

Hundegangananalyse

Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

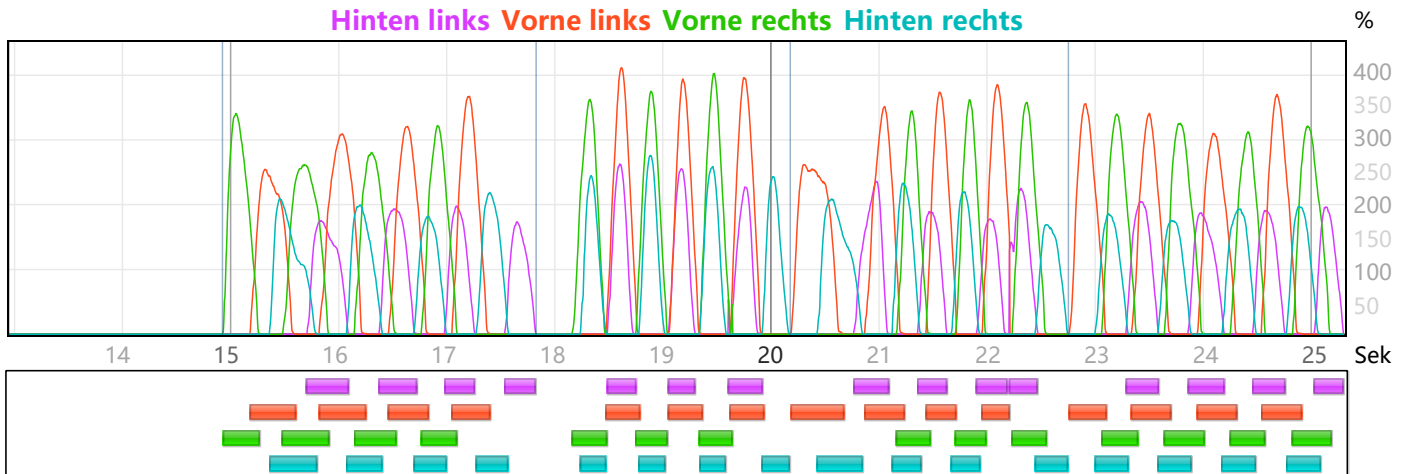
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

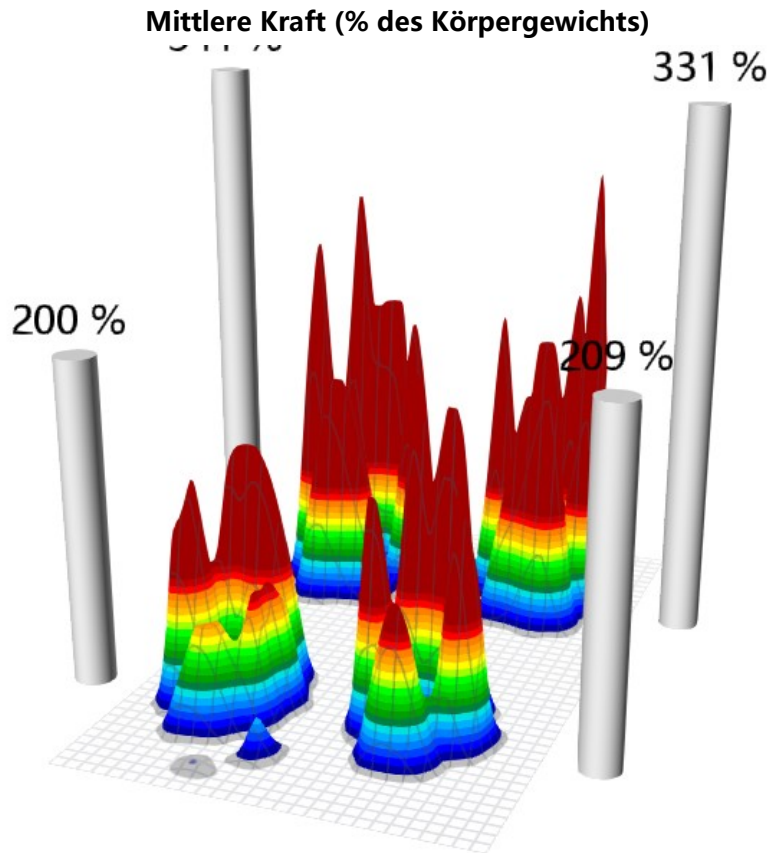
Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

