

Hundegangananalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:53, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

| | |
|------------------|----------------|
| Name | Riley |
| Rasse | Bulldoggen-Mix |
| Geschlecht | Weiblich |
| Geburtsdatum | 24.11.2021 |
| Rückenlänge, cm | 32 |
| Schulterhöhe, cm | 37 |
| Besitzer | |
| Nachname | Juadjur |

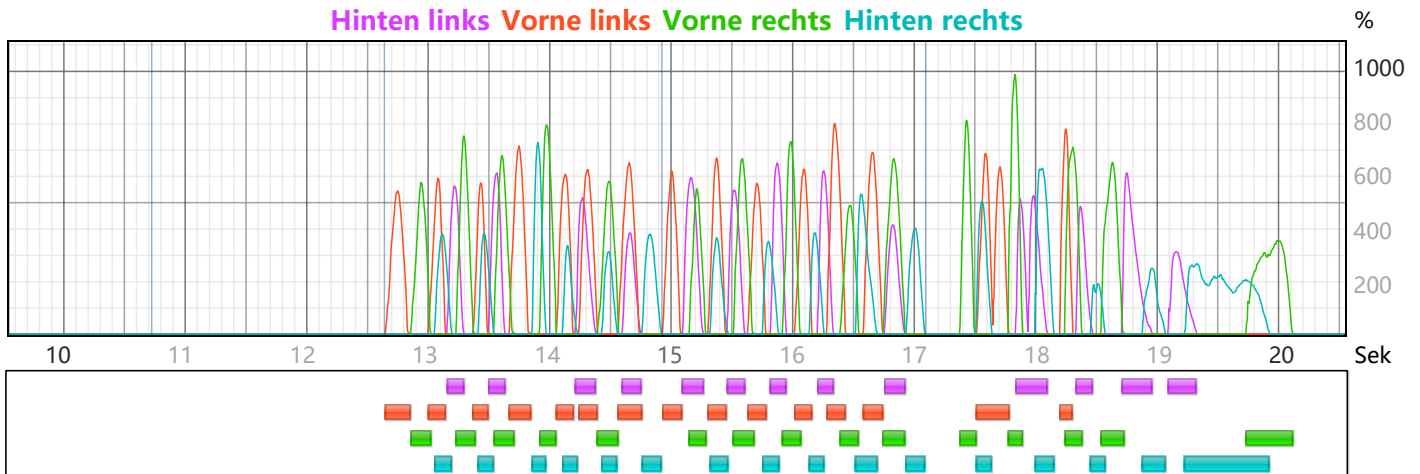
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



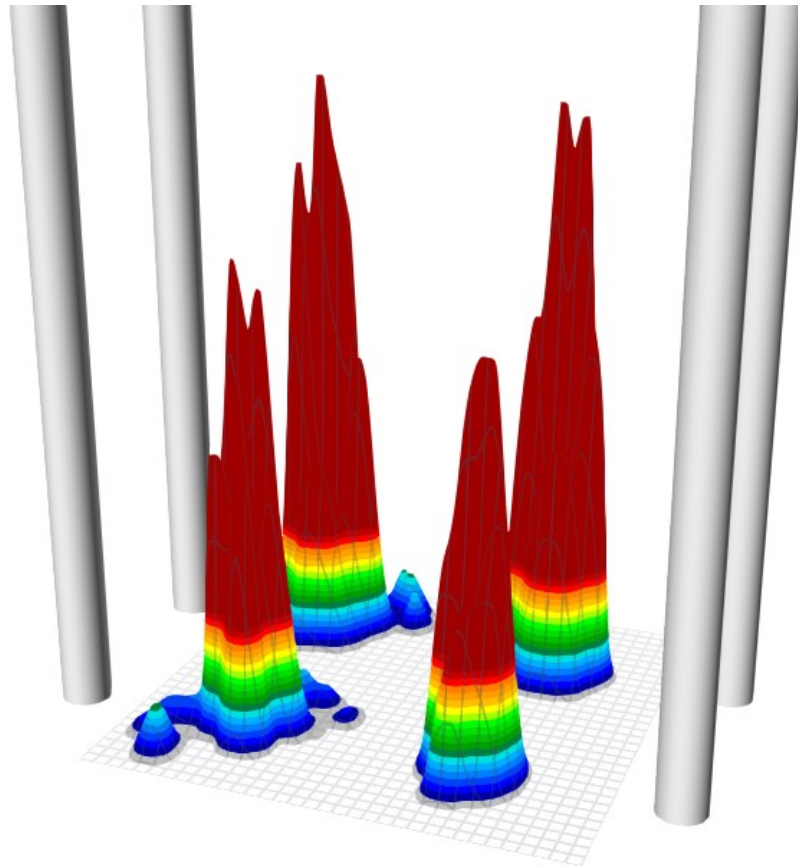
Hundegangananalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

