

Hundegangananalyse

Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012

Aufnahme: 19.01.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Minnie
Rasse	Mix breed
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	06.06.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Alina
Nachname	Ottlewski

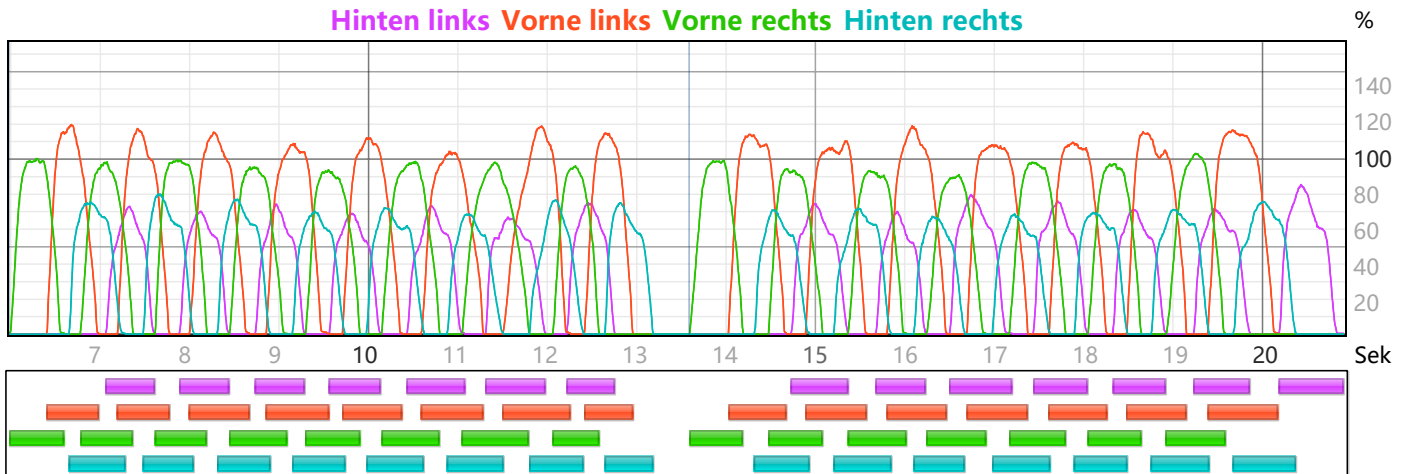
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



