

Hundegangananalyse

Patient: Lady Busch , 14.06.2016

Aufnahme: 13.06.2023 13:13, Hunde-Ganganalyse, Trab Messung 1

Patient

Name	Lady
Rasse	Dobermann
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	14.06.2016
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Busch

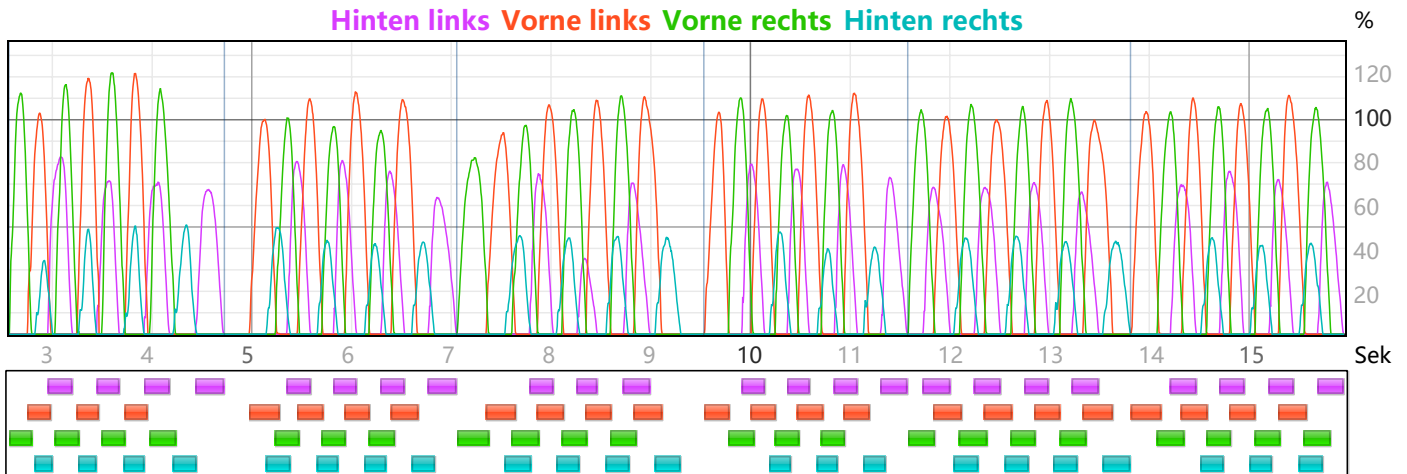
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



