

Hundegangananalyse

Patient: Buri , 01.04.2021

Aufnahme: 04.07.2023 13:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Buri
Rasse	Schwarzwildbracke
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2021
Rückenlänge, cm	60
Schulterhöhe, cm	57
Besitzer	
Nachname	

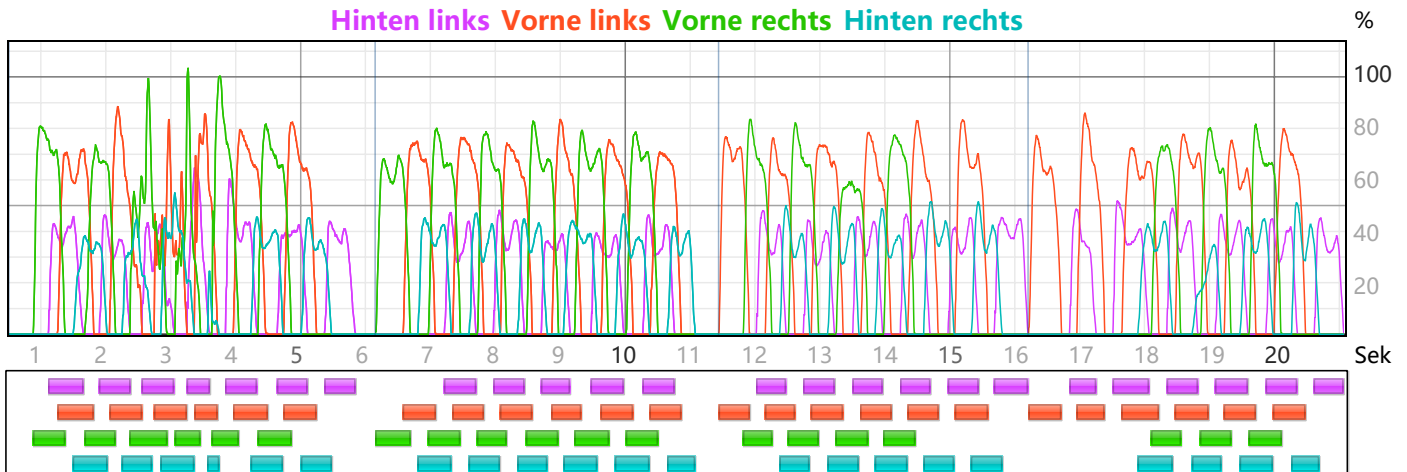
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

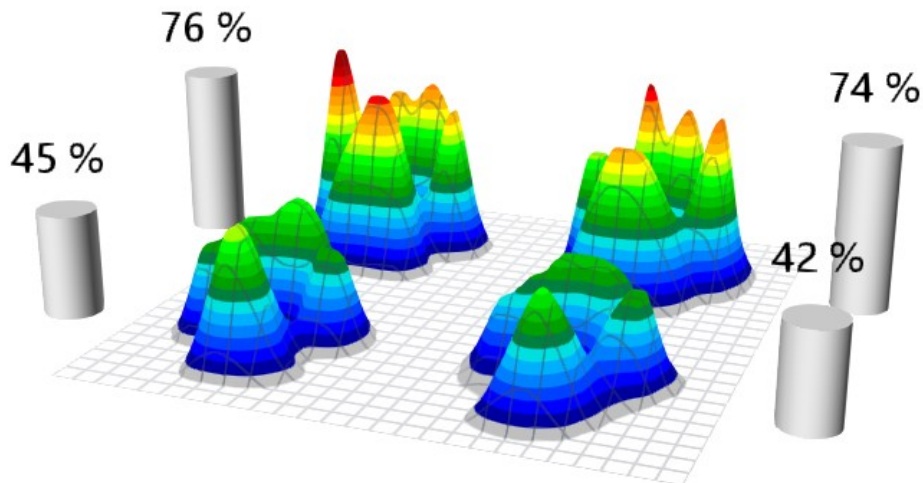
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

