

Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:08, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Timba
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.08.2016
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Goldammer

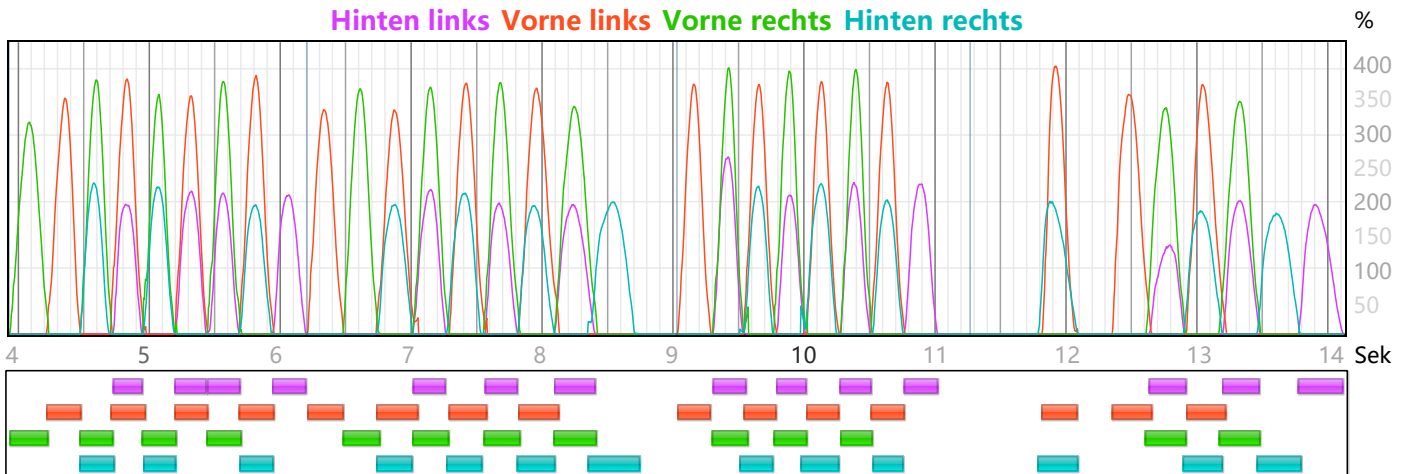
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



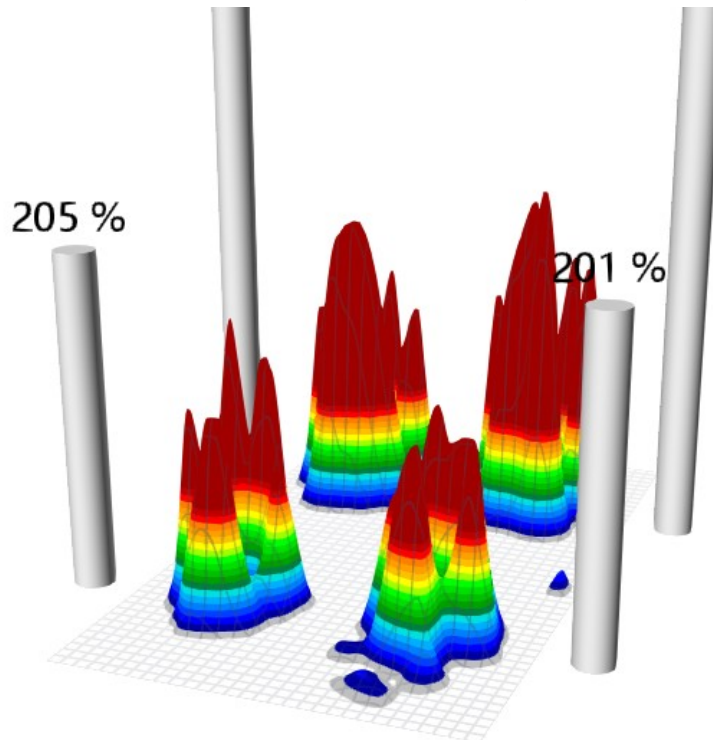
Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

