

Hundegangananalyse

Patient: Ramos , 15.11.2021

Aufnahme: 26.05.2023 09:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Ramos
Rasse	Mastin Espanol
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.11.2021
Rückenlänge, cm	84
Schulterhöhe, cm	58
Besitzer	Günzel
Nachname	

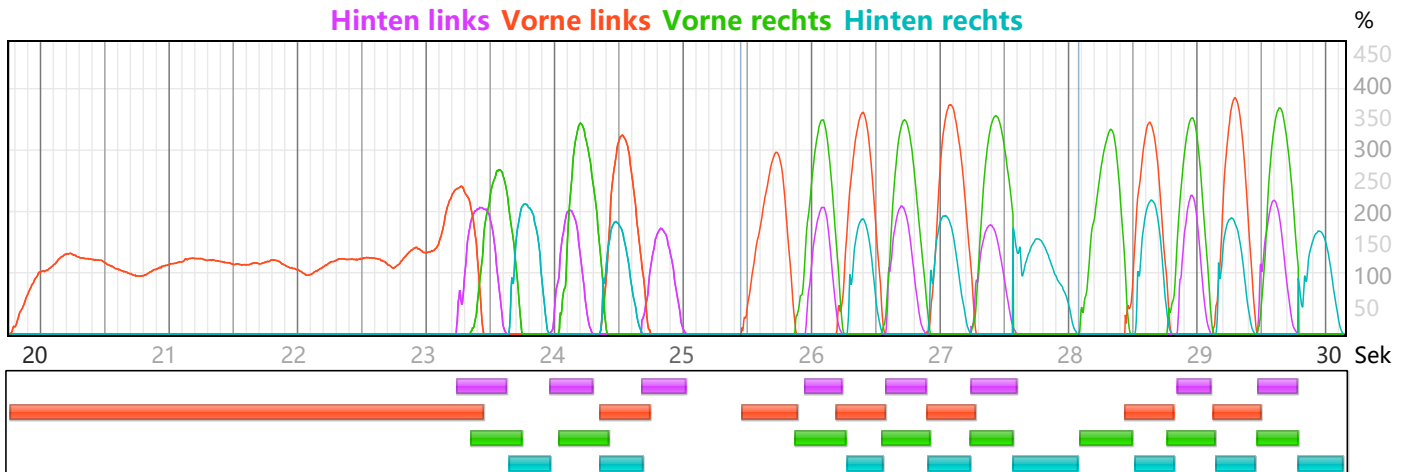
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



