



Zuchtregistratur AGT

Königinnen-Prüfjahr 2022

Verwendete Abkürzungen:

Inz _w	= Inzucht der Arbeiterinnen [%]
LI	= Leistungsindex
SI	= Sicherheit des Leistungsindex
ZHO	= Zuchtwert Honigleistung
ZAG	= Zuchtwert Sanfmut
ZWS	= Zuchtwert Wabensitz
ZSN	= Zuchtwert Schwarmneigung
VI	= Varroaindex
ZSM	= Zuchtwert SMR
ZRI	= Zuchtwert Recapping infiziert
ZRA	= Zuchtwert Recapping alle
ZKB	= Zuchtwert Kalkbrut
GZW	= AGT Gesamtzuchtwert

Königinnen, die ohne Sommerbehandlung eingewintert worden sind (Vitalitätstest), sind durch ein V vor dem 1a-Code markiert.

Gruppe: Baden-Württemberg

Züchter: Bandte, Michael, 72461 Albstadt, Tel.: 07432/941634 (DE-19-201)

2a: DE-1-1-196-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-19-201-22-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-53	5,5	111	0,51	110	112	109	105	105				103	110
DE-19-201-24-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	113	0,51	113	115	110	106	107				103	112
DE-19-201-25-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	109	0,51	107	113	106	104	108				103	110
DE-19-201-28-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	114	0,51	110	118	115	107	110				103	115
DE-19-201-29-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	117	0,51	119	117	114	108	110				103	117
DE-19-201-36-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	114	0,51	114	116	112	107	110				103	115
DE-19-201-37-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	110	0,51	108	114	110	105	109				103	112
DE-19-201-38-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	115	0,51	111	118	115	107	111				103	116
DE-19-201-39-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	114	0,51	112	117	113	107	109				103	114
DE-19-201-40-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	113	0,51	111	114	113	106	106				103	112
DE-19-201-41-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-19-201	5,5	115	0,51	111	118	115	107	109				103	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-649-2019 (11 Detaildatensätze)			5,5	113,1	0,51	111,6	115,6	112,0	106,4	108,6				102,9	113,5

2a: DE-2-346-649-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-19-201-101-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	1,0	107	0,39	103	113	101	107	103	(101)	(99)	(100)	97	107
DE-19-201-102-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	1,0	115	0,39	108	122	112	111	103	(101)	(99)	(100)	97	112
DE-19-201-110-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	115	0,51	115	113	113	110	106	(94)	(106)	(107)	98	113
DE-19-201-111-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	115	0,51	116	112	113	111	109	(94)	(106)	(107)	98	115
DE-19-201-112-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	111	0,51	111	110	108	108	109	(94)	(106)	(107)	98	112
DE-19-201-113-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	112	0,51	116	110	108	109	108	(94)	(106)	(107)	98	113
DE-19-201-114-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	110	0,51	107	111	109	108	107	(94)	(106)	(107)	98	111
DE-19-201-115-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	112	0,51	115	110	108	109	108	(94)	(106)	(107)	98	112
DE-19-201-119-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	116	0,51	112	117	115	111	106	(94)	(106)	(107)	98	114
DE-19-201-120-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	105	0,52	107	104	102	106	101	(94)	(106)	(107)	98	105
DE-19-201-122-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-201	7,5	106	0,52	110	103	102	106	103	(94)	(106)	(107)	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-35-2019 (11 Detaildatensätze)			6,3	111,3	0,49	110,9	111,4	108,3	108,8	105,6	95,3	104,5	105,4	97,4	110,9

2a: DE-19-201-35-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-19-201-75-2021	DE-2-346-645-2019	DE-19-201	0,2	97	0,34	99	97	95	98	95	(99)	(106)	(108)	98	97
DE-19-201-188-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	109	0,32	104	115	109	102	98				100	105
DE-19-201-189-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	111	0,32	106	119	111	103	98				100	107
DE-19-201-191-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	110	0,32	108	114	109	102	99				100	107
DE-19-201-192-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	107	0,32	106	114	105	101	98				100	105
DE-19-201-193-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	107	0,32	101	117	107	101	93				100	102
DE-19-201-194-2021	DE-17-208-271-2017	DE-19-201	0,1	105	0,32	107	108	103	100	94				100	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-35-2019 (7 Detaildatensätze)			0,1	106,5	0,32	104,4	112,0	105,4	100,7	96,6	98,9	106,2	107,8	99,5	103,5

