

Hundegangananalyse

Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011

Aufnahme: 22.06.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico - Schritt

Patient

Name	Lico
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.06.2011
Rückenlänge, cm	58
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	Heike
Nachname	Domeyer

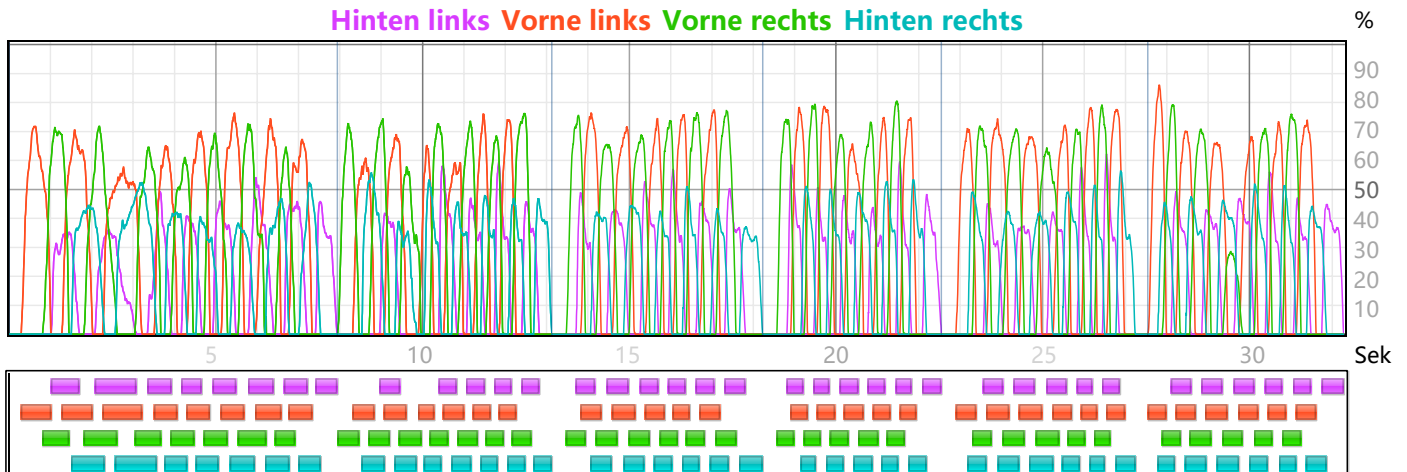
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



