

Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:49, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

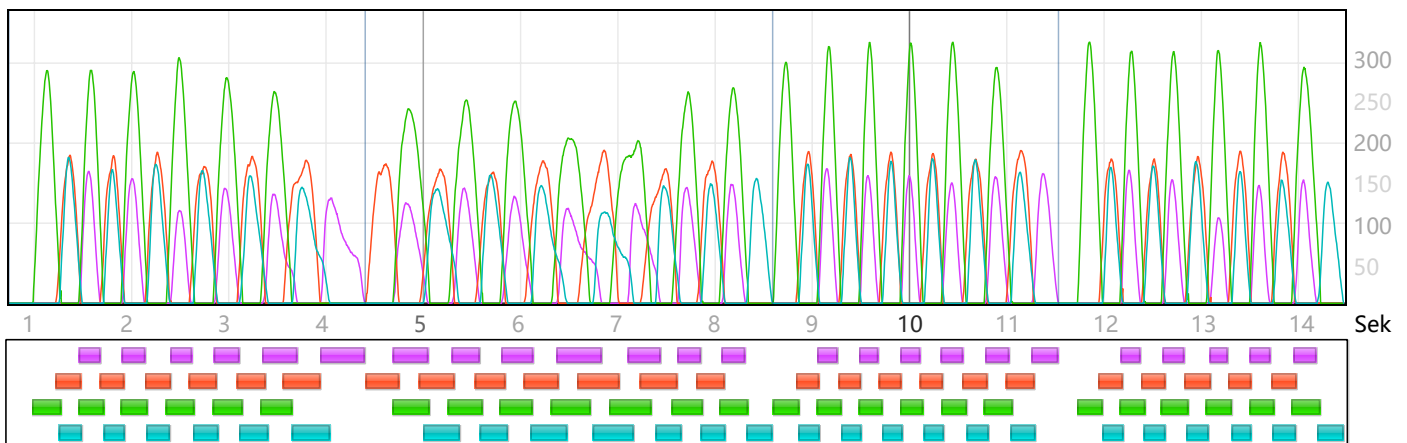
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



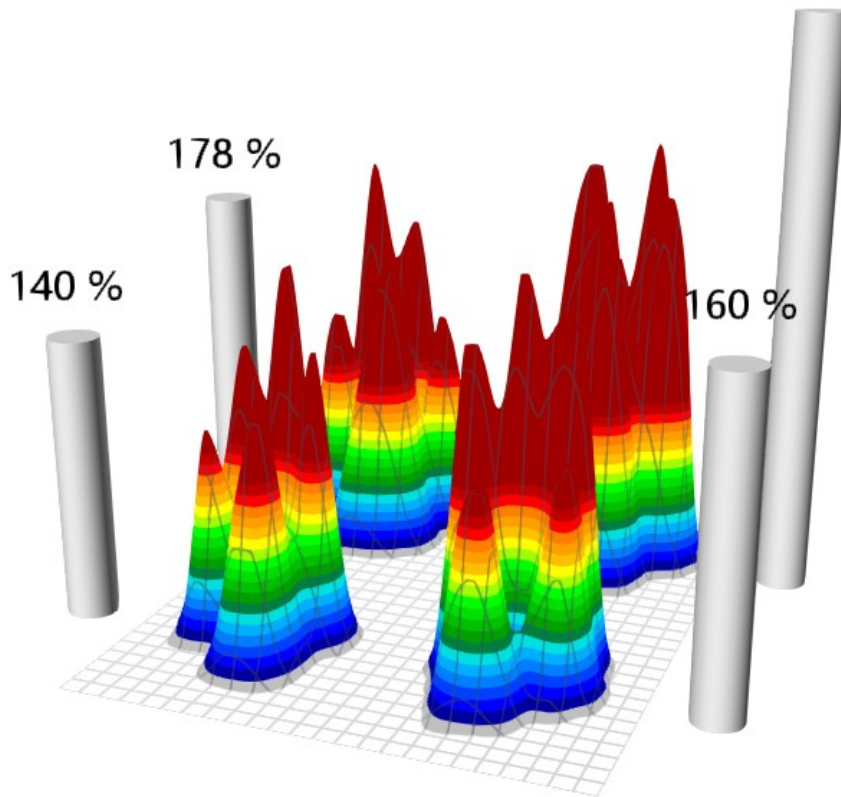
Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

