

Hundegangananalyse

Patient: Luna Seidenberg, 02.02.2017

Aufnahme: 21.03.2023 12:55, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Luna
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	02.02.2017
Rückenlänge, cm	16
Schulterhöhe, cm	22
Besitzer	
Nachname	Seidenberg

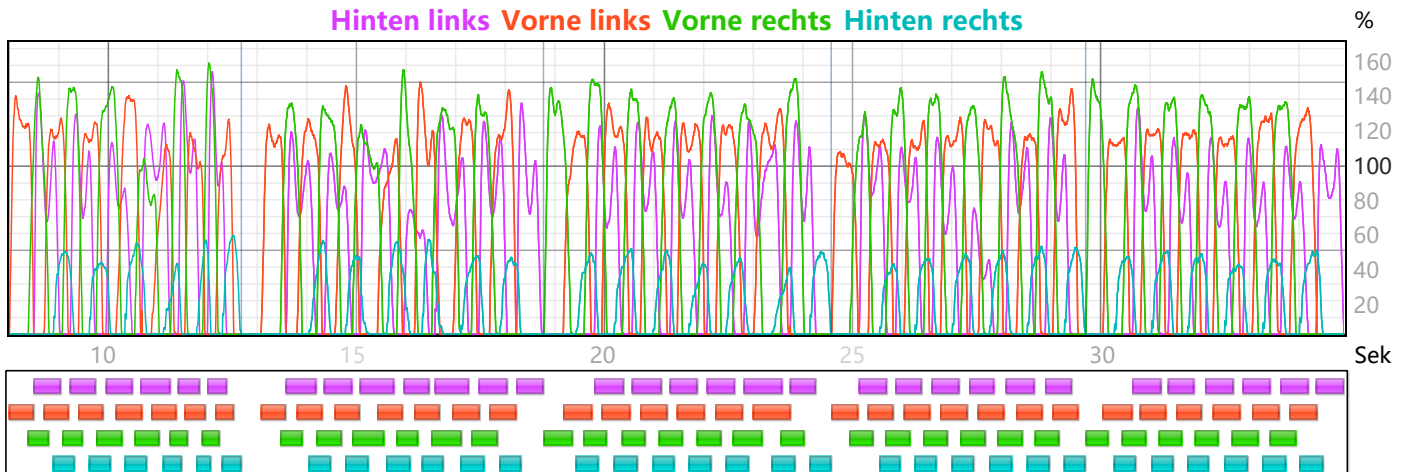
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

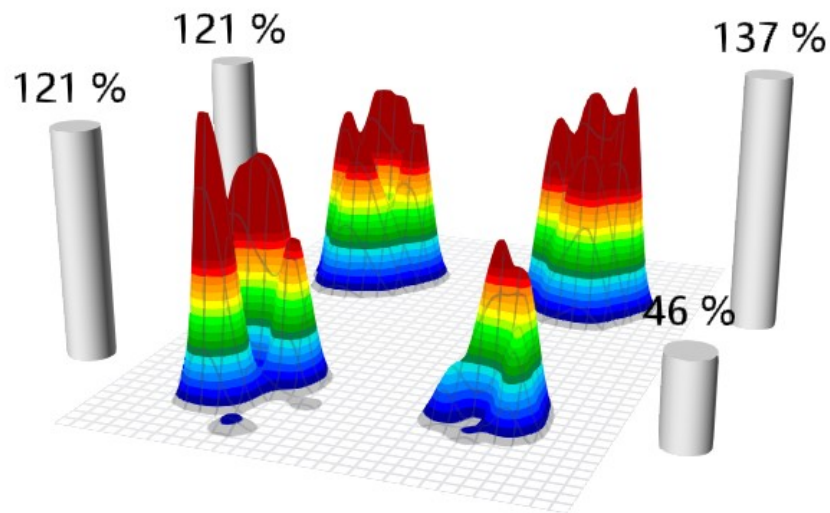
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

