

Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:48, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Ernie
Rasse	Englische Bulldogge
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	11.11.2017
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	45
Besitzer	
Nachname	Turner

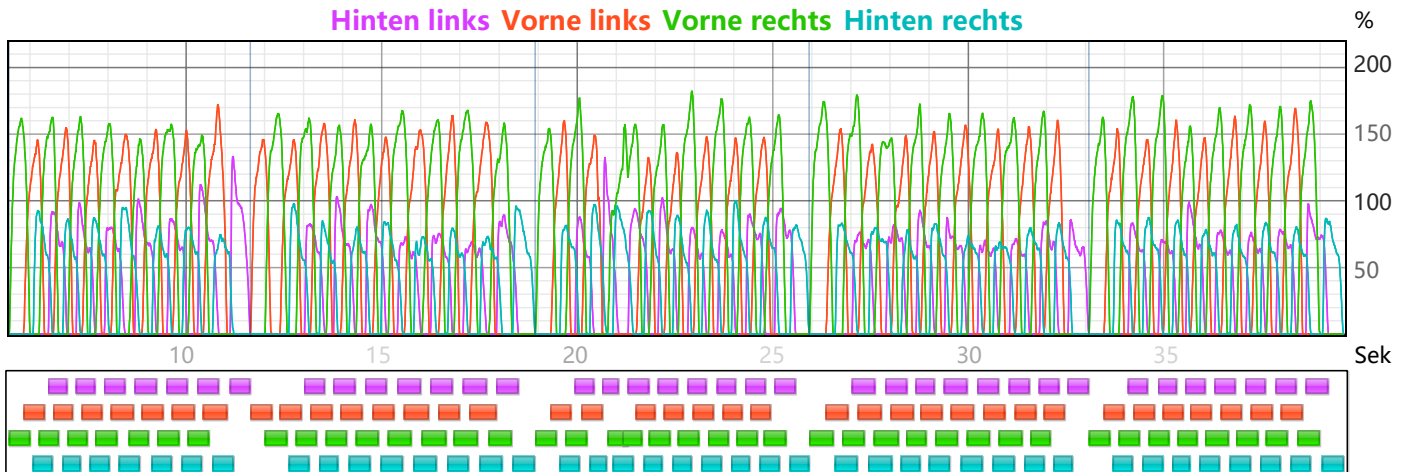
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

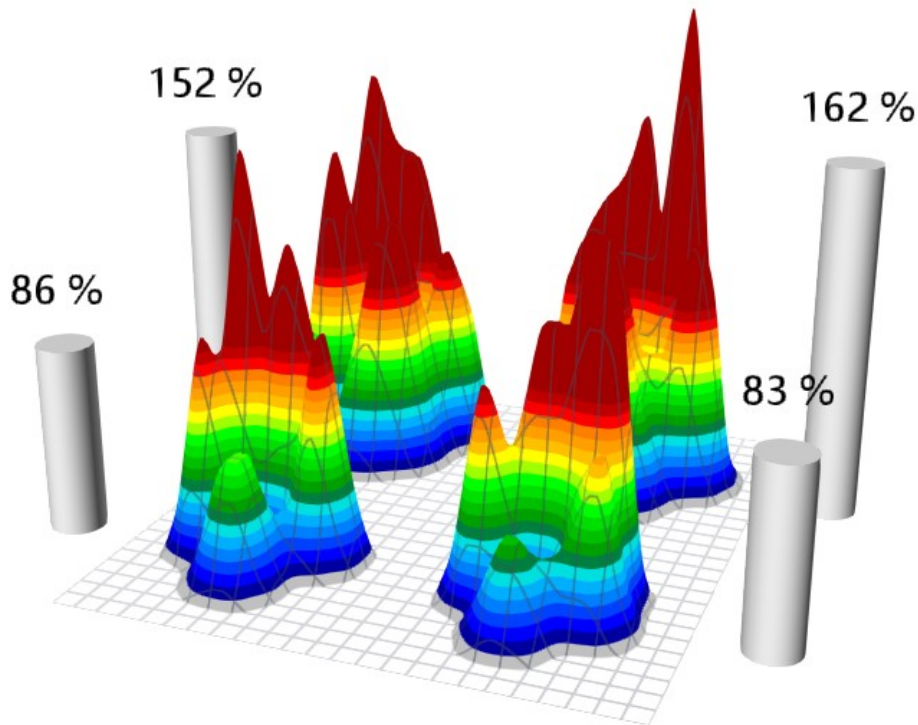
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