Züchter: Becker, Joachim, 78224 Singen-Friedingen, Tel.: 07731/9559833 (DE-1-52)

2a: DE-2-346-615-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-52-325-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	111	0,53	110	111	110	107	113	(97)	(108)	(108)	98	114	
DE-1-52-335-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	113	0,53	118	110	109	109	113	(97)	(108)	(108)	98	116	
DE-1-52-344-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	111	0,53	111	111	110	107	112	(97)	(108)	(108)	98	114	
DE-1-52-349-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	117	0,53	115	117	116	110	113	(97)	(108)	(108)	98	118	
DE-1-52-364-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	116	0,53	113	117	116	110	107	(97)	(108)	(108)	98	115	
DE-1-52-369-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	111	0,53	117	106	107	108	113	(97)	(108)	(108)	98	114	
DE-1-52-370-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,5	111	0,53	111	111	110	108	111	(97)	(108)	(108)	98	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-615-2019 (7 Detaildatensätze)			7,5	112,9	0,53	113,5	112,0	111,0	108,5	111,8	96,7	108,3	108,5	97,5	114,9	

2a: DE-2-346-643-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-52-336-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,2	115	0,53	113	114	113	112	106	(99)	(109)	(108)	97	113	
DE-1-52-1022-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,2	118	0,53	114	120	119	110	108	(99)	(109)	(108)	97	116	
DE-1-52-1031-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-52	7,2	121	0,53	119	120	120	114	102	(99)	(109)	(108)	97	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-643-2019 (3 Detaildatensätze)			7,2	117,8	0,53	115,5	117,6	117,4	111,7	105,3	98,7	109,5	108,4	96,8	114,9	

Züchter: Bialoblocka-Müller, Anna, 70191 Stuttgart (DE-19-186)

Email: bialoblocka-mueller@t-online.de

2a: DE-19-186-10-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-3-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-186	5,6	117	0,49	114	118	115	111	105	(94)	(108)	(104)	99	114	
DE-19-186-4-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-143	5,6	118	0,50	116	118	116	112	113	(94)	(108)	(104)	98	118	
DE-19-186-10-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-186	5,6	119	0,49	119	119	118	112	112	(94)	(108)	(104)	99	119	
DE-19-186-14-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-186	5,6	119	0,49	117	119	117	112	107	(94)	(108)	(104)	99	116	
DE-19-186-15-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-186	5,6	117	0,49	112	119	117	111	109	(94)	(108)	(104)	92	116	
DE-19-186-55-2021	DE-6-115-6-2014	DE-19-186	1,7	104	0,44	97	109	108	101	110				102	109	
DE-19-186-56-2021	DE-6-115-6-2014	DE-19-186	1,7	112	0,44	107	112	109	114	104				102	111	
DE-19-186-60-2021	DE-6-115-6-2014	DE-19-186	1,7	110	0,44	102	111	108	114	104				102	109	
DE-19-186-62-2021	DE-6-115-6-2014	DE-19-186	1,7	110	0,44	101	112	108	114	107				102	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-10-2019 (9 Detaildatensätze)			3,8	114,0	0,47	109,4	115,2	113,0	111,2	107,7	93,7	108,5	104,1	99,6	113,6	

Züchter: Binder-Köllhofer, Bruno, 77972 Mahlberg (DE-1-143)

Email: bruno.binder@baerenimkerei.de

2a: DE-2-221-40-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-143-2-2021	DE-6-207-1-2016	DE-1-45	2,5	120	0,51	111	123	120	116	112	(95)	(97)	(96)	100	119	
DE-1-143-7-2021	DE-6-207-1-2016	DE-1-45	2,5	114	0,51	103	118	114	113	108	(95)	(97)	(96)	100	113	
DE-1-143-14-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	113	0,44	103	115	113	114	107	(96)	(94)	(95)	102	113	
DE-1-143-17-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	111	0,44	102	114	110	110	111	(96)	(94)	(95)	102	113	
DE-1-143-18-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	114	0,44	111	115	112	111	103	(96)	(94)	(95)	102	112	
DE-1-143-19-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	114	0,44	109	115	112	114	102	(96)	(94)	(95)	102	111	
DE-1-143-21-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	113	0,44	108	113	111	114	110	(96)	(94)	(95)	102	114	
DE-1-143-22-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	113	0,44	104	115	112	114	105	(96)	(94)	(95)	102	112	
DE-1-143-23-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-143	2,6	115	0,44	110	114	112	114	111	(96)	(94)	(95)	102	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-40-2019 (9 Detaildatensätze)			2,6	114,0	0,45	106,8	115,8	112,9	113,4	107,8	95,6	94,5	95,0	101,6	113,7	

