

## Informationen für Tierärzte:

---

|                              |                   |   |
|------------------------------|-------------------|---|
| <b>Physiologische Daten:</b> | Körpertemperatur: | 36.0 – 37.5 Grad Celsius                                      |
|                              | Atemfrequenz:     | 60 – 100 / Minute   |
|                              | Herzfrequenz:     | 250 – 500 / Minute  |
|                              | Geburtsgewicht:   | 8 - 15 Gramm  |
|                              | Geschlechtsreife: | 7 - 12 Monate   |
|                              | Tragzeit:         | 38 Tage   |
|                              | Anzahl der Würfe: | 2 - 3 / Jahr  |
|                              | Wurfgrösse:       | 2 - 6 Jungtiere   |
|                              | Lebenserwartung:  | in Gefangenschaft bis 20<br>Jahre, in Freiheit 6- 12<br>Jahre |

## Laborwerte

---

Referenzwerte für hämatologische Daten

|                       | SI- Einheiten     | Alte Einheiten                 |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| Erythrozyten:         | 6 - 10 T / I      | 6 - 10 Mill/ mm <sup>3</sup>   |
| Hämatokrit:           | 0,31 - 0,56 I / I | 31 – 56 Vol. %                 |
| Hämoglobin:           | 83 – 170 g/l      | 8,3 – 17.0g/l                  |
| MCV:                  | 40 – 104 fl       | 40 – 104 µm <sup>3</sup>       |
| MCHC:                 | 170 – 360 g/l     | 17 - 36g/dl                    |
| Leukozyten:           | 1.5 - 6.7 G/l     | 1.5 - 6.7 1000/mm <sup>3</sup> |
| Differentialblutbild: |                   |                                |
| Neutrophile:          | 20 – 80 %         |                                |
| Lymphozyten:          | 4 - 79%           |                                |
| Eosinophile:          | 0 - 4 %           |                                |
| Basophile:            | 0 - 5 %           |                                |
| Monozyten:            | 0 - 6 %           |                                |

## Referenzwerte für klinisch-chemische Daten

|                | <b>SI- Einheiten</b> | <b>Alte Einheiten</b> |
|----------------|----------------------|-----------------------|
| Gesamteiweiss: | 52 – 58 g/l          | 5.2 – 5.8 g/l         |
| Harnstoff:     | 4.4 – 9.6 mmol/l     | 26.4- 57.6 mg/dl      |
| Harnsäure:     | 29.7 – 136 µmol/ l   | 0.5 – 2.3 mg/dl       |
| Glukose:       | 7.5 – 8.1 mmol/l     | 137 – 145 mg/dl       |
| Kalzium:       | 1.74 – 4.2 mmol/l    | 3.48 – 8.4 mEq/l      |
| Phosphor:      | 1-2.35 mmol/l        | 2-4.7 mEq/l           |