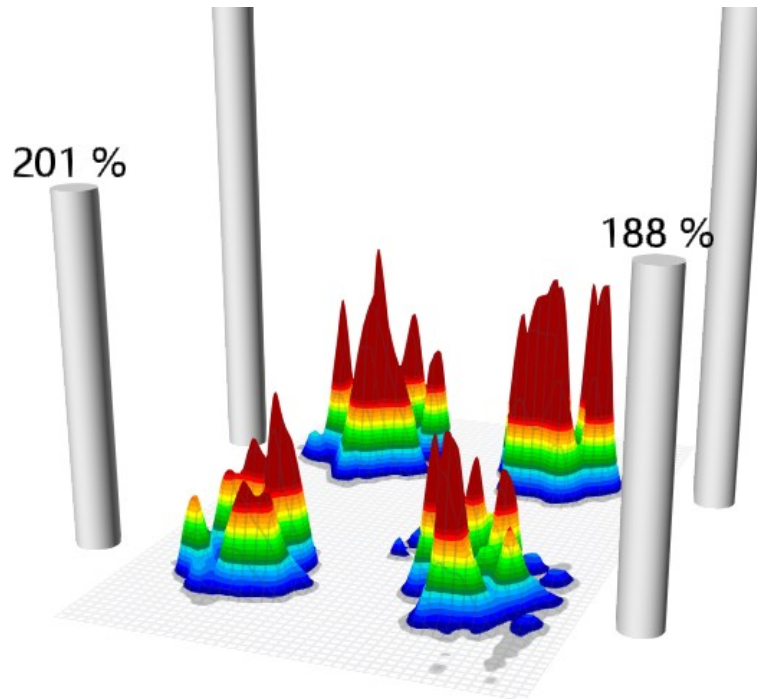
Hundegangananalyse

Patient: Ramos , 15.11.2021

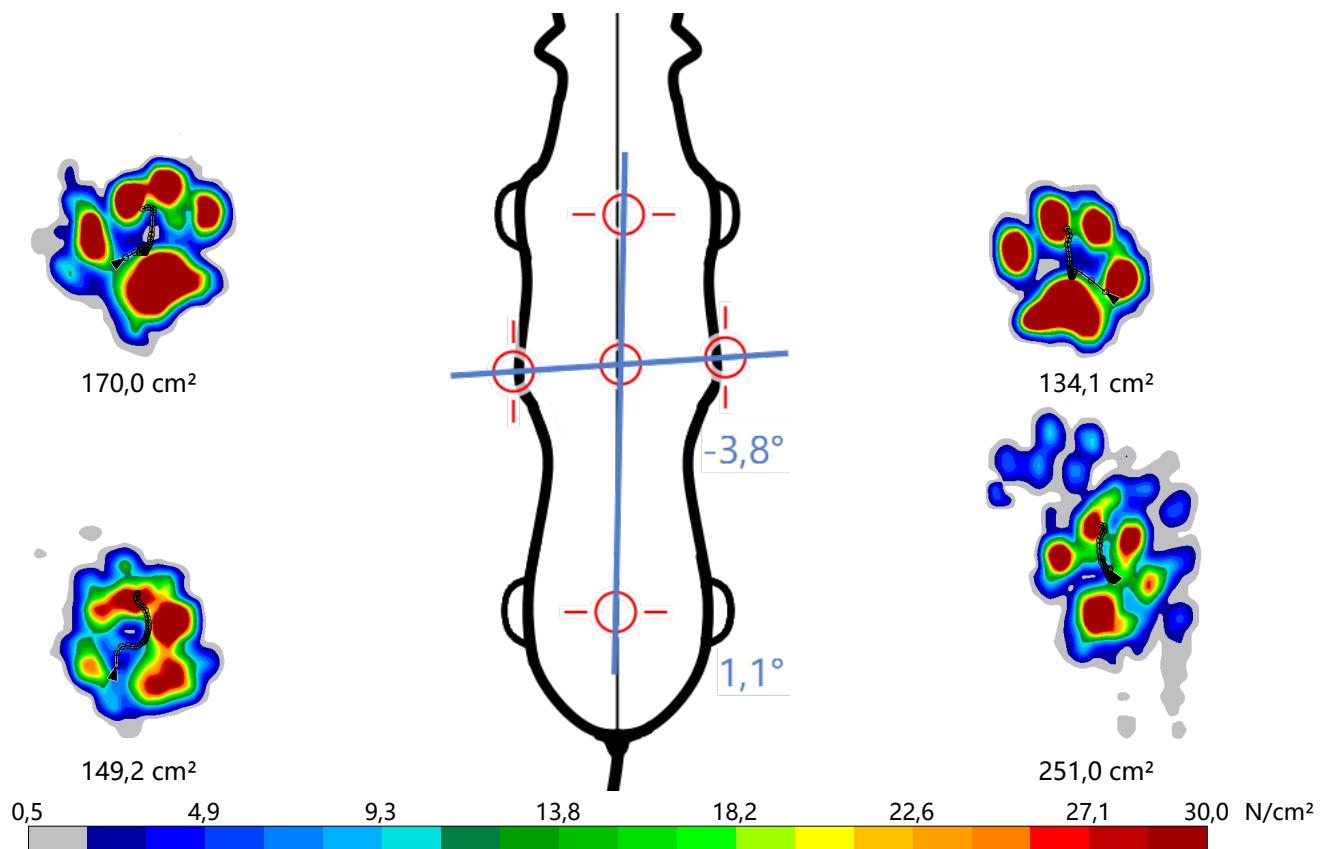
Aufnahme: 26.05.2023 09:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Ramos , 15.11.2021





Aufnahme: 26.05.2023 09:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,7 km/h

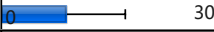

Schrittlänge, cm

Vorne	L	76,0±4,2	
	R	74,8±6,1	
Hinten	L	73,7±5,8	
	R	71,6±5,1	

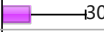
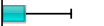
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,3±4,6	
	R	46,7±5,4	
Hinten	L	45,1±4,5	
	R	43,8±2,1	


Spurbreite, cm

Vorne	8,9±8,0	
Hinten	20,3±5,2	


Reichweite Hinten, cm

L	7,7±15,1	
R	6,3±12,6	



Länge Gangzyklus, cm

156,6±29,9	
------------	---

Kadenz, Schritte/min





169,7±35,0	
------------	---

Symmetrie Index, %





Vorne	4,6±2,5	
Hinten	7,9±5,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,8±10,3	
	R	57,8±2,6	
Hinten	L	47,9±3,9	
	R	47,9±2,0	

Schwungphase, %





Vorne	L	37,2±10,3	
	R	42,2±2,6	
Hinten	L	52,1±3,9	
	R	52,1±2,0	

Doppelstand, %





Vorne	12,5±3,5	
Hinten	1,0±1,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1946,1	
	R	2112,3	
Hinten	L	1271,3	
	R	1185,6	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	804,4±805,0	
	R	467,8±28,4	
Hinten	L	239,1±35,5	
	R	247,0±40,5	