Züchter: Böhler, Martin, 79111 Freiburg, Tel.: 0761/43457 (DE-1-5)

Email: info@sklenar-bienen.de

2a: DE-1-5-6-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-5-15-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-48	5,6	113	0,49	112	114	111	108	105	(97)	(106)	(101)	98	112	
DE-1-5-16-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-48	5,6	111	0,49	110	113	110	107	108	(97)	(106)	(101)	98	112	
V DE-1-5-17-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	114	0,49	119	111	109	110	110	(97)	(106)	(101)	98	115	
DE-1-5-18-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	115	0,49	110	117	114	111	109	(97)	(106)	(101)	98	115	
DE-1-5-19-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	116	0,49	114	117	115	111	109	(97)	(106)	(101)	98	116	
DE-1-5-21-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	111	0,49	111	114	111	104	104	(97)	(106)	(101)	98	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-5-6-2019 (6 Detaildatensätze)			5,6	113,5	0,49	112,8	114,2	111,6	108,4	107,6	96,7	106,2	101	97,6	113,2	

Züchter: Dörflinger, Gerhard, 79379 Britzingen, Tel.: 07631/13502 (DE-1-12)

2a: DE-1-1-196-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-12-512-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-12	5,5	113	0,51	112	115	111	106	106				103	112	
DE-1-12-513-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-12	5,5	111	0,51	109	114	111	105	108				103	112	
DE-1-12-514-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-12	5,5	113	0,51	112	115	111	106	110				103	114	
DE-1-12-515-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-12	5,5	111	0,51	113	112	109	105	107				103	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-196-2019 (4 Detaildatensätze)			5,5	112,0	0,51	111,4	114,1	110,6	105,8	107,7				102,9	112,4	

Züchter: Famulla, Leo, 79395 Grißheim, Tel.: 07634/2999 (DE-1-1)

Email: Leo.Famulla@t-online.de

2a: DE-1-1-147-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-1-4-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	2,8	110	0,44	107	112	109	105	104				102	109	

2a: DE-1-1-196-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-1-49-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	112	0,52	112	114	111	106	107				103	112	
DE-1-1-50-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	112	0,52	111	114	111	106	110				103	113	
DE-1-1-51-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	113	0,52	116	113	110	106	111				103	114	
DE-1-1-53-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	112	0,52	112	114	111	106	108				103	112	
DE-1-1-54-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	112	0,52	111	114	111	106	106				103	111	
DE-1-1-55-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	5,5	111	0,52	107	115	111	106	107				103	111	
DE-1-1-511-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-12	5,5	112	0,51	110	115	112	106	109				103	113	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-198-2019 (7 Detaildatensätze)			5,5	112,0	0,51	111,2	114,2	110,7	105,8	108,1				103,4	112,5	

2a: DE-1-1-198-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-1-99-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	5,5	109	0,52	110	110	106	104	108				102	110	
DE-1-1-100-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	5,5	108	0,52	109	110	106	103	109				102	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-198-2019 (2 Detaildatensätze)			5,5	108,3	0,52	109,4	109,7	106,1	103,6	108,4				102,0	110,3	

Züchter: Hansmann, Martin, 77787 Nordrach, Tel.: 07838/633 (DE-1-48)

Email: hansmann.marti@googlemail.com

2a: DE-1-20-20-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-48-1-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	101	0,24	98	108	100	97	91				99	98
DE-1-48-2-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	103	0,24	99	110	103	98	92				99	99
DE-1-48-3-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	103	0,24	100	109	103	98	95				99	101
DE-1-48-5-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	101	0,24	97	109	102	98	93				99	99
DE-1-48-6-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	105	0,24	103	111	104	99	97				99	103
DE-1-48-8-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	100	0,24	95	107	100	97	86				99	94
DE-1-48-9-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	98	0,24	91	107	99	96	97				99	98
DE-1-48-10-2021	DE-17-208-271-2017	DE-1-48	0,0	100	0,24	93	109	101	97	89				99	96
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-20-20-2019 (8 Detaildatensätze)															
			0	101,4	0,24	97,1	108,8	101,3	97,5	92,6				98,8	98,3

