

**Provning av nya sorter  
2005 - 2006**

**Testing of new varieties  
2005 - 2006**

**SBU Sockernäringsens BetodlingsUtveckling AB är ett kunskapsföretag som bedriver försöks- och odlingsutveckling i sockerbeter för svensk sockernäring.**

**SBU ägs till lika delar av Danisco Sugar och Betodlarna.**

**Använd gärna denna information, men  
glöm inte att ange källan vid publicering!**

**Kontaktperson/For further information:**

Robert Olsson

Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred

Tel. +46 709-53 72 60

E-post: robert.olsson@danisco.com

## Provning av nya sorter 2005-2006

Skörd / Harvest

Calculation made on absolute mean values from individual trials

Sammanställning 10 SBU+ SLU-försök 2005-2006

Sort / variety	Ledkod	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Pol. sugar			Blåtal	K + Na	Renhet	Renhet	Jordhalt
		No. of plants	Clean weight	%	ton/ha	Rel. 1	Amino-N mg/100g beta	mM/ 100 g beta	Cleanness	Cleanness - top/stones	Soil tare
		1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha				%	%	%
1 Sapporo	20006	95,8	68,8	17,3	11,9	100	15,0	4,0	93,2	94,0	2,4
5 Philippa	20021	99,9	70,5	17,2	12,1	102	14,2	4,0	92,8	93,8	2,7
6 Kulta	20208	96,0	70,3	16,9	11,9	100	14,1	4,2	93,2	94,1	2,3
7 Julietta	20319	99,5	70,5	16,7	11,8	99	20,7	4,5	93,5	94,5	1,9
8 Arcanta	20206	95,1	67,7	17,2	11,7	99	13,4	3,9	93,1	94,2	2,2
17 HI 0333	20501	100,1	69,0	17,1	11,8	100	13,2	4,0	93,0	94,1	2,3
18 HI 0447	20503	99,5	74,0	16,7	12,4	104	14,3	4,1	93,5	94,4	2,0
19 HI 0468	20507	99,9	70,3	17,6	12,4	105	13,5	4,3	93,8	94,5	1,9
20 HI 0472	20508	99,5	70,0	17,2	12,0	102	13,0	3,9	93,3	94,2	2,2
21 HI 0473	20509	100,2	73,9	16,9	12,5	105	13,0	3,9	93,7	94,4	2,0
22 DS 2043	20511	99,4	69,1	17,3	11,9	101	13,6	4,2	93,5	94,4	2,0
23 DS 2066	20512	100,2	68,7	17,3	11,9	100	14,9	4,2	93,6	94,4	2,0
24 DS 2074	20513	100,0	69,2	17,2	11,9	100	12,8	4,1	93,5	94,3	2,1
25 DS 4099	20514	99,2	69,2	17,4	12,0	101	14,5	4,0	93,0	93,9	2,5
26 DS 4115	20515	98,8	71,9	17,0	12,2	103	13,6	3,9	93,2	94,1	2,3
27 DS 4117	20516	98,8	69,2	16,9	11,7	99	12,0	3,6	93,4	94,3	2,2
28 KWS 5R02	20518	99,5	74,0	17,4	12,8	108	12,7	3,9	93,5	94,4	2,1
29 KWS 5R09	20520	96,0	73,1	17,0	12,4	105	11,7	4,2	92,8	94,1	2,3
30 KWS 5S83	20524	98,5	74,2	17,3	12,8	108	13,7	3,8	93,2	94,1	2,4
31 KWS 5S85	20525	97,5	71,5	17,0	12,2	103	13,9	4,1	92,7	94,0	2,5
32 SR-27	20529	96,8	72,7	16,7	12,2	102	11,4	3,9	93,1	94,0	2,4
33 SR-28	20530	97,8	71,9	17,3	12,4	105	13,1	3,9	93,1	93,9	2,5
34 D 0102	20532	102,2	72,4	17,3	12,5	106	12,1	4,0	93,3	94,1	2,4
<b>RSQ %</b>	222	53,4	85,9	98,1	94,2		92,1	94,3	89,1	93,3	93,3
<b>CV</b>	333	2,5	3,3	1,3	3,3		10,4	3,7	0,5	0,3	14,3
<b>LSD 5%</b>	444	2,6	2,4	0,2	0,4		1,5	0,2	0,5	0,3	0,3
<b>Prob.</b>	555	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001

