

Hundegangananalyse

Patient: Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017
Aufnahme: 05.06.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Giermann "Sammy"
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	31.12.2017
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Giermann
Nachname	Giermann

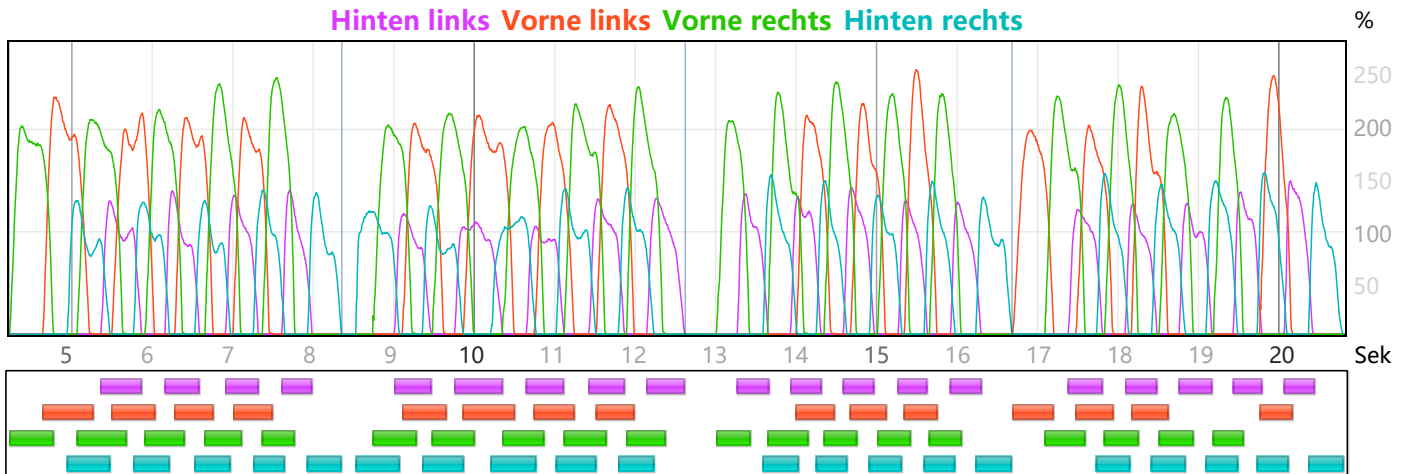
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

