

Hundegangananalyse

Patient: Rosa , 04.09.2017

Aufnahme: 22.07.2023 15:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Rosa
Rasse	deut. Stichelhaar
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	04.09.2017
Rückenlänge, cm	60
Schulterhöhe, cm	66
Besitzer	
Nachname	

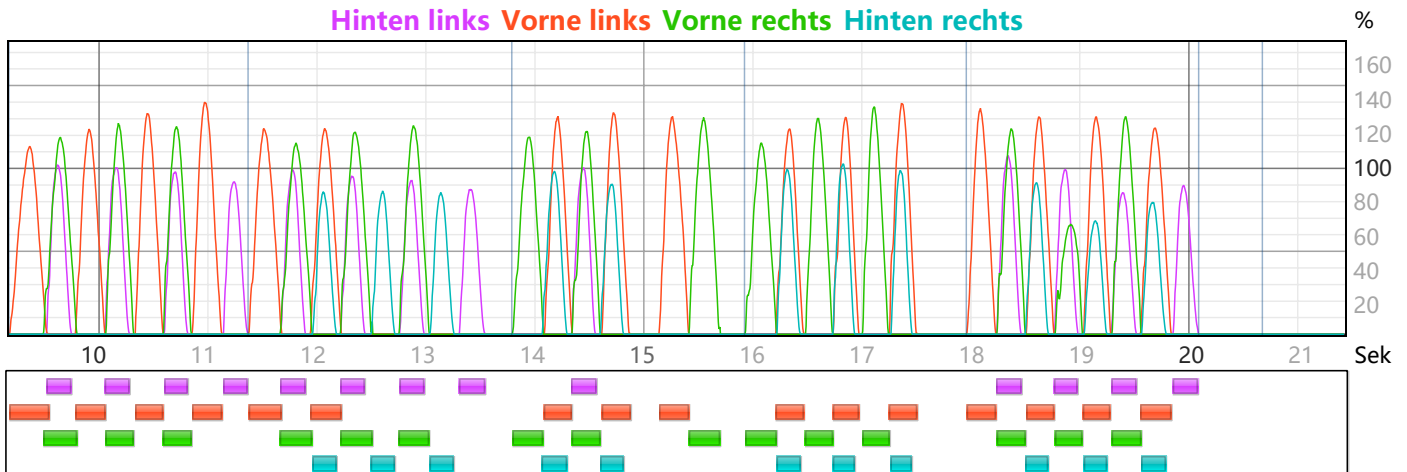
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

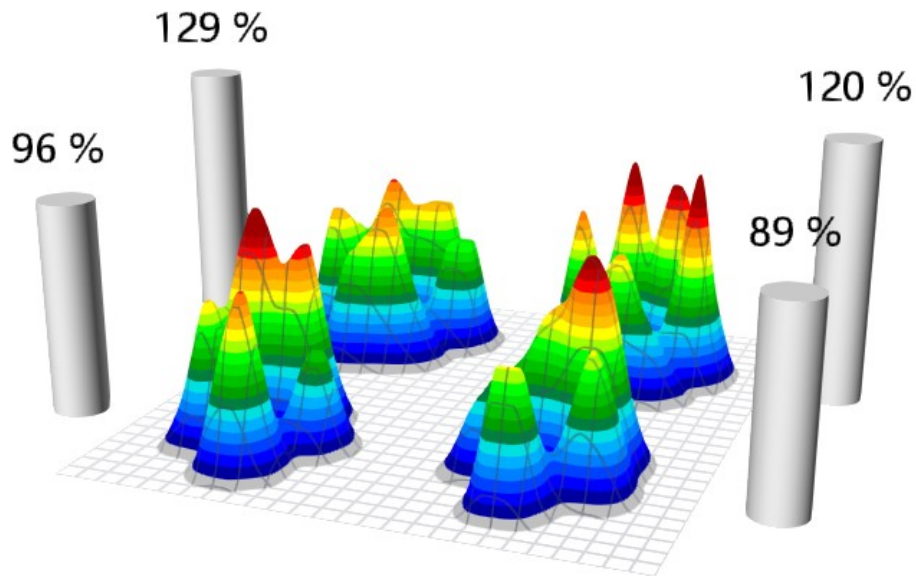
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