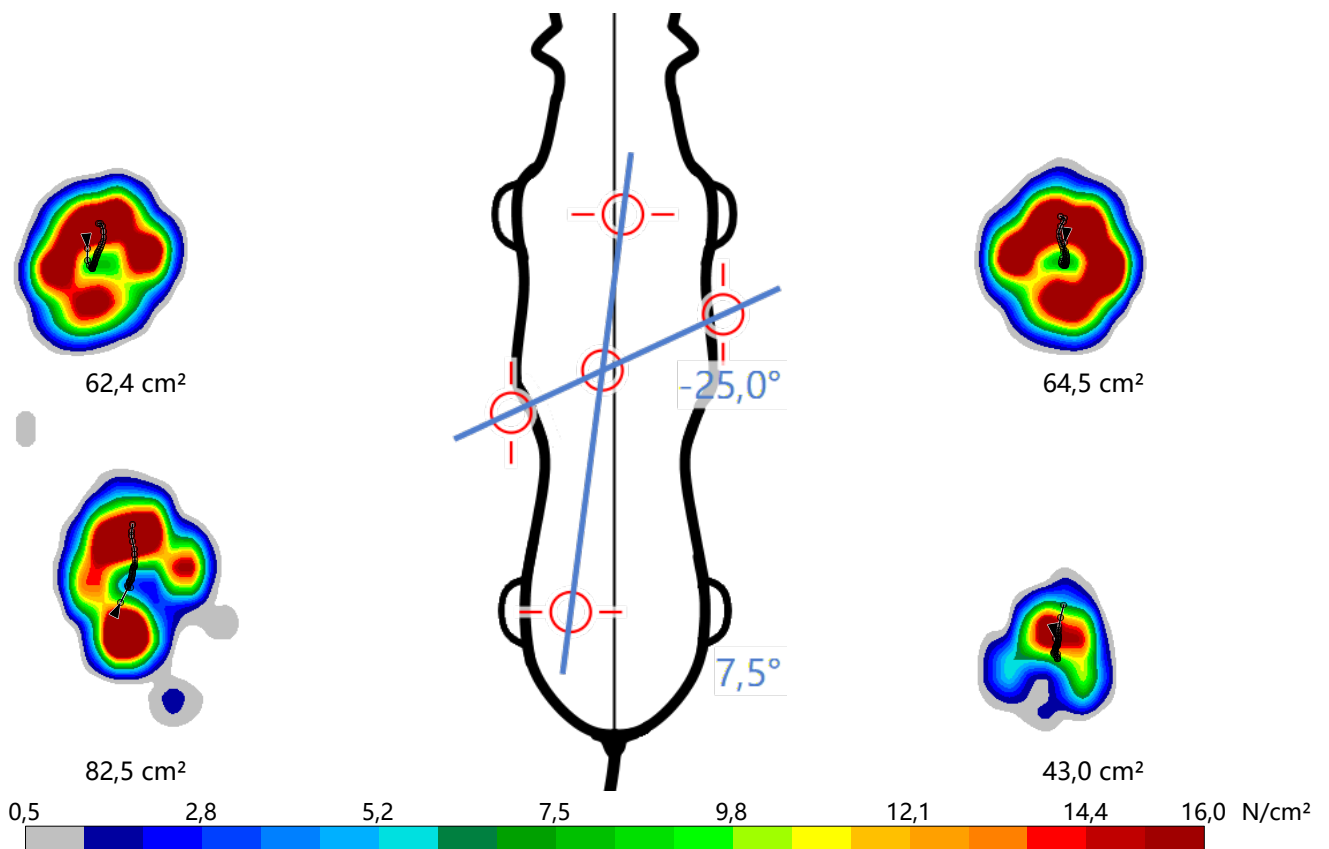


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luna Seidenberg, 02.02.2017





Aufnahme: 21.03.2023 12:55, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	34,6±6,0		50
	R	28,2±3,8		
Hinten	L	34,5±5,0		
	R	29,2±3,9		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	55,7±9,6		
	R	45,4±5,8		
Hinten	L	55,5±7,8		
	R	46,9±6,3		


Spurbreite, cm

Vorne	15,8±3,7		21
Hinten	10,9±2,6		


Reichweite Hinten, cm

	L	4,8±5,5	-30		30
	R	5,8±5,6			



Länge Gangzyklus, cm

63,3±6,7		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





161,3±13,3		90
------------	---	----

Symmetrie Index, %



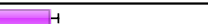
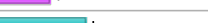
Vorne	11,4±4,3		
Hinten	86,2±5,6		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	70,8±3,8		
	R	65,3±4,4		
Hinten	L	75,8±3,6		
	R	59,2±3,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	29,2±3,8		
	R	34,7±4,4		
Hinten	L	24,2±3,6		
	R	40,8±3,0		

Doppelstand, %





Vorne	36,4±5,7		
Hinten	34,4±5,2		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	349,7		500
	R	395,4		
Hinten	L	348,0		
	R	132,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	143,7±20,2		180
	R	141,4±19,0		
Hinten	L	127,6±23,1		
	R	40,0±5,4		