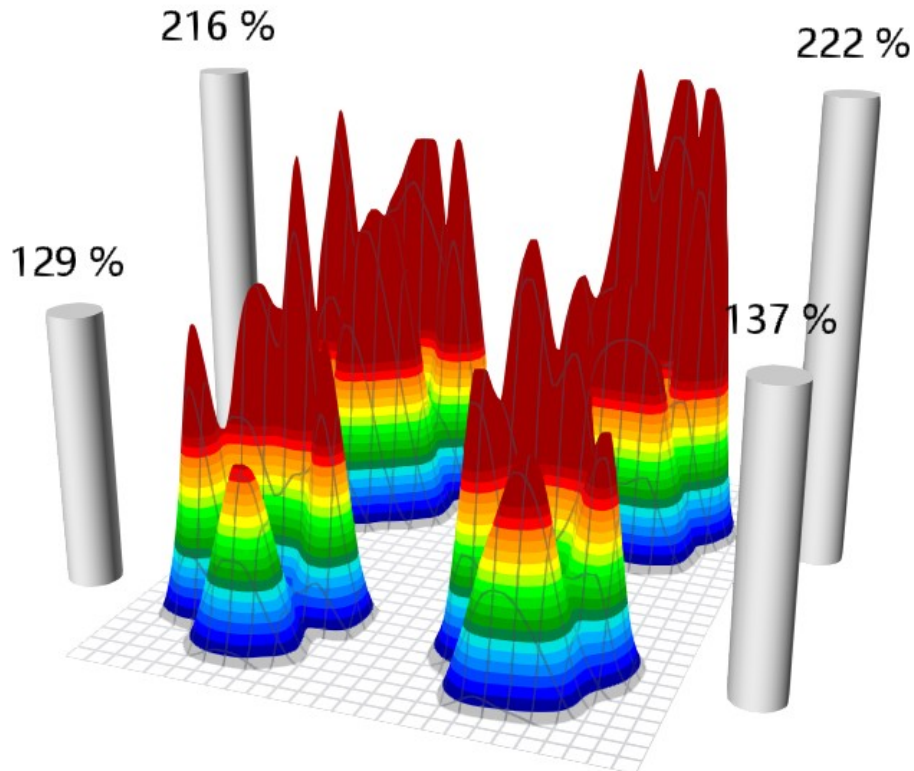


Hundegangananalyse

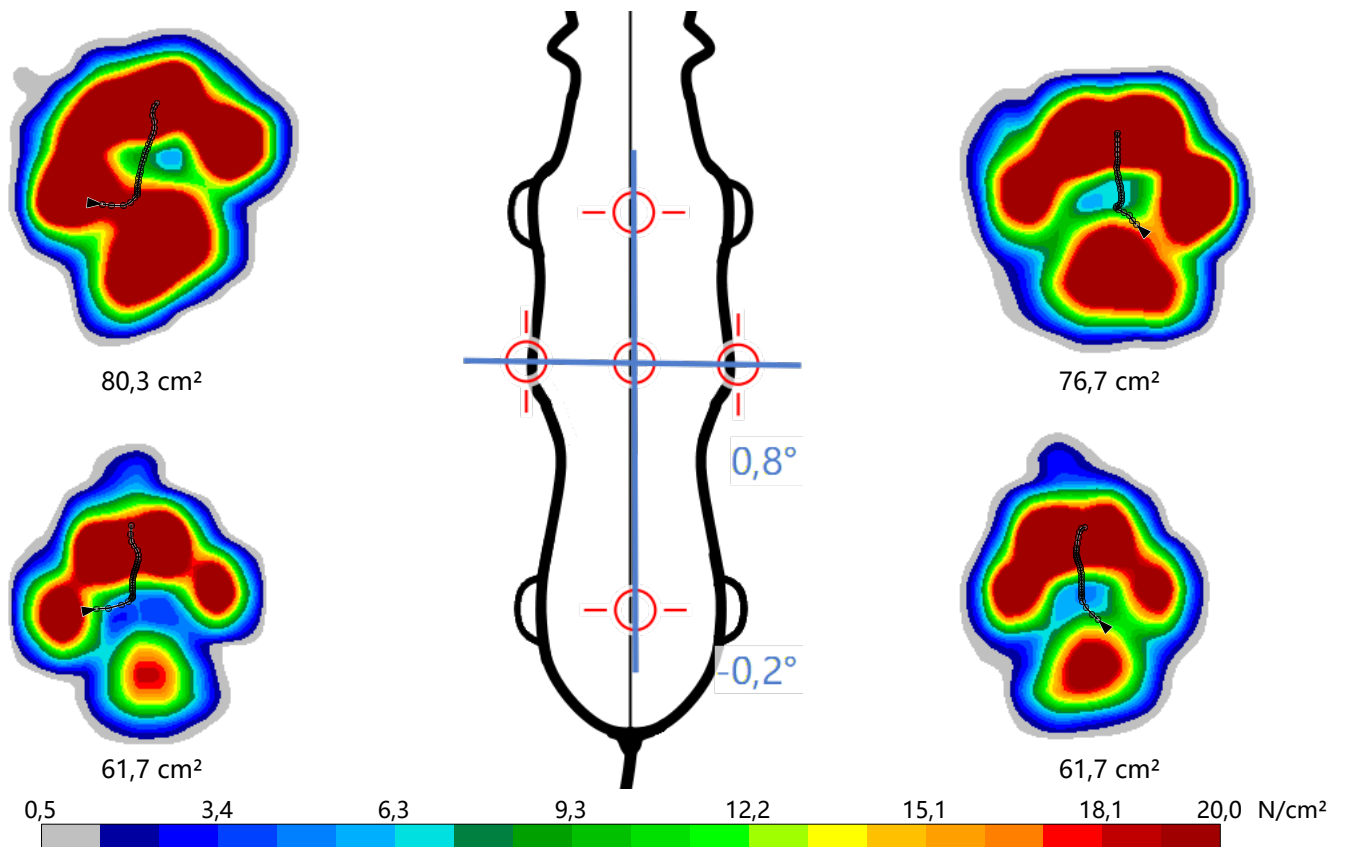
Patient: Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017
Aufnahme: 05.06.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017
Aufnahme: 05.06.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



