

Hundegangananalyse

Patient: Manchado Mann, 24.12.2014

Aufnahme: 22.06.2023 10:56, Hunde-Ganganalyse, Manchado Schritt

Patient

Name	Manchado
Rasse	Australian Shepherd
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.12.2014
Rückenlänge, cm	57
Schulterhöhe, cm	58
Besitzer	
Nachname	Mann

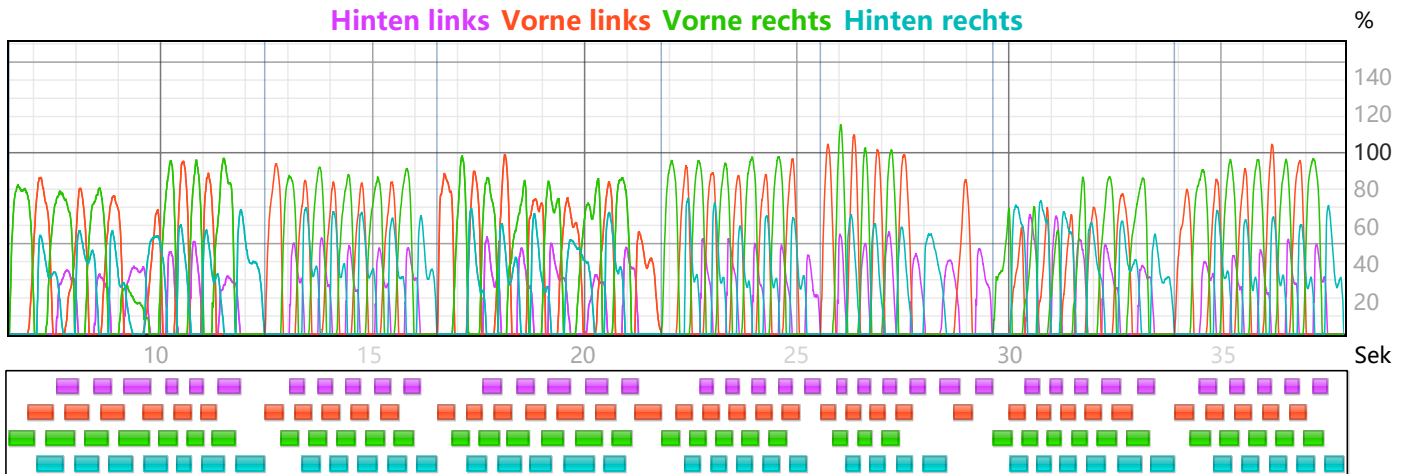
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