## Provning av nya sorter 2005-2006

Skörd / Harvest Calculation made on rel. values, variety compared to average of standard 1-3 from individual trials

10 SBU + SLU försök 2005- 2006

Sort / variety	Ledkod	Ant. planter No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Pol. sugar		Blåtal Amino-N	K + Na	Renhet Cleanness	Renhet Cleanness	Jordhalt Soil tare
		1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	% - top/stones	%
1 Sapporo	20006	99	100	101	101	102	96	100	100	103
5 Philippa	20021	104	102	100	101	100	98	100	100	112
6 Kulta	20208	98	101	99	100	98	101	100	100	97
7 Julietta	20319	103	101	98	99	130	107	100	100	86
8 Arcanta	20206	99	100	100	100	91	95	100	100	96
17 HI 0333	20501	104	100	100	100	89	98	100	100	96
18 HI 0447	20503	104	106	98	103	96	100	100	100	91
19 HI 0468	20507	104	101	102	103	95	105	100	100	81
20 HI 0472	20508	104	102	100	102	89	94	100	100	90
21 HI 0473	20509	104	106	98	105	90	95	100	100	81
22 DS 2043	20511	103	99	100	100	95	100	100	100	79
23 DS 2066	20512	105	100	101	101	106	103	100	100	80
24 DS 2074	20513	102	99	100	99	87	99	100	100	93
25 DS 4099	20514	104	101	101	102	95	98	100	100	100
26 DS 4115	20515	102	103	98	102	97	97	100	100	106
27 DS 4117	20516	102	100	99	98	83	91	100	100	85
28 KWS 5R02	20518	101	106	100	107	90	96	100	100	94
29 KWS 5R09	20520	99	107	99	105	80	101	99	100	96
30 KWS 5S83	20524	101	106	101	107	91	93	100	100	98
31 KWS 5S85	20525	100	104	99	103	96	98	99	100	109
32 SR-27	20529	101	104	98	102	80	95	100	100	93
33 SR-28	20530	102	104	101	105	89	95	100	100	107
34 D 0102	20532	106	104	100	105	86	98	100	100	95
<b>RSQ %</b>		44	45	53	46	58	67	42	53	44
<b>CV</b>		3,0	3,4	1,3	3,4	10,7	4,0	0,6	0,3	20,3
<b>LSD 5%</b>		2,7	3,1	1,2	3,1	8,8	3,4	0,5	0,3	16,8
<b>Prob.</b>		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Relativ polsockerskörd mot medel av sort 1-3 år 2005 -2006

ledkod	varname	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_11fors
20518	KWS5R02	108	117		107	99	112	105	103	105	102	107	101	106
20524	KWS5S83	110	112		109	96	107	102	109	108	100	103	106	106
20520	KWS5R09	102	109		111	96	107	99	104	105	99	109	110	105
20530	SR-28	107	103		107	100	103	108	96	108	103	106	106	104
20532	D Lessing	110	111		111	95	98	107	99	103	106	99	105	104
20509	HI0473	112	109		106	93	101	101	98	111	106	101	103	104
20503	HI0447	109	106		105	103	103	105	97	102	99	101	102	103
20507	HI0468	106	101		110	95	100	108	99	109	101	105	95	103
20525	KWS5S85	103	104		106	92	101	101	105	98	98	107	101	102
20515	DS4115	105	106		105	98	99	107	102	97	102	102	92	101
20508	HI0472	105	100		105	97	99	100	105	97	99	105	103	101
20514	DS4099	106	101		104	94	101	103	100	95	101	104	101	101
20512	DS2066	106	99		99	102	101	102	95	100	102	100	102	101
20529	SR-27	110	104		107	88	98	102	100	97	103	96	102	101
20006	Sapporo	101	101		102	96	96	100	101	99	98	103	106	100
20208	Kulta	105	102		105	104	97	98	98	99	102	97	95	100
20021	Philippa	101	103		104	80	100	103	101	102	99	100	99	99
20511	Belize	102	102		104	93	103	103	95	97	99	95	99	99
20501	HI0333	96	102		98	89	97	104	96	101	100	99	102	99
20206	Arcanta	99	103		99	86	95	99	102	92	98	105	106	99
20319	Julietta	102	98		99	92	97	100	101	98	99	95	101	98
20513	DS2074	108	98		98	85	102	103	99	96	89	98	104	98
20516	DS4117	97	100		104	91	95	100	101	95	101	97	94	98

