

Hundegangananalyse

Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Balou Trab

Patient

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

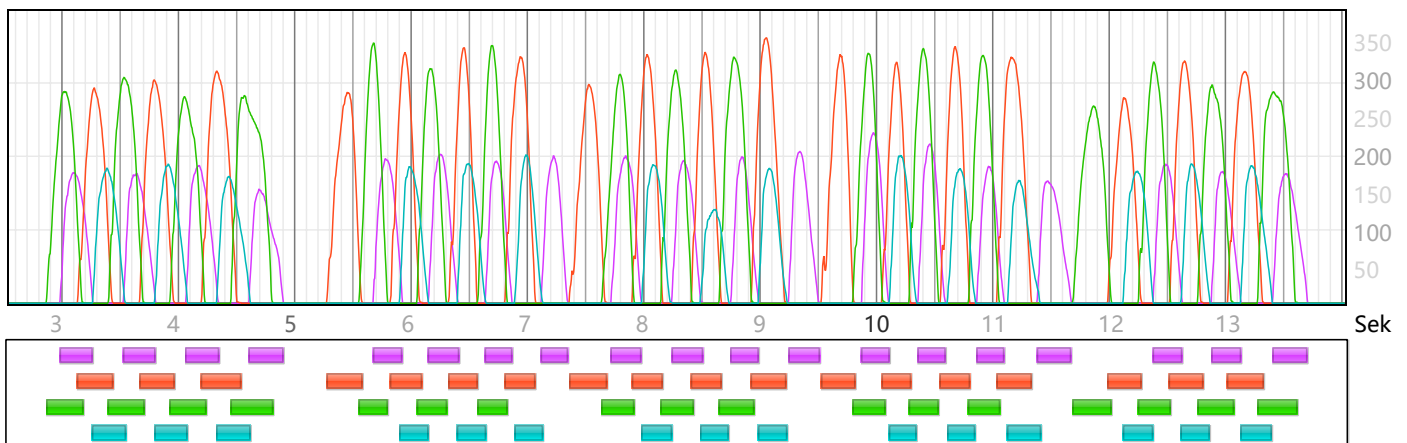
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

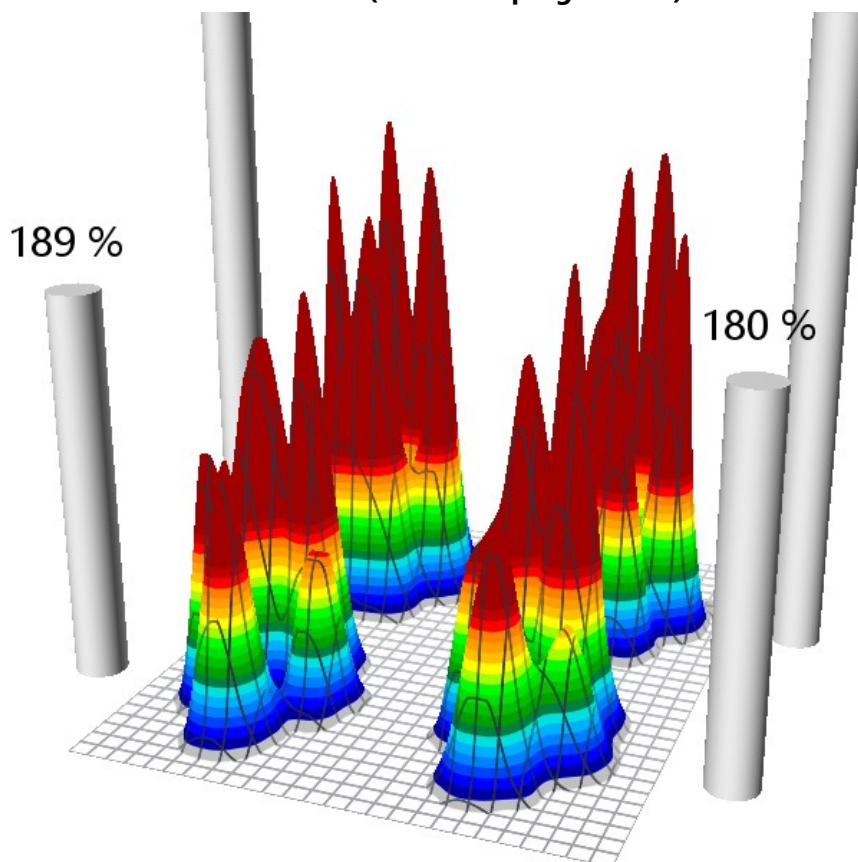
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

