

Characterising Institute code IPKGAT
 Country of characterisation Germany
 Farm or Institute address Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, D-06466 Gatersleben
 Latitude
 Longitude
 Elevation
 Evaluators name Graichen
 Evaluation environment Field

Institute Code	Accession number	Species	Subtaxa	Accession name
IPKGAT	Dau 106	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Taborska Zluta
IPKGAT	Dau 138	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Feonia Nr. 31
IPKGAT	Dau 164	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Banta Osenä
IPKGAT	Dau 227	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Banta
IPKGAT	K 9119	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9496	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9811	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Artek
IPKGAT	K 9820	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Hytö
IPKGAT	K 9821	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9853	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	zabzi (tadzikiſch)
IPKGAT	K 9949	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Ha Uſch
IPKGAT	K 10301	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Morkovi
IPKGAT	K 10307	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 10321	carota L.	ssp.sativus (Hoffm.)Schübl.	Morkovi
IPKGAT	K 10326	carota L.		
IPKGAT	K 10339	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Morku
IPKGAT	K 10362	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
	Std 1	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Amsterdam 2 Sweetheart
	Std 2	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Autumn King 2 Vita Longa
	Std 3	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Parmex
IPKGAT	DAU 4	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Half-Long Nantes
IPKGAT	DAU 21	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Duwick
IPKGAT	DAU 24	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Duwick
IPKGAT	DAU 29	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Moskovskaja Zimnjaja
IPKGAT	DAU 42	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Danvers 126
IPKGAT	DAU 43	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Hammer Spezialzucht
IPKGAT	DAU 46	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Fortuna
IPKGAT	DAU 48	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Regulus II
IPKGAT	DAU 61	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Pariser Markt
IPKGAT	DAU 64	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Amsterdamer Finger
IPKGAT	DAU 74	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Santene Skvirskaja
IPKGAT	DAU 78	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Nantskaja Charkovskaja
IPKGAT	DAU 84	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Nantes 405
IPKGAT	DAU 103	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Stupicka k Rychleni
IPKGAT	DAU 109	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Vesra Vennaja
IPKGAT	DAU 113	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Feonia
IPKGAT	DAU 115	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Lange Rote Stumpfe o.Herz
IPKGAT	DAU 116	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Marktgärtner
IPKGAT	DAU 117	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Gonsenheimer Treib
IPKGAT	DAU 155	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Juwarot
IPKGAT	DAU 179	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Minicor
IPKGAT	DAU 182	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Bercoro

IPKGAT	DAU 201	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Amsterdam Indu
IPKGAT	DAU 224	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 226	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Firna
IPKGAT	K 10239	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Lokalsorte
	Std 1	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Amsterdam 2 Sweetheart
	Std 2	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Autumn King 2 Vita Longa
	Std 3	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Parmex
	Std 1	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Amsterdam 2 Sweetheart
	Std 2	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Autumn King 2 Vita Longa
	Std 3	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	Parmex
IPKGAT	DAU 10	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 18	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 55	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 68	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 71	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 104	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 108	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 145	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 148	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 150	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 185	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 191	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 192	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 193	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 195	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 198	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 203	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 204	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 206	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 273	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	DAU 280	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9809	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9813	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9814	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9816	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	
IPKGAT	K 9819	carota L.	ssp.sativus(Hoffm.)Schübl.	

ersleben

Sowing date	Harvest date	Anthocyanin in petiole	Leaf dissection	Foliage width crown	Root length	Root diameter	Relative core diameter
14/04/2000	13/11/2000	3	7	5	5	7	5
14/04/2000	13/11/2000	10	5	5	7	6	4
14/04/2000	13/11/2000	5	7	2	5	5	3
14/04/2000	13/11/2000	4	5	5	6	5	7
14/04/2000	13/11/2000	5	5	3 bis 5	5	7	5
14/04/2000	13/11/2000	4	5	3	3	5	3
14/04/2000	13/11/2000	5	4	5	5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	5	3	5	5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	5	5	5	5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	6	3	3	3 bis 5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	10	7	7	7	3	5
14/04/2000	13/11/2000	5	5	3	5	5	3
14/04/2000	13/11/2000	5	5	3	5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	5	7	5	3	5	3
14/04/2000	13/11/2000						
14/04/2000	13/11/2000	4	5	3	5	5	5
14/04/2000	13/11/2000	5	5	5	5	5	5
16/05/2000	13/11/2000	5	5	3	3	7	5
16/05/2000	13/11/2000	5	7	5	5	3	7
16/05/2000	13/11/2000	5	5	5	3	3	5
20/04/2001	12/11/2001	5	5	5	5	7	7
20/04/2001	12/11/2001	4	7	4	4	7	7
20/04/2001	12/11/2001	7	7	4	4	7	5
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	6	5	6
20/04/2001	12/11/2001	5	5	7	7	6	5
20/04/2001	12/11/2001	5	7	5	5	4	5
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	7	6	7
20/04/2001	12/11/2001	6	5	7	7	6	6
20/04/2001	12/11/2001	5	7	3	1	10	7
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	5	3	3
20/04/2001	12/11/2001	5	5	4	7	5	6
20/04/2001	12/11/2001	5	6	5	4	5	5
20/04/2001	12/11/2001	5	6	5	5	5	3
20/04/2001	12/11/2001	5	6	3	5	6	5
20/04/2001	12/11/2001	5	3	7	7	7	5
20/04/2001	12/11/2001	5	7	5	5	5	7
20/04/2001	12/11/2001	5	5	5	7	4	5
20/04/2001	12/11/2001	5	5	3	5	5	6
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	6	6	6
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	5	5	4
20/04/2001	12/11/2001	5	7	3	5	4	3
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	6	6	6

