

Hundegangananalyse

Patient: Perle Halona for Dogs e.V., 20.01.2013

Aufnahme: 25.05.2023 12:06, Hunde-Ganganalyse, Perle Schritt

Patient

Name	Perle
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	20.01.2013
Rückenlänge, cm	54
Schulterhöhe, cm	41
Besitzer	
Nachname	Halona for Dogs e.V.

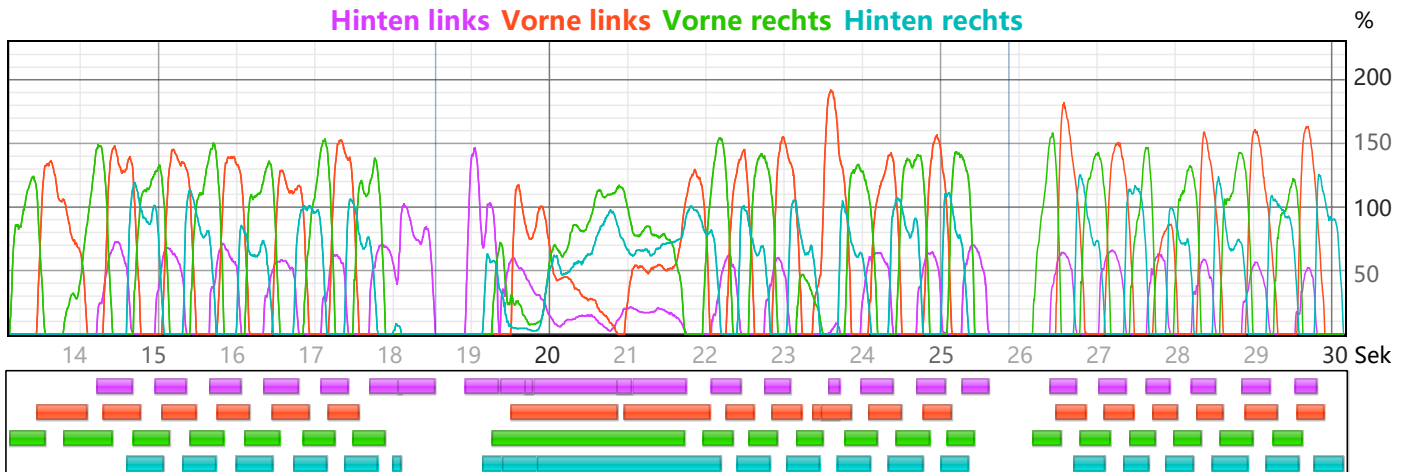
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



