

Hundegangananalyse

Patient: Meta , 01.01.2021

Aufnahme: 15.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

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

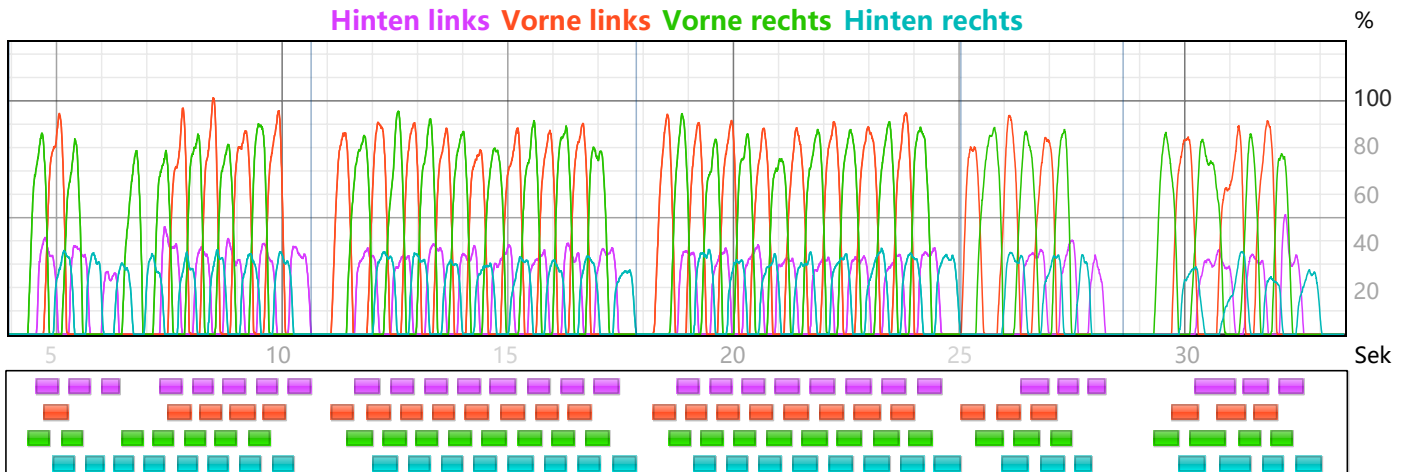
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

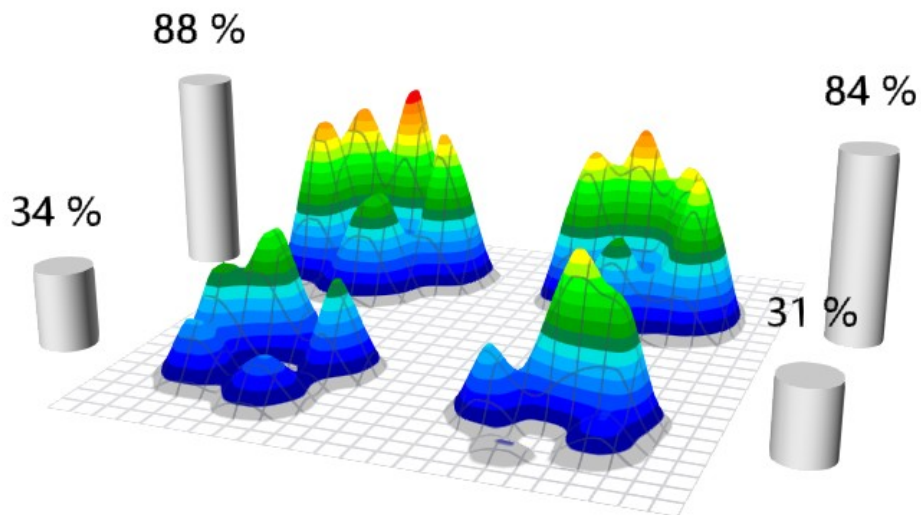
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