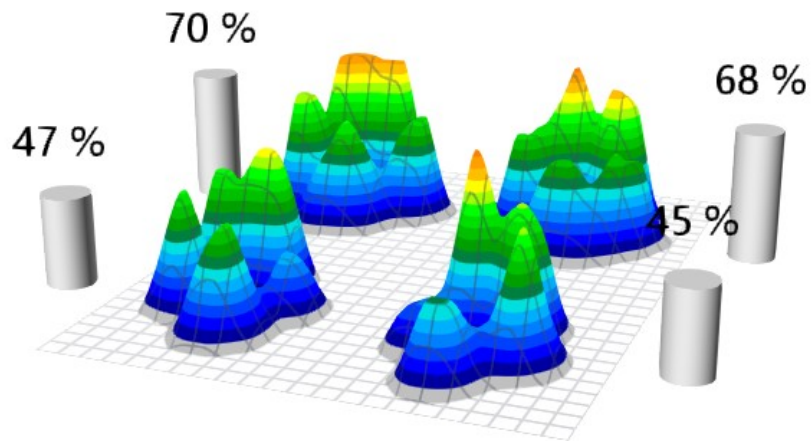
Hundegangananalyse

Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011

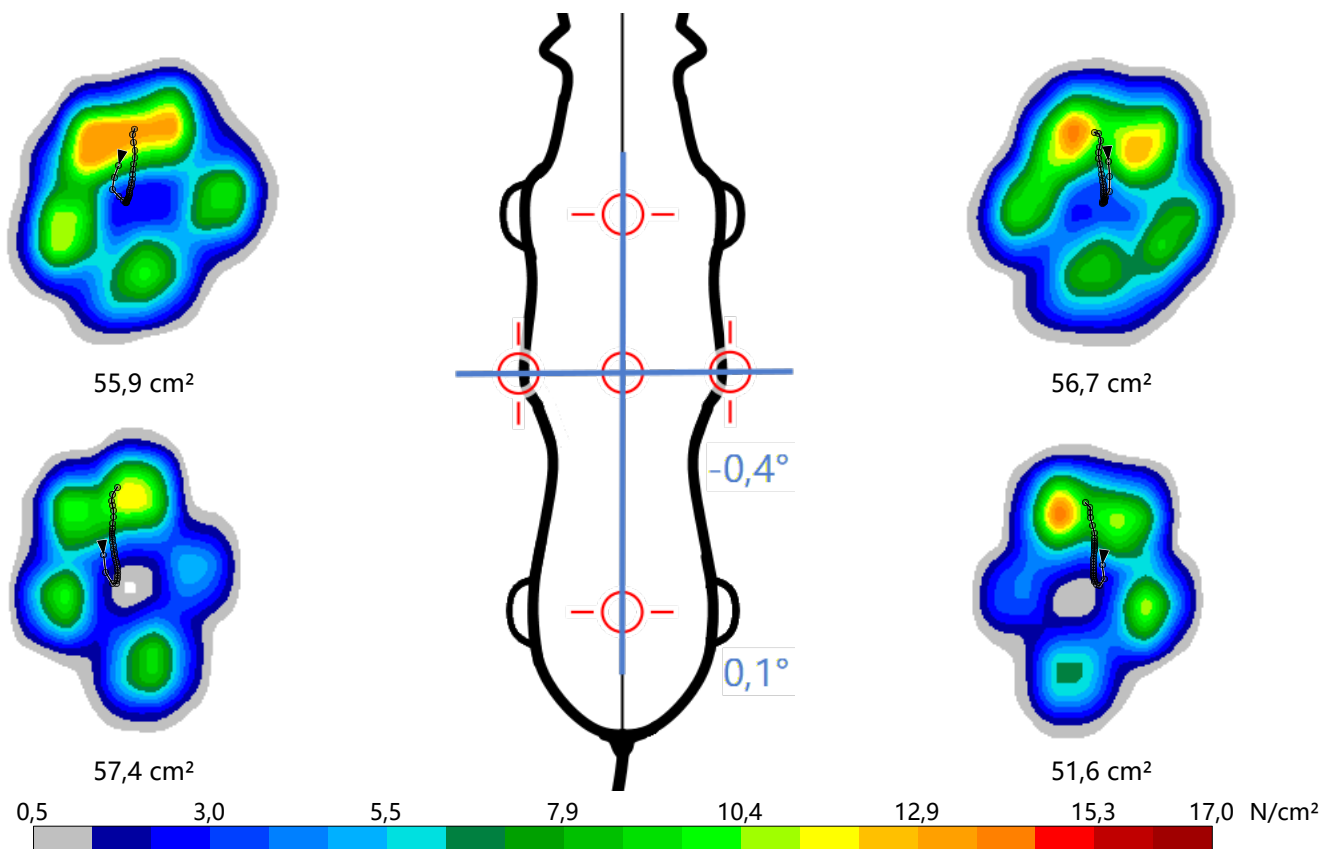
Aufnahme: 22.06.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico - Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011





Aufnahme: 22.06.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico - Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,2±6,3		50
	R	34,8±4,6		
Hinten	L	33,4±4,3		
	R	33,5±4,7		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,1±8,8		
	R	56,2±5,8		
Hinten	L	53,7±5,1		
	R	54,0±6,0		


Spurbreite, cm

Vorne	12,3±5,8		20
Hinten	12,1±3,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	10,2±7,6	-30		30
	R	8,2±8,5			



Länge Gangzyklus, cm

66,8±9,9		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





162,3±23,0		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



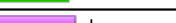
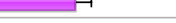
Vorne	4,3±3,4	
Hinten	3,7±4,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	68,2±3,8		
	R	67,2±3,5		
Hinten	L	64,0±7,0		
	R	66,5±5,5		

Schwungphase, %




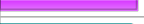
Vorne	L	31,8±3,8		
	R	32,8±3,5		
Hinten	L	36,0±7,0		
	R	33,5±5,5		

Doppelstand, %




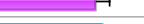
Vorne	34,8±6,2	
Hinten	31,4±9,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	209,0		220
	R	204,0		
Hinten	L	139,3		
	R	133,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	74,6±15,1		100
	R	70,3±12,0		
Hinten	L	45,3±6,1		
	R	48,3±13,6		