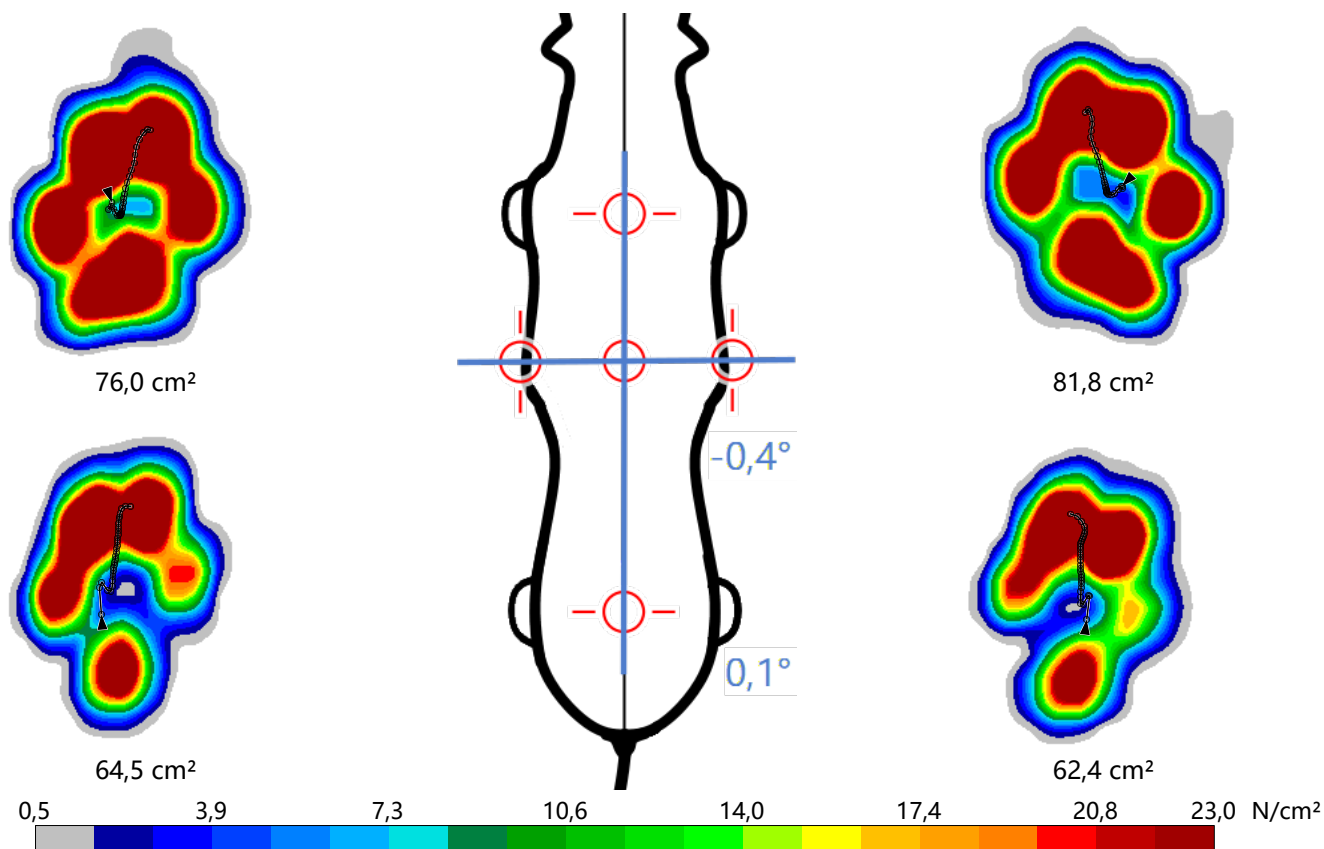


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Balou , 12.07.2018





Aufnahme: 02.05.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Balou Trab

Gangparameter



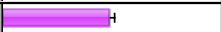
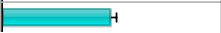
Geometrie

8,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	57,8±2,9	
	R	60,2±3,0	
Hinten	L	58,0±2,5	
	R	58,6±3,1	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,1±2,2	
	R	51,2±2,2	
Hinten	L	49,3±2,0	
	R	49,8±2,5	


Spurbreite, cm

Vorne	12,8±2,7	
Hinten	8,4±2,7	

Reichweite Hinten, cm

L	4,4±22,1	
R	6,4±23,1	

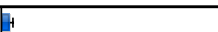
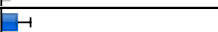
Länge Gangzyklus, cm

117,4±2,6	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min




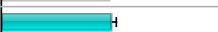
232,1±8,5	
-----------	---

Symmetry index, %


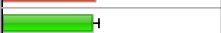

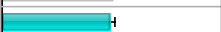
Vorne	3,6±1,4	
Hinten	7,2±6,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	57,3±1,7	
	R	58,5±2,6	
Hinten	L	49,5±1,0	
	R	50,5±2,0	

Schwungphase, %





Vorne	L	42,7±1,7	
	R	41,5±2,6	
Hinten	L	50,5±1,0	
	R	49,5±2,0	

Doppelstand, %




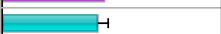
Vorne	10,6±6,0	
Hinten	3,5±2,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1047,5	
	R	1014,3	
Hinten	L	620,8	
	R	590,5	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	180,2±15,4	
	R	184,7±17,5	
Hinten	L	103,0±7,3	
	R	96,5±9,8	