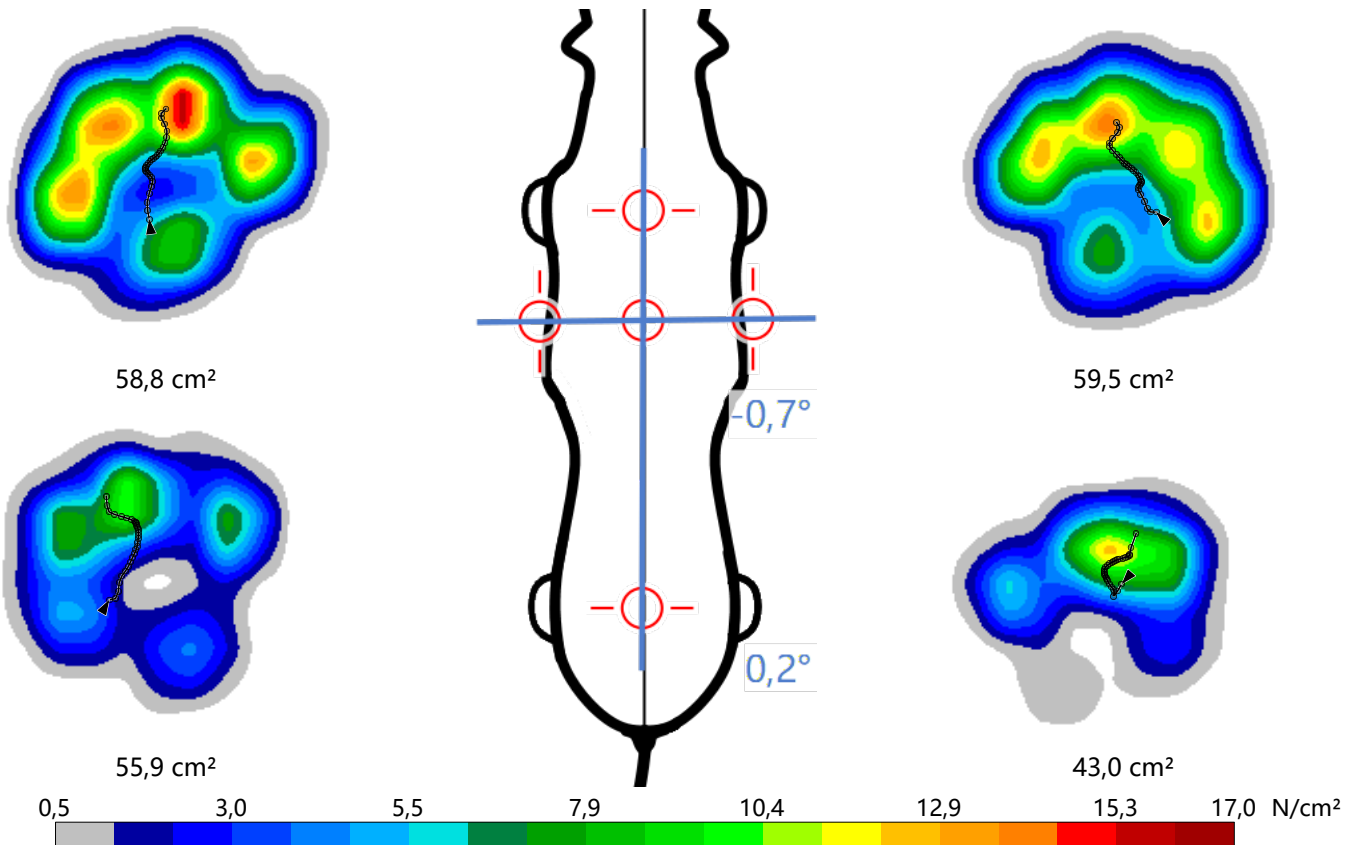


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Meta, 01.01.2021





Aufnahme: 15.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter


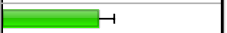

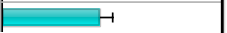
Geometrie

2,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	24,6±2,5	
	R	23,6±3,8	
Hinten	L	23,8±3,3	
	R	24,1±2,9	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,0±4,9	
	R	44,3±6,8	
Hinten	L	44,2±5,7	
	R	44,7±5,7	


Spurbreite, cm

Vorne	14,7±2,8	
Hinten	10,2±3,1	

Reichweite Hinten, cm

L	-2,4±4,4	-30		30
R	-2,2±3,3			

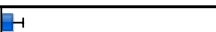
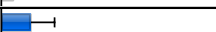
Länge Gangzyklus, cm

50,1±15,7	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





156,2±20,0	
------------	---

Symmetrie Index, %

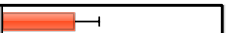



Vorne	5,2±4,5	
Hinten	13,2±10,8	

Phasen

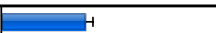
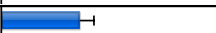
Standphase, %

Vorne	L	66,8±11,1	
	R	67,7±7,1	
Hinten	L	67,9±8,3	
	R	66,8±2,6	

Schwungphase, %





Vorne	L	33,2±11,1	
	R	32,3±7,1	
Hinten	L	32,1±8,3	
	R	33,2±2,6	

Doppelstand, %





Vorne	38,7±3,1	
Hinten	35,8±6,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	212,3	
	R	201,5	
Hinten	L	82,2	
	R	75,7	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	74,0±6,1	
	R	71,0±10,0	
Hinten	L	34,5±6,1	
	R	28,8±4,0	

