

Hundegangananalyse

Patient: Rosa , 04.09.2017

Aufnahme: 22.07.2023 15:07, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

| | |
|------------------|-------------------|
| Name | Rosa |
| Rasse | deut. Stichelhaar |
| Geschlecht | Weiblich |
| Geburtsdatum | 04.09.2017 |
| Rückenlänge, cm | 60 |
| Schulterhöhe, cm | 66 |
| Besitzer | |
| Nachname | |

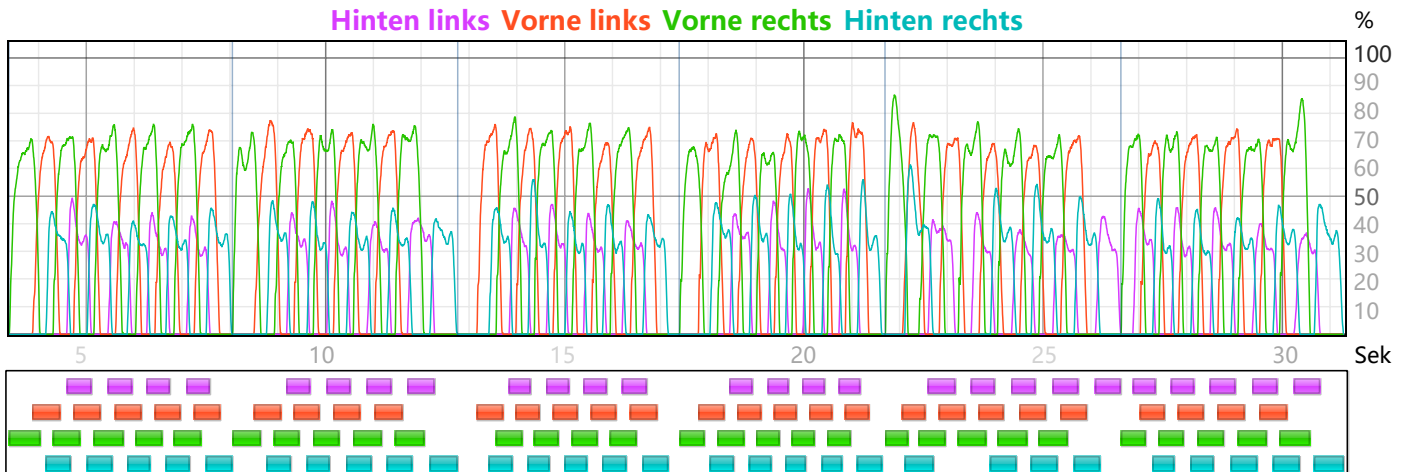
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

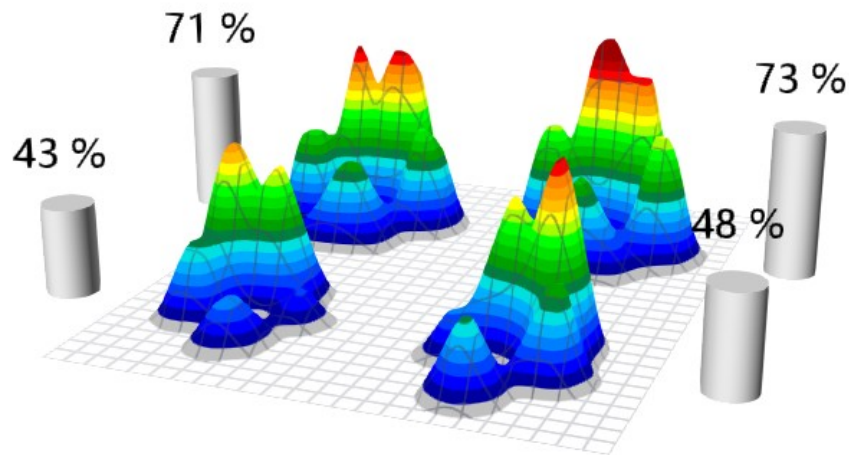
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