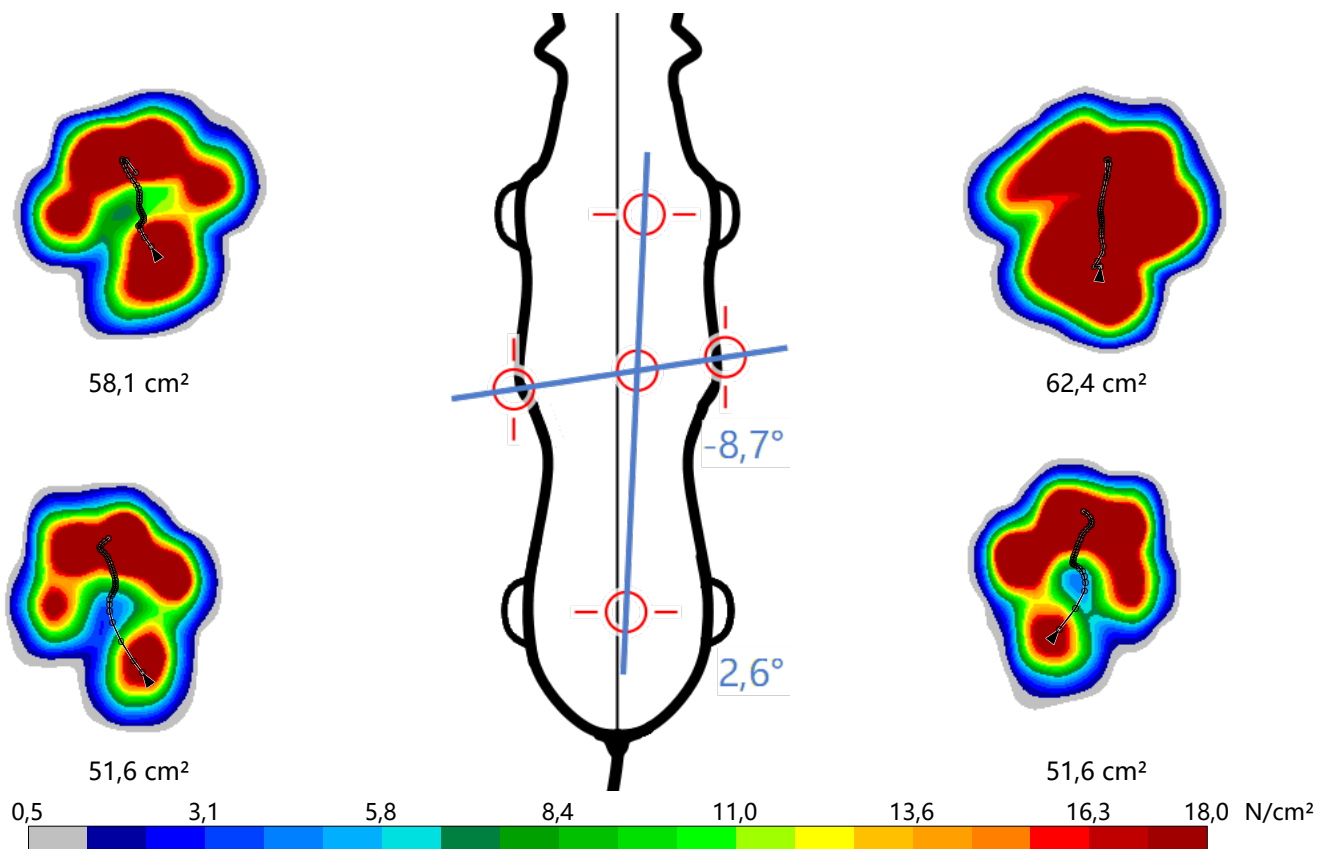
Aufnahme: 30.05.2023 14:49, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017





Aufnahme: 30.05.2023 14:49, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,5±3,1		50
	R	34,5±3,6		
Hinten	L	30,7±1,8		
	R	35,3±4,3		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,7±4,4		
	R	53,4±4,9		
Hinten	L	47,4±2,4		
	R	54,6±6,0		


Spurbreite, cm

Vorne	18,1±1,9		24
Hinten	16,3±1,8		


Reichweite Hinten, cm

	L	-4,1±3,0	-30		30
	R	-3,2±1,9			


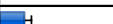
Länge Gangzyklus, cm

66,1±6,1		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





251,9±29,8		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	45,2±7,9	
Hinten	11,5±2,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	58,5±4,3		
	R	61,3±3,6		
Hinten	L	52,0±6,1		
	R	52,5±5,0		

Schwungphase, %




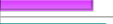
Vorne	L	41,5±4,3		
	R	38,7±3,6		
Hinten	L	48,0±6,1		
	R	47,5±5,0		

Doppelstand, %




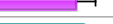
Vorne	19,9±8,0	
Hinten	9,6±7,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	488,8		900
	R	783,8		
Hinten	L	383,9		
	R	438,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	90,0±17,4		160
	R	136,9±11,6		
Hinten	L	58,2±13,5		
	R	63,8±10,7		