Hundegangananalyse

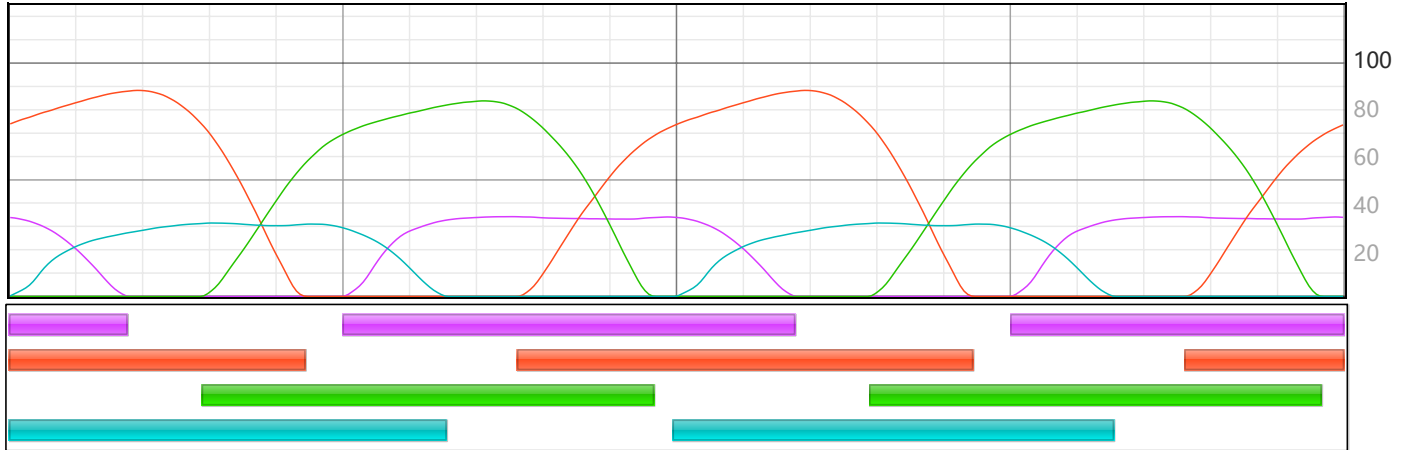
Patient: Meta , 01.01.2021

Aufnahme: 15.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

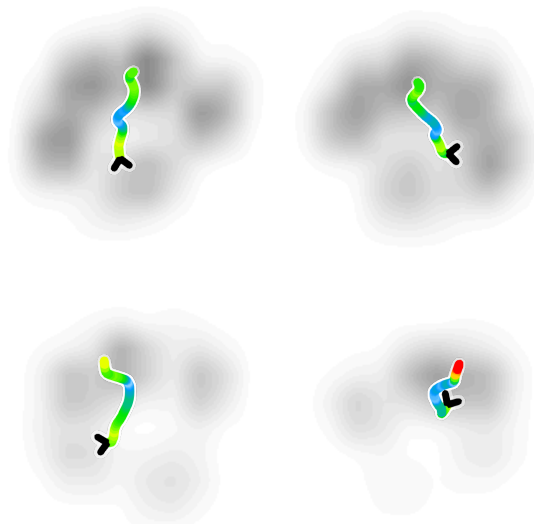


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

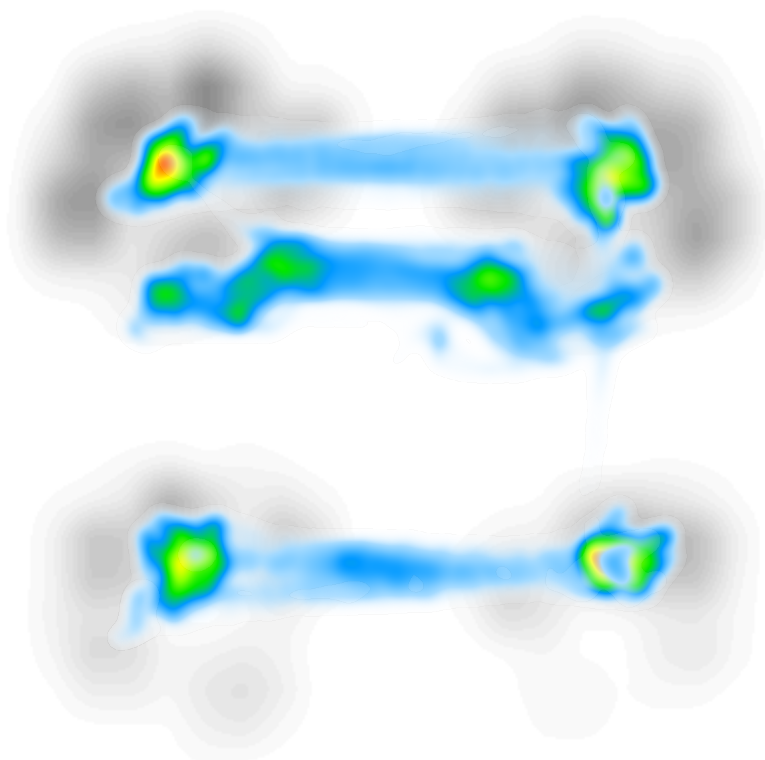


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

