

Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Nero
Rasse	Pyränenberghund
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.06.2014
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Falkhofen
Nachname	Falkhofen

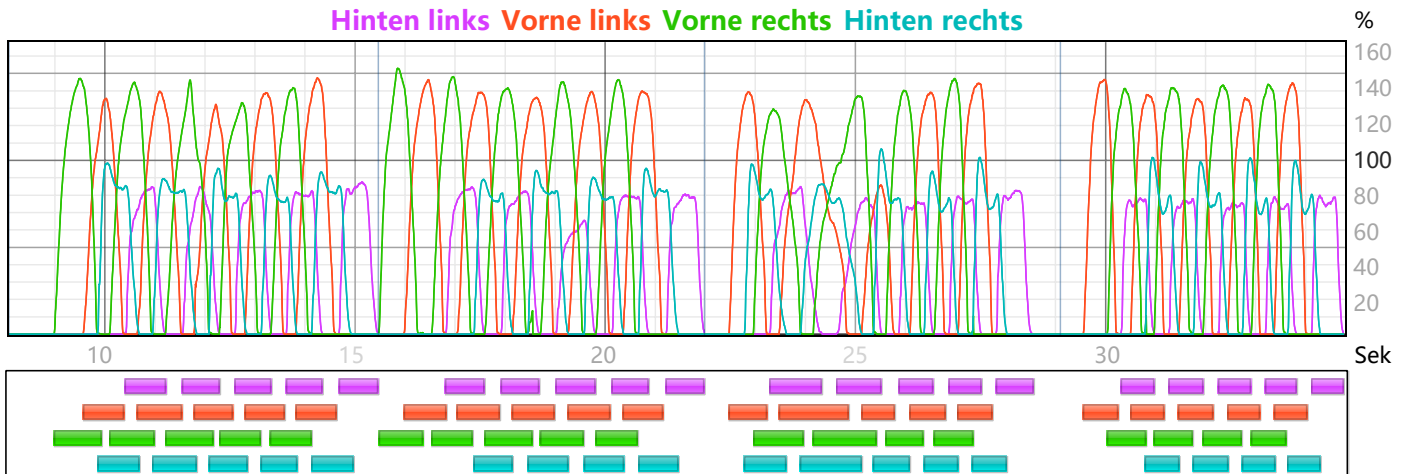
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



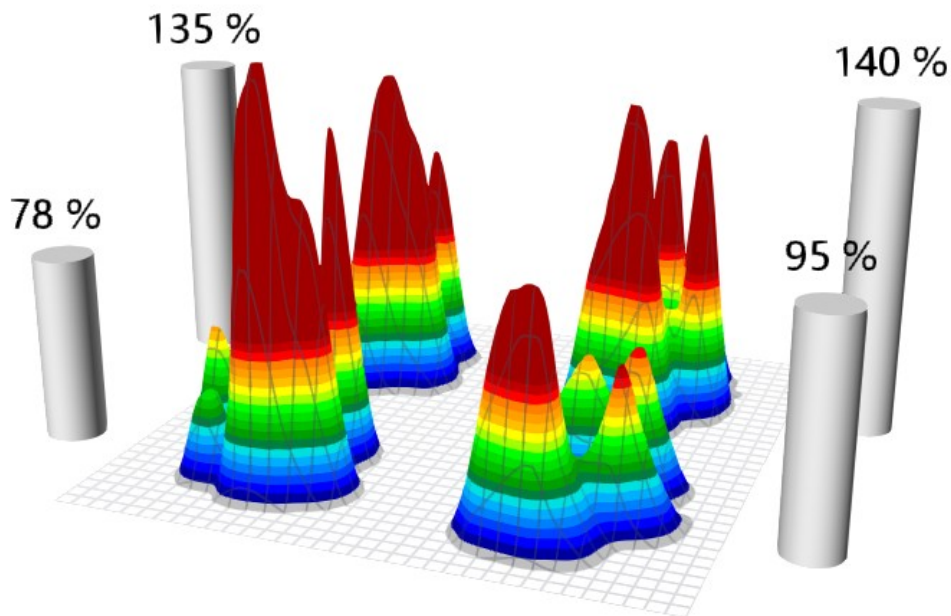
Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