Hundegangananalyse

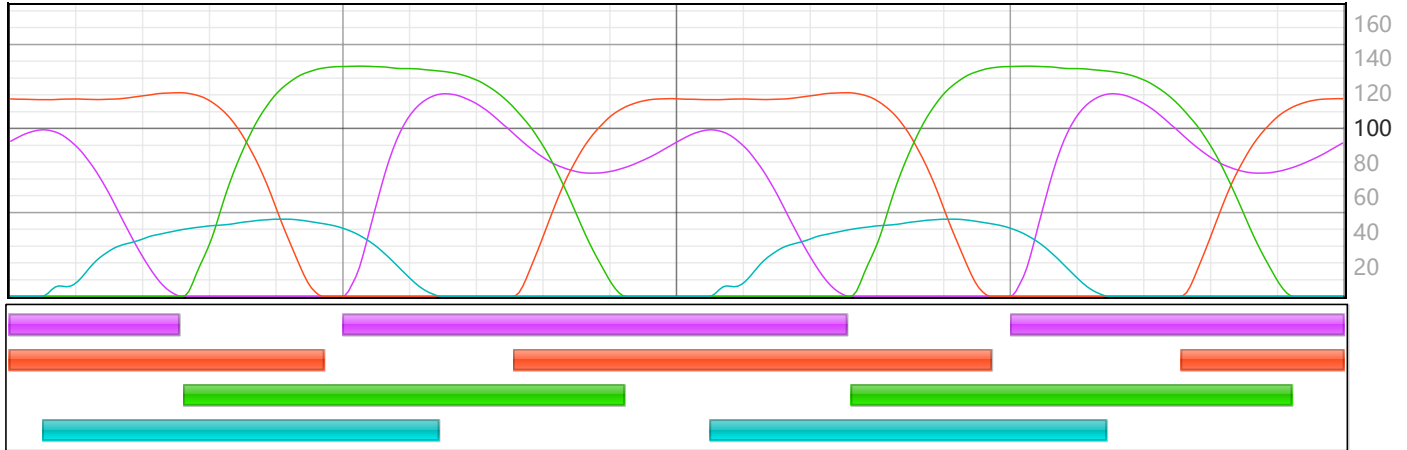
Patient: Luna Seidenberg, 02.02.2017

Aufnahme: 21.03.2023 12:55, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

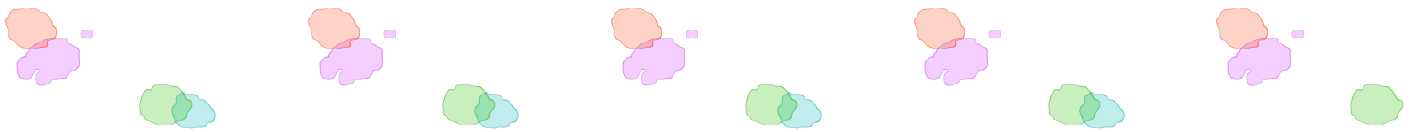
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

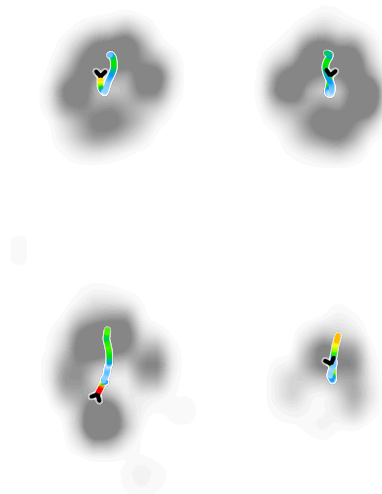


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



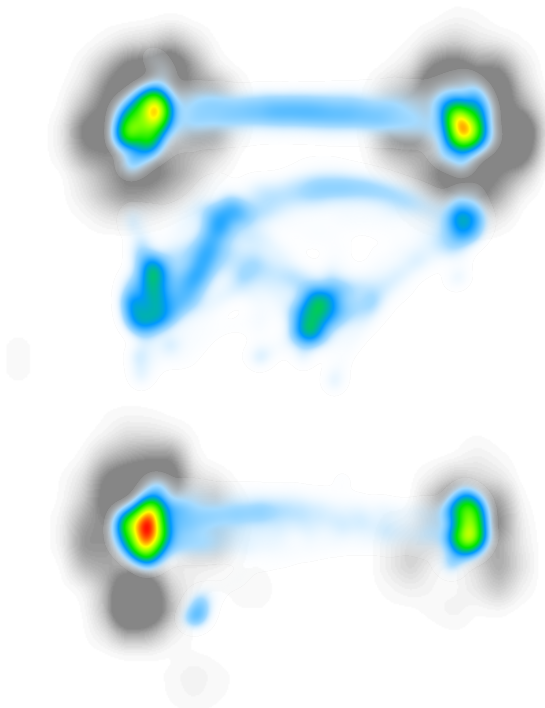
Hundegangananalyse

Patient: Luna Seidenberg, 02.02.2017

Aufnahme: 21.03.2023 12:55, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

