

Hundegangananalyse

Patient: Meta , 01.01.2021

Aufnahme: 15.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Meta
Rasse	Old Englisch Bulldog
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.01.2021
Rückenlänge, cm	42,5
Schulterhöhe, cm	44
Besitzer	Schwarz
Nachname	

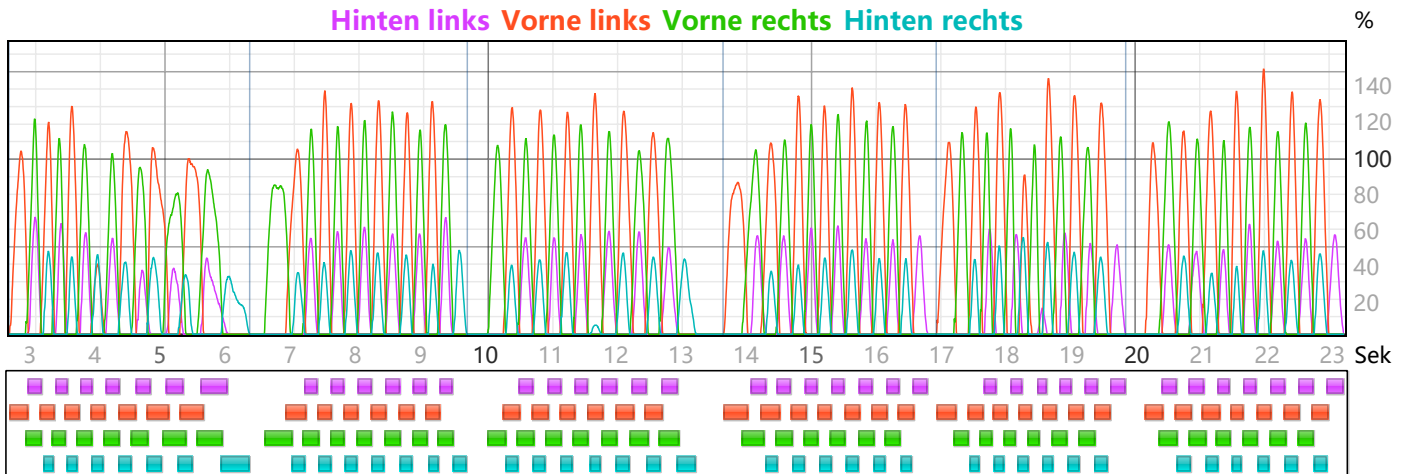
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

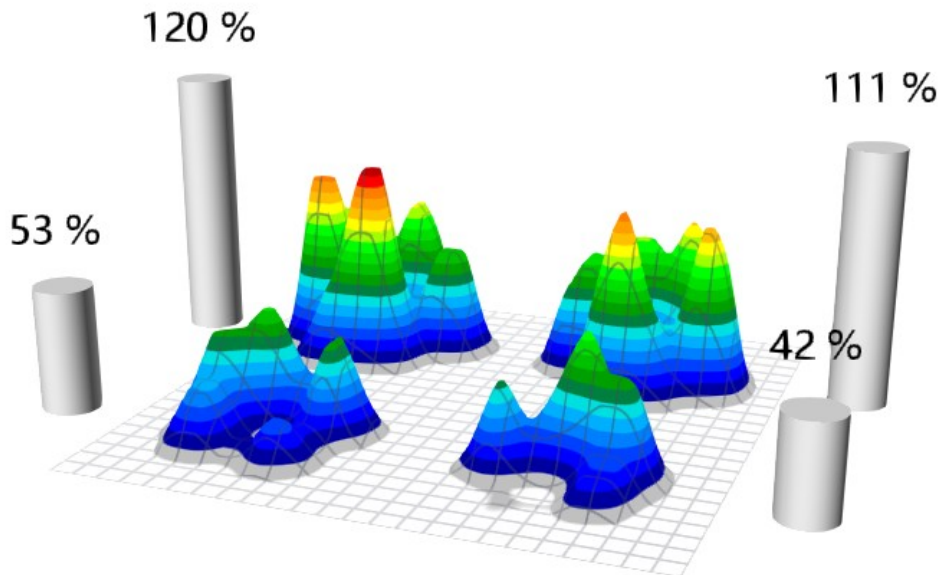
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