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Relativ polysockerhalt mot medel av sort 1-3 år 2005 -2006

ledkod	varname	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_11fors
20507	HI0468	104	102		104	102	101	101	102	103	100	102	101	102
20514	DS4099	103	101		103	101	102	99	100	101	99	101	100	101
20512	DS2066	102	101		102	101	101	99	101	100	100	101	100	101
20530	SR-28	102	102		103	102	99	99	99	99	102	101	100	101
20532	D Lessing	102	104		103	102	102	98	96	101	101	98	100	101
20006	Sapporo	99	100		100	101	99	101	102	101	102	102	100	101
20524	KWS5S83	101	101		101	101	98	98	102	101	99	101	102	101
20518	KWS5R02	101	103		101	100	99	100	101	102	99	99	99	100
20511	Belize	99	100		102	101	99	102	102	99	100	100	99	100
20513	DS2074	100	102		99	99	99	100	102	98	101	102	101	100
20206	Arcanta	101	100		101	100	100	99	99	101	100	100	98	100
20508	HI0472	101	101		101	100	102	98	99	99	98	99	100	100
20501	HI0333	98	101		98	99	98	100	101	99	101	101	101	100
20021	Philippa	100	101		100	98	98	99	99	101	100	98	100	99
20525	KWS5S85	98	100		99	100	99	98	101	98	100	99	98	99
20520	KWS5R09	98	102		98	98	98	98	100	100	97	96	101	99
20516	DS4117	99	99		99	100	96	98	99	99	99	98	99	99
20208	Kulta	97	99		98	98	98	100	99	98	98	100	100	99
20515	DS4115	100	99		100	99	99	97	99	99	97	96	98	98
20509	HI0473	99	99		97	98	98	97	98	99	97	98	99	98
20319	Julietta	96	98		98	98	96	98	98	96	99	99	99	98
20503	HI0447	98	98		97	98	96	94	99	97	97	97	101	98
20529	SR-27	99	97		98	96	97	97	95	98	98	98	101	98

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Relativt blåtal mot medel av sort 1-3 år 2005 -2006

ledkod	varname	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_12fors
20520	KWS5R09	79	88		80	83	80	75	75	84	75	62	100	80
20529	SR-27	79	79		85	83	82	75	73	76	75	79	100	80
20516	DS4117	78	81		73	81	100	78	73	87	82	79	100	83
20532	D Lessing	77	93		76	83	80	97	73	89	82	102	92	86
20513	DS2074	95	85		87	95	101	79	80	85	75	79	100	87
20508	HI0472	96	89		94	81	85	82	75	99	82	91	100	89
20518	KWS5R02	89	82		94	73	88	89	85	88	95	91	100	89
20509	HI0473	104	86		87	80	94	82	75	94	82	85	108	89
20501	HI0333	86	90		84	86	104	91	85	94	89	79	92	89
20530	SR-28	91	86		90	88	83	86	80	108	89	79	100	89
20524	KWS5S83	103	105		93	79	80	92	90	96	89	79	85	90
20206	Arcanta	98	99		93	85	87	74	95	94	95	79	92	90
20514	DS4099	116	91		102	86	100	99	93	104	89	74	85	94
20511	Belize	84	102		92	85	97	78	90	100	89	91	131	94
20507	HI0468	94	96		93	89	87	110	103	84	95	85	108	95
20503	HI0447	93	87		98	84	103	119	78	113	89	91	92	95
20525	KWS5S85	103	85		87	86	90	114	85	115	89	85	108	95
20515	DS4115	104	88		92	88	97	124	70	93	82	85	131	96
20208	Kulta	95	93		96	97	99	93	100	105	102	85	108	97
20021	Philippa	101	94		87	96	115	94	108	90	95	113	100	100
20006	Sapporo	103	102		105	94	106	113	93	105	102	102	92	102
20512	DS2066	101	100		100	90	103	111	103	107	109	108	115	104
20319	Julietta	148	143		137	120	148	111	118	167	109	125	92	129