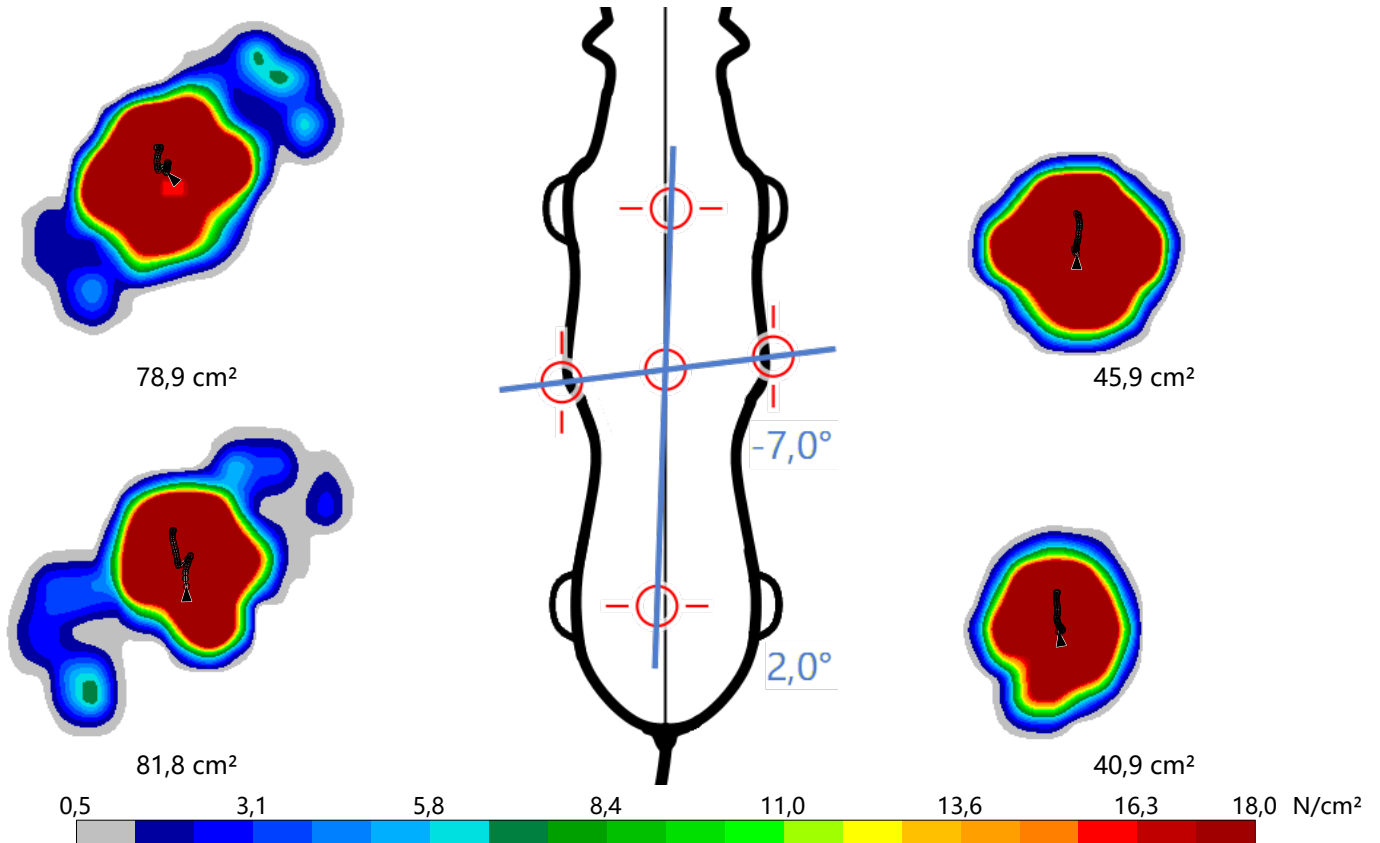
Aufnahme: 14.03.2023 11:53, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021





