

Hundegangananalyse

Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Joker
Rasse	DSH
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	12.04.2020
Rückenlänge, cm	42
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	Polizei
Nachname	

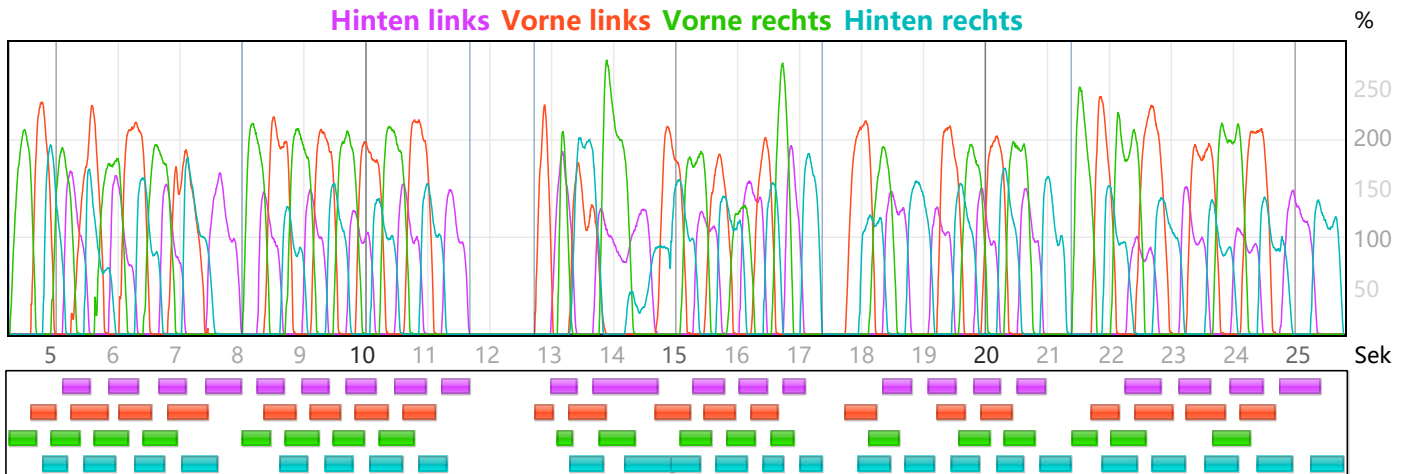
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

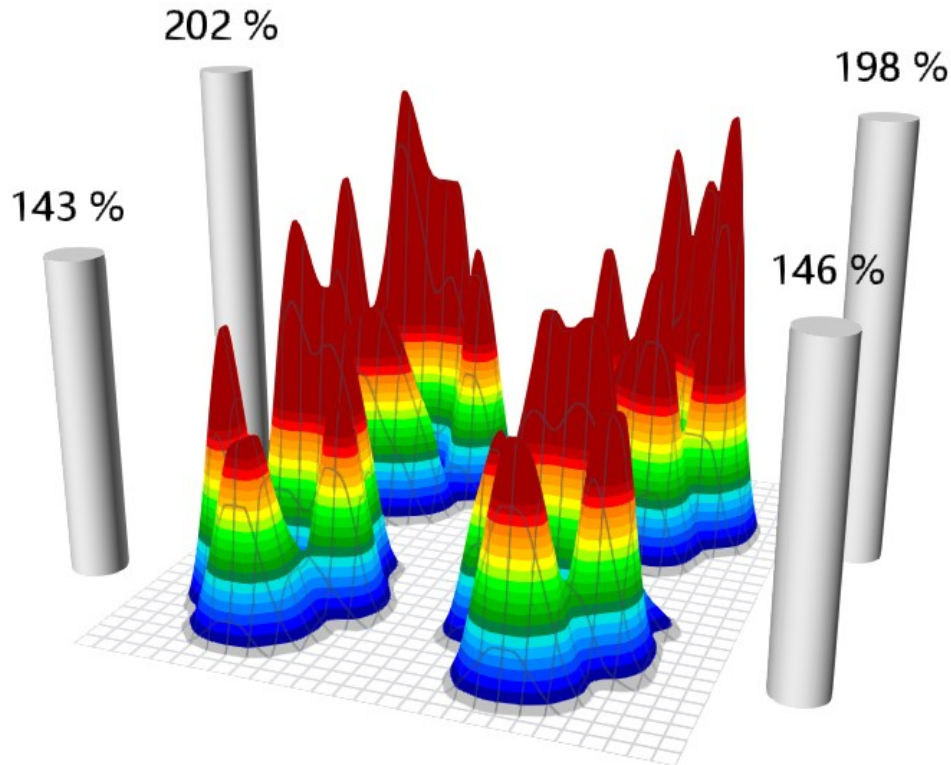
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