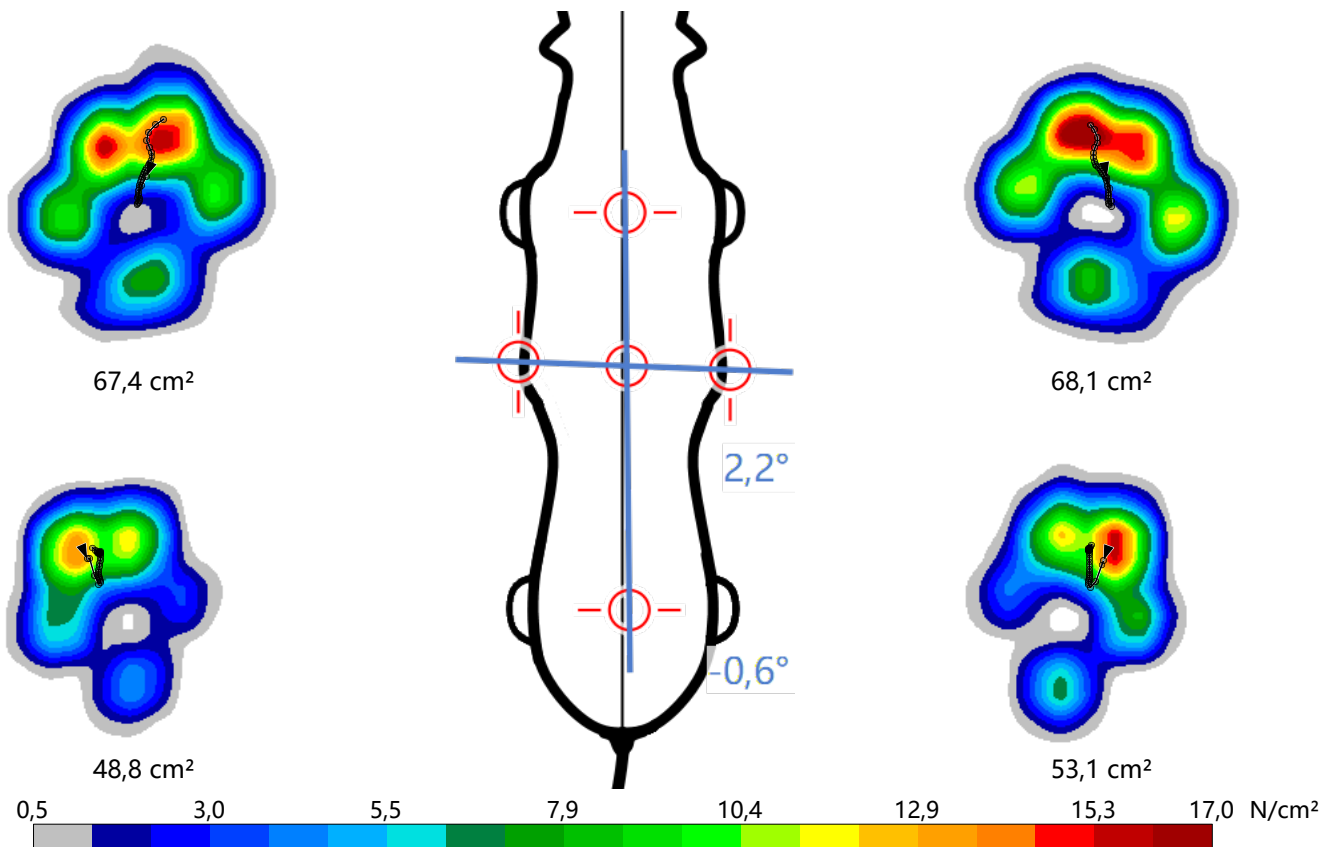


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Rosa , 04.09.2017





Aufnahme: 22.07.2023 15:07, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,7 km/h



Schrittlänge, cm

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 41,4±2,7 |  |
| | R | 42,9±2,3 |  |
| Hinten | L | 42,8±1,9 |  |
| | R | 42,8±2,5 |  |



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 48,6±3,2 |  |
| | R | 50,3±2,8 |  |
| Hinten | L | 50,2±2,4 |  |
| | R | 50,3±2,8 |  |


Spurbreite, cm

| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 11,3±4,2 |  |
| Hinten | 10,0±3,6 |  |


Reichweite Hinten, cm

| | | |
|---|----------|---|
| L | 17,9±3,8 |  |
| R | 16,6±5,5 |  |



Länge Gangzyklus, cm

| | |
|-----------|---|
| 85,9±10,3 |  |
|-----------|---|

Kadenz, Schritte/min





| | |
|------------|---|
| 145,5±11,7 |  |
|------------|---|

Symmetrie Index, %





| | | |
|--------|---------|---|
| Vorne | 3,4±1,8 |  |
| Hinten | 8,7±9,7 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 64,9±1,5 |  |
| | R | 67,4±2,4 |  |
| Hinten | L | 60,1±1,4 |  |
| | R | 59,0±5,8 |  |

Schwungphase, %





| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 35,1±1,5 |  |
| | R | 32,6±2,4 |  |
| Hinten | L | 39,9±1,4 |  |
| | R | 41,0±5,8 |  |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 32,6±2,4 |  |
| Hinten | 20,4±2,7 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| Vorne | L | 203,4 |  |
| | R | 206,5 |  |
| Hinten | L | 122,4 |  |
| | R | 135,2 |  |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 78,7±5,9 |  |
| | R | 86,1±8,6 |  |
| Hinten | L | 43,4±3,4 |  |
| | R | 47,6±5,7 |  |