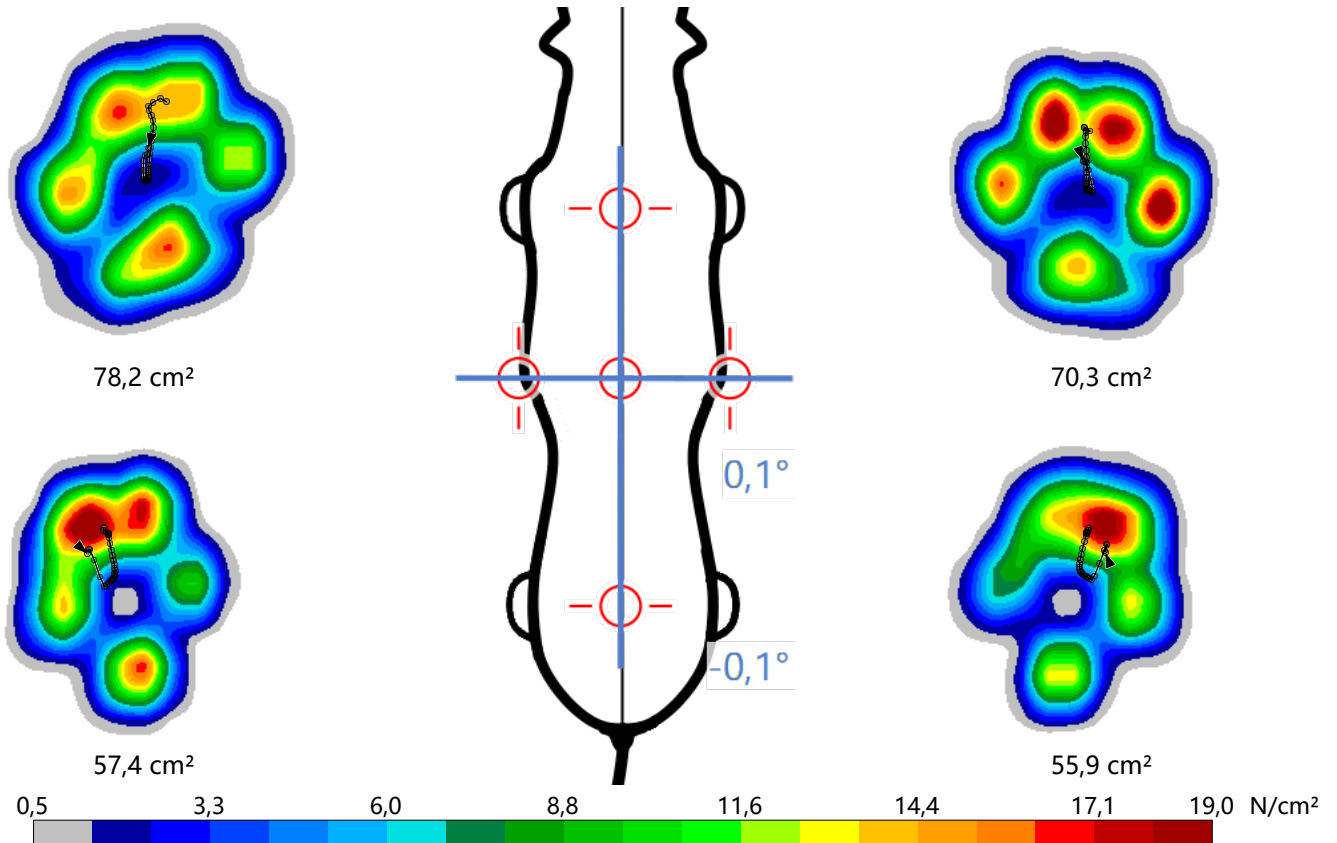


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Rosa , 04.09.2017





Aufnahme: 22.07.2023 15:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,7 km/h