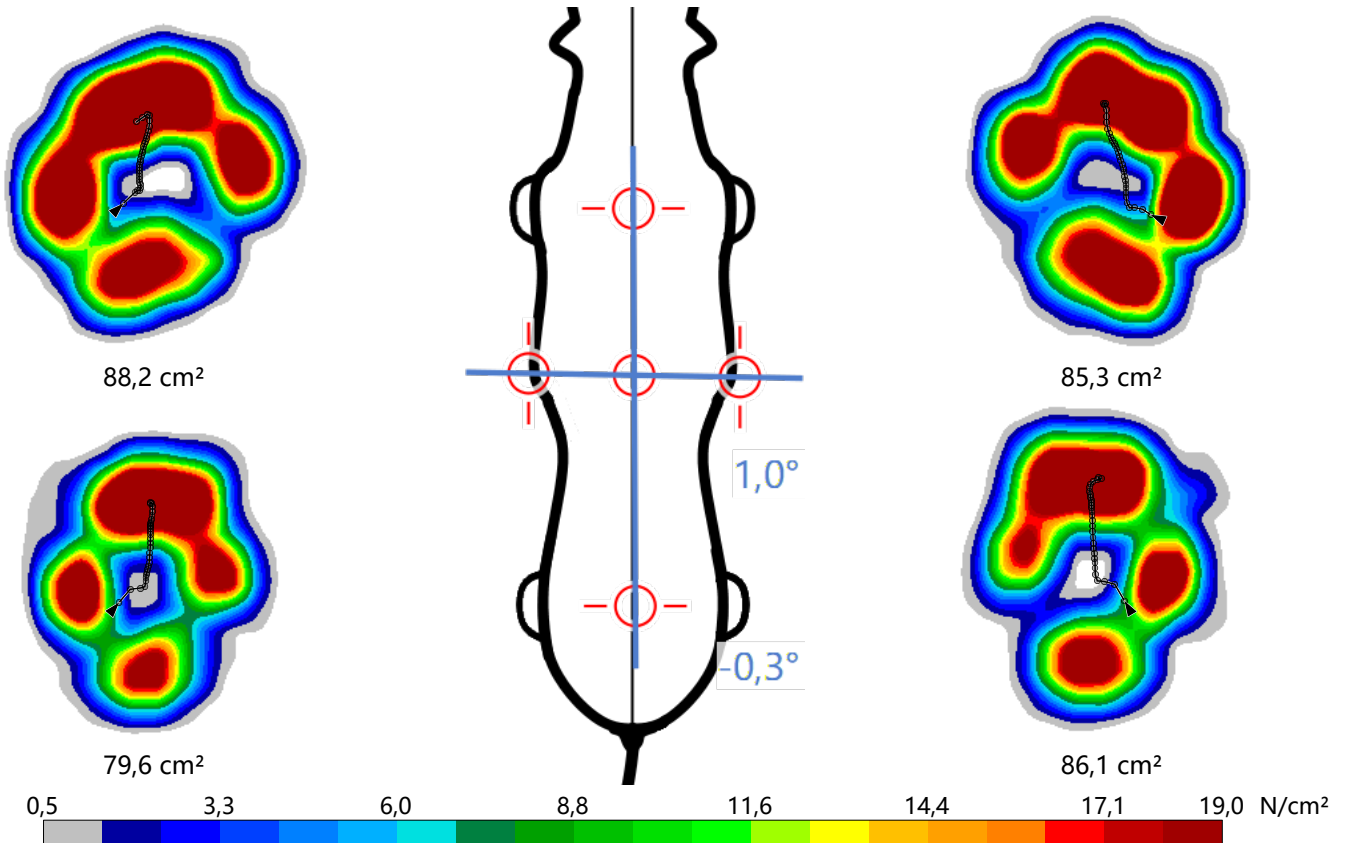


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Joker , 12.04.2020





Aufnahme: 06.04.2023 08:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	48,9±27,2	
	R	42,9±15,8	
Hinten	L	42,1±9,8	
	R	44,9±15,1	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,0±29,8	
	R	45,8±16,7	
Hinten	L	44,9±10,5	
	R	48,0±16,2	


Spurbreite, cm

Vorne	8,8±8,3	
Hinten	9,6±7,5	


Reichweite Hinten, cm

L	14,2±19,2	
R	17,0±20,2	



Länge Gangzyklus, cm

92,8±28,0	
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------

Kadenz, Schritte/min





154,4±27,5	
------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Symmetrie Index, %

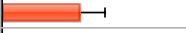

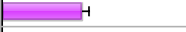
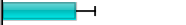
Vorne	6,6±4,0	
Hinten	5,6±3,9	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	64,4±11,3	
	R	59,3±13,9	
Hinten	L	63,4±2,9	
	R	66,2±8,6	

Schwungphase, %





Vorne	L	35,6±11,3	
	R	40,7±13,9	
Hinten	L	36,6±2,9	
	R	33,8±8,6	

Doppelstand, %





Vorne	32,8±12,8	
Hinten	30,1±11,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	672,7	
	R	660,9	
Hinten	L	476,8	
	R	486,9	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	235,7±37,2	
	R	228,1±55,3	
Hinten	L	161,8±39,8	
	R	163,6±25,4	