Hundegangananalyse

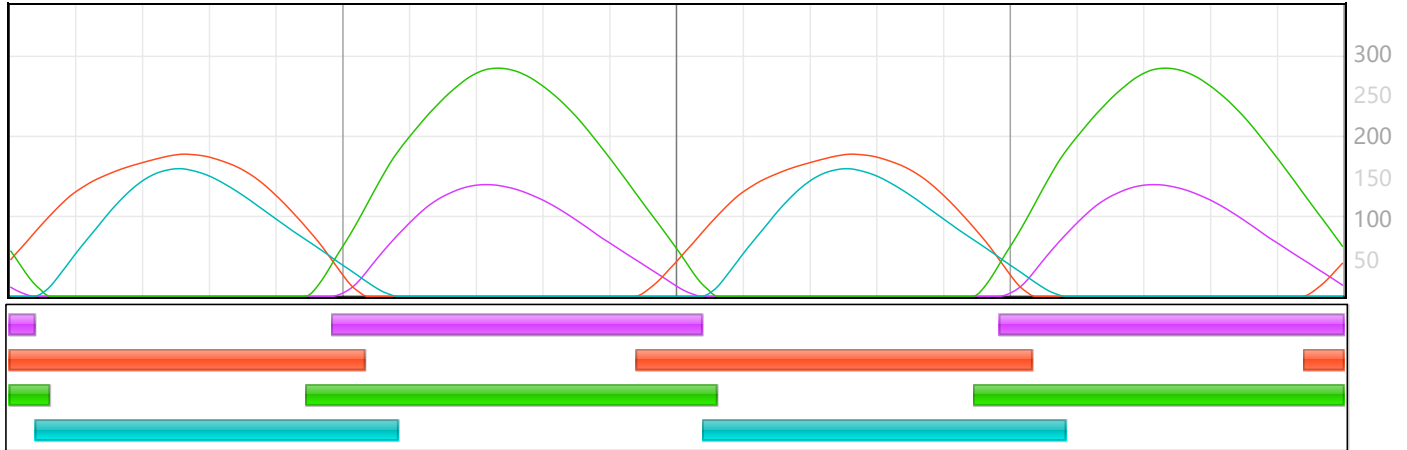
Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:49, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

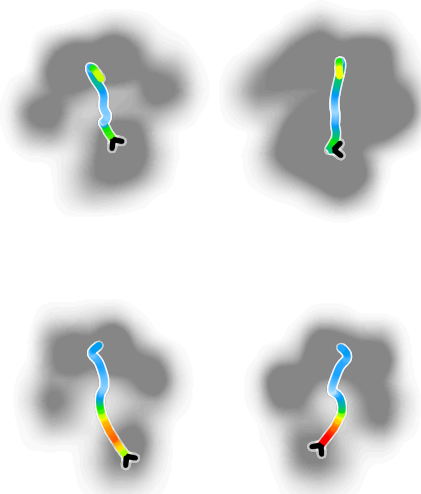


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



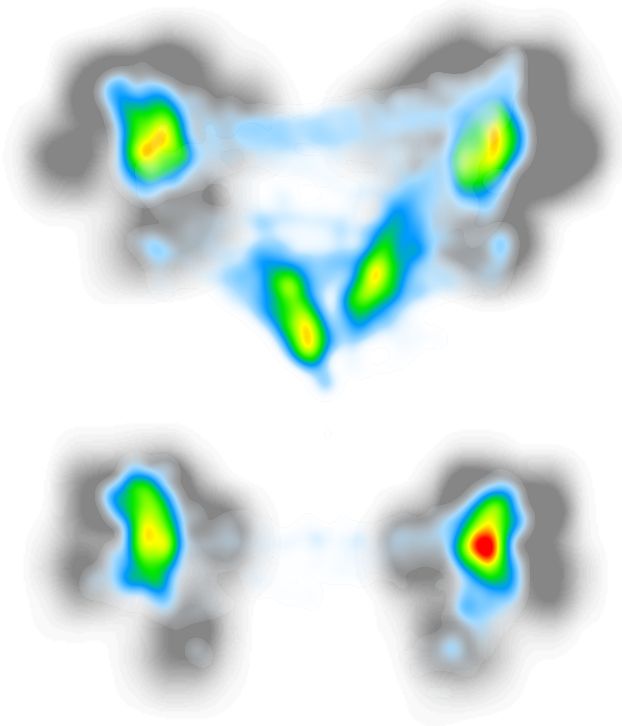
Hundegangananalyse

Patient: Ernie Turner, 11.11.2017

Aufnahme: 30.05.2023 14:49, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

