

Hundegangananalyse

Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:34, Hunde-Ganganalyse, KBR_Trab

Patient

Name	KBR_links
Rasse	Mix
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.04.2017
Rückenlänge, cm	45
Schulterhöhe, cm	36
Besitzer	
Nachname	

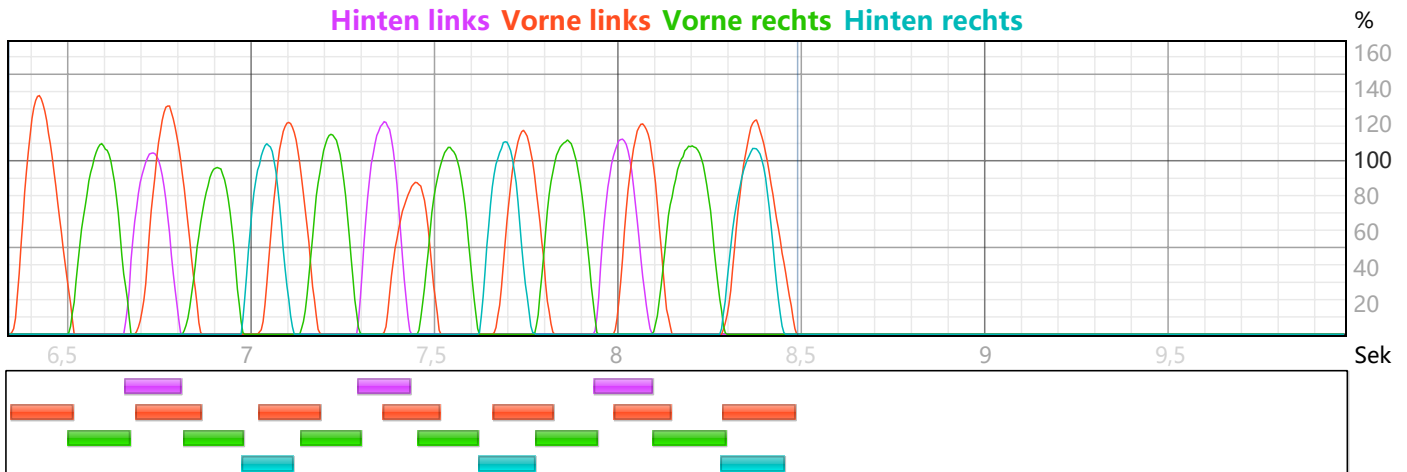
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

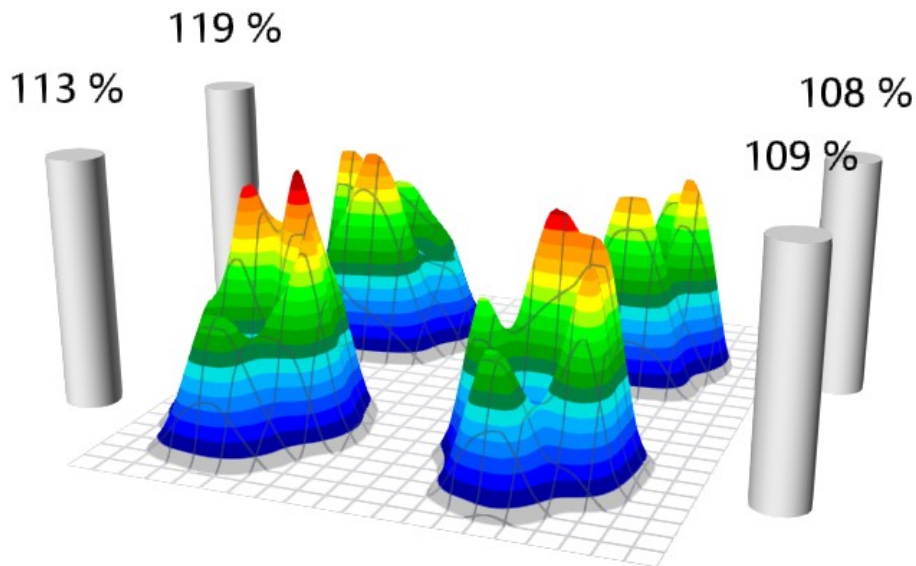
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