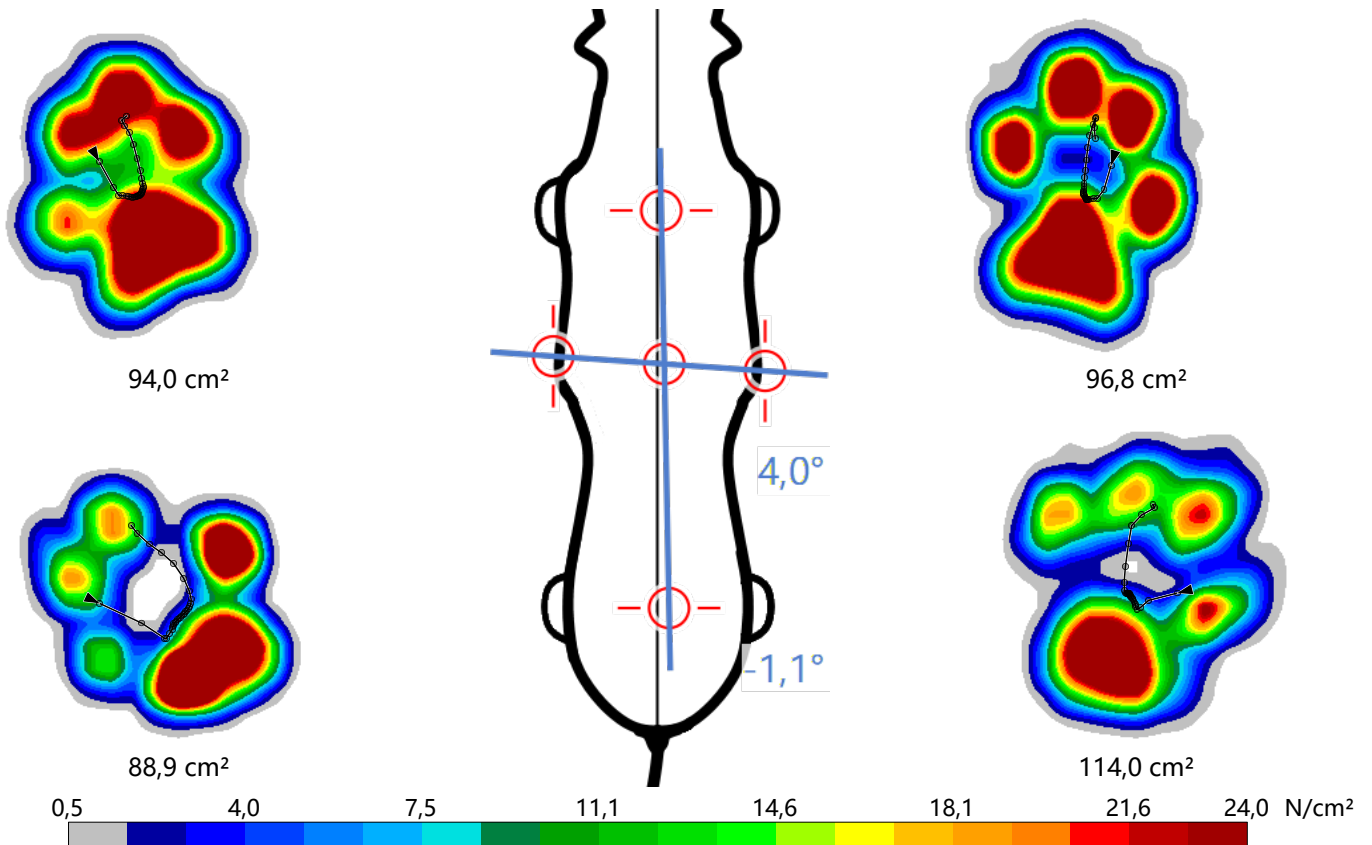
Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014





Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	39,0±5,0	
	R	40,5±3,3	
Hinten	L	38,3±5,6	
	R	42,0±4,6	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,5±6,0	
	R	51,5±4,2	
Hinten	L	48,8±6,9	
	R	53,5±5,7	


Spurbreite, cm

Vorne	16,4±3,9	
Hinten	12,2±2,9	

Reichweite Hinten, cm

L	-6,9±7,2	
R	-6,7±7,3	

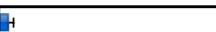
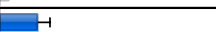
Länge Gangzyklus, cm

79,6±8,5	
----------	---

Kadenz, Schritte/min





113,7±11,9	
------------	---

Symmetrie Index, %

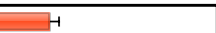



Vorne	4,1±2,1	
Hinten	17,6±5,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	75,9±4,0	
	R	82,7±3,5	
Hinten	L	71,0±2,3	
	R	74,3±3,4	

Schwungphase, %





Vorne	L	24,1±4,0	
	R	17,3±3,5	
Hinten	L	29,0±2,3	
	R	25,7±3,4	

Doppelstand, %





Vorne	58,3±10,8	
Hinten	44,9±7,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	969,4	
	R	1004,5	
Hinten	L	561,3	
	R	680,0	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	512,8±95,8	
	R	552,7±69,5	
Hinten	L	307,7±37,0	
	R	360,8±49,4	