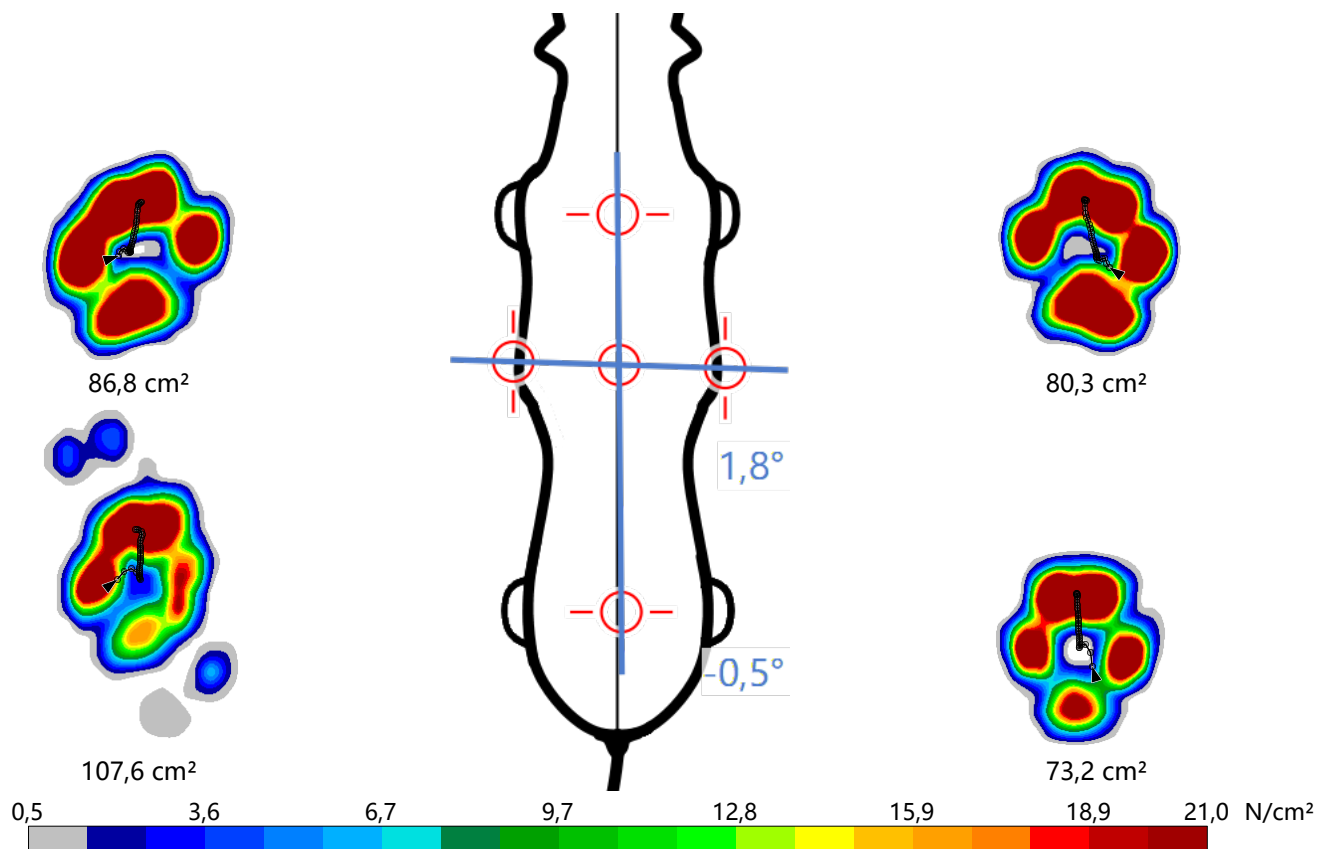
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Joker , 12.04.2020





Aufnahme: 06.04.2023 08:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,3±4,0		70
	R	54,1±5,1		
Hinten	L	50,6±4,8		
	R	54,8±5,9		


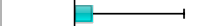
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,3±3,2		
	R	51,7±4,0		
Hinten	L	48,5±4,6		
	R	52,4±5,3		


Spurbreite, cm

Vorne	9,3±4,0		20
Hinten	2,6±3,6		


Reichweite Hinten, cm

	L	26,5±27,0	-30		60
	R	7,2±37,7			



Länge Gangzyklus, cm

105,7±12,8		130
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





207,2±32,6		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

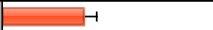
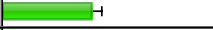


Vorne	4,6±1,0	
Hinten	3,9±3,1	

Phasen

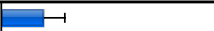

Standphase, %

Vorne	L	62,4±5,5		
	R	58,8±4,2		
Hinten	L	56,9±12,8		
	R	50,6±7,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,6±5,5		
	R	41,2±4,2		
Hinten	L	43,1±12,8		
	R	49,4±7,4		