20/04/2001	12/11/2001	5	4	3	4	3	3
20/04/2001	12/11/2001	5	3	6	3	6	4
20/04/2001	12/11/2001	5	5	6	5	5	5
20/04/2001	12/11/2001	5	3	6	5	6	6
23/04/2001	12/11/2001	5	7	3	5	5	5
23/04/2001	12/11/2001	5	5	5	7	7	7
23/04/2001	12/11/2001	5	6	3	3	7	5
02-04-23	12-11-02	5	7	3	5	4	5
02-04-23	02-11-12	5	5	5	7	7	7
02-04-23	02-11-12	5	6	3	3	7	5
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	7	5	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	3	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	6	5
02-04-23	02-11-12	5	5	5	4	6	4
02-04-23	02-11-12	5	6	5	5	5	6
02-04-23	02-11-12	5	6	5	3	6	7
02-04-23	02-11-12	5	6	5	7	5	5
02-04-23	02-11-12	5	4	7	7	6	7
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	4	6	6	7
02-04-23	02-11-12	5	6	5	6	4	6
02-04-23	02-11-12	5	6	5	5	4	6
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	4	5
02-04-23	02-11-12	3	5	6	7	5	7
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	6	6
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	5	5
02-04-23	02-11-12	3	5	5	5	5	7
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	6	5	7	6
02-04-23	02-11-12	7	3	4	3	5	4
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5 to 4	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	4	4	4	5
02-04-23	02-11-12	7	5	4	5	5	5
02-04-23	02-11-12	5	5	5	5	5	6
02-04-23	02-11-12	5	5	6	6	5	3

Root shape longitudinal	Root shoulder shape	Root skin colour	Root skin colour intensity	Root cortex colour	Root cortex colour intensity	Root core colour	Root core colour intensity
3	2	2	7	2		2	
99	2	4	7	3		4	
4	3	3	7	3		2 bis 3	
4	3	3	7	1		3	
99	2	3	7	2		3	
4	3	3	7	2		4	
4	1	3	7	2		3	
99	3	5	7	3		4	
4	2	3	7	2		3	
3	1	3 bis 4	7	2		3	
5	1	5	7	1		1	
4	2	3	5	3		3	
4	1	3	7	2		3	
99	2	3	3	2		3	
4	1	3	5	2 bis 3		3	
4	1	3	7	1		3	
1	1	3	5	3		3	
5	3	4	3	3		3	
4	3	3	7	2		3	
4	2	3	6	1		2	
2	1	3	3	1		3	
2	2	3	4	2		2 bis 3	
99	2	3	5	2		2 bis 3	
99	2	3	7	1		4	
4	2	3	4	1		2	
99	2	3	5	1 bis 2		2 bis 3	
3	2	3	7	2		3	
1	1	3	3	2		2	
5	2	3	6	2		3	
4 und 5	2	3	5	2		3	
99	1	3	5	2		3 bis 2	
4	3	3	6	1		2 bis 3	
4	2	3	6	1		3	
99	2	3	5	3		3	
4	1 bis 2	3	5	2		3	
4	3	3	6	2		3	
4	3	3	4	2		3	
99	2	3	5	1		3	
4	2	3	5	2		3	
4	3	3	5	2		3	
4	3	3	6	2		3	

4	3	3	6	1		3	
2	2	3	3	2		2	
99	3	3	6	1		3	
3	3	3	7	1		3	
4	2	3	5	3		3	
99	2	3	5	1		4	
1	3	3	3	1		3	
4	2	3	5	2	3	3	7
99	2	3	5	3	3	4	7
1	3	3	3	3	3	3	3
99	2	3	5	2	5	3	5
99	2	2	3	2	5	2	5
4	2	3	5	2	5	3	5
99	2	3	5	1	3	3	5
99	3	3	6	2	5	3	5
4	3	3	5	1	5	3	6
2	2	3	5	2	3	3	5
4	1	3	5	2	5	3	5
3	3	3	5	1	5	2	7
3	1	3	6	1 to 2	5	3	5
3	1	3	4	2	5	3	6
4	3	3	6	1	6	3	6
4	2	3	5	1	5	3	7
99	2	3	5	1	6	3	7
99	4	3	5	1	5	3	6
99	2	3	5	3	5	3	6
4	3	3	5	3	5	3	6
4	3	3	5	2	4	3	6
4	2	3	5	2	4	3	5
4	2	3	6	2	5	2 to 3	6
2	2	2	4	2	4	2	2
99	2	3	5	2	5	3	5
4	2	3	5	2	6	3	6
4	3	3	5	2	4	3	4
4	2	3	5	1	5	3	5
4	3	3	6	3	4	3	5

Petiole hairiness	Leaf hairiness	Root branching
----------------------	-------------------	-------------------

1

5

5