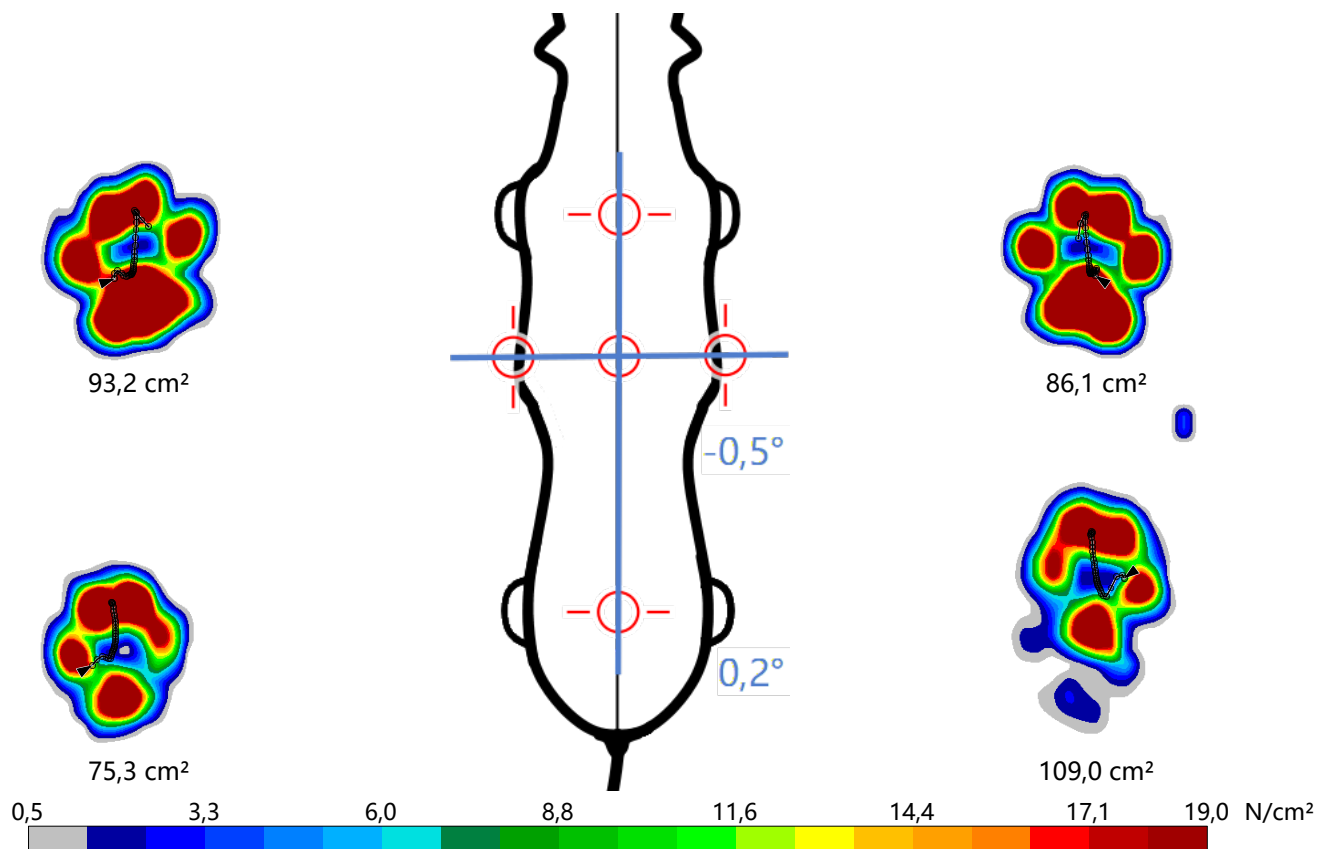
Aufnahme: 22.11.2022 10:08, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016



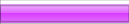

Aufnahme: 22.11.2022 10:08, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



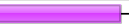

Geometrie

7,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,6±2,7		100
	R	52,4±3,5		
Hinten	L	60,0±26,8		
	R	52,0±2,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,9±2,7		
	R	49,7±3,2		
Hinten	L	56,7±24,9		
	R	49,3±2,8		

Spurbreite, cm

Vorne	10,4±4,4		20
Hinten	1,8±3,2		

Reichweite Hinten, cm

	L	-6,4±14,5		-30	30
	R	-3,0±20,2			



Länge Gangzyklus, cm

106,8±19,2		140
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





234,0±47,8		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	5,2±2,7	
Hinten	4,7±2,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	53,1±2,1		
	R	53,8±2,4		
Hinten	L	53,8±14,9		
	R	48,3±9,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	46,9±2,1		
	R	46,2±2,4		
Hinten	L	46,2±14,9		
	R	51,7±9,5		