Doppelstand, %



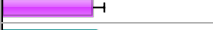

Vorne	19,4±9,5	
Hinten	6,8±4,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1137,3		1200
	R	1104,6		
Hinten	L	668,3		
	R	696,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	234,1±18,4		300
	R	216,5±15,9		
Hinten	L	124,7±15,4		
	R	130,3±21,1		

Hundegangananalyse

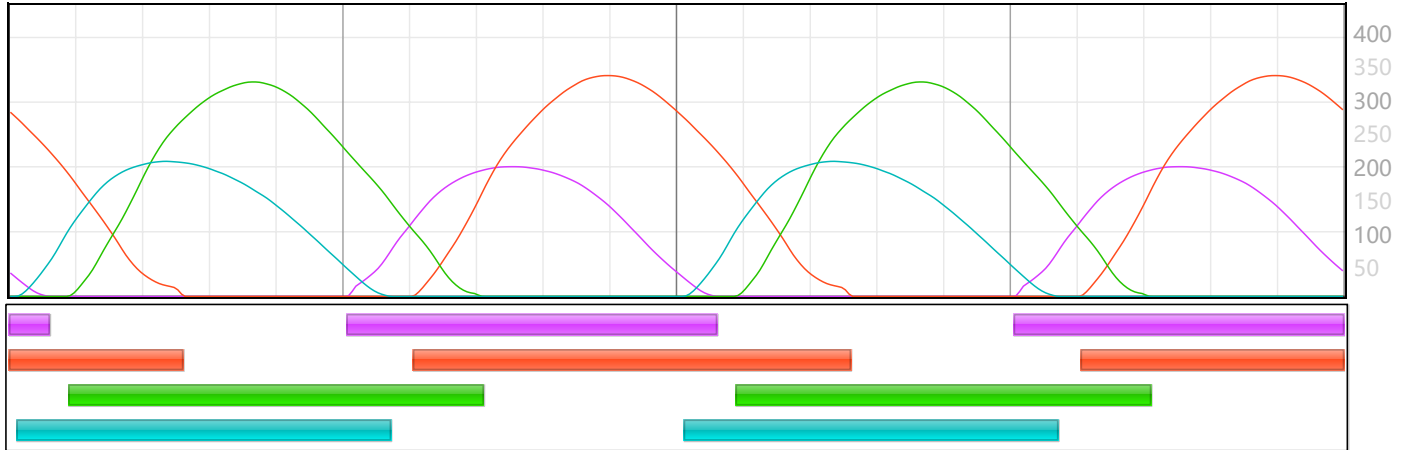
Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

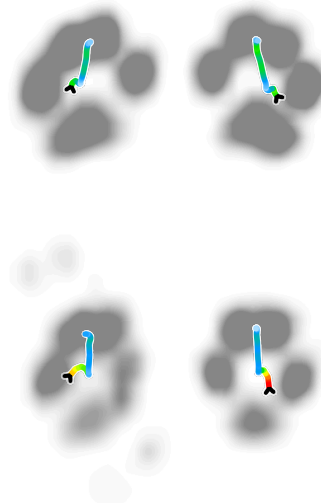


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



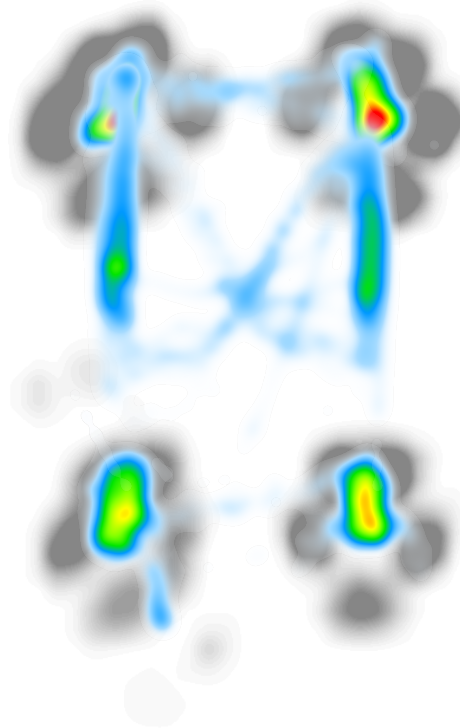
Hundegangananalyse

Patient: Joker , 12.04.2020

Aufnahme: 06.04.2023 08:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

