

Hundegangananalyse

Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021

Aufnahme: 22.11.2022 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab 1

Patient

Name	Nemo
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	17.10.2021
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Güntzel

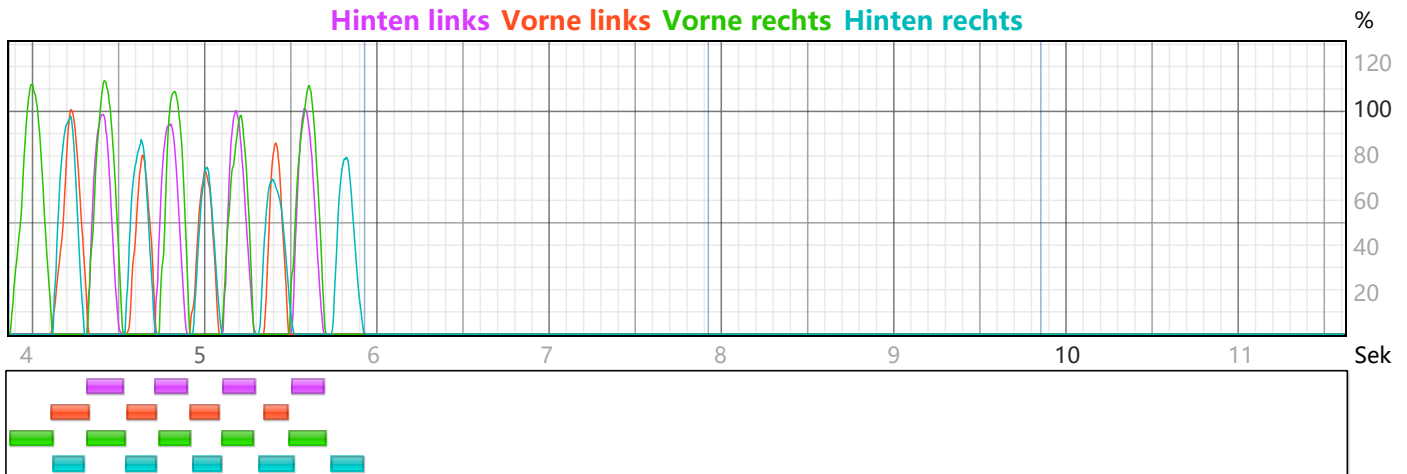
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

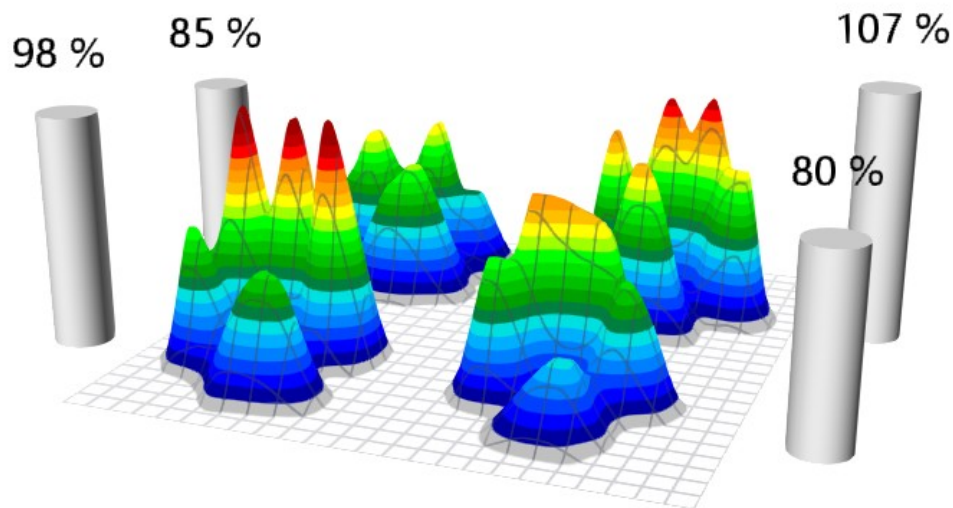
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