Doppelstand, %





Vorne	7,3±3,2	
Hinten	4,3±4,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1169,8		1300
	R	1172,5		
Hinten	L	655,0		
	R	642,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	175,7±15,1		240
	R	175,5±15,8		
Hinten	L	101,8±13,6		
	R	108,1±13,4		

Hundegangananalyse

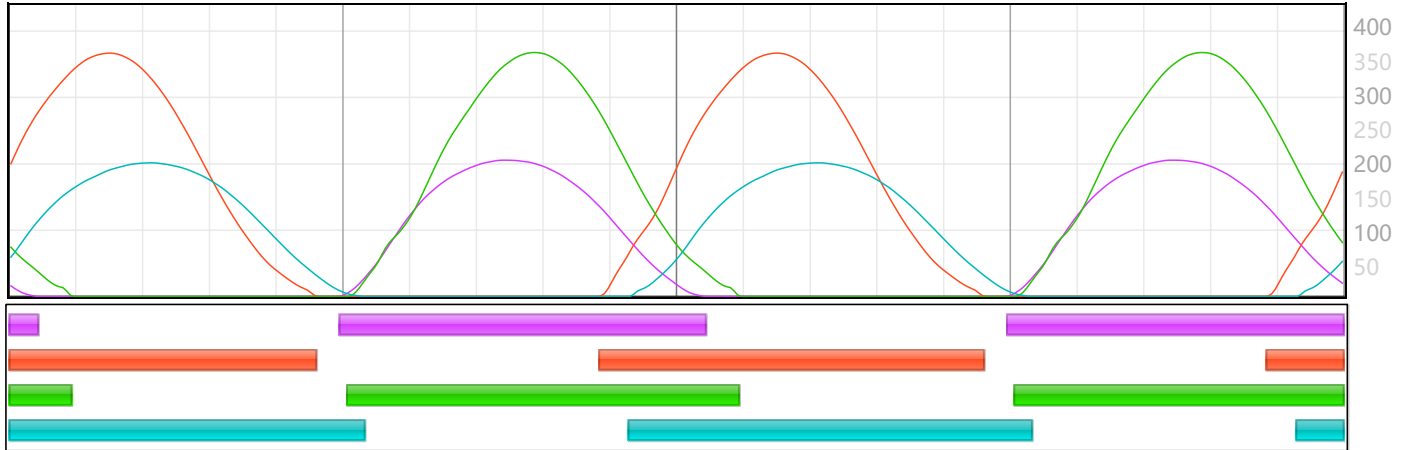
Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:08, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

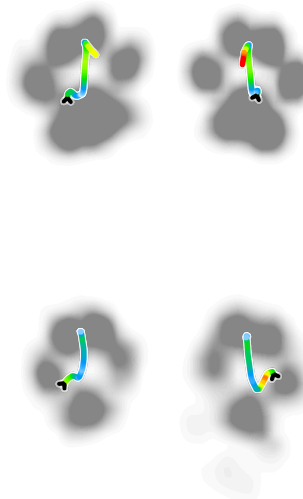


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



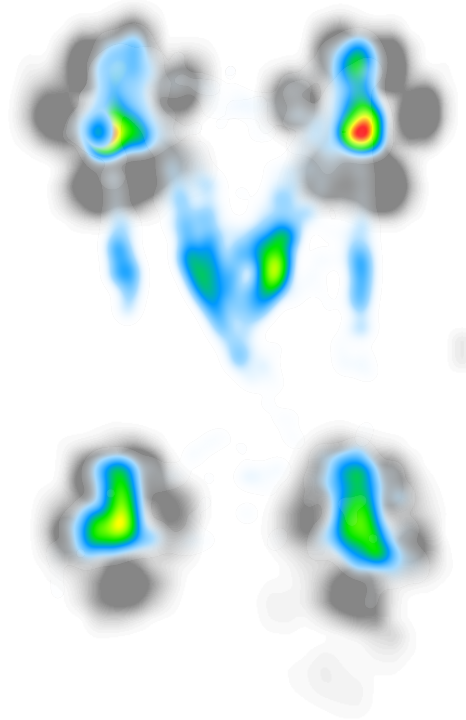
Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:08, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