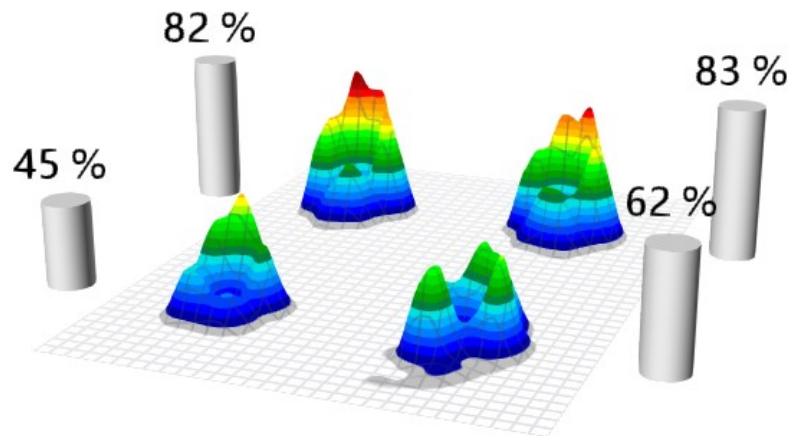
Hundegangananalyse

Patient: Manchado Mann, 24.12.2014

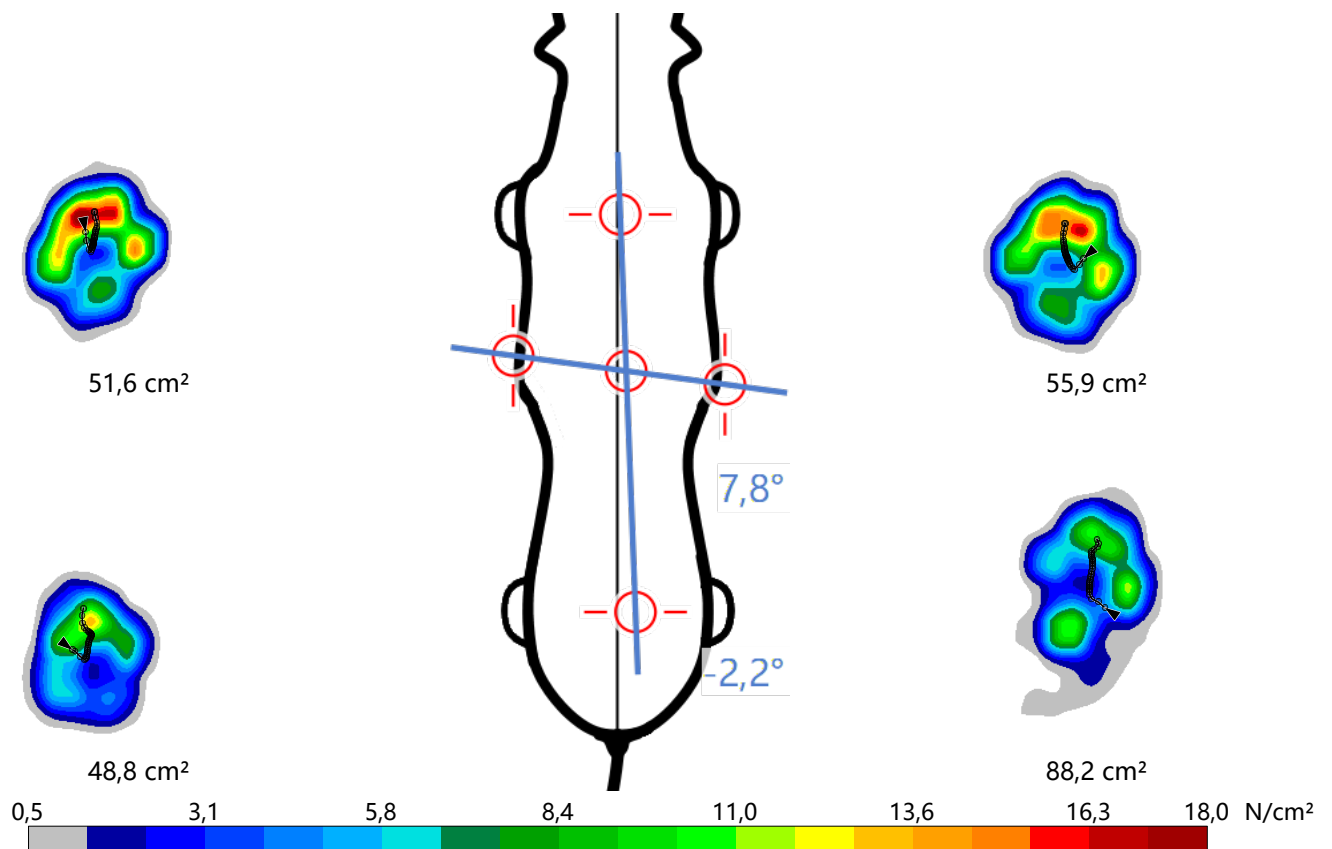
Aufnahme: 22.06.2023 10:56, Hunde-Ganganalyse, Manchado Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Manchado Mann, 24.12.2014


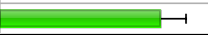


Aufnahme: 22.06.2023 10:56, Hunde-Ganganalyse, Manchado Schritt

Gangparameter


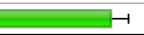


Geometrie

4,0 km/h

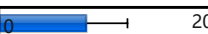

Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,6±8,1		50
	R	37,0±5,7		
Hinten	L	31,4±5,4		
	R	42,8±4,2		

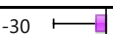

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,6±10,8		
	R	52,3±7,7		
Hinten	L	44,2±6,8		
	R	60,2±5,0		


Spurbreite, cm

Vorne	8,0±3,7		20
Hinten	11,1±3,4		


Reichweite Hinten, cm

L	-2,9±11,3		-30	30
R	3,0±10,0			


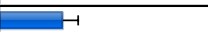
Länge Gangzyklus, cm

74,7±10,4		90
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----

Kadenz, Schritte/min





175,6±25,3		220
------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetrie Index, %

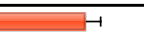


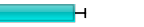
Vorne	5,9±2,4		
Hinten	29,0±6,8		

Phasen

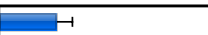

Standphase, %

Vorne	L	59,6±6,8		
	R	65,8±4,6		
Hinten	L	53,4±4,1		
	R	64,6±4,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	40,4±6,8		
	R	34,2±4,6		
Hinten	L	46,6±4,1		
	R	35,4±4,8		