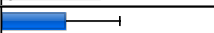
Schrittlänge, cm

Vorne	L	56,7±3,7		70
	R	59,3±3,0		
Hinten	L	56,6±2,8		
	R	56,3±2,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,9±2,8		H
	R	50,4±2,1		
Hinten	L	48,7±2,3		
	R	48,4±1,4		

Spurbreite, cm

Vorne	9,1±4,8		20
Hinten	5,9±4,9		

Reichweite Hinten, cm

	L	2,1±3,1	-30		30
	R	-0,1±3,7			



Länge Gangzyklus, cm

118,9±20,0		150
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min

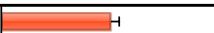



220,0±19,3		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	6,9±6,7		H
Hinten	10,9±5,1		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	50,2±3,6		H
	R	48,6±8,5		
Hinten	L	41,4±0,9		
	R	40,6±1,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	49,8±3,6		H
	R	51,4±8,5		
Hinten	L	58,6±0,9		
	R	59,4±1,8		

Doppelstand, %





Vorne	1,6±2,9		H
Hinten	0,0±0,0		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	366,2		400
	R	340,2		
Hinten	L	272,7		
	R	254,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	57,4±3,4		100
	R	54,7±6,8		
Hinten	L	36,3±2,0		
	R	31,9±3,1		

