

Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:41, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

| | |
|------------------|----------------------|
| Name | Drops |
| Rasse | Schweizer Sennenhund |
| Geschlecht | Männlich |
| Geburtsdatum | 21.11.2014 |
| Rückenlänge, cm | 85 |
| Schulterhöhe, cm | 62 |
| Besitzer | Haberer |
| Nachname | Haberer |

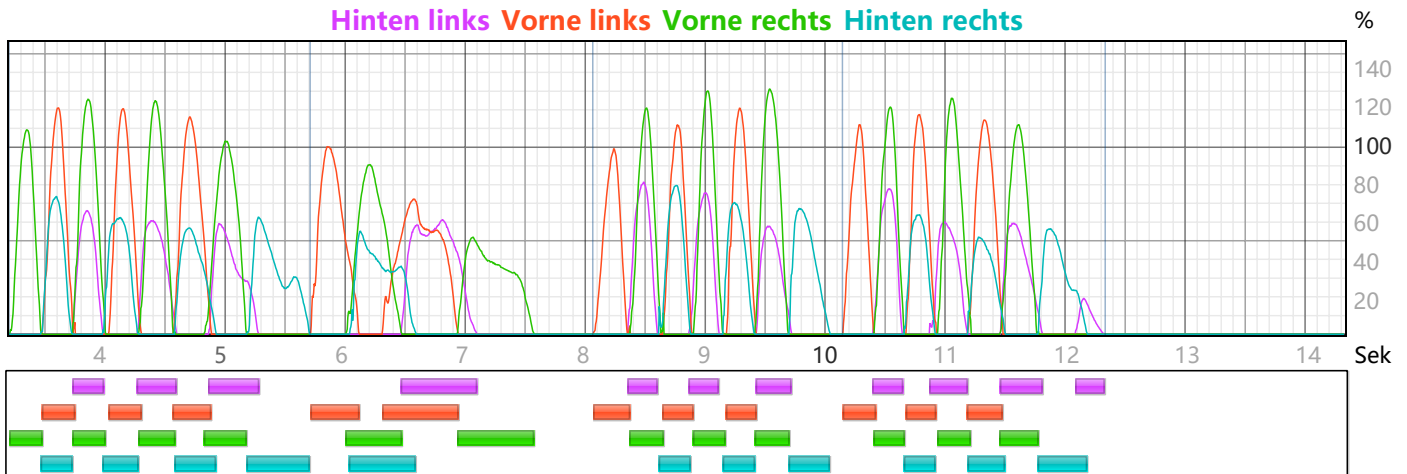
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



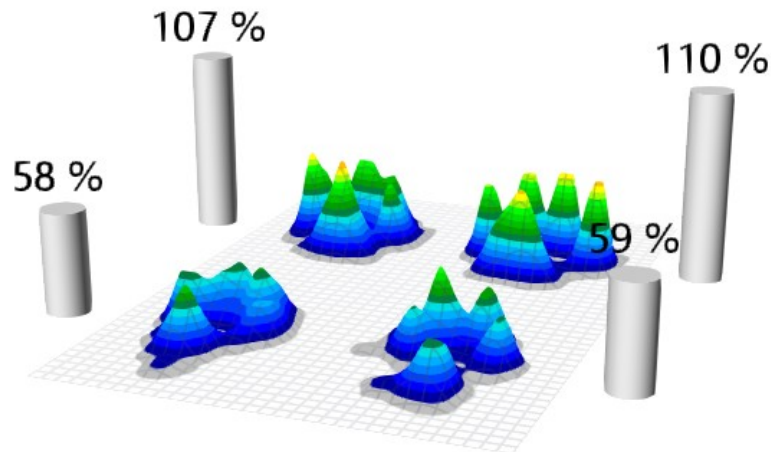
Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

