

## Score Sheet: Streptozotocin

Parameter	Verhalten	Score
<b>1. Allgemeinzustand</b>	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
<b>2. Verhalten Einzelztier</b>	Aufmerksam munter, ohne Defizite, aktive Vermeidung, rennt weg, lebhafte Abwehrreaktion	0
	Ruhiger, verminderte Abwehrreaktion	10
	Apathisch, keine Abwehrreaktion, teilnahmslos, keine Futter-&Wasseraufnahme möglich	20
<b>3. Hunching Score</b>	0	0
	1	5
	2	10
	3	15
	4	20
<b>4. Diabetes mellitus (2x wöchentlich)</b>	<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
<b>5. Körpergewicht (2x wöchentlich)</b>	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  $\geq$  60 oder Einzelscore 20: Abbruchkriterium