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Relativ K+Na mot medel av sort 1-3 år 2005 -2006

ledkod	varname	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_12fors
20516	DS4117	84	84		88	79	86	92	92	89	92	91	110	90
20524	KWS5S83	90	93		93	78	88	92	93	97	94	90	102	92
20508	HI0472	89	92		90	82	92	95	100	95	95	91	104	93
20509	HI0473	93	92		95	84	97	89	92	99	90	91	107	94
20206	Arcanta	89	92		95	82	90	97	95	100	96	92	107	94
20530	SR-28	92	86		98	87	97	93	99	96	100	93	100	95
20529	SR-27	87	91		94	90	94	95	96	95	97	93	111	95
20518	KWS5R02	94	89		96	87	93	92	95	101	100	96	101	95
20006	Sapporo	95	93		96	84	93	99	96	97	98	98	99	95
20515	DS4115	91	91		93	86	96	98	96	97	97	95	120	96
20525	KWS5S85	95	89		96	82	90	106	99	110	96	103	98	97
20021	Philippa	93	89		100	89	90	101	101	101	99	100	103	97
20514	DS4099	94	91		96	91	99	99	103	97	99	94	104	97
20532	D Lessing	88	91		96	91	95	104	102	96	101	100	108	97
20501	HI0333	94	96		97	102	97	94	94	103	95	100	105	98
20503	HI0447	94	99		99	87	96	99	99	106	100	101	108	99
20513	DS2074	95	94		100	102	103	93	94	111	102	96	102	99
20511	Belize	94	97		101	99	102	101	102	109	102	83	106	100
20520	KWS5R09	97	100		105	97	98	97	101	105	98	105	105	101
20208	Kulta	100	99		101	104	100	100	102	102	103	102	97	101
20512	DS2066	100	97		99	100	101	107	102	112	105	102	108	103
20507	HI0468	103	96		103	108	106	103	108	111	104	105	113	105
20319	Julietta	106	100		105	98	107	105	105	127	104	108	106	107

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Relativ jordhalt mot medel av sort 1-3 år 2005 -2006

ledkod	varname	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_10fors
20512	DS2066	102	105		52	82	80	79	90	87	59	51	92	80
20511	Belize	95	107		37	122	91	61	88	89	82	49	90	83
20509	HI0473	107	87		106	113	82	54	72	77	93	32	96	84
20507	HI0468	91	73		63	111	86	90	88	67	88	70	97	84
20319	Julietta	94	98		45	102	81	82	81	83	96	85	117	88
20516	DS4117	115	88		78	131	81	91	93	98	15	98	96	90
20508	HI0472	128	101		40	95	90	86	88	109	113	58	89	90
20503	HI0447	99	99		17	121	88	79	97	86	175	56	113	94
20529	SR-27	131	112		58	120	105	71	106	93	94	58	98	95
20518	KWS5R02	99	86		63	129	72	103	97	104	138	81	93	97
20513	DS2074	113	74		38	137	91	111	93	100	139	87	81	97
20208	Kulta	114	96		81	101	112	76	98	85	111	91	103	97
20532	D Lessing	144	79		94	122	87	94	102	87	96	70	96	97
20520	KWS5R09	138	105		92	112	98	57	85	78	122	92	94	98
20206	Arcanta	116	107		92	122	90	103	77	72	112	68	123	98
20514	DS4099	130	109		78	93	98	75	118	112	102	59	115	99
20501	HI0333	127	115		2	128	105	116	98	83	123	80	115	99
20524	KWS5S83	134	83		85	131	98	100	104	83	120	71	100	101
20006	Sapporo	110	92		91	102	111	119	93	111	101	77	120	103
20515	DS4115	136	98		102	118	94	82	87	92	127	100	137	107
20530	SR-28	129	106		136	110	88	112	112	94	114	78	103	107
20525	KWS5S85	134	133		112	113	98	99	91	77	122	96	127	109
20021	Philippa	134	122		149	242	94	105	110	104	88	132	77	123