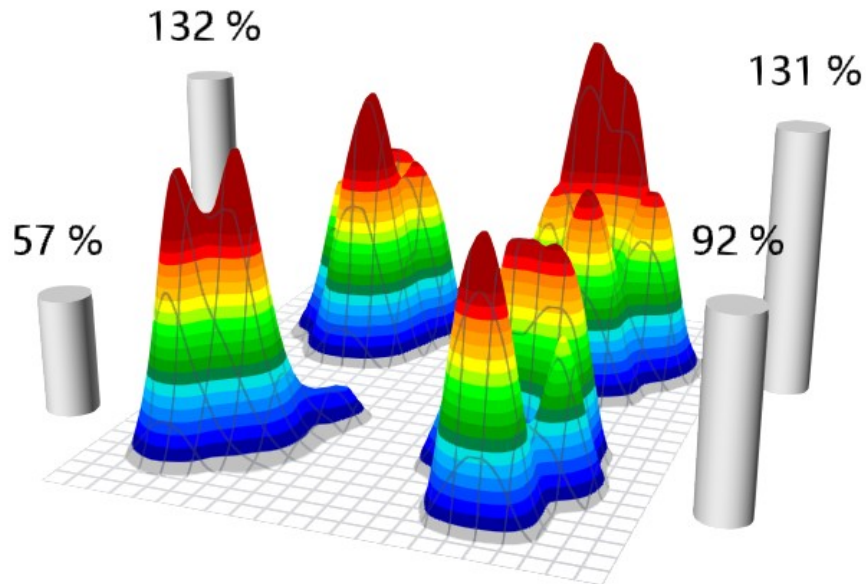
Hundegangananalyse

Patient: Perle Halona for Dogs e.V., 20.01.2013

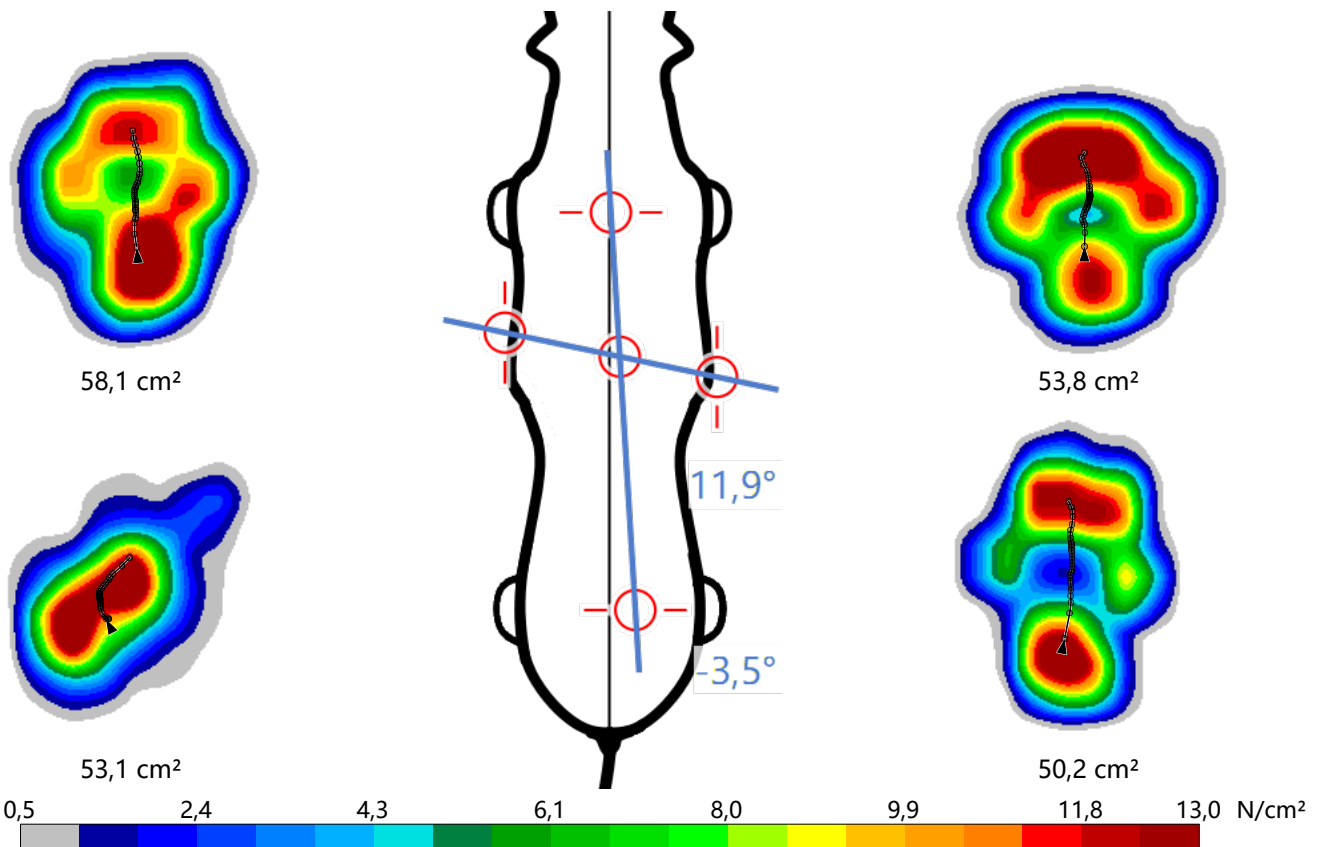
Aufnahme: 25.05.2023 12:06, Hunde-Ganganalyse, Perle Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Perle Halona for Dogs e.V., 20.01.2013





Aufnahme: 25.05.2023 12:06, Hunde-Ganganalyse, Perle Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,4±14,1		50
	R	32,0±6,5		
Hinten	L	27,5±12,7		
	R	25,9±16,2		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,8±25,2		
	R	56,4±11,8		
Hinten	L	48,1±22,5		
	R	45,2±29,0		


Spurbreite, cm

Vorne	9,8±5,4		20
Hinten	8,9±5,6		

Reichweite Hinten, cm

L	6,3±19,3	-30		-30
R	9,6±15,6			



Länge Gangzyklus, cm

57,3±19,0		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





200,4±122,5		400
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	9,2±8,1		
Hinten	41,8±19,7		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,1±12,4		
	R	64,8±7,4		
Hinten	L	57,4±22,4		
	R	71,3±12,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,9±12,4		
	R	35,2±7,4		
Hinten	L	42,6±22,4		
	R	28,7±12,4		

Doppelstand, %





Vorne	27,0±9,2		
Hinten	90,2±233,8		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	229,7		300
	R	228,0		
Hinten	L	99,5		
	R	161,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	79,6±20,3		140
	R	79,4±49,5		
Hinten	L	32,4±19,0		
	R	62,7±51,5		

