

Hundegangananalyse

Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:01, Hunde-Ganganalyse, Balou Schritt

Patient

Name	Balou
Rasse	Schweizer Schäferhund
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	12.07.2018
Rückenlänge, cm	45
Schulterhöhe, cm	66
Besitzer	Benner
Nachname	

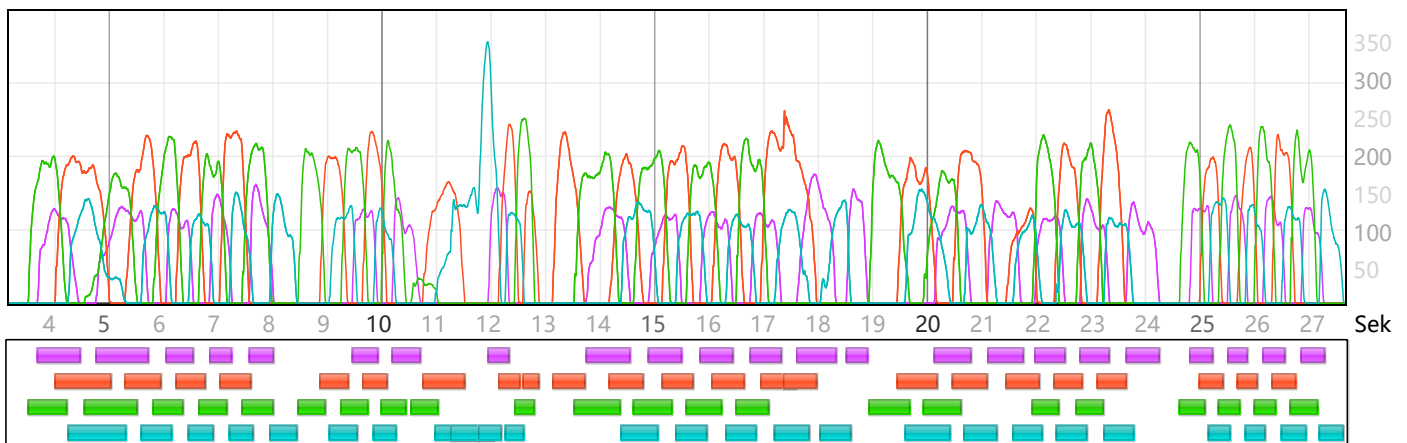
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

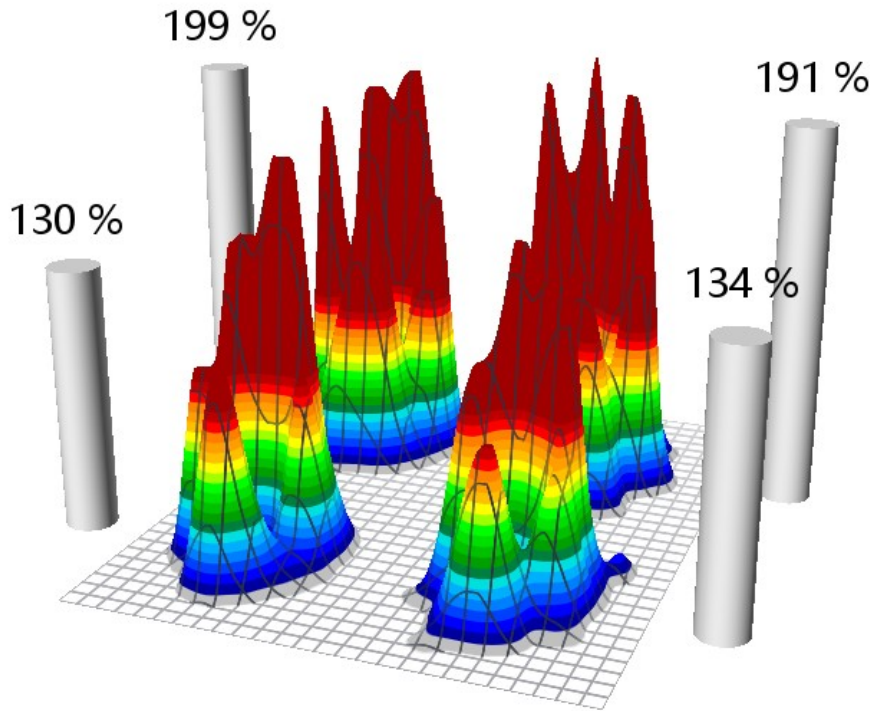
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