Aufnahme: 14.03.2023 11:53, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,0 km/h

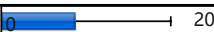
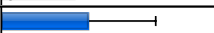
Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|----|
| Vorne | L | 36,2±18,4 |  | 70 |
| | R | 38,1±12,4 |  | |
| Hinten | L | 37,9±28,5 |  | |
| | R | 39,9±18,4 |  | |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 48,0±23,3 |  | |
| | R | 50,8±16,2 |  | |
| Hinten | L | 49,8±36,4 |  | |
| | R | 53,2±25,0 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|---------|---|----|
| Vorne | 6,7±8,8 |  | 20 |
| Hinten | 8,0±6,1 |  | |


Reichweite Hinten, cm

| | | | | | |
|--|---|----------|---|-----|----|
| | L | 2,8±27,1 |  | -30 | 40 |
| | R | 3,2±14,7 |  | | |

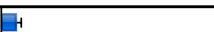
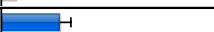
Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|-----------|---|-----|
| 77,7±25,0 |  | 110 |
|-----------|---|-----|

Kadenz, Schritte/min


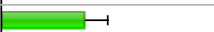
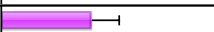
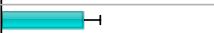
| | | |
|------------|---|-----|
| 319,8±83,3 |  | 500 |
|------------|---|-----|

Symmetrie Index, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 6,7±2,1 |  |
| Hinten | 26,8±4,7 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 49,3±10,5 |  | |
| | R | 38,3±10,2 |  | |
| Hinten | L | 41,1±12,8 |  | |
| | R | 37,6±7,6 |  | |

Schwungphase, %





| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 50,7±10,5 |  | |
| | R | 61,7±10,2 |  | |
| Hinten | L | 58,9±12,8 |  | |
| | R | 62,4±7,6 |  | |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 7,5±5,8 |  |
| Hinten | 11,6±9,0 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|------|
| Vorne | L | 825,6 |  | 1000 |
| | R | 884,8 |  | |
| Hinten | L | 641,8 |  | |
| | R | 524,7 |  | |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|-----|
| Vorne | L | 82,6±20,1 |  | 110 |
| | R | 87,2±17,2 |  | |
| Hinten | L | 68,3±16,6 |  | |
| | R | 55,0±34,7 |  | |

Hundegangananalyse

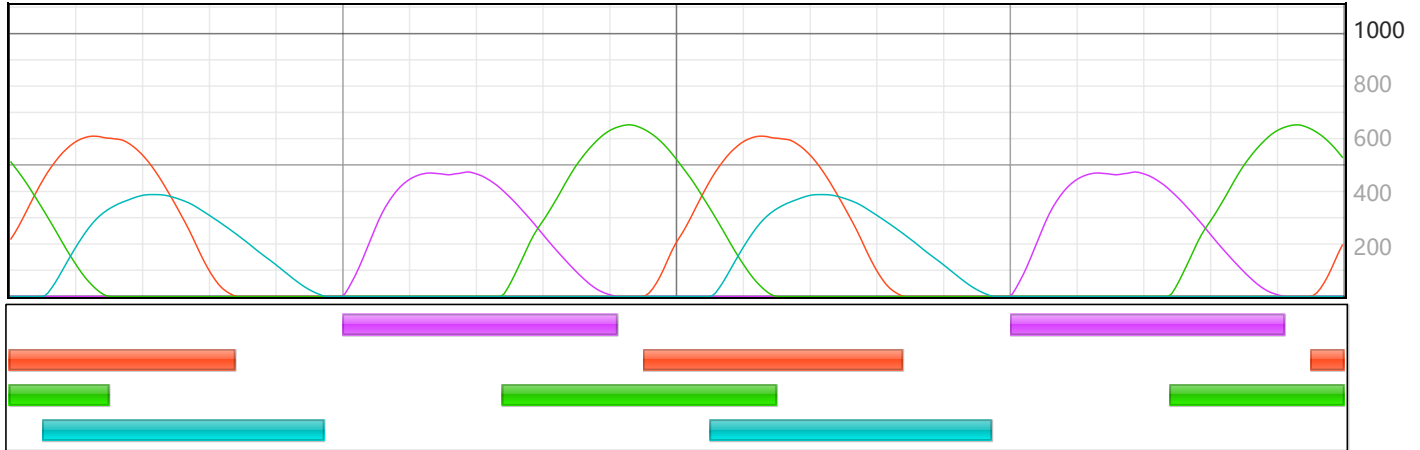
Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:53, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