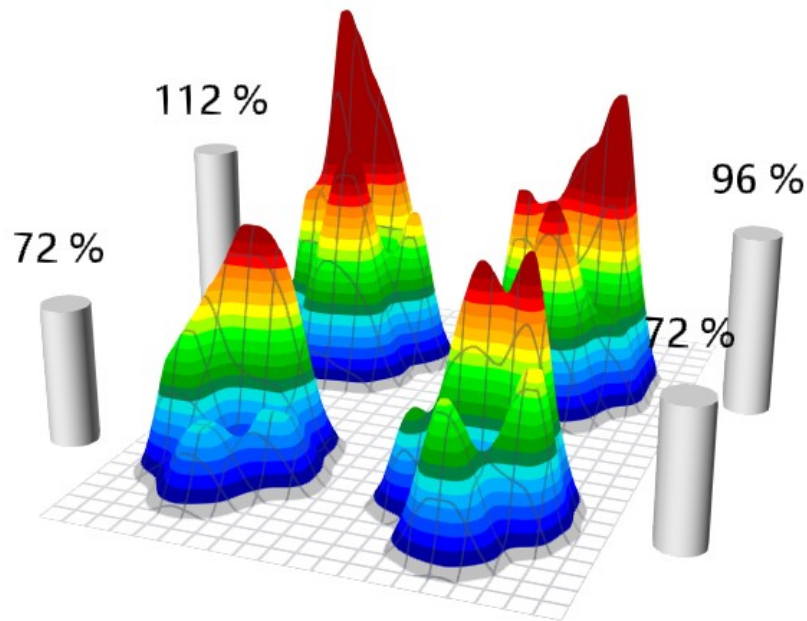
Hundegangananalyse

Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012

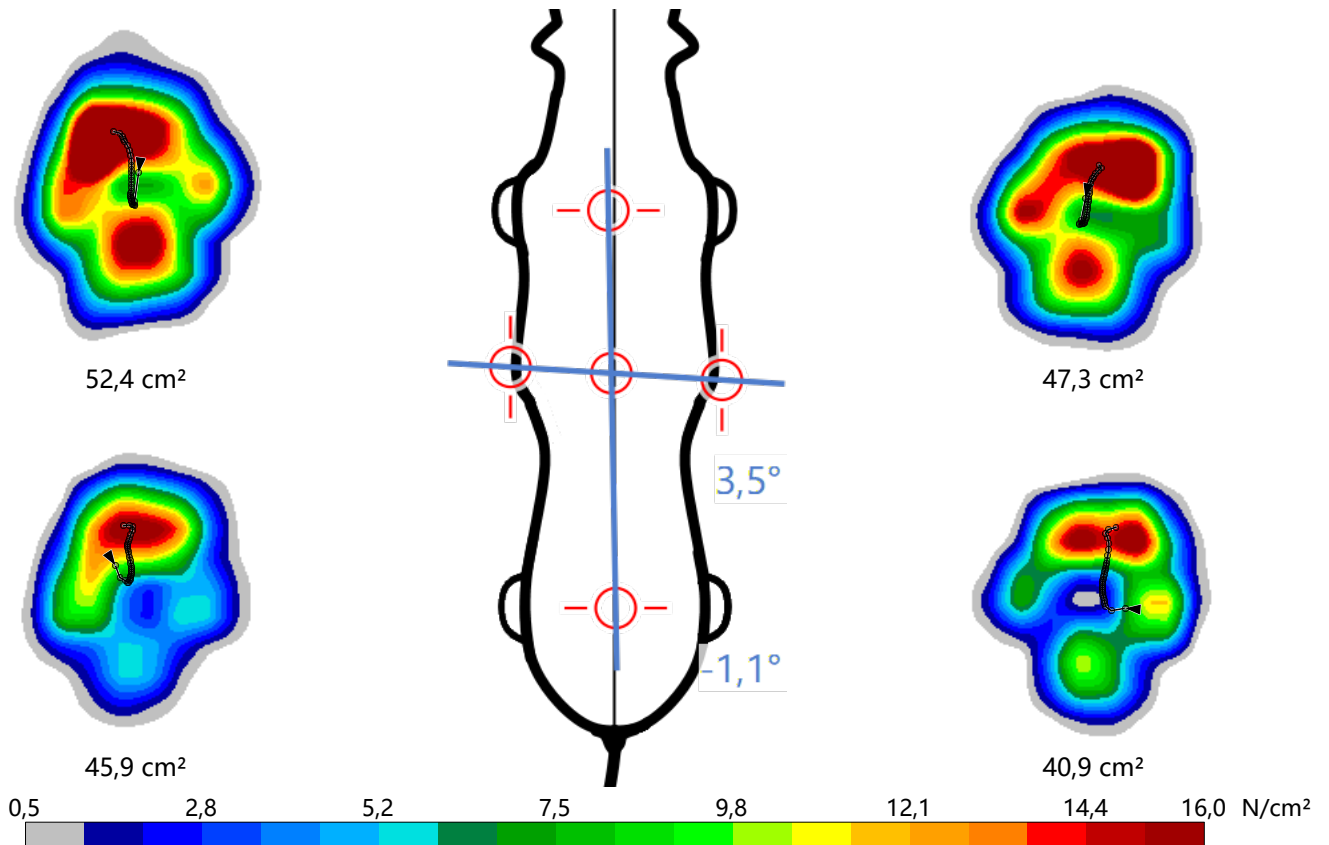
Aufnahme: 19.01.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012



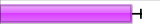

Aufnahme: 19.01.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



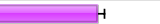

Geometrie

2,2 km/h


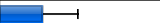
Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,1±1,9		40
	R	27,7±2,2		
Hinten	L	24,3±1,6		
	R	29,0±2,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,6±3,7		
	R	52,6±3,7		
Hinten	L	46,1±2,8		
	R	55,1±4,2		


Spurbreite, cm

Vorne	9,0±4,2		20
Hinten	4,0±3,2		


Reichweite Hinten, cm

	L	-0,6±1,4	-30		30
	R	1,2±2,0			



Länge Gangzyklus, cm

53,3±2,7		60
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





137,1±6,7		160
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	15,6±0,2	
Hinten	5,2±1,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	76,2±3,1		
	R	71,6±2,8		
Hinten	L	68,5±3,3		
	R	70,3±2,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	23,8±3,1		
	R	28,4±2,8		
Hinten	L	31,5±3,3		
	R	29,7±2,5		

Doppelstand, %





Vorne	47,8±4,8	
Hinten	38,8±3,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	268,2		300
	R	231,7		
Hinten	L	174,2		
	R	172,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	126,8±11,9		150
	R	101,5±7,6		
Hinten	L	72,6±7,9		
	R	74,9±6,1		