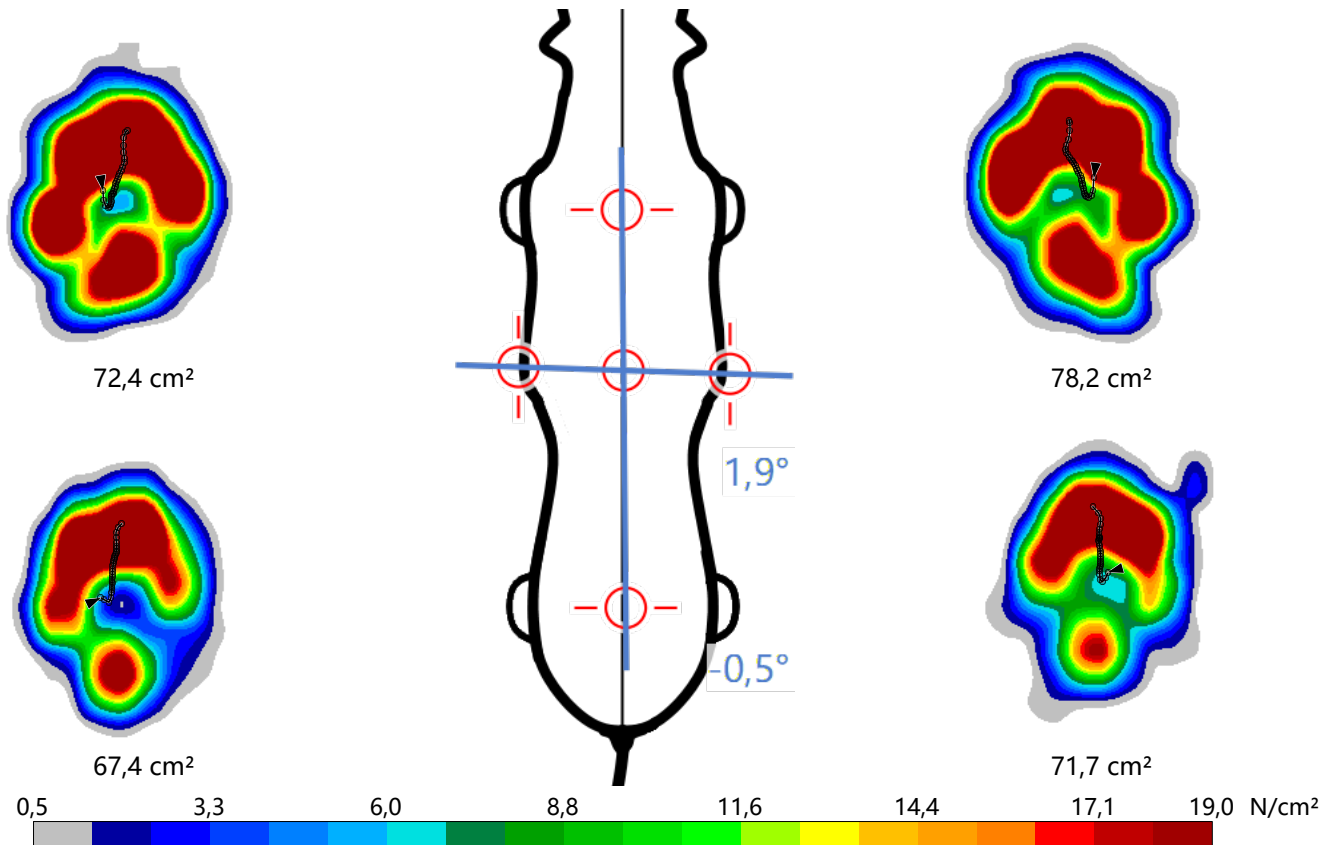


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Balou , 12.07.2018





Aufnahme: 02.05.2023 14:01, Hunde-Ganganalyse, Balou Schritt

Gangparameter



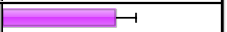

Geometrie

5,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	45,5±15,3	
	R	42,9±14,7	
Hinten	L	43,7±6,8	
	R	41,7±10,5	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	54,8±18,1	
	R	51,4±18,7	
Hinten	L	52,1±9,0	
	R	49,5±11,0	


Spurbreite, cm

Vorne	15,1±6,0	
Hinten	13,2±6,6	


Reichweite Hinten, cm

L	6,6±19,2	
R	-4,8±30,3	

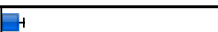
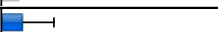
Länge Gangzyklus, cm

103,4±3,1	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





177,8±6,7	
-----------	---

Symmetry index, %

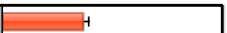



Vorne	7,8±2,3	
Hinten	9,7±14,2	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	62,7±2,1	
	R	63,4±2,6	
Hinten	L	60,1±1,6	
	R	61,5±4,2	

Schwungphase, %





Vorne	L	37,3±2,1	
	R	36,6±2,6	
Hinten	L	39,9±1,6	
	R	38,5±4,2	

Doppelstand, %





Vorne	35,5±17,9	
Hinten	29,9±17,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	652,6	
	R	624,9	
Hinten	L	426,3	
	R	438,6	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	283,4±86,3	
	R	271,6±71,3	
Hinten	L	184,2±44,4	
	R	191,3±81,2	