Züchter: Linder, Peter, 3013 CH Bern, Tel.: 0041313318141 (DE-1-45)

Email: peter.linder.bee@bluewin.ch

2a: DE-1-45-81-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-45-84-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	5,6	112	0,48	113	111	110	106	107	(95)	(107)	(105)	98	112
DE-1-45-86-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	5,6	113	0,48	114	113	112	107	107	(95)	(107)	(105)	98	113
DE-1-45-89-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	5,6	113	0,48	113	113	112	107	106	(95)	(107)	(105)	98	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-45-88-2020 (3 Detaildatensätze)															
			5,6	112,6	0,48	113,2	112,2	111,5	107,0	106,6	94,7	107,3	105,0	98,1	112,2

2a: DE-1-45-88-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-1-45-52-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	118	0,49	118	117	117	109	115	(95)	(107)	(105)	98	119
DE-1-45-92-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	5,6	108	0,49	110	112	112	95	107	(95)	(107)	(105)	98	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-46-2019 (2 Detaildatensätze)															
			5,6	112,9	0,49	114,0	114,2	114,6	102,1	110,6	94,7	107,3	105,0	98,1	114,3

2a: DE-18-31-46-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-45-39-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	119	0,43	121	120	118	107	112	(97)	(109)	(106)	103	119
DE-1-45-40-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	118	0,43	120	120	118	106	111	(97)	(109)	(106)	103	118
DE-1-45-41-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	119	0,43	121	120	118	107	112	(97)	(109)	(106)	103	119
DE-1-45-44-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	116	0,43	115	118	117	105	111	(97)	(109)	(106)	103	116
DE-1-45-46-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	119	0,43	121	120	118	107	113	(97)	(109)	(106)	103	119
DE-1-45-48-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-45	1,5	118	0,43	120	119	118	106	113	(97)	(109)	(106)	103	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-46-2019 (6 Detaildatensätze)															
			1,5	118,0	0,43	119,5	119,4	117,7	106,3	112,0	97,2	109,2	105,7	103,1	118,3

Züchter: Wildauer, Roswitha, 76316 Malsch (DE-1-7)

Email: r.wildauer@freenet.de

2a: DE-1-7-61-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-1-7-1-2021	DE-2-280-210-2017	DE-1-7	0,2	109	0,42	105	108	104	113	101	(108)	(108)	(109)	95	107
V	DE-1-7-3-2021	DE-2-280-210-2017	DE-1-7	0,2	110	0,42	111	106	104	113	108	(108)	(108)	(109)	95	111
	DE-1-7-14-2021	DE-2-280-210-2017	DE-1-7	0,2	109	0,42	111	105	103	113	105	(108)	(108)	(109)	95	109
V	DE-1-7-17-2021	DE-2-240-67-2018	DE-1-7	0,1	109	0,39	102	110	112	105	101	(103)	(99)	(94)	99	107
V	DE-1-7-19-2021	DE-2-240-67-2018	DE-1-7	0,1	111	0,39	105	112	114	105	105	(103)	(99)	(94)	99	110
	DE-1-7-20-2021	DE-2-240-67-2018	DE-1-7	0,1	105	0,39	104	106	109	98	99	(103)	(99)	(94)	99	104
	DE-1-7-40-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-53	6,0	111	0,47	110	113	109	106	104	(110)	(100)	(96)	102	110
	DE-1-7-58-2021	DE-7-45-846-2018	DE-19-186	0,1	118	0,44	115	119	118	110	105	(98)	(108)	(102)	99	115
	DE-1-7-81-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-53	0,1	117	0,42	116	119	117	109	108	(98)	(108)	(102)	98	116
	DE-1-7-83-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	0,1	114	0,44	112	118	116	104	104	(98)	(108)	(102)	98	112
	DE-1-7-84-2021	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	0,1	117	0,44	118	116	114	110	100	(98)	(108)	(102)	98	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-7-61-2019 (11 Detaildatensätze)				0,7	111,7	0,42	110,0	111,9	111,0	107,9	103,7	103,4	104,6	101,1	97,9	110,2

Züchter: Wolf, Christian, 72336 Balingen (DE-19-346)