Hundegangananalyse

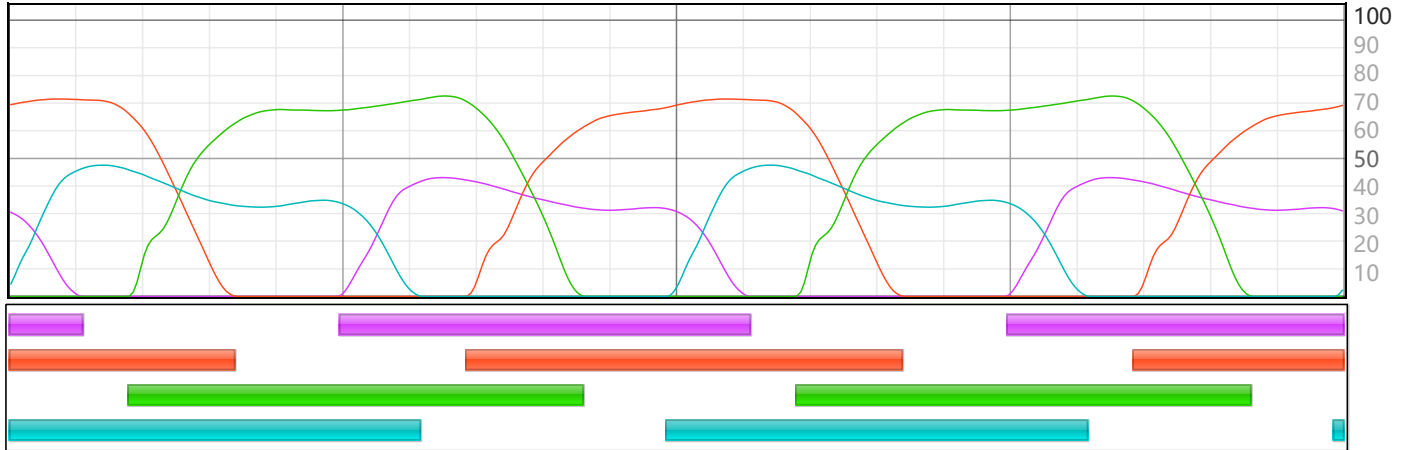
Patient: Rosa , 04.09.2017

Aufnahme: 22.07.2023 15:07, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

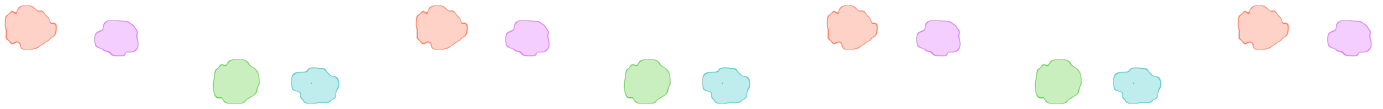
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

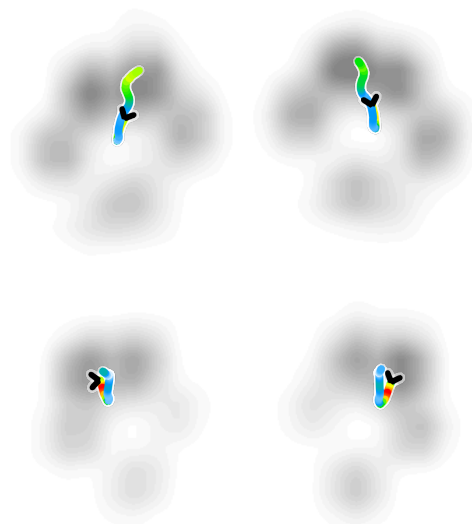


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



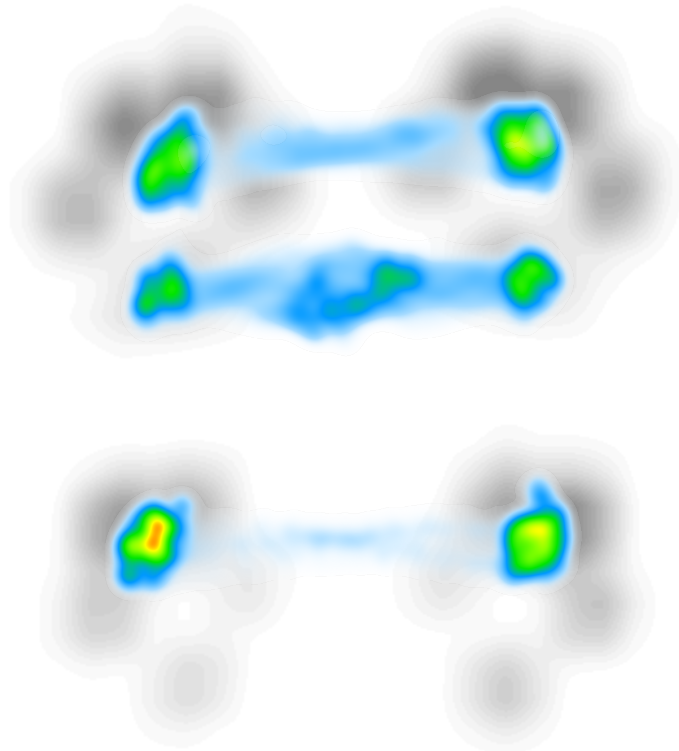
Hundegangananalyse

Patient: Rosa , 04.09.2017

Aufnahme: 22.07.2023 15:07, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