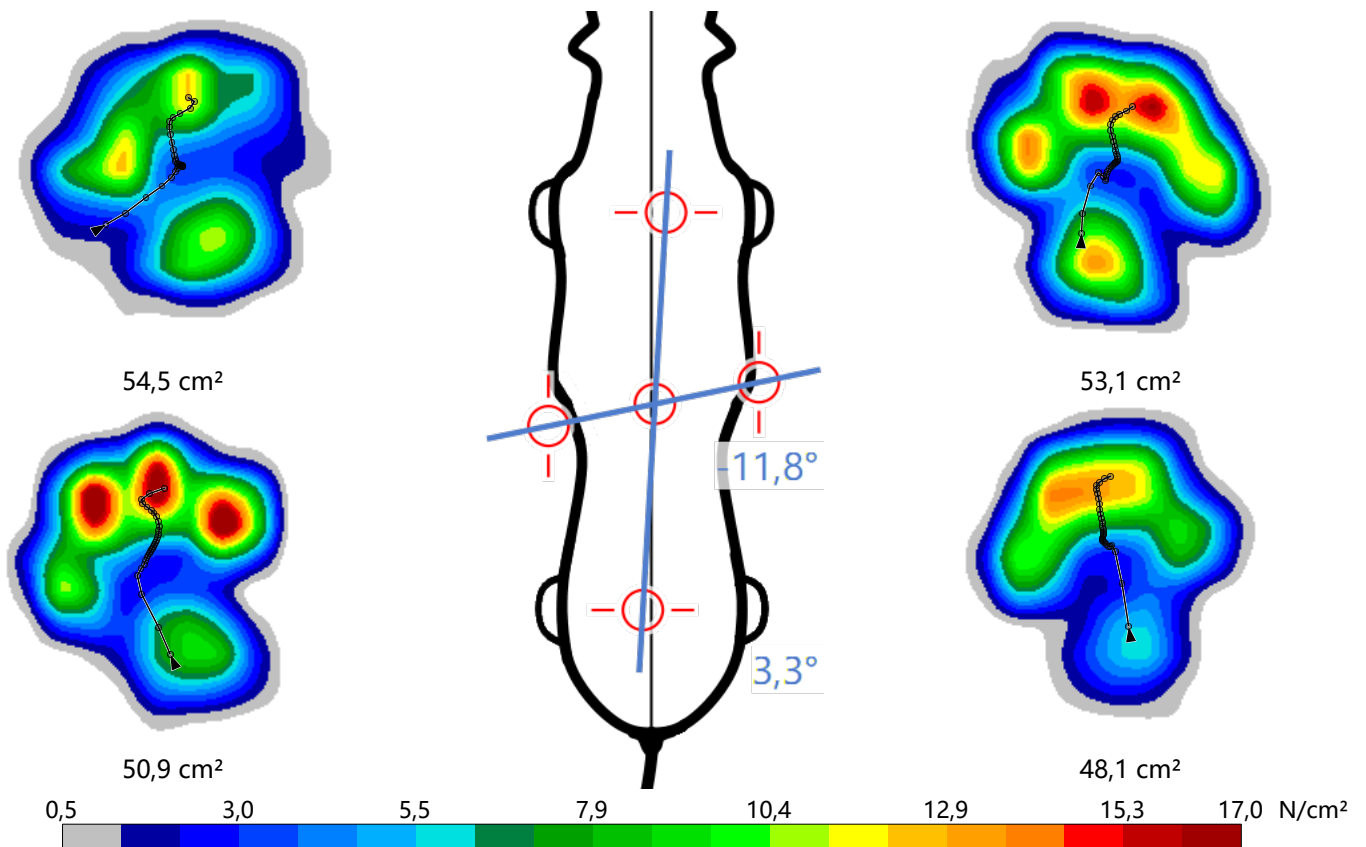


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021





Aufnahme: 22.11.2022 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab 1

Gangparameter



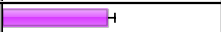
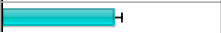
Geometrie

8,5 km/h

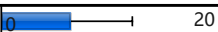

Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,0±3,4		60
	R	45,3±4,5		
Hinten	L	46,0±2,8		
	R	48,9±3,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,5±3,6		
	R	47,6±4,8		
Hinten	L	48,4±3,0		
	R	51,4±3,4		


Spurbreite, cm

Vorne	6,4±5,6		20
Hinten	11,3±4,8		


Reichweite Hinten, cm

L	-4,8±1,5		-30	30
R	-1,4±2,1			



Länge Gangzyklus, cm

95,1±5,8		10
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min



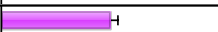
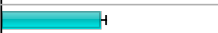
297,9±18,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



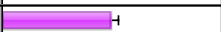

Vorne	24,5	
Hinten	18,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	45,4±4,4		
	R	52,0±3,3		
Hinten	L	50,0±3,1		
	R	45,5±2,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	54,6±4,4		
	R	48,0±3,3		
Hinten	L	50,0±3,1		
	R	54,5±2,2		

Doppelstand, %





Vorne	1,7±2,0	
Hinten	1,8±1,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	194,6		300
	R	246,4		
Hinten	L	225,8		
	R	183,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	19,1±4,1		100
	R	31,1±3,5		
Hinten	L	25,2±0,5		
	R	20,6±3,0		