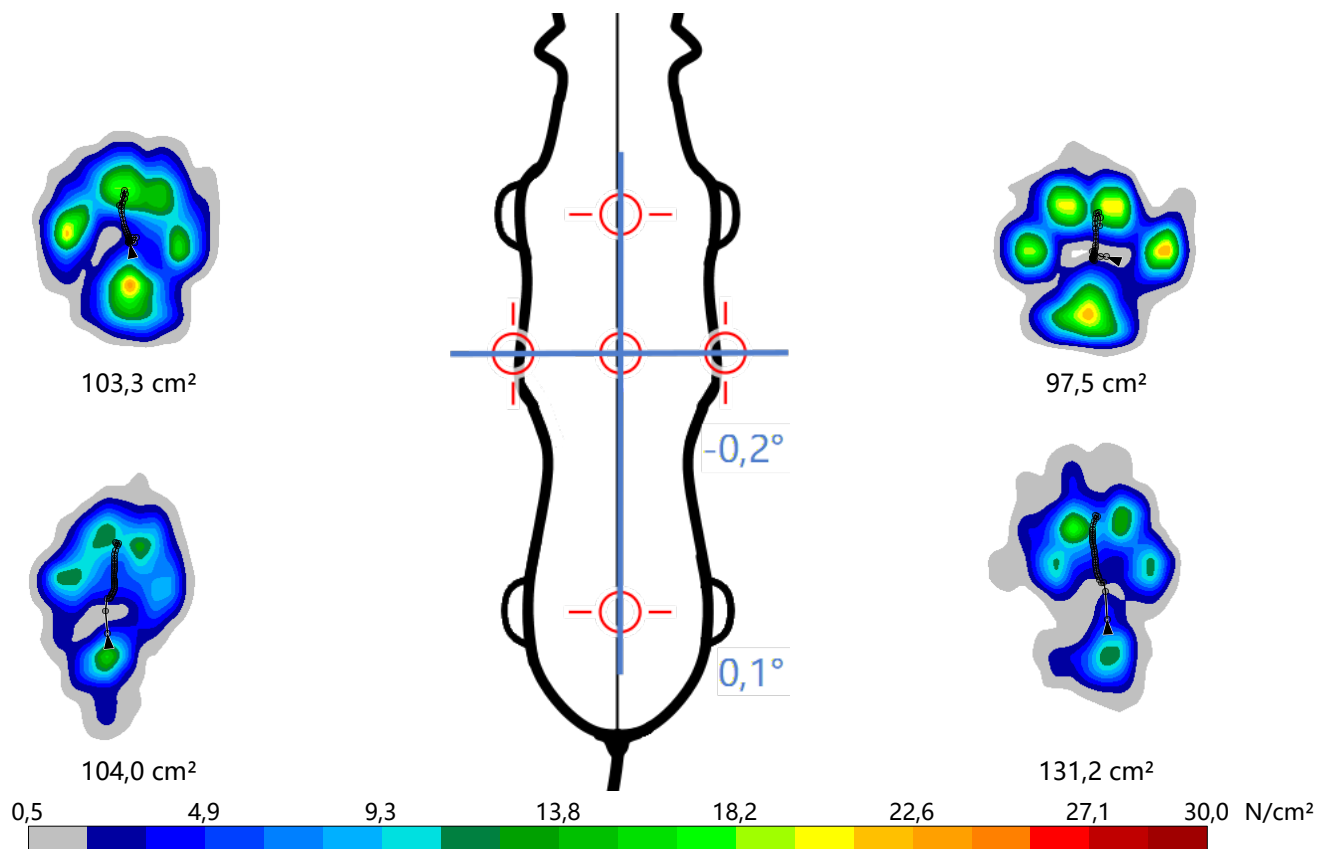
Aufnahme: 11.07.2023 12:41, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014





Aufnahme: 11.07.2023 12:41, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,9 km/h

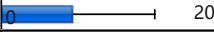

Schrittlänge, cm

| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Vorne | L | 59,8±15,4 |  |
| | R | 52,6±18,4 |  |
| Hinten | L | 59,6±10,3 |  |
| | R | 62,2±7,6 |  |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Vorne | L | 51,1±12,3 |  |
| | R | 44,9±15,3 |  |
| Hinten | L | 51,0±7,9 |  |
| | R | 52,8±6,3 |  |


Spurbreite, cm

| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 6,5±7,5 |  |
| Hinten | 11,4±5,5 |  |


Reichweite Hinten, cm

| | | |
|---|-----------|---|
| L | -4,0±11,5 |  |
| R | -3,4±16,2 |  |



Länge Gangzyklus, cm

| | |
|------------|---|
| 119,8±25,0 |  |
|------------|---|

Kadenz, Schritte/min





| | |
|------------|---|
| 216,7±21,4 |  |
|------------|---|

Symmetrie Index, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 10,1±6,6 |  |
| Hinten | 5,1±3,6 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 53,2±6,2 |  |
| | R | 52,2±2,1 |  |
| Hinten | L | 51,8±4,1 |  |
| | R | 51,2±2,9 |  |