Hundegangananalyse

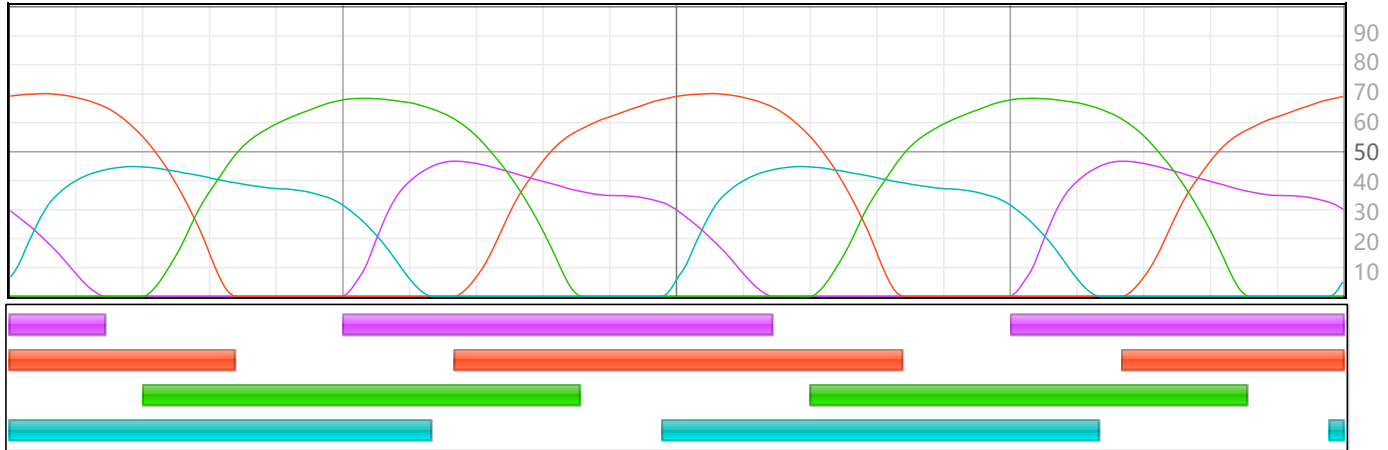
Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011

Aufnahme: 22.06.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico - Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

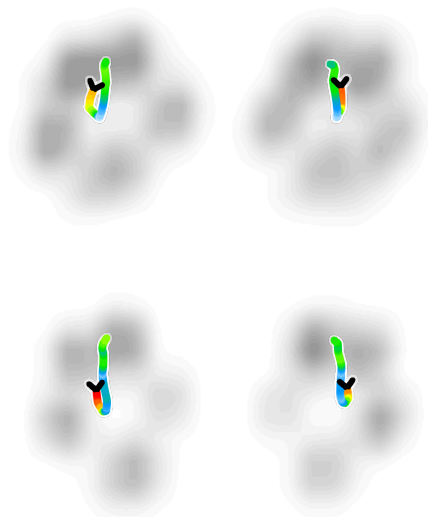


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



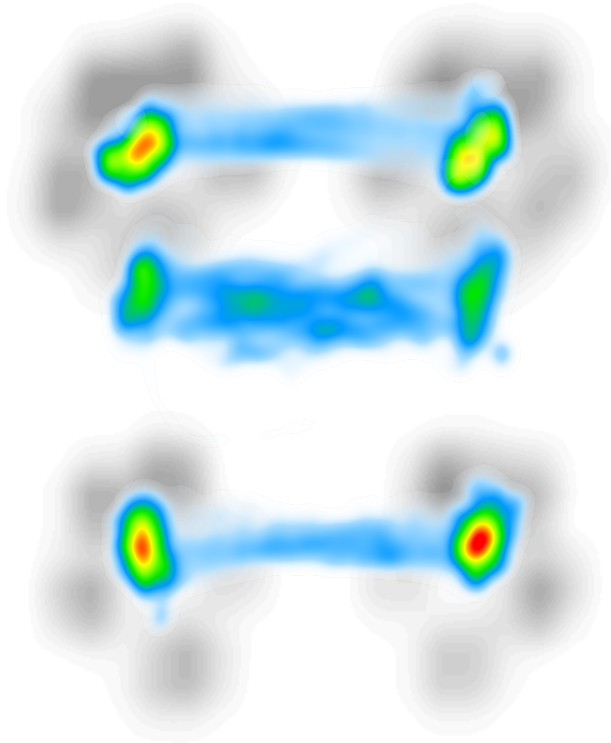
Hundegangananalyse

Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011

Aufnahme: 22.06.2023 12:52, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico - Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