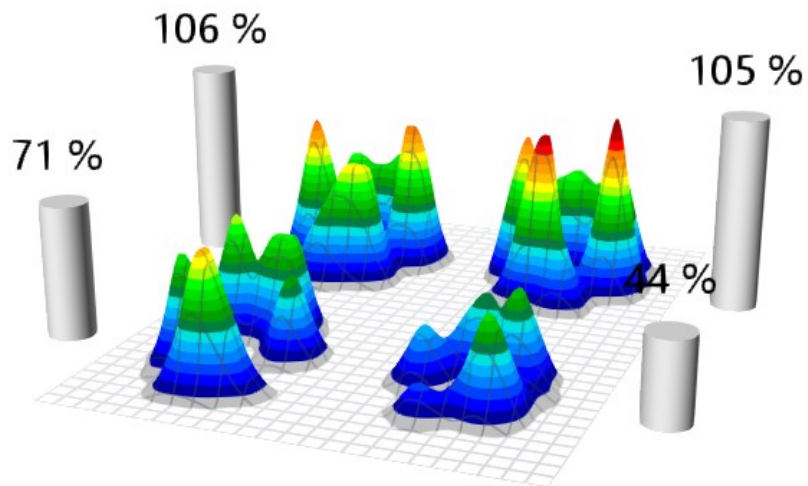
Hundegangananalyse

Patient: Lady Busch , 14.06.2016

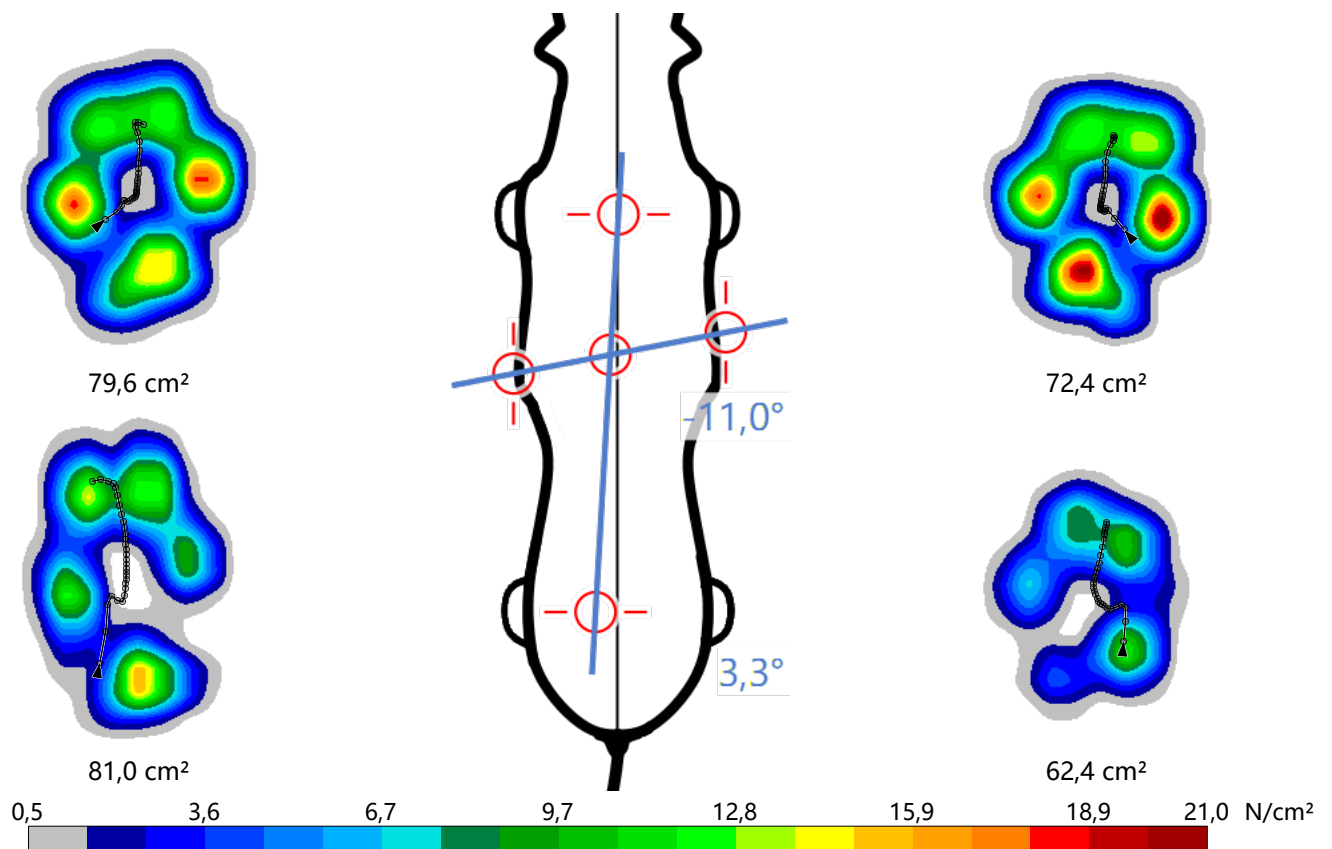
Aufnahme: 13.06.2023 13:13, Hunde-Ganganalyse, Trab Messung 1

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lady Busch , 14.06.2016





Aufnahme: 13.06.2023 13:13, Hunde-Ganganalyse, Trab Messung 1

Gangparameter





Geometrie

7,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	53,8±2,8		70
	R	52,2±3,3		
Hinten	L	49,1±2,2		
	R	55,9±1,9		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,4±2,6		
	R	48,8±2,7		
Hinten	L	45,8±1,9		
	R	52,3±1,8		


Spurbreite, cm

Vorne	10,4±4,4		20
Hinten	11,5±3,8		


Reichweite Hinten, cm

	L	30,3±14,0	-30		60
	R	32,5±17,1			



Länge Gangzyklus, cm

105,9±4,0		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





247,7±9,8		300
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	4,7±2,9		
Hinten	45,8±9,2		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	54,6±4,0		
	R	52,4±2,4		
Hinten	L	50,1±2,2		
	R	45,4±3,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	45,4±4,0		
	R	47,6±2,4		
Hinten	L	49,9±2,2		
	R	54,6±3,0		

Doppelstand, %




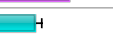
Vorne	7,3±3,4		
Hinten	7,5±3,9		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	312,9		400
	R	307,9		
Hinten	L	208,8		
	R	129,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	52,4±3,7		100
	R	48,9±3,2		
Hinten	L	33,1±4,8		
	R	17,4±2,7		

