

feature matrix REDUCTION BY RECORDING ALLDATA

Mother - שם האמא

Name - שם העכבר

Recording Number - מספר הקלטה

syll0_s_freq : syll9_s_freq – תדר התחלה ממוצע עבור כל סוג הברה (ראה קידוד סוג הברה בסוף המסמך)

syll0_e_freq : syll9_e_freq – תדר סיום ממוצע עבור כל סוג הברה (ראה קידוד סוג הברה בסוף המסמך)

syll0_dist : syll9_dist - התפלגות של ההברות (ראה קידוד סוג הברה בסוף המסמך)

syll0_dur : syll9_dur – משך ממוצע של ההברות (ראה קידוד סוג הברה בסוף המסמך)

Mother Gen – הגנוטיפ של האמא: WT → 1, HT → 0

Sex – מין העכבר: 0 → נקבה, 1 → זכר

avg_ISI_time – זמן ממוצע בין ההברות

Age – גיל העכבר

Session – מספר הסשן אליו ההקלטה שייכת

Strain – זן העכבר: BALB.C X C57B6 → 1, BALB.C → 2

Pup Gen – הגנוטיפ של העכבר: WT → 1, HT → 0

mouse_idx – מספור של העכברים החל מ-0

Syllable Data ALL DATA

Path – מיקום ההקלטה במחשב בו נוצרה הטבלה

Mother – שם האמא

Mother Genotype – הגנוטיפ של האמא

Name – שם העכבר

Sex – מין העכבר

Offspring Genotype – הגנוטיפ של העכבר

Day – גיל העכבר

Session – הסשן אליו שייכת ההברה

Recording Number – מספר ההקלטה אליו שייכת ההברה

Start point(s) – הזמן בו מתחילה ההברה

End point(s) – הזמן בו נגמרת ההברה

Duration (time) – משך ההברה בשניות

ISI_time – הזמן שבין ההברה הקודמת להברה הנוכחית בשניות

Start Point (Hz) – תדר התחלתי של ההברה

End Point (Hz) – תדר סיום של ההברה

Syllable number – סוג ההברה (ראה קידוד סוג הברה בסוף המסמך)

Strain – זן העכבר: 1 → BALB.C X C57B6, 2 → BALB.C

קידוד הברות – תקף לשתי הטבלאות (!) :

Complex - 0

Frequency steps - 1

Composite - 2

Two syllables - 3

Upward - 4

Flat - 5

Harmonic - 6

Downward - 7

Chevron - 8

Short - 9

Undefined - 10