Hundegangananalyse

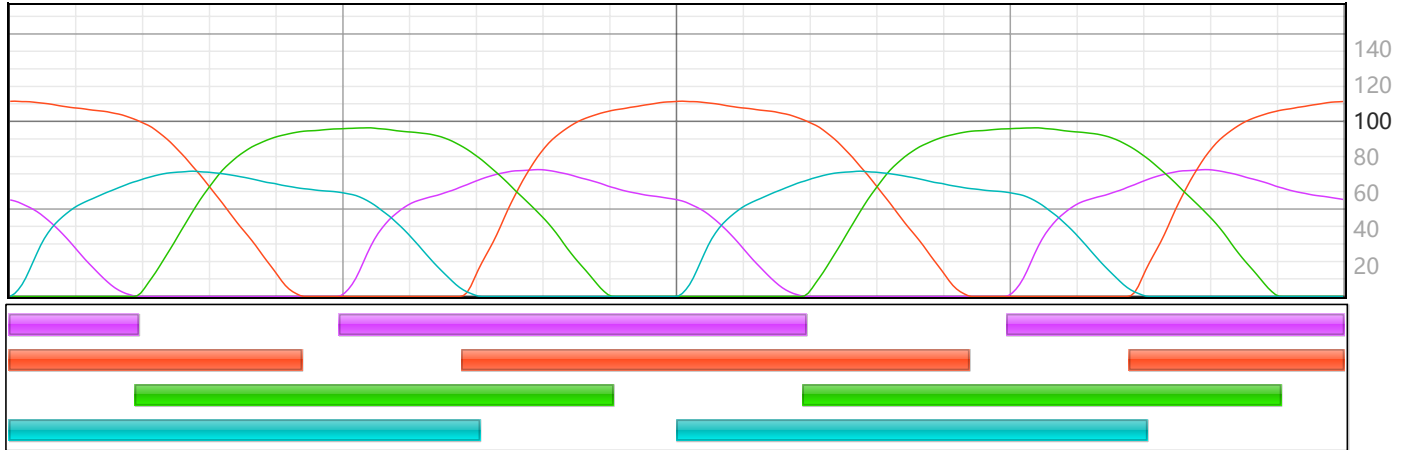
Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012

Aufnahme: 19.01.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

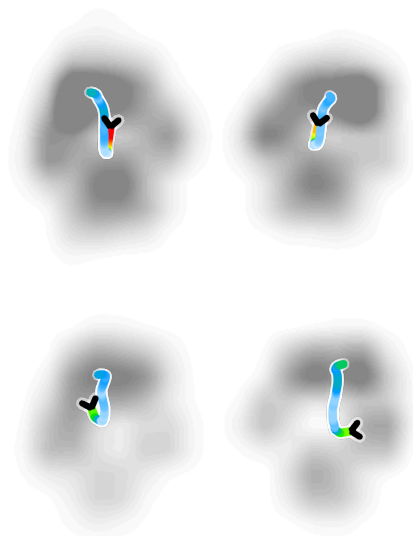


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



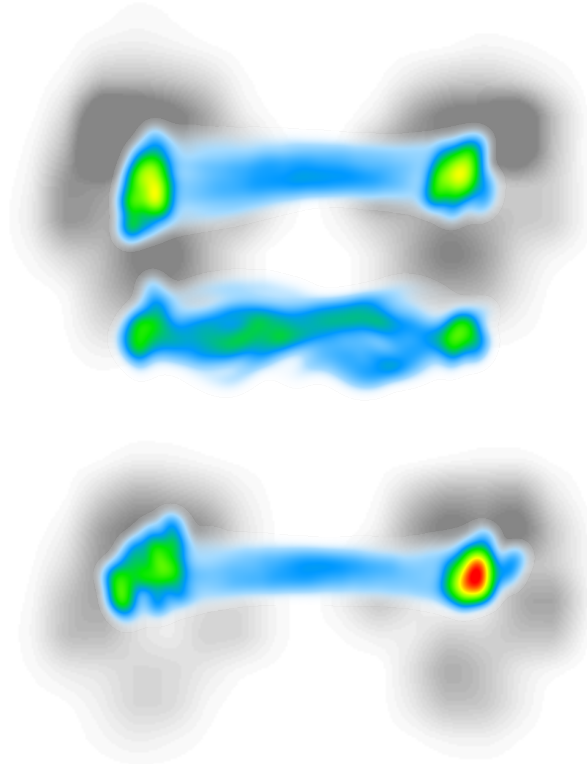
Hundegangananalyse

Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012

Aufnahme: 19.01.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