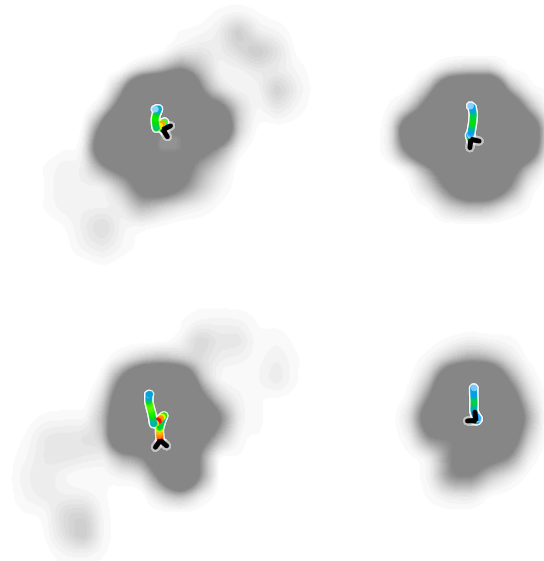


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



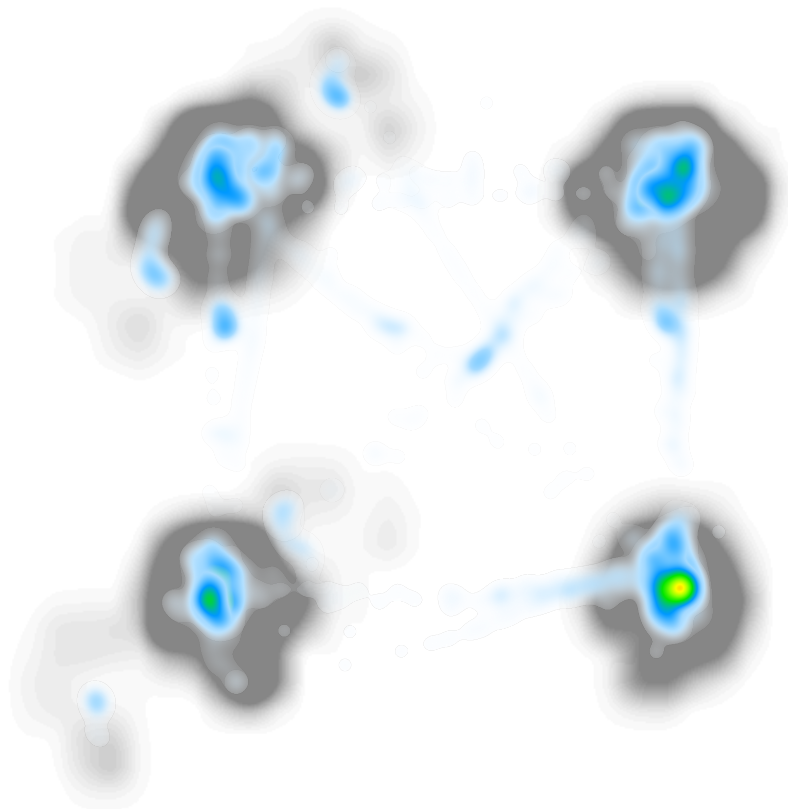
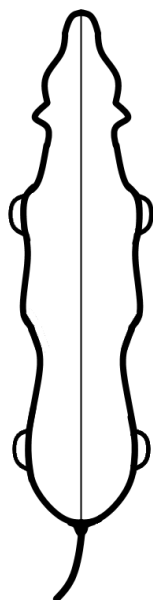
Hundeganganalyse

Patient: Riley Juadjur, 24.11.2021

Aufnahme: 14.03.2023 11:53, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