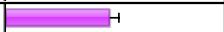
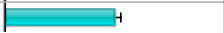
Geometrie

4,0 km/h


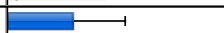
Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,6±11,3	
	R	43,9±2,5	
Hinten	L	39,6±3,7	
	R	41,6±2,1	


Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,0±13,4	
	R	53,1±2,8	
Hinten	L	48,0±3,9	
	R	50,4±2,4	

Spurbreite, cm

Vorne	9,0±5,4	
Hinten	6,0±4,7	

Reichweite Hinten, cm

L	16,1±10,4	
R	16,7±3,4	

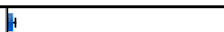
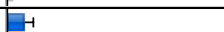
Länge Gangzyklus, cm

83,1±16,5	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





164,4±19,6	
------------	---

Symmetrie Index, %

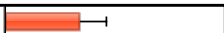

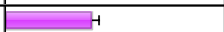

Vorne	2,2±1,3	
Hinten	7,6±4,0	

Phasen

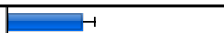

Standphase, %

Vorne	L	65,8±12,0	
	R	66,9±3,9	
Hinten	L	60,2±3,0	
	R	62,4±3,1	

Schwungphase, %




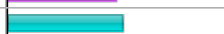
Vorne	L	34,2±12,0	
	R	33,1±3,9	
Hinten	L	39,8±3,0	
	R	37,6±3,1	

Doppelstand, %




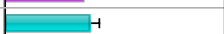
Vorne	34,4±5,5	
Hinten	21,4±4,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	834,2	
	R	857,6	
Hinten	L	500,4	
	R	531,3	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	285,7±39,8	
	R	275,7±31,8	
Hinten	L	144,0±16,6	
	R	155,4±16,2	