Hundegangananalyse

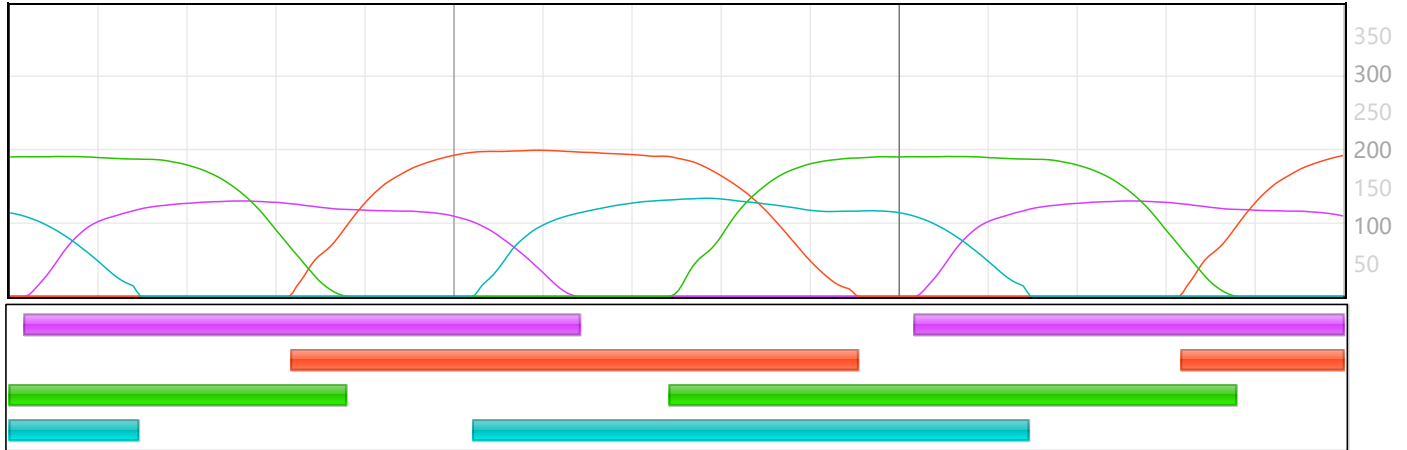
Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:01, Hunde-Ganganalyse, Balou Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

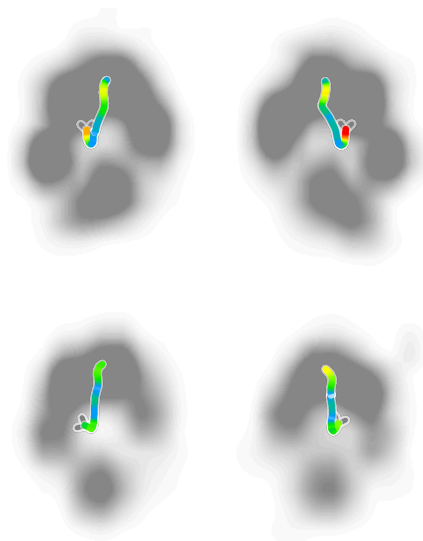


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



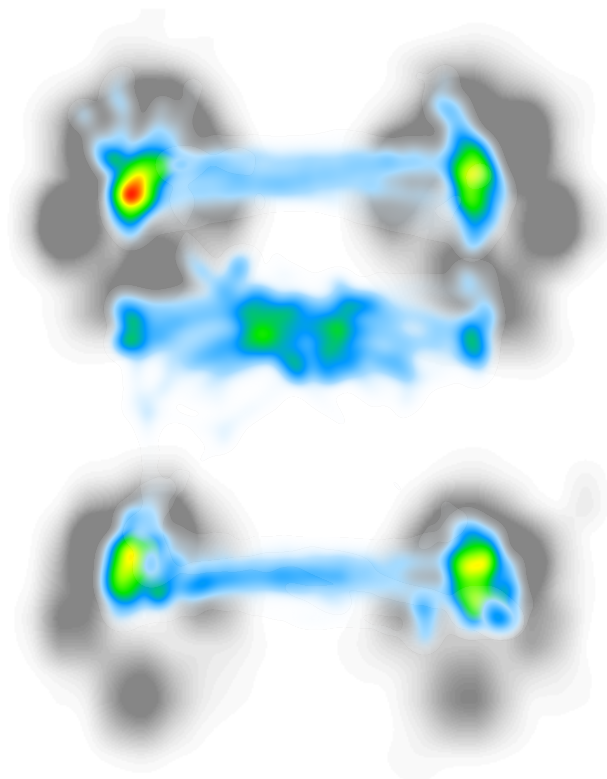
Hundeganganalyse

Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:01, Hunde-Ganganalyse, Balou Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