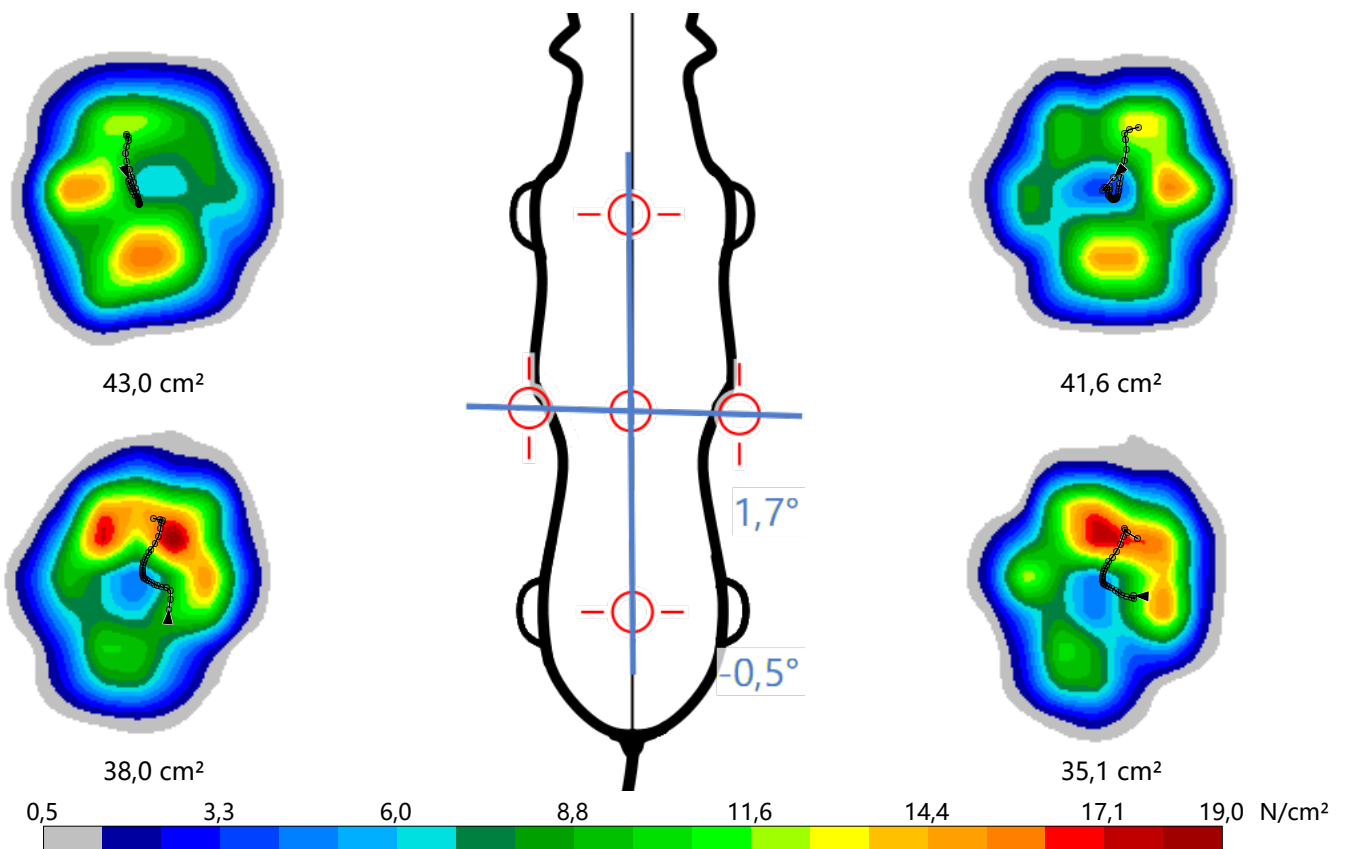


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: KBR_links , 01.04.2017



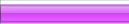

Aufnahme: 30.03.2023 15:34, Hunde-Ganganalyse, KBR_Trab

Gangparameter



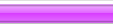

Geometrie

7,2 km/h


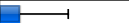
Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,6±2,7		70
	R	26,9±3,1		
Hinten	L	63,9±1,3		
	R	65,1±1,4		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,0±3,3		
	R	32,9±3,8		
Hinten	L	78,3±1,6		
	R	79,6±1,7		


Spurbreite, cm

Vorne	7,1±3,3		20
Hinten	1,9±4,4		


Reichweite Hinten, cm

L	19,2±2,3	-30		30
R	-8,0±1,6			



Länge Gangzyklus, cm

81,7±28,9		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min



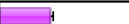

323,9±84,5		500
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	10,4	
Hinten	3,5	

Phasen


Standphase, %

Vorne	L	51,3±1,5	
	R	52,4±1,0	
Hinten	L	23,4±1,0	
	R	22,6±0,9	

Schwungphase, %





Vorne	L	48,7±1,5	
	R	47,6±1,0	
Hinten	L	76,6±1,0	
	R	77,4±0,9	

Doppelstand, %

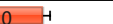
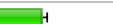
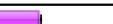

Vorne	15,8±4,0	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	212,6		230
	R	192,8		
Hinten	L	201,8		
	R	194,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	20,9±3,0		100
	R	20,5±2,2		
Hinten	L	19,2±0,7		
	R	18,5±1,5		

