**Score Sheet: Streptozotocin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Verhalten** | **Score** |
| **1. Allgemeinzustand** | Fell glatt, glänzend; Körperöffnungen sauber; Augen klar, glänzend | 0 |
| Felldefekte (verminderte oder übersteigerte Körperpflege) | 5 |
| Fell stumpf, ungeordnet; ungepflegte Körperöffnungen; Augen trüb, erhöhter Muskeltonus | 10 |
| Schmutziges Fell; verklebte oder feuchte Körperöffnungen; Augen trüb, eingesunken; hoher Muskeltonus | 20 |
| **2. Verhalten Einzeltier** | Aufmerksam munter, ohne Defizite, aktive Vermeidung, rennt weg; lebhafte Abwehrreaktion | 0 |
| Ruhiger, verminderte Abwehrreaktion | 10 |
| Apathisch, keine Abwehrreaktion, teilnahmslos, keine Futter-&Wasseraufnahme möglich | 20 |
| **3. Hunching Score** | 0 | 0 |
| 1 | 5 |
| 2 | 10 |
| 3 | 15 |
| 4 | 20 |
| **4. Diabetes mellitus**  **(2x wöchentlich)** | <250 mg/dl Blutglucose | 0 |
| 250 mg/dl bis 450 mg/dl Blutglucose | 5 |
| 450 mg/dl bis 550 mg/dl Blutglucose, Hämatom nach Blutentnahme, Krusten | 15 |
| >550 mg/dl Blutglucose, Hämatom nach Blutentnahme, Krusten | 20 |
| **5. Körpergewicht**  **(2x wöchentlich)** | Unbeeinflusst oder Anstieg | 0 |
| Reduktion 5-9% | 5 |
| Reduktion 10-14% | 10 |
| Reduktion 15-19% | 15 |
| Reduktion >20% | 20 |

**Maßnahmen: Summenscore 0-19: geringe Belastung, weiter beobachten**

**Summenscore 20-39: Beobachtung 1 x tägl., wiegen, (Wassermenge in Trinkflasche bestimmen), ggf. Flüssigkeitszufuhr,…**

**Summenscore 40-59: Beobachtung 2 x tägl., wiegen, jeden zweiten Tag Blutglucose bestimmen, Flüssigkeitszufuhr, Futter in Käfig, Betreuer informieren…**

**Summenscore ≥ 60 oder Einzelscore 20: Abbruchkriterium**