Hundegangananalyse

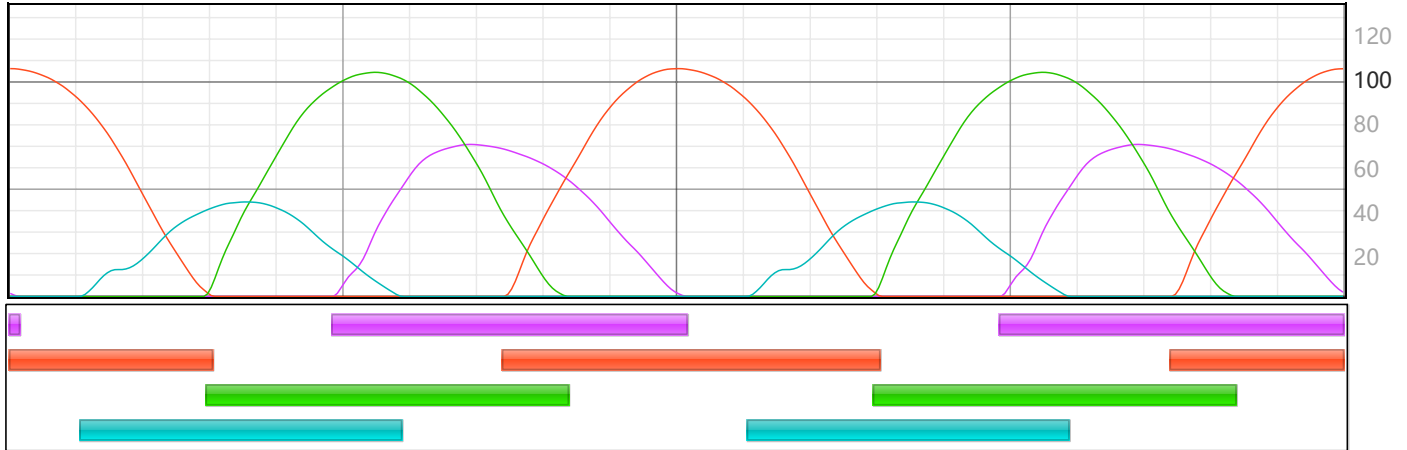
Patient: Lady Busch , 14.06.2016

Aufnahme: 13.06.2023 13:13, Hunde-Ganganalyse, Trab Messung 1

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

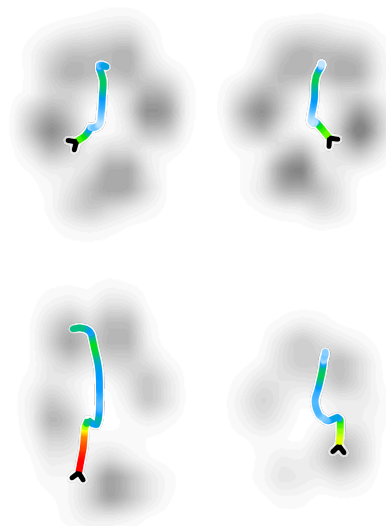


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



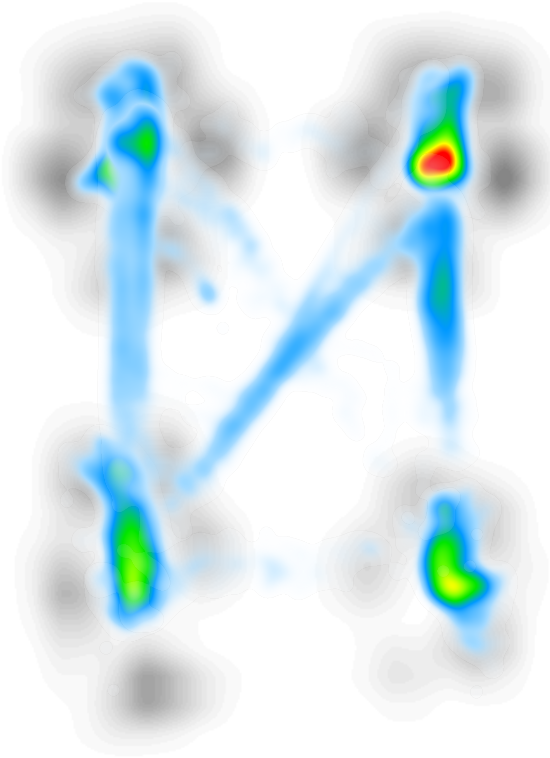
Hundeganganalyse

Patient: Lady Busch , 14.06.2016

Aufnahme: 13.06.2023 13:13, Hunde-Ganganalyse, Trab Messung 1

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