Hundegangananalyse

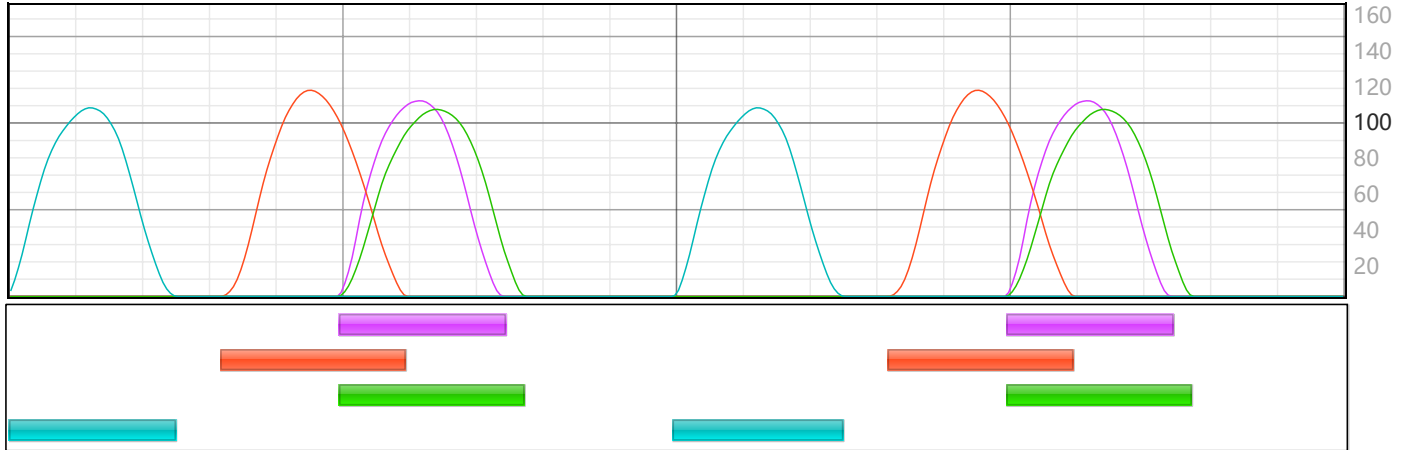
Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:34, Hunde-Ganganalyse, KBR_Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

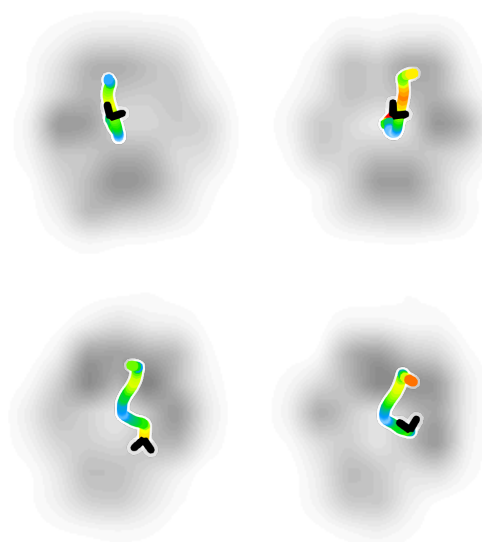
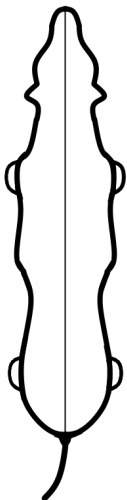


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



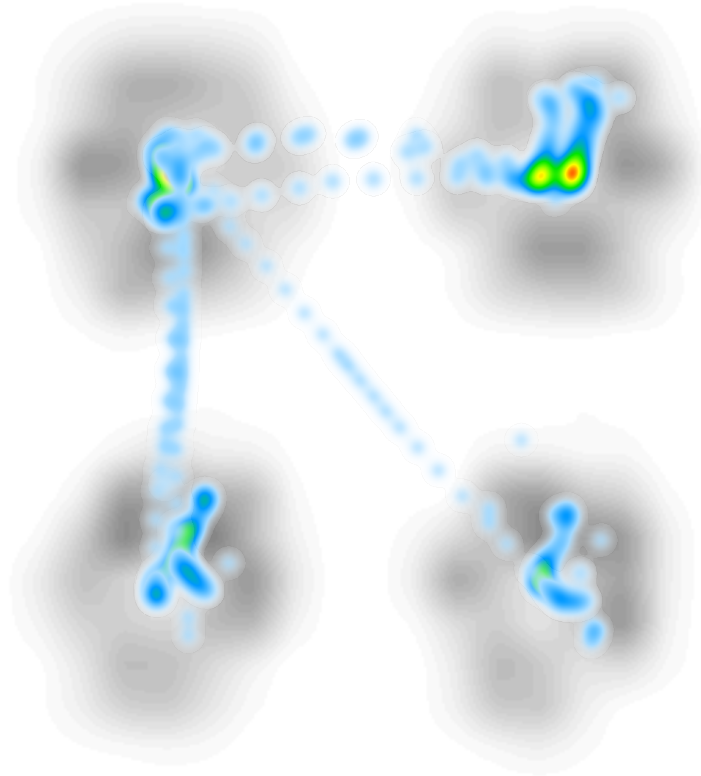
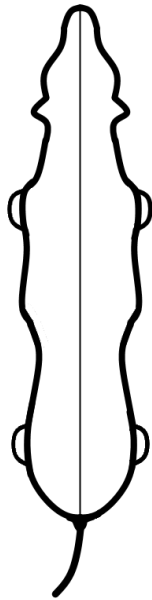
Hundeganganalyse

Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:34, Hunde-Ganganalyse, KBR_Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