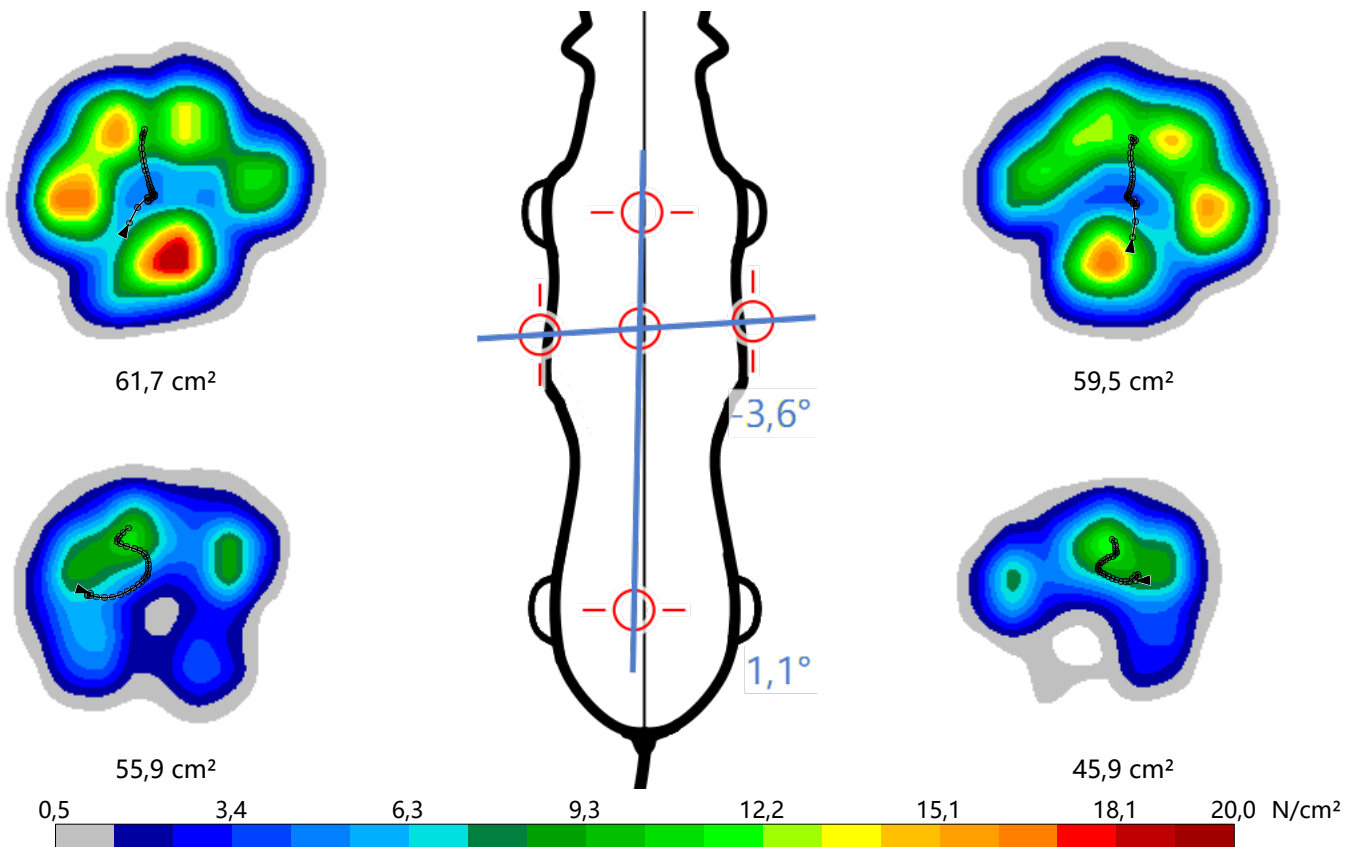


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Meta, 01.01.2021





Aufnahme: 15.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,8±3,2	
	R	29,2±2,8	
Hinten	L	32,1±4,3	
	R	28,4±2,8	



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,7±5,1	
	R	48,4±4,6	
Hinten	L	53,2±6,9	
	R	47,1±4,7	


Spurbreite, cm

Vorne	13,8±3,1	
Hinten	11,2±2,8	


Reichweite Hinten, cm

L	-5,8±4,0	
R	-6,2±3,2	



Länge Gangzyklus, cm

61,1±4,4	
----------	---

Kadenz, Schritte/min





282,6±24,8	
------------	---

Symmetrie Index, %





Vorne	8,7±4,4	
Hinten	23,9±11,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,4±4,3	
	R	58,2±5,5	
Hinten	L	49,3±3,3	
	R	44,1±3,1	

Schwungphase, %



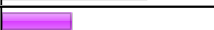

Vorne	L	41,6±4,3	
	R	41,8±5,5	
Hinten	L	50,7±3,3	
	R	55,9±3,1	

Doppelstand, %



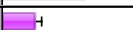

Vorne	16,5±7,3	
Hinten	4,8±6,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	288,7	
	R	266,9	
Hinten	L	128,3	
	R	100,7	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	42,8±7,6	
	R	38,1±6,8	
Hinten	L	15,1±2,7	
	R	11,2±2,7	