Hundegangananalyse

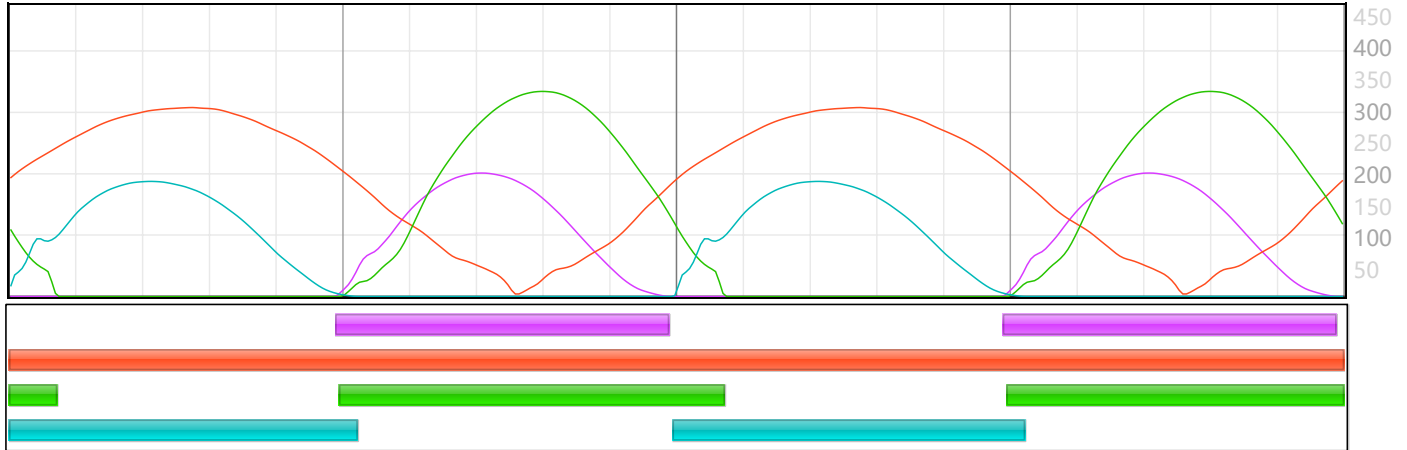
Patient: Ramos , 15.11.2021

Aufnahme: 26.05.2023 09:33, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

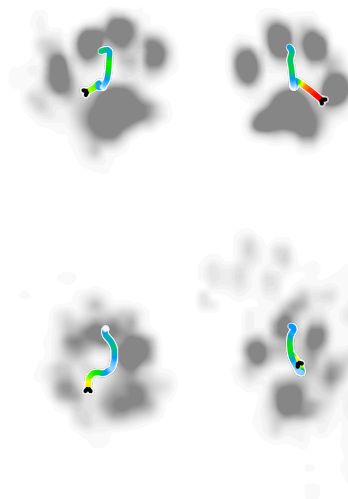


Gangmuster (gemittelt)

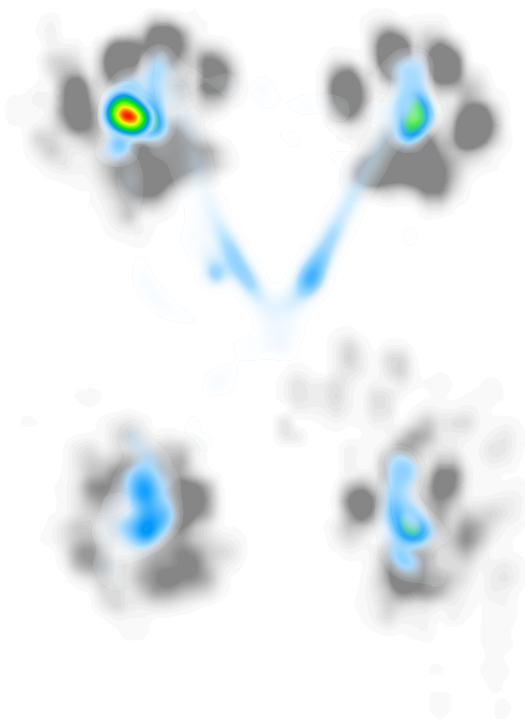
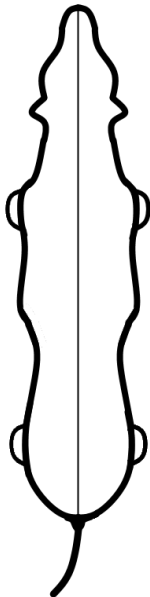
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte
Kombiniert



Separat