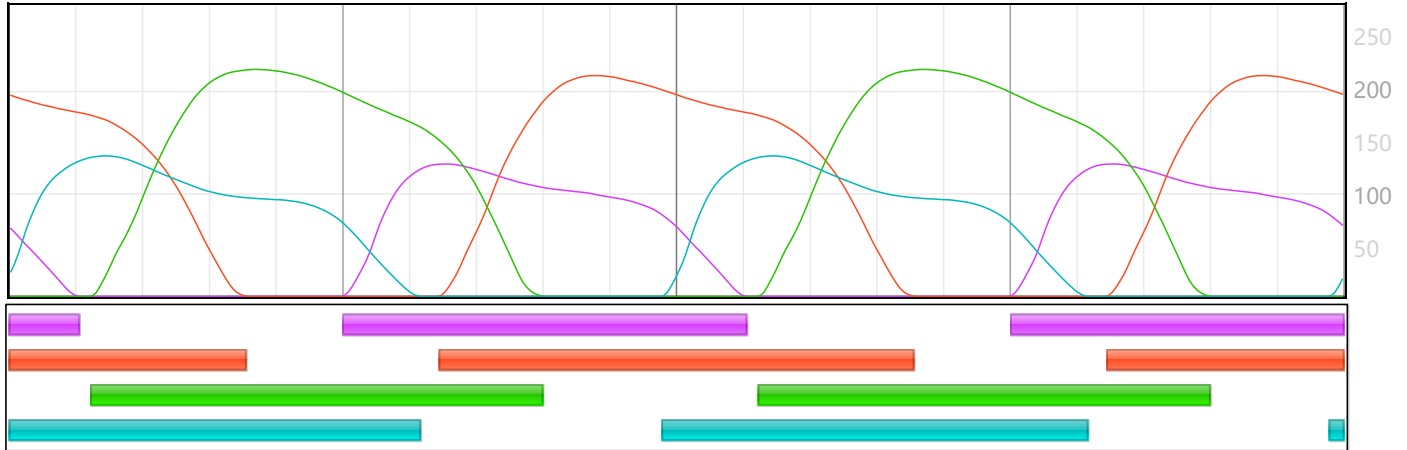
Hundegangananalyse

Patient: Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017
Aufnahme: 05.06.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

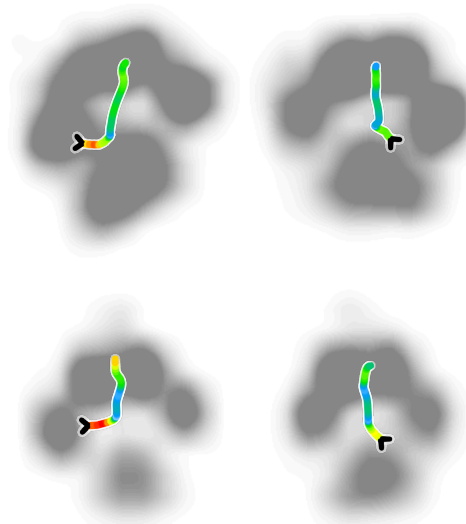
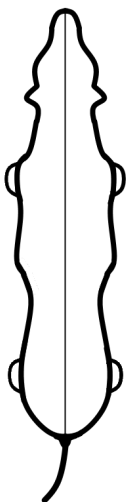


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

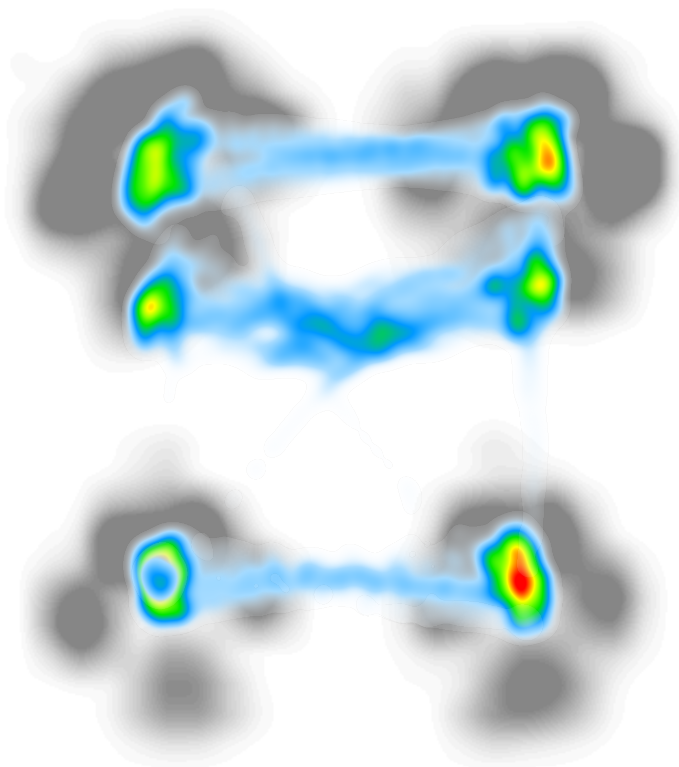
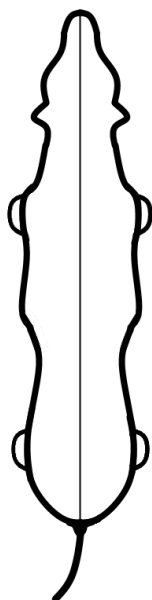


Hundeganganalyse

Patient: Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017
Aufnahme: 05.06.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