Schwungphase, %





| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 46,8±6,2 |  |
| | R | 47,8±2,1 |  |
| Hinten | L | 48,2±4,1 |  |
| | R | 48,8±2,9 |  |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 8,8±11,4 |  |
| Hinten | 9,0±7,9 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| Vorne | L | 483,0 |  |
| | R | 494,9 |  |
| Hinten | L | 260,1 |  |
| | R | 264,4 |  |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Vorne | L | 87,8±17,5 |  |
| | R | 90,4±9,2 |  |
| Hinten | L | 57,1±24,2 |  |
| | R | 59,2±10,9 |  |

Hundegangananalyse

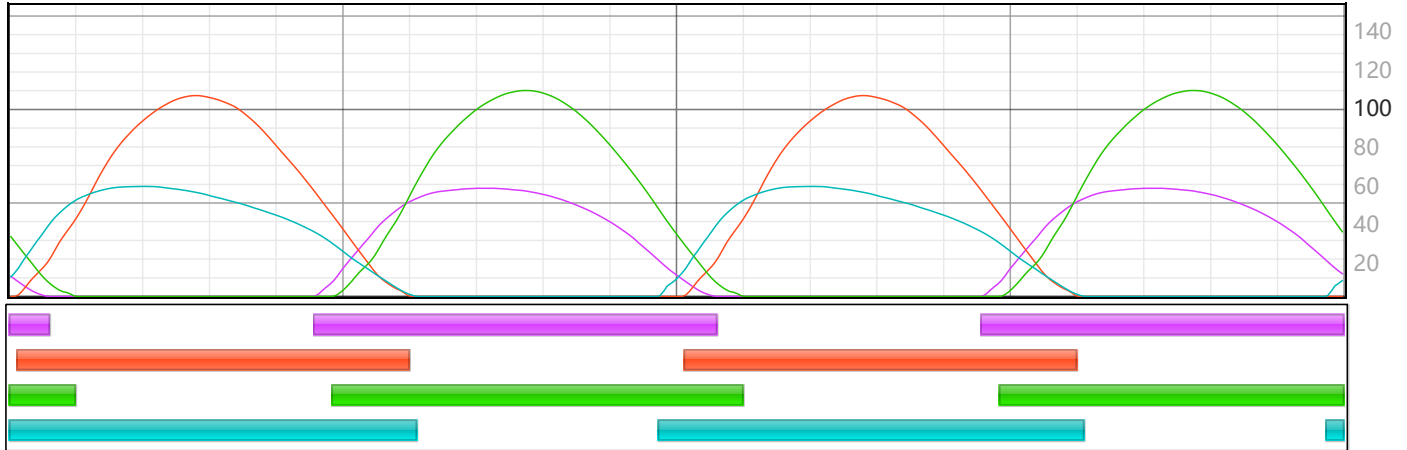
Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:41, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

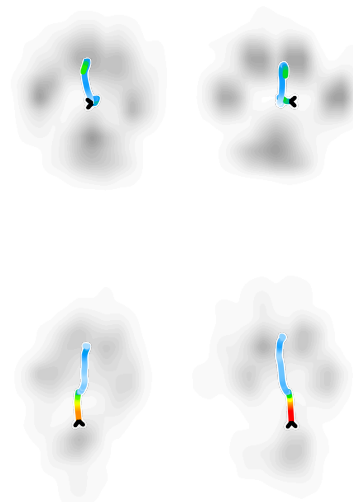


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



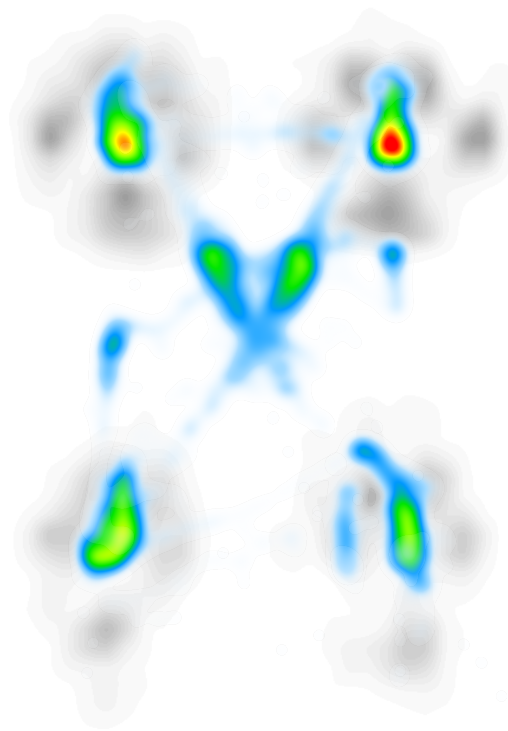
Hundegangananalyse

Patient: Drops Haberer, 21.11.2014

Aufnahme: 11.07.2023 12:41, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