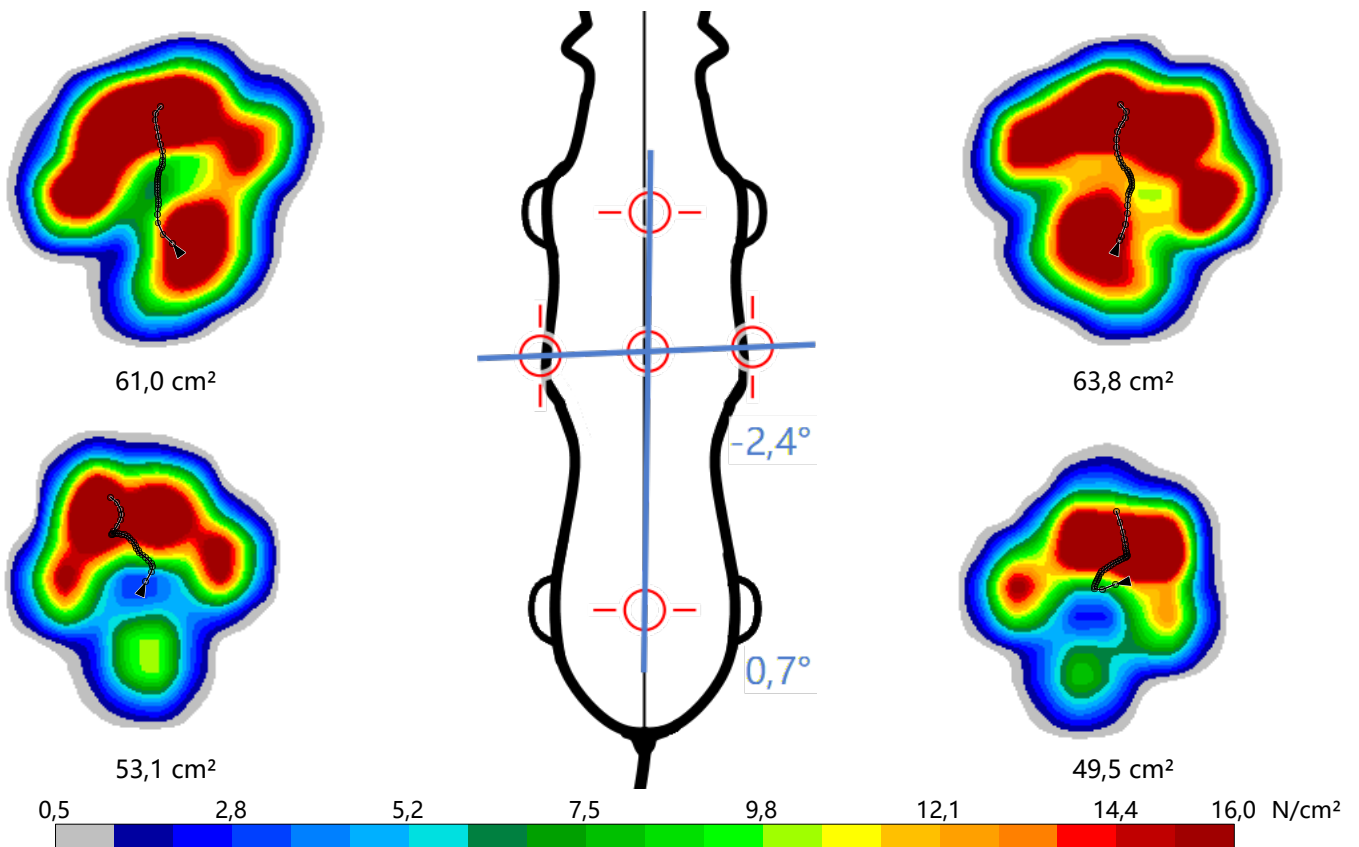


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017





Aufnahme: 30.05.2023 14:48, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	25,8±3,0		40
	R	26,0±2,5		
Hinten	L	27,4±2,2		
	R	23,4±3,6		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,9±5,9		
	R	51,2±5,0		
Hinten	L	54,1±4,4		
	R	46,1±7,1		


Spurbreite, cm

Vorne	17,5±3,6		-33
Hinten	12,8±3,2		


Reichweite Hinten, cm

	L	2,0±3,2	-30		30
	R	-0,4±5,9			



Länge Gangzyklus, cm

51,2±5,3		-60
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





155,7±18,4		+90
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	7,3±3,5	
Hinten	5,1±5,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,2±6,0		
	R	71,2±6,4		
Hinten	L	67,9±2,0		
	R	66,7±2,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,8±6,0		
	R	28,8±6,4		
Hinten	L	32,1±2,0		
	R	33,3±2,3		

Doppelstand, %





Vorne	40,8±5,0	
Hinten	34,8±3,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	417,0		500
	R	445,0		
Hinten	L	235,2		
	R	227,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	149,1±16,2		+200
	R	168,3±15,0		
Hinten	L	90,1±10,0		
	R	83,9±6,7		

