Strain	a1	a2	a3	a4	a80	aR	ag1	ag2	ag3	ag4	ag80	a0HXT	aHXT	d	dsugar	kf3	kr3	kf83	kr83	kf84	kr84	KG1	KG2	KG3	KG80	KR1	KR3	KR4	KRs	KHXT	kG2	rcat	rG2	rHXT	KGglu	KHXTglu	n1	n2	n3	n80	nR1	nR3	nR4	nRs	nHXT
273614N	26	9	28	28	28	16	17	9	23	23	19	20	20	25	20	6	6	5	5	24	24	16	9	28	19	16	26	20	21	25	20	20	13	8	14	23	14	17	28	19	18	26	28	25	21
BC187	28	22	33	33	33	16	19	22	28	25	28	31	32	29	31	20	20	18	18	30	30	19	22	33	28	16	31	23	20	31	31	32	28	15	24	32	17	26	33	28	19	31	33	28	28
CLIB215	31	17	32	32	32	11	14	17	28	21	26	30	30	20	30	11	11	9	9	29	29	14	16	32	26	11	30	21	13	25	30	30	24	6	25	31	16	22	32	26	15	30	32	26	24
CLIB324	17	33	42	42	42	33	37	35	42	41	38	34	34	42	35	31	31	31	31	42	42	37	34	42	38	33	40	36	40	41	35	34	35	29	32	41	21	37	42	38	34	40	42	41	40
DBVPG1853	16	17	18	18	18	17	16	16	18	18	17	15	12	18	15	17	17	17	17	18	18	16	16	18	17	17	17	17	17	17	15	12	16	15	14	17	18	16	18	17	18	17	17	18	17
DBVPG6765	14	14	19	19	19	17	18	14	19	17	16	17	17	19	17	14	14	14	14	19	19	18	14	19	16	18	19	17	17	19	17	17	15	12	14	17	16	19	16	18	19	19	18	19	16
I14	56	30	57	67	56	28	39	33	53	39	63	45	44	29	44	22	22	19	19	54	54	32	32	58	63	31	74	58	29	68	44	44	39	9	51	71	38	55	66	63	50	74	78	70	67
IL-01	27	12	31	31	31	18	21	13	20	22	22	18	18	31	19	10	10	9	9	22	22	21	12	27	22	23	29	23	23	26	19	18	15	9	18	25	16	20	31	22	19	29	31	27	24
L-1528	41	19	52	52	52	27	39	21	52	50	44	28	27	35	27	15	15	13	13	52	52	38	21	52	44	30	49	42	30	47	27	27	24	13	34	48	140	39	52	44	37	49	52	48	48
NC-02	15	13	17	17	17	17	17	13	13	13	13	11	9	17	11	13	13	13	13	13	13	17	15	17	13	17	17	17	17	13	11	9	11	12	9	11	17	16	17	13	17	17	17	17	16
S288C	7	3	7	7	7	4	5	3	5	6	5	7	7	7	6	4	4	4	4	5	5	6	3	7	5	4	6	5	5	7	6	7	5	4	4	6	7	5	7	5	5	6	7	6	6
UWOPS87-2421	19	10	23	23	23	9	15	10	23	22	19	17	17	15	17	8	8	7	7	23	23	16	10	23	19	11	21	15	14	22	17	17	13	5	15	22	16	23	19	13	21	23	20	20	20
Y12-SGRP	17	16	21	21	21	18	19	17	19	17	15	18	18	21	18	14	14	14	14	19	19	17	21	15	18	20	17	16	21	18	18	17	12	15	17	17	21	15	19	20	21	19	21	19	15
Y12-WashU	21	20	39	39	39	20	27	20	34	35	32	31	30	29	30	18	18	17	17	34	34	26	20	39	32	23	36	29	21	39	30	30	24	18	31	37	17	26	39	32	28	36	39	36	34
Y9-WashU	10	12	13	13	13	9	11	11	12	11	12	12	11	13	13	12	12	11	11	13	13	11	12	13	12	9	12	8	7	13	13	11	12	10	12	9	12	13	12	10	12	13	11	12	10
YJM975	11	10	12	12	12	7	10	9	12	12	12	12	10	12	11	10	10	9	9	12	12	10	10	12	12	7	12	8	6	10	11	9	12	8	12	9	12	10	12	12	8	12	12	10	10
YJM981	18	17	25	25	25	7	12	17	25	24	22	24	22	13	25	14	14	12	12	25	25	12	17	25	22	8	24	17	7	16	25	21	22	9	22	24	15	20	25	22	14	24	25	21	20
YPS163	31	15	35	35	35	12	17	16	35	32	28	21	22	18	22	11	11	9	9	35	35	16	15	35	28	13	33	26	16	29	22	22	20	6	22	31	20	23	35	28	18	33	35	30	31
YPS606	25	10	32	32	32	22	24	11	29	29	26	17	17	32	17	9	9	9	9	31	31	24	11	32	26	23	30	25	28	29	17	17	13	11	17	28	19	23	32	26	23	30	32	29	28