Doppelstand, %





Vorne	26,3±7,0		
Hinten	18,9±8,1		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	203,7		220
	R	207,2		
Hinten	L	112,2		
	R	154,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	56,3±11,0		100
	R	66,1±16,1		
Hinten	L	28,7±5,2		
	R	45,2±9,0		

Hundegangananalyse

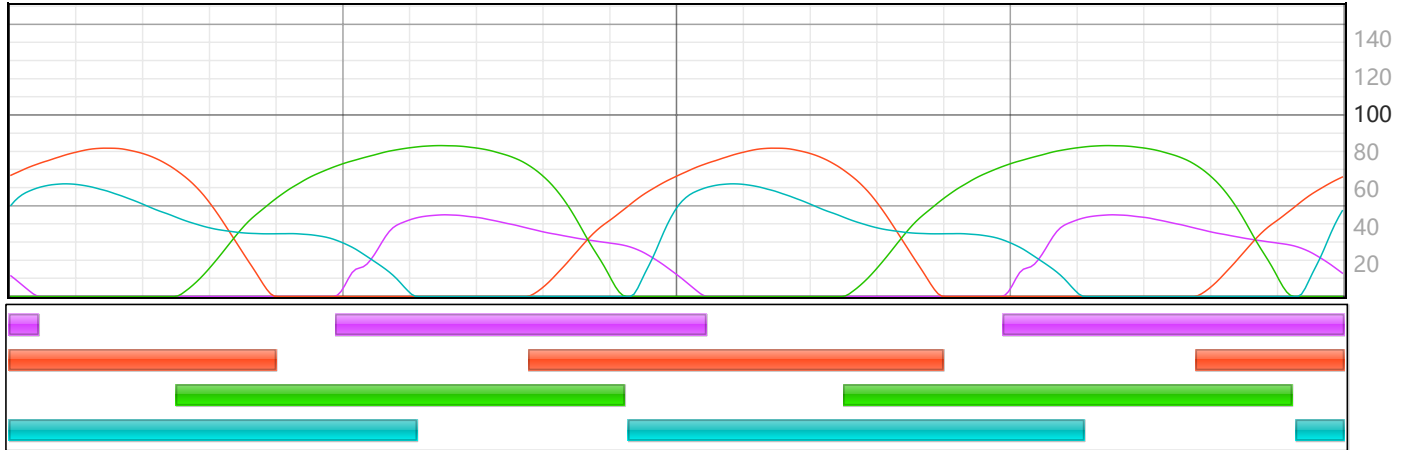
Patient: Manchado Mann, 24.12.2014

Aufnahme: 22.06.2023 10:56, Hunde-Ganganalyse, Manchado Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

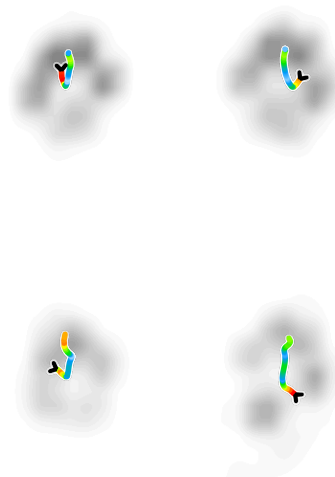


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



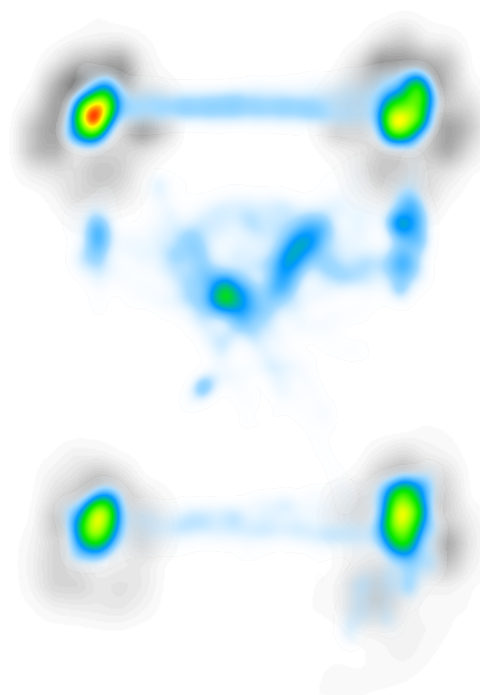
Hundegangananalyse

Patient: Manchado Mann, 24.12.2014

Aufnahme: 22.06.2023 10:56, Hunde-Ganganalyse, Manchado Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