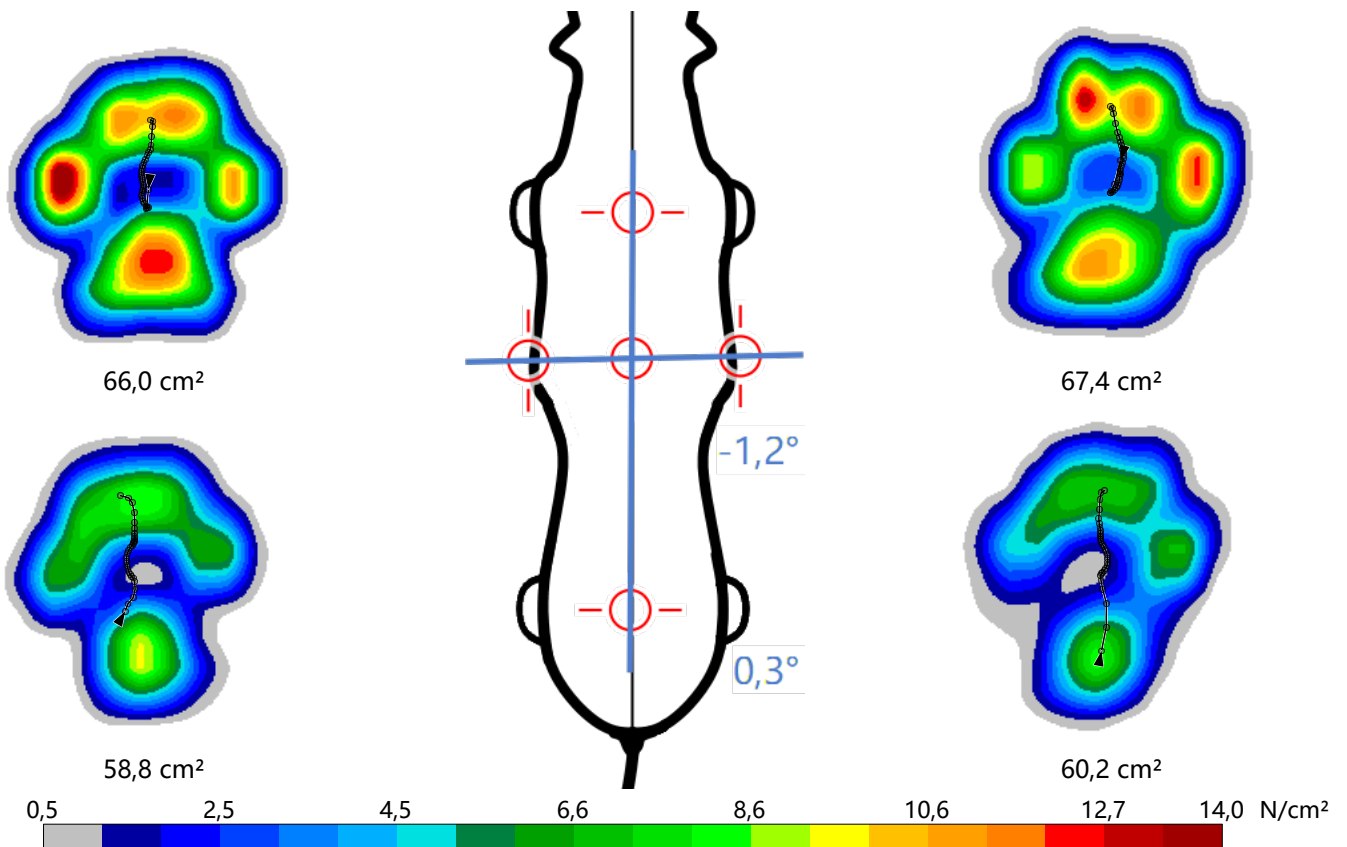


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Buri, 01.04.2021





Aufnahme: 04.07.2023 13:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	34,1±6,6		50
	R	34,6±7,5		
Hinten	L	33,9±5,7		
	R	35,4±6,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,4±10,6		
	R	53,6±10,7		
Hinten	L	52,7±7,8		
	R	55,0±9,0		


