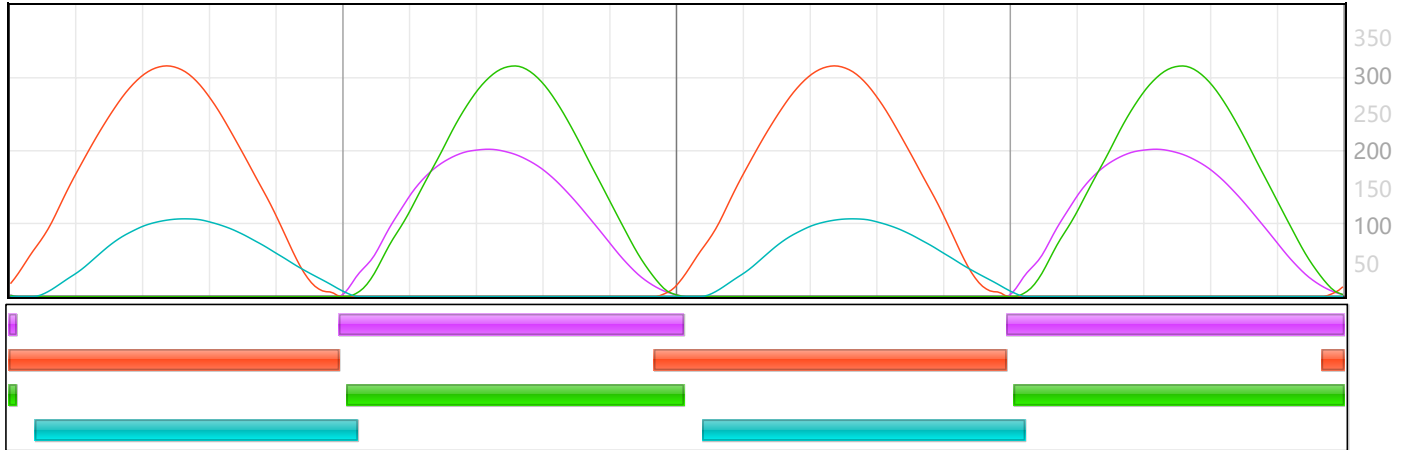
Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:27, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

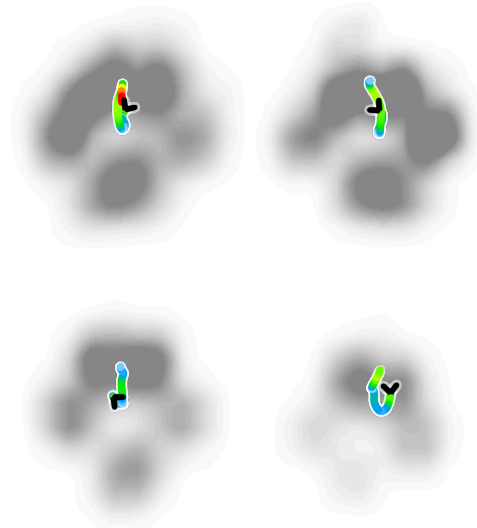


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



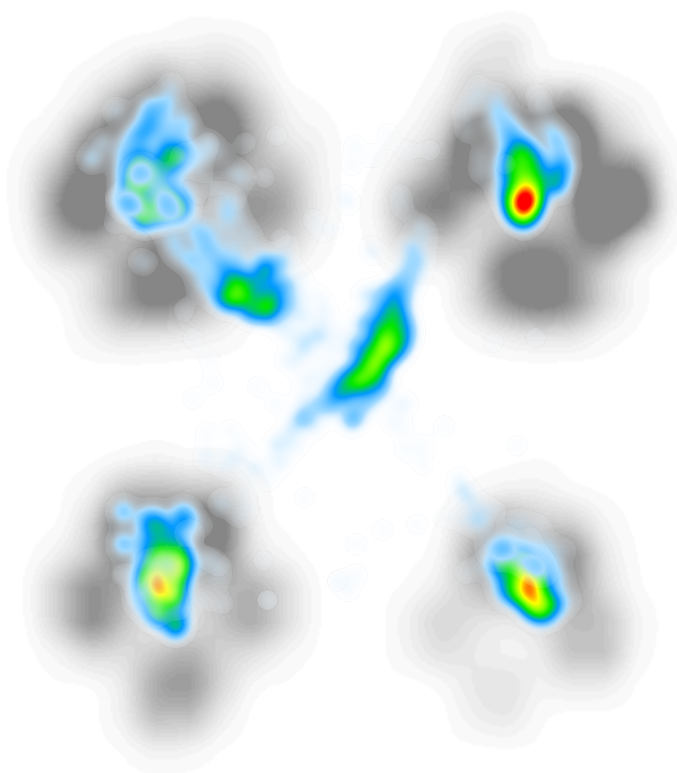
Hundeganganalyse

Patient: Tara Marcovecchio, 12.04.2018

Aufnahme: 25.05.2023 10:27, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