Hundegangananalyse

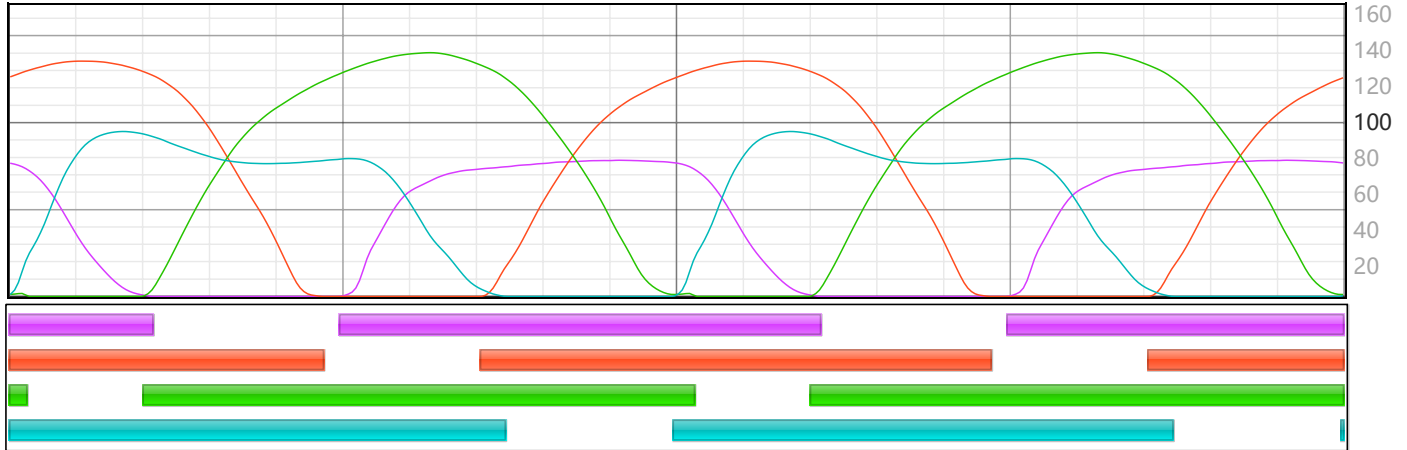
Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

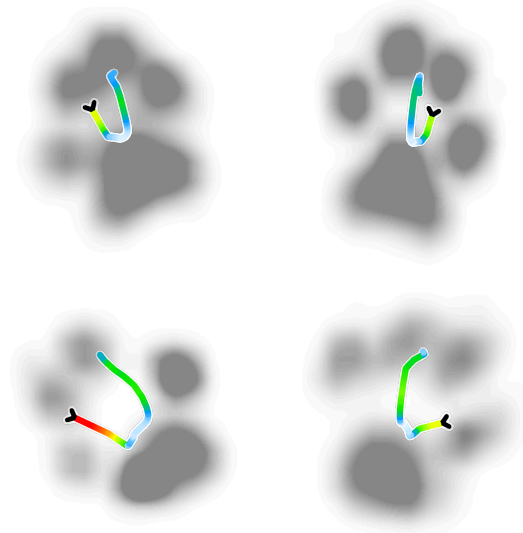


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



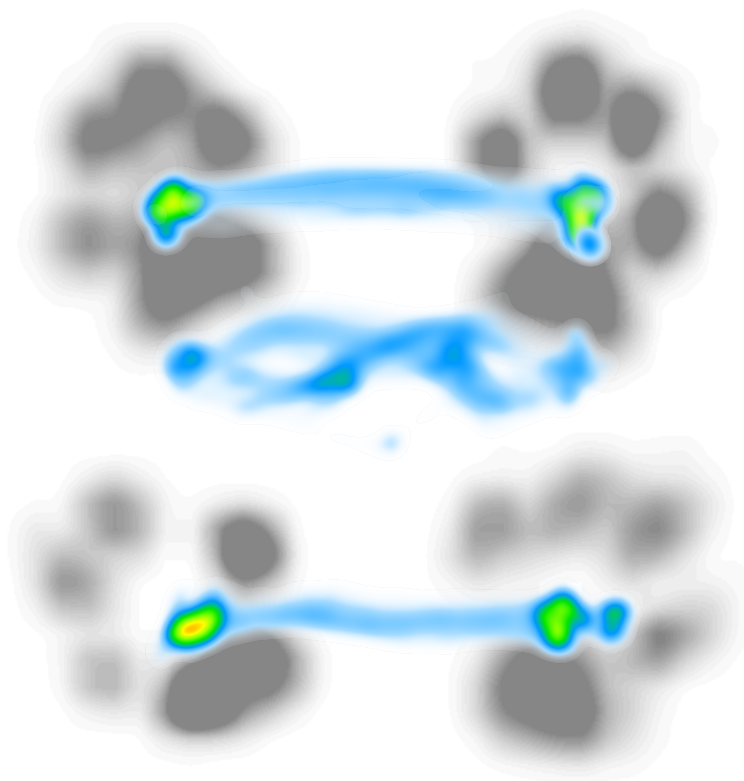
Hundeganganalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