## Provning av nya sorter 2005-2006

### Mjöldagg - tidigt / Mildew early

ledkod	sort	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_9 förs
20006	Sapporo		62	3		1	3	6	70	1		25	38	23
20021	Philippa		22	0		0	2	0	41	0		9	13	10
20208	Kulta		60	3		0	4	6	79	3		43	46	27
20319	Julietta		84	18		1	17	13	96	3		78	79	43
20206	Arcanta		37	0		0	1	3	58	0		25	28	17
20501	HI 0333		50	0		0	-1	3	79	0		35	34	22
20503	HI 0447		25	0		0	0	-1	76	0		36	24	18
20507	HI 0468		64	6		0	6	3	82	1		66	50	31
20508	HI 0472		35	2		0	4	0	54	0		14	24	15
20509	HI 0473		64	1		0	12	1	72	2		55	46	28
20511	DS 2043		51	0		0	4	1	75	0		49	44	25
20512	DS 2066		60	3		0	3	0	88	1		75	59	32
20513	DS 2074		43	0		1	0	1	76	0		38	35	22
20514	DS 4099		36	1		1	-1	0	60	0		28	30	17
20515	DS 4115		54	4		0	4	-1	58	0		26	33	20
20516	DS 4117		49	1		1	3	3	68	0		34	40	22
20518	KWS 5R02		8	2		0	2	0	32	3		21	15	9
20520	KWS 5R09		37	8		1	0	2	69	0		39	59	24
20524	KWS 5S83		29	0		0	0	-1	31	1		13	18	10
20525	KWS 5S85		46	4		0	4	2	74	0		25	38	21
20529	SR-27		67	1		1	12	12	85	0		46	69	33
20530	SR-28		35	1		1	4	2	69	1		43	61	24
20532	D 0102		88	5		1	18	1	85	0		39	61	33

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Ramularia - sent / Ramularia - late

ledkod	sort	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_11 förs
20006	Sapporo	1	2	5		9	7	1	1	6	13	8	4	5
20021	Philippa	4	2	6		20	4	0	2	5	9	5	6	6
20208	Kulta	2	2	5		7	7	6	2	6	11	10	9	6
20319	Julietta	1	2	2		3	2	1	2	1	6	4	3	2
20206	Arcanta	1	1	5		4	1	3	2	2	5	2	2	3
20501	HI 0333	3	2	6		9	5	3	4	7	7	4	4	5
20503	HI 0447	1	1	8		5	2	1	2	3	10	2	11	4
20507	HI 0468	2	1	4		7	3	4	3	3	18	6	9	5
20508	HI 0472	2	2	6		9	1	6	3	3	6	3	4	4
20509	HI 0473	0	1	6		4	1	1	2	3	5	3	7	3
20511	DS 2043	3	3	7		5	3	3	3	7	14	4	8	6
20512	DS 2066	3	1	3		8	6	3	3	4	18	6	13	6
20513	DS 2074	3	1	6		6	3	3	4	6	9	3	8	5
20514	DS 4099	2	1	4		7	2	2	4	2	8	5	5	4
20515	DS 4115	1	2	7		7	2	2	3	3	7	5	4	4
20516	DS 4117	1	1	6		6	5	0	1	4	5	3	5	3
20518	KWS 5R02	2	4	5		7	3	4	3	3	11	1	8	5
20520	KWS 5R09	2	2	4		5	4	3	3	3	10	2	7	4
20524	KWS 5S83	1	4	9		6	1	3	3	3	12	3	9	5
20525	KWS 5S85	1	2	6		4	4	7	5	3	8	3	3	4
20529	SR-27	1	1	4		9	4	0	1	2	19	10	9	6
20530	SR-28	0	1	3		7	2	1	0	3	18	13	18	6
20532	D 0102	1	0	3		5	3	2	1	2	16	7	11	5