Hundegangananalyse

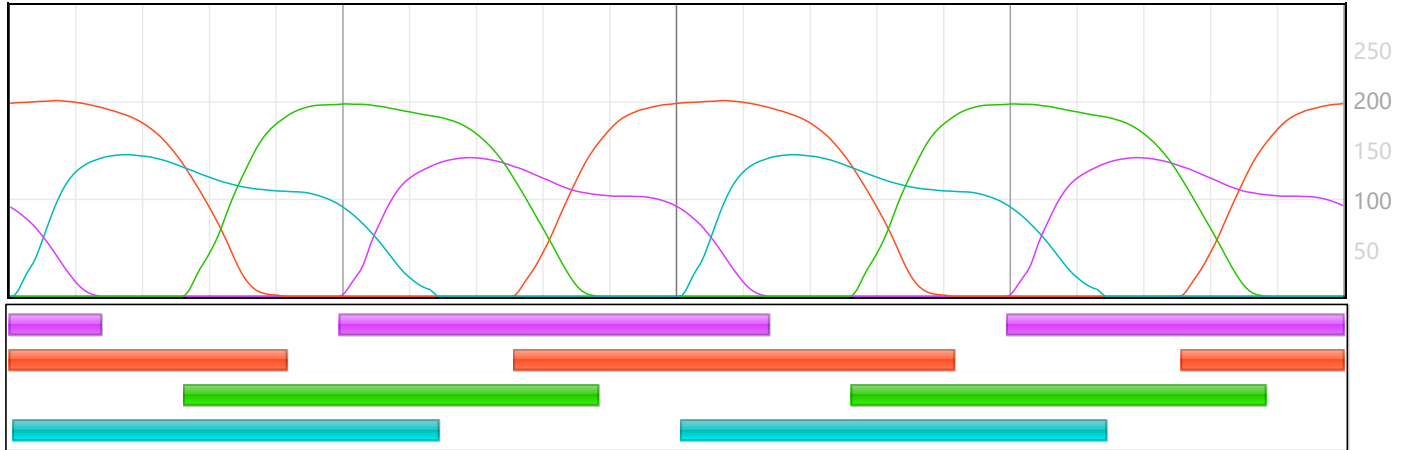
Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

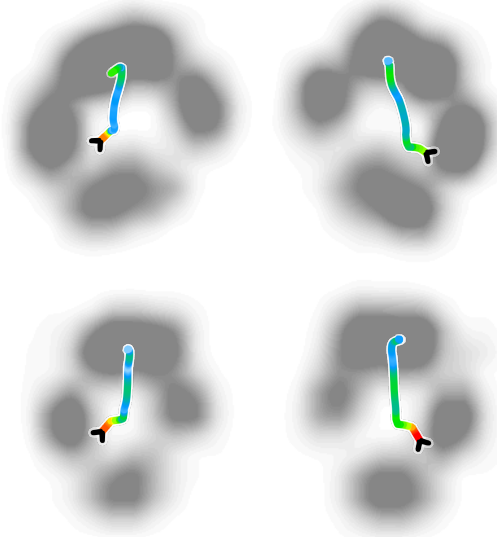


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



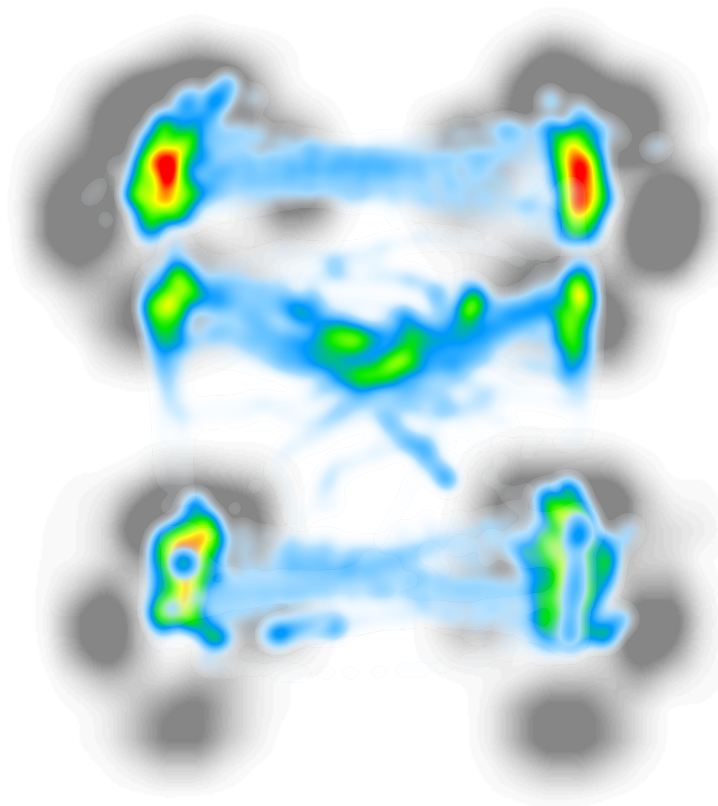
Hundeganganalyse

Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