Hundegangananalyse

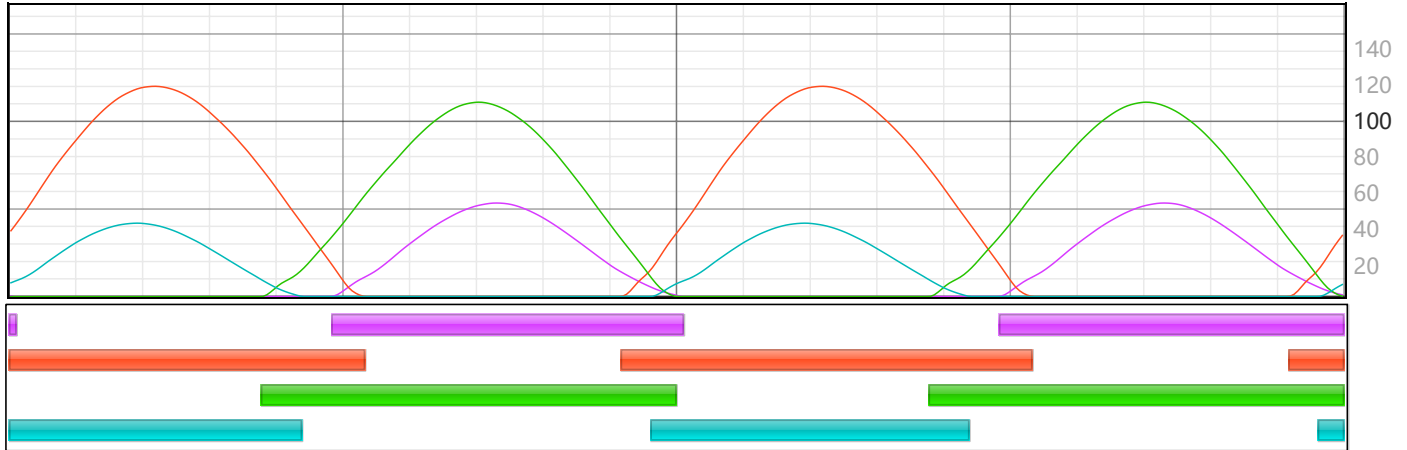
Patient: Meta , 01.01.2021

Aufnahme: 15.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

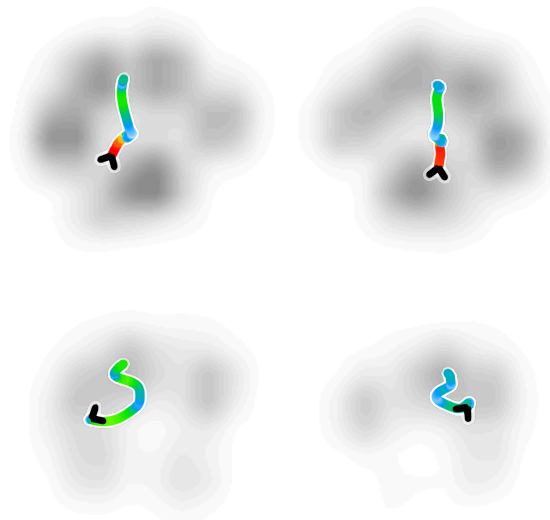


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



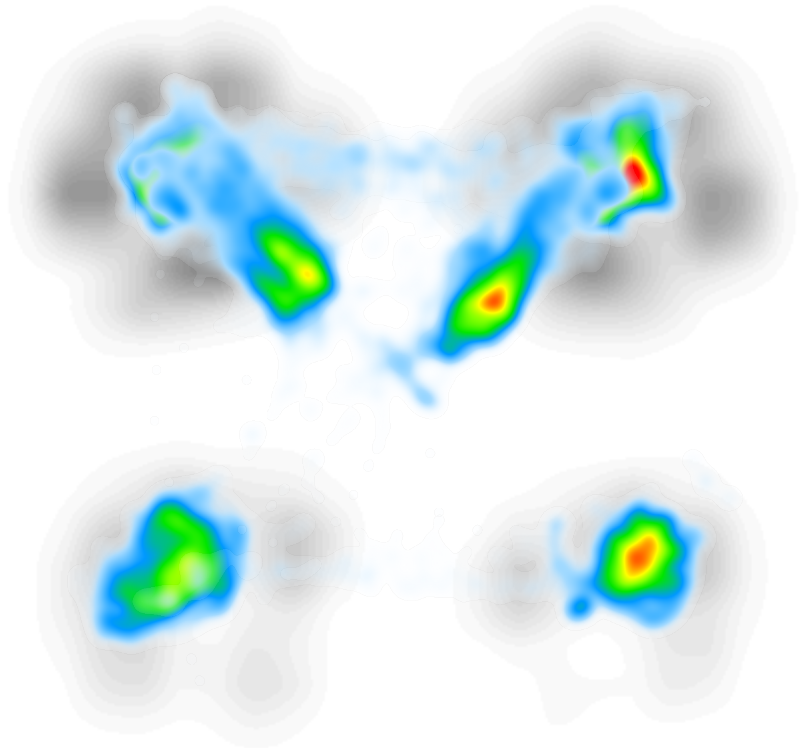
Hundeganganalyse

Patient: Meta , 01.01.2021

Aufnahme: 15.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