Hundegangananalyse

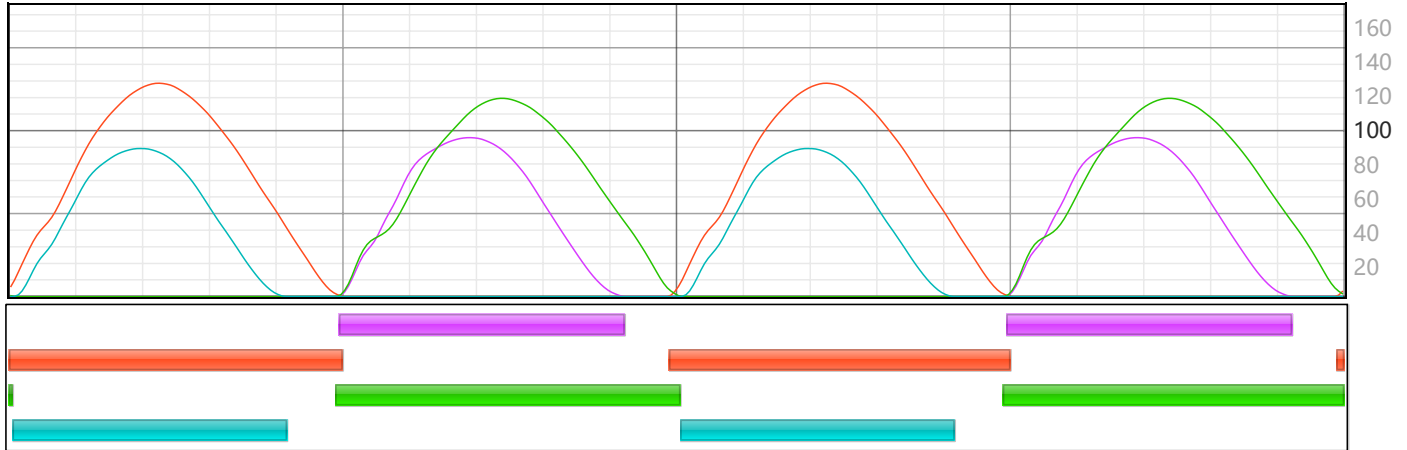
Patient: Rosa , 04.09.2017

Aufnahme: 22.07.2023 15:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

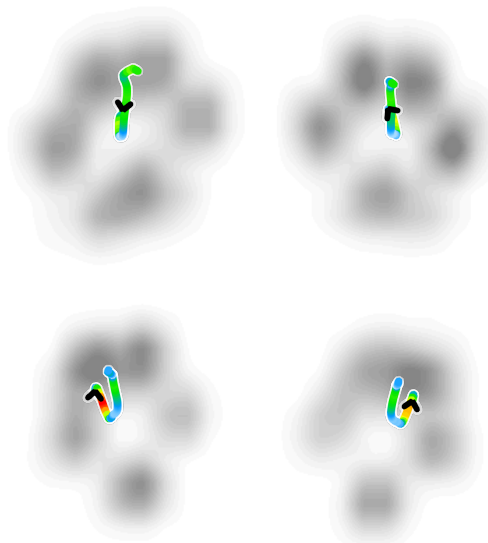


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

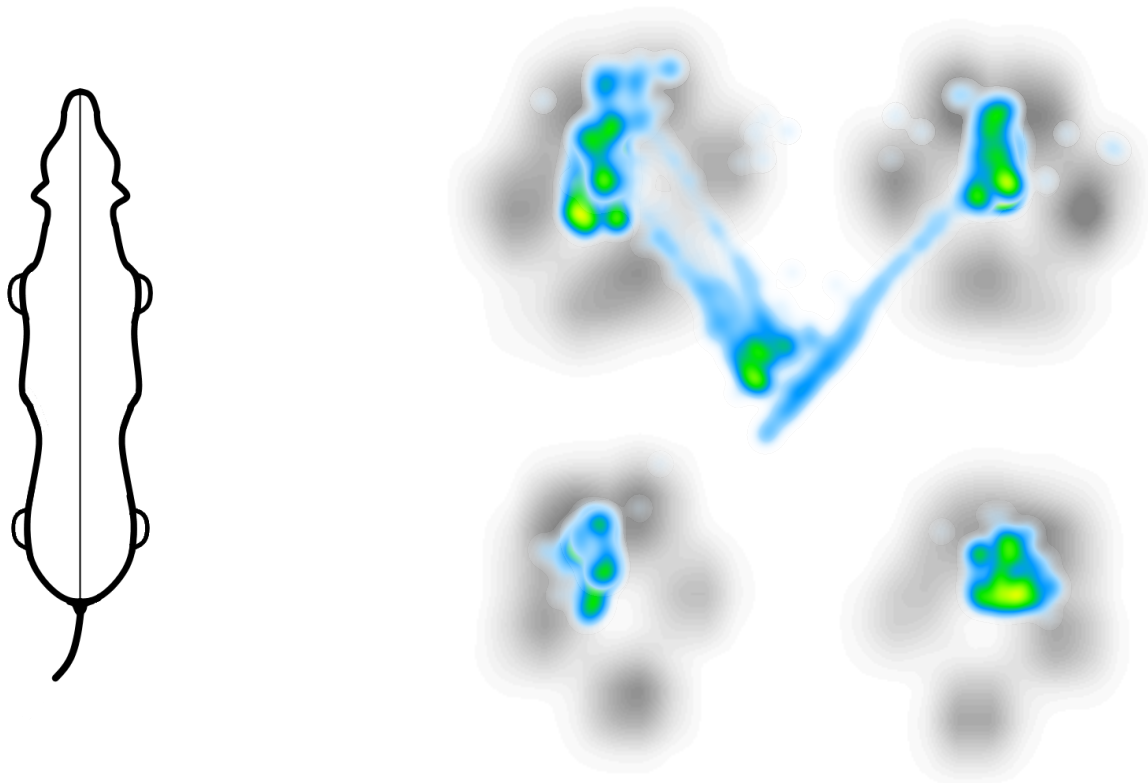


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