Spurbreite, cm

Vorne	12,1±4,2		20
Hinten	12,6±4,9		

Reichweite Hinten, cm

	L	11,4±7,5	-30		30
	R	11,9±8,0			



Länge Gangzyklus, cm

68,9±11,9		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





163,7±13,4		190
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	4,1±3,2	
Hinten	9,0±4,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	66,7±4,7		
	R	65,8±5,6		
Hinten	L	64,7±3,5		
	R	63,6±9,9		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,3±4,7		
	R	34,2±5,6		
Hinten	L	35,3±3,5		
	R	36,4±9,9		

Doppelstand, %




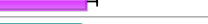
Vorne	32,5±7,4	
Hinten	28,6±8,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	200,7		220
	R	194,8		
Hinten	L	119,2		
	R	110,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	71,9±7,6		100
	R	71,0±8,8		
Hinten	L	41,2±4,5		
	R	38,7±9,3		

Hundegangananalyse

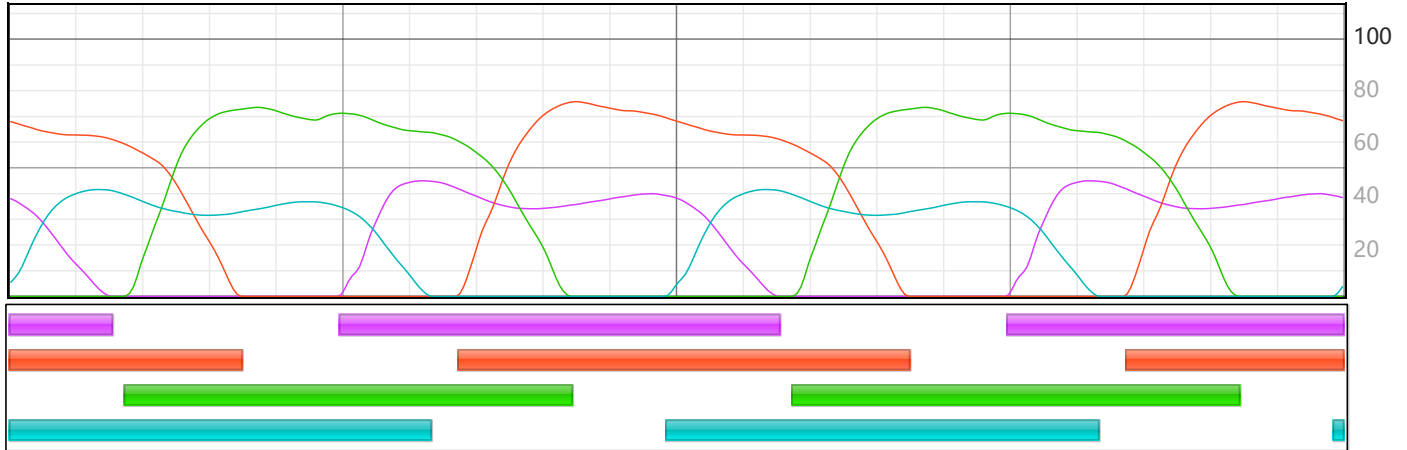
Patient: Buri, 01.04.2021

Aufnahme: 04.07.2023 13:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

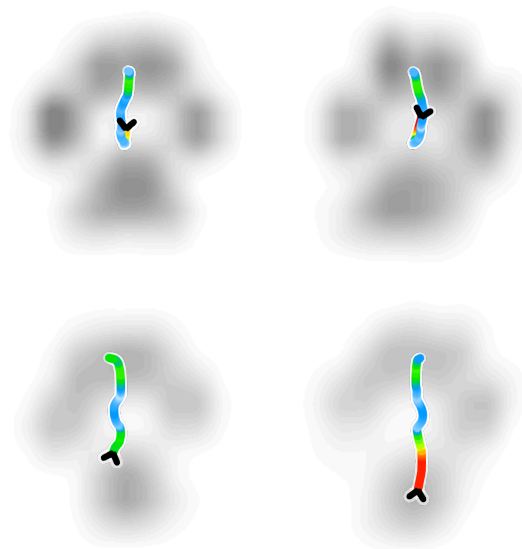


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

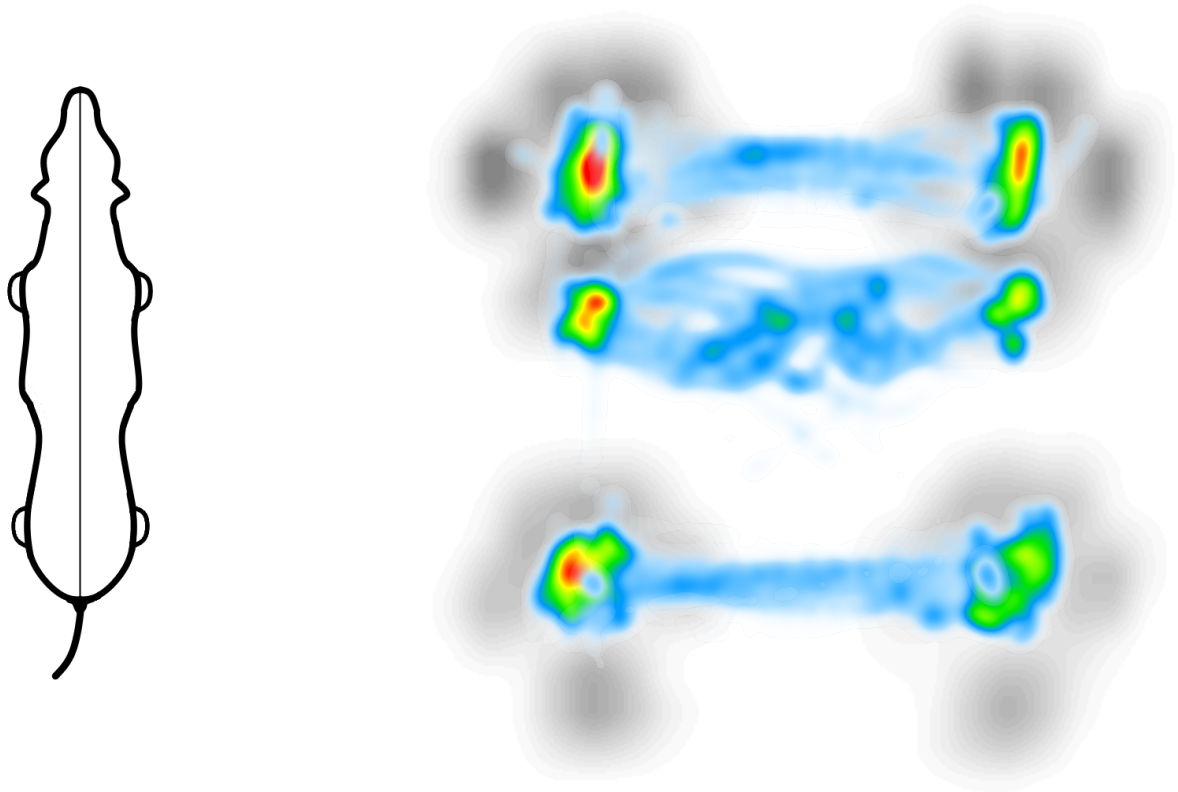


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