Hundegangananalyse

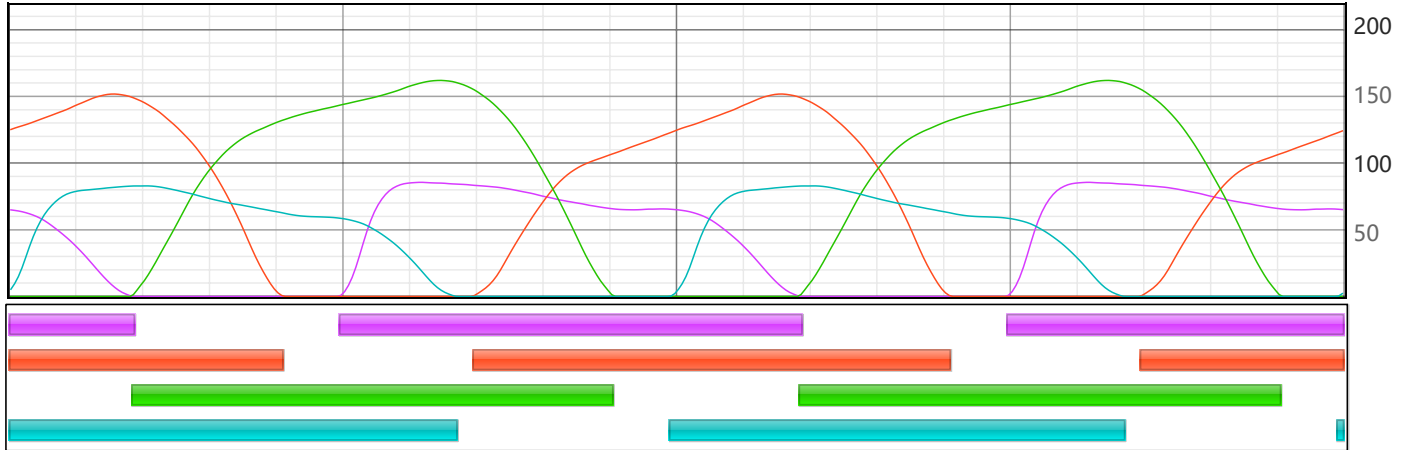
Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:48, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

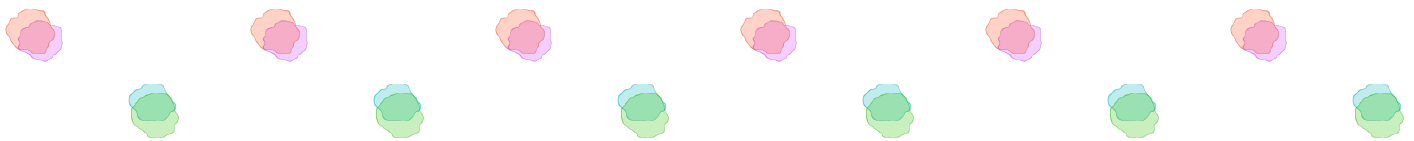
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

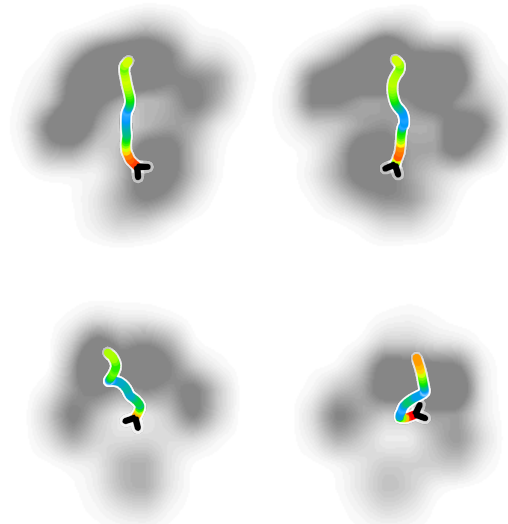


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



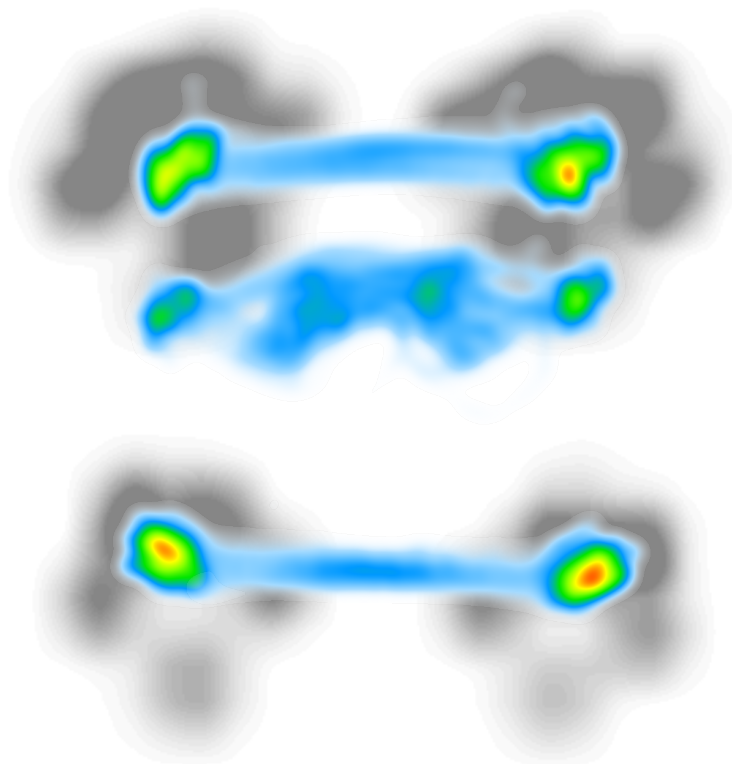
Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:48, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