Hundegangananalyse

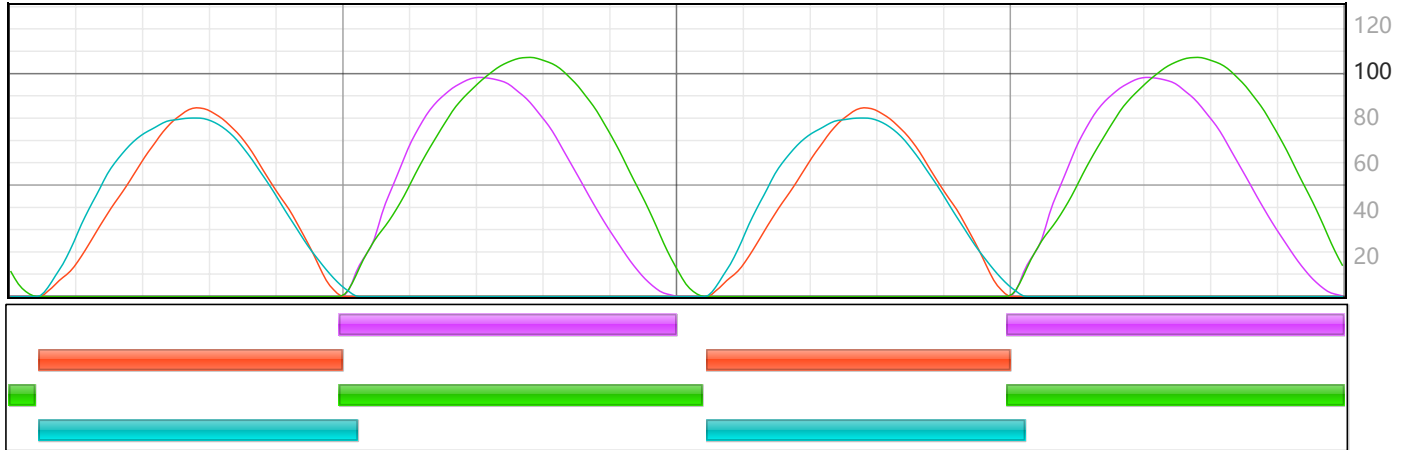
Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021

Aufnahme: 22.11.2022 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab 1

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

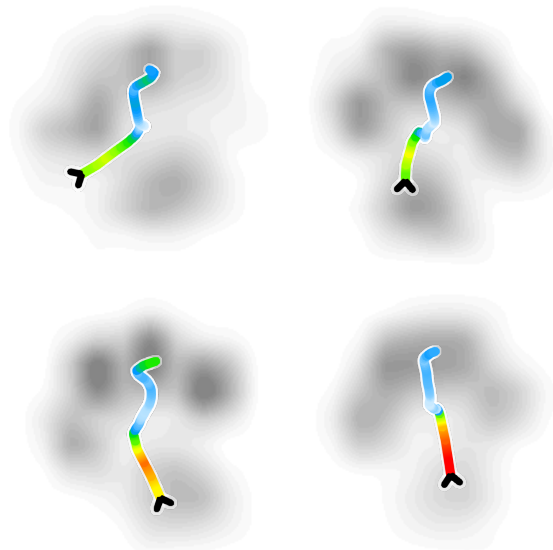


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



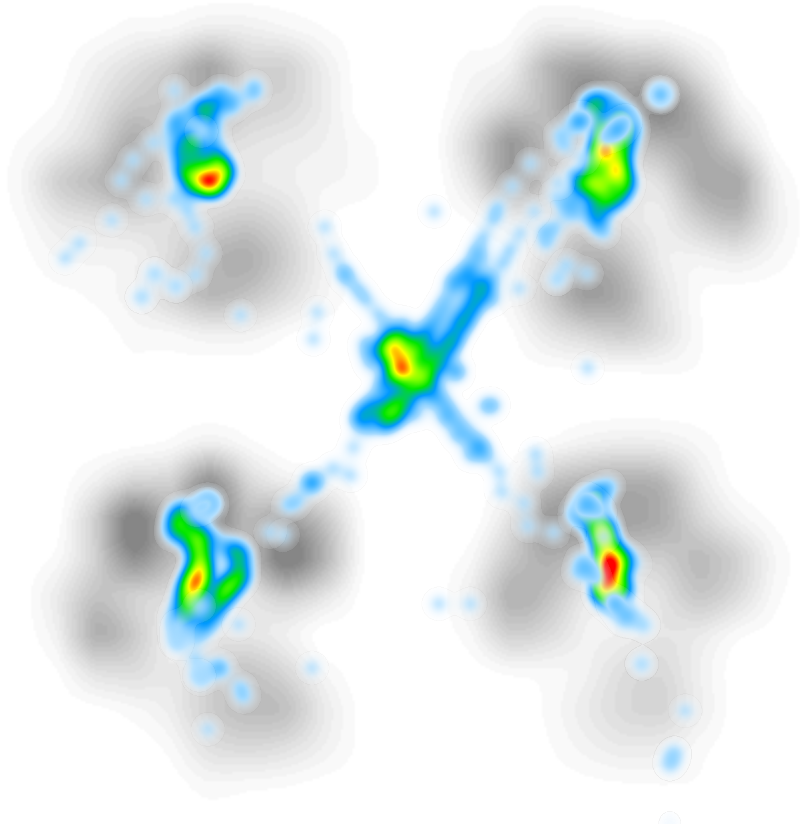
Hundeganganalyse

Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021

Aufnahme: 22.11.2022 12:30, Hunde-Ganganalyse, Trab 1

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