Email: Info@imkerei-wolf.de

2a: DE-2-346-621-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-5-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	111	0,43	112	109	109	107	106	(109)	(100)	(102)	98	111
	DE-19-346-8-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	111	0,43	109	108	110	110	88	(109)	(100)	(102)	98	102
	DE-19-346-18-2021	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,7	108	0,44	113	102	101	111	119	(104)	(108)	(104)	99	115
	DE-19-346-22-2021	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,7	106	0,44	108	101	101	110	118	(104)	(108)	(104)	99	113
	DE-19-346-58-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	107	0,43	109	105	105	106	97	(109)	(100)	(102)	98	104
	DE-19-346-107-2021	DE-2-172-2-2018	AT-99-697	0,9	111	0,42	111	109	108	110	101	(109)	(100)	(102)	98	109
	DE-19-346-108-2021	DE-2-172-2-2018	AT-99-697	0,9	109	0,42	108	107	107	109	103	(109)	(100)	(102)	98	108
	DE-19-346-111-2021	DE-2-172-2-2018	AT-99-697	0,9	111	0,42	113	107	107	110	103	(109)	(100)	(102)	98	109
	DE-19-346-122-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	0,9	109	0,43	111	106	105	109	106	109	103	105	98	110
	DE-19-346-123-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	0,9	110	0,43	109	108	107	112	103	(109)	(100)	(102)	98	109
	DE-19-346-124-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	0,9	110	0,43	112	107	106	111	104	(109)	(100)	(102)	98	110
	DE-19-346-136-2021	DE-2-172-2-2018	AT-99-697	0,9	108	0,42	113	105	102	109	102	(109)	(100)	(102)	98	107
	DE-19-346-145-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-227	0,9	110	0,44	116	107	107	105	102	(109)	(100)	(102)	98	108
	DE-19-346-159-2021	DE-2-172-2-2018	DE-6-131	0,9	101	0,44	107	94	92	109	97	(109)	(100)	(102)	98	100
	DE-19-346-160-2021	DE-2-172-2-2018	DE-6-131	0,9	97	0,44	106	91	91	103	104	(109)	(100)	(102)	98	101
	DE-19-346-200-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-397	2,8	110	0,37	106	105	104	118	101	(102)	(103)	(103)	99	107
	DE-19-346-207-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-52	2,8	114	0,47	108	114	112	116	109	(102)	(101)	(103)	99	114
	DE-19-346-208-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-52	2,8	110	0,47	108	108	105	113	105	(102)	(101)	(103)	99	110
	DE-19-346-209-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-52	2,8	109	0,47	104	108	105	113	108	(102)	(101)	(103)	99	110
	DE-19-346-210-2021	DE-6-207-40-2018	DE-1-52	2,8	110	0,47	111	107	104	113	106	(102)	(101)	(103)	99	110
	DE-19-346-606-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	111	0,43	111	107	106	113	104	106	98	102	98	110
	DE-19-346-645-2021	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,7	105	0,45	114	98	98	106	115	102	102	103	99	111
	DE-19-346-649-2021	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,7	107	0,45	112	101	100	113	116	108	107	99	99	113
	DE-19-346-659-2021	DE-6-207-40-2018	DE-19-346	2,8	112	0,43	108	108	105	121	98	103	108	103	99	107
	DE-19-346-708-2021	AT-99-120-71800-2018	AT-99-697	1,7	108	0,44	113	102	103	111	112	(104)	(108)	(104)	99	112
	DE-19-346-714-2021	AT-99-120-71800-2018	AT-99-697	1,7	103	0,44	107	98	98	108	115	(104)	(108)	(104)	99	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-647-2019 (26 Detaildatensätze)				1,5	108,3	0,43	110,0	104,8	103,7	110,6	105,6	106,2	102,2	102,6	98,8	109,0

2a: DE-2-346-647-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-10-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	111	0,41	101	112	113	112	113	(108)	(99)	(104)	99	114
	DE-19-346-17-2021	DE-2-346-518-2018	DE-19-346	3,1	107	0,36	96	109	107	111	109	(107)	(98)	(104)	96	110
	DE-19-346-48-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	111	0,41	103	113	112	109	105	(108)	(99)	(104)	99	110
	DE-19-346-656-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	110	0,41	107	111	111	106	109	107	99	105	99	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-647-2019 (4 Detaildatensätze)				1,4	109,5	0,39	101,6	111,2	110,7	109,7	108,8	107,6	98,7	104,2	98,3	111,3

Gruppe: Bayern

Züchter: Andruschenko, Fedor, 89312 Günzburg , Tel.: 08221 201480 (DE-2-266)

Email: f-andruschenko@t-online.de