Hundegangananalyse

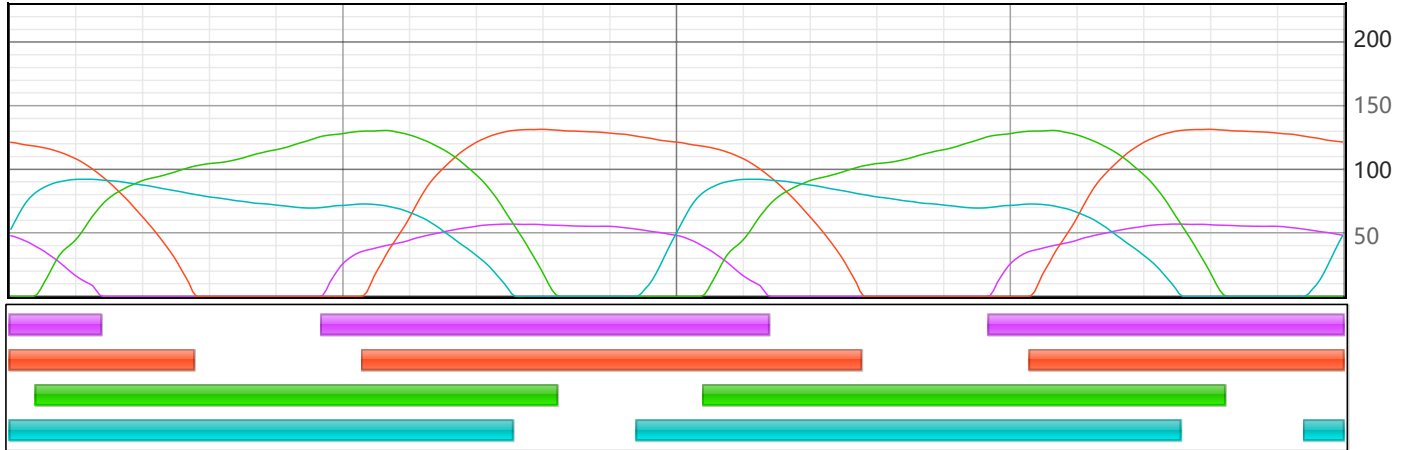
Patient: Perle Halona for Dogs e.V., 20.01.2013

Aufnahme: 25.05.2023 12:06, Hunde-Ganganalyse, Perle Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

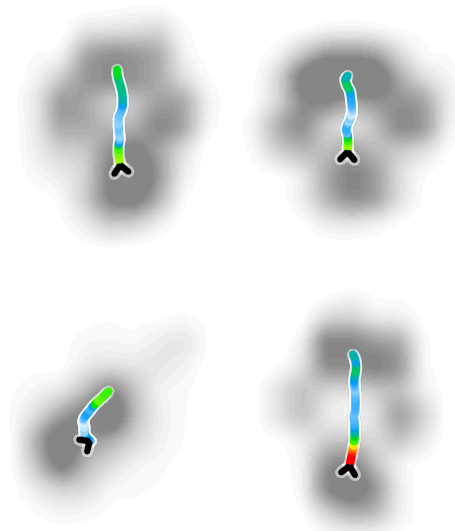


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



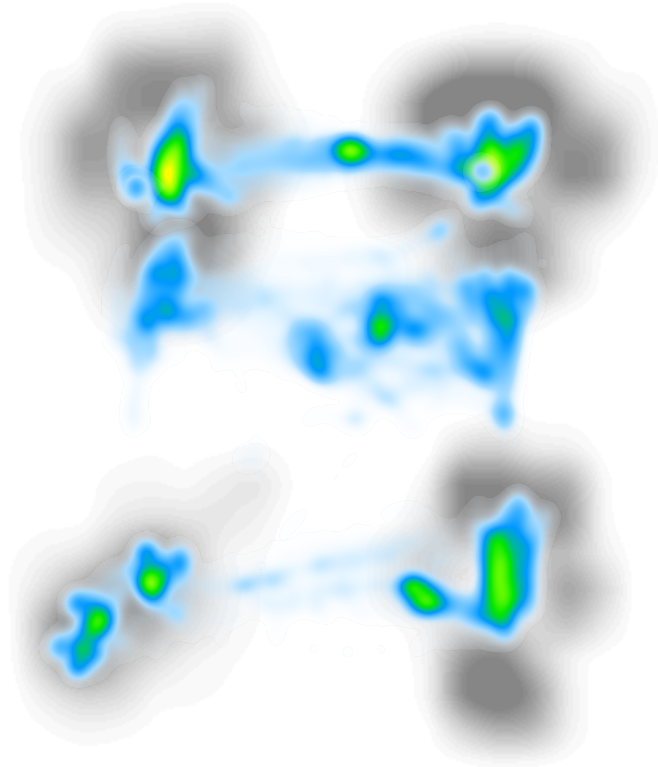
Hundegangananalyse

Patient: Perle Halona for Dogs e.V., 20.01.2013

Aufnahme: 25.05.2023 12:06, Hunde-Ganganalyse, Perle Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