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Rost - sent. Rust - late

ledkod	sort	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_10 förs
20006	Sapporo	2	0	4		2	0	30	13	4	12	5		7
20021	Philippa	1	1	4		2	0	27	15	3	4	7		6
20208	Kulta	0	0	5		2	0	24	10	5	1	3		5
20319	Julietta	0	0	2		4	0	17	8	5	2	0		4
20206	Arcanta	2	2	5		5	0	11	9	10	1	3		5
20501	HI 0333	0	0	3		1	0	18	3	3	9	2		4
20503	HI 0447	2	1	4		5	0	35	10	14	10	16		10
20507	HI 0468	0	0	2		1	0	11	1	2	1	0		2
20508	HI 0472	0	0	2		0	1	17	7	0	1	1		3
20509	HI 0473	1	1	2		15	0	27	11	10	2	5		7
20511	DS 2043	0	0	3		3	0	11	4	2	2	1		3
20512	DS 2066	0	1	2		2	0	19	4	4	3	2		4
20513	DS 2074	0	0	3		1	0	12	1	2	1	1		2
20514	DS 4099	1	0	5		2	0	19	5	5	1	4		4
20515	DS 4115	1	1	2		3	0	25	7	5	5	7		5
20516	DS 4117	0	0	2		2	0	24	11	5	4	4		5
20518	KWS 5R02	3	4	7		9	0	38	30	4	30	25		15
20520	KWS 5R09	3	2	3		1	0	35	23	5	4	13		9
20524	KWS 5S83	4	2	6		21	2	34	32	5	19	20		14
20525	KWS 5S85	0	0	3		1	1	21	15	6	2	1		5
20529	SR-27	2	1	4		6	0	29	10	13	2	4		7
20530	SR-28	2	1	7		8	0	34	11	6	4	10		8
20532	D 0102	5	0	4		9	0	32	3	9	27	5		9

## Provning av nya sorter 2005-2006

### Rost - sent. Rust - late

ledkod	sort	Nyb06	Fäd06	Isb06	Lön06	Hag06	Hur06	Nyb05	Fäd05	Isb05	Lön05	Hag05	Hur05	SBU_SLU_12 förs
20006	Sapporo	0	136	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	22
20021	Philippa	0	131	0	109	0	0	130	0	260	0	0	0	52
20208	Kulta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	9
20319	Julietta	0	4	0	0	0	0	0	130	130	0	0	0	22
20206	Arcanta	0	4	130	0	0	0	0	0	0	0	109	0	20
20501	HI0333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20503	HI0447	130	2	0	0	0	0	130	0	0	0	0	109	31
20507	HI0468	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20508	HI0472	0	0	0	0	109	0	0	0	130	0	0	109	29
20509	HI0473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20511	Belize	0	0	0	109	0	0	0	130	0	0	0	0	20
20512	DS2066	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	9
20513	DS2074	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20514	DS4099	0	0	260	0	0	0	0	130	130	0	0	0	43
20515	DS4115	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	11
20516	DS4117	0	3	0	0	0	0	0	0	391	109	0	109	51
20518	KWS5R02	0	0	0	0	0	0	0	130	130	0	0	0	22
20520	KWS5R09	0	3	130	0	0	0	0	0	130	0	0	0	22
20524	KWS5S83	130	1	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	29
20525	KWS5S85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20529	SR-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20530	SR-28	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20532	D Lessing	130	3	0	0	109	0	130	130	0	0	0	0	42