Hundegangananalyse

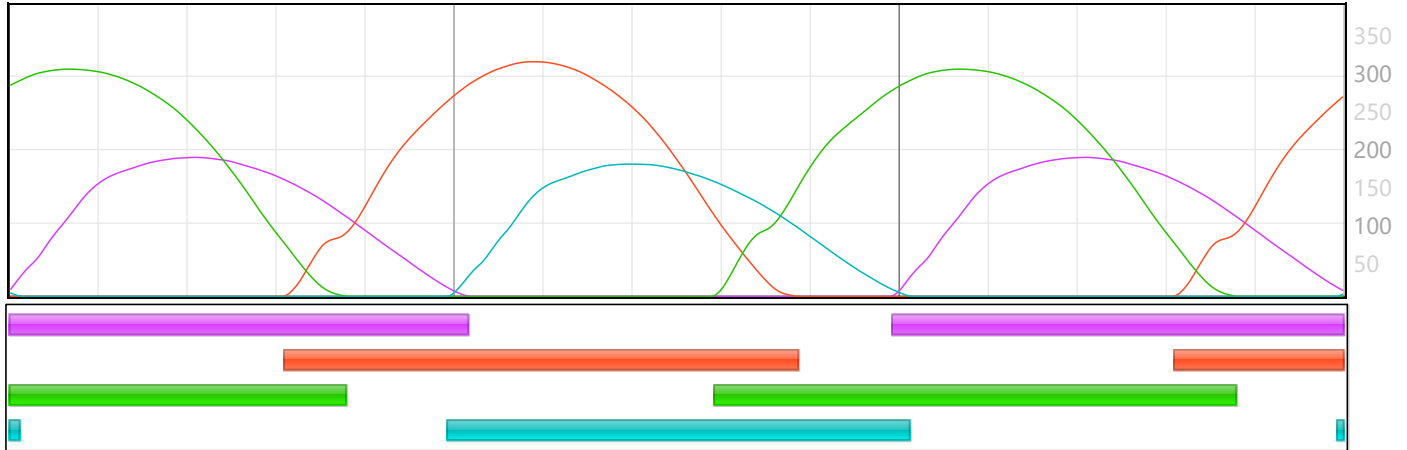
Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Balou Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

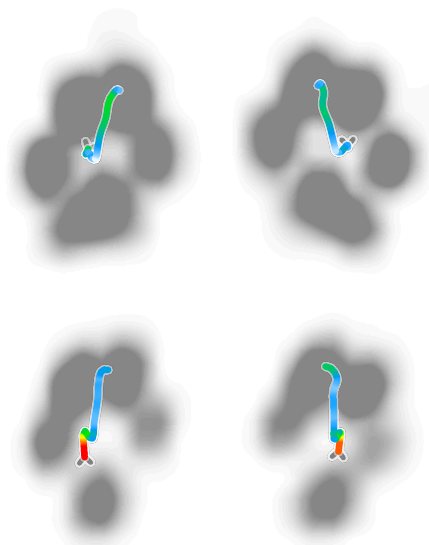


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



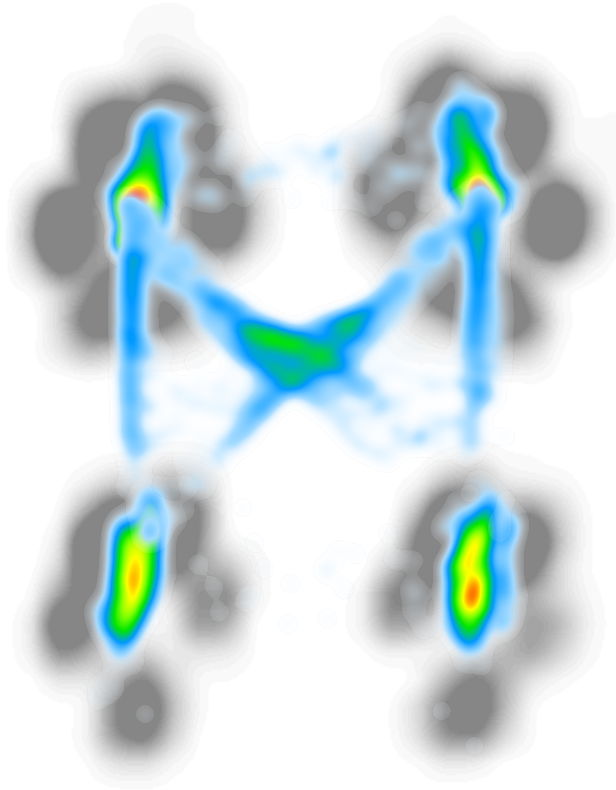
Hundeganganalyse

Patient: Balou , 12.07.2018

Aufnahme: 02.05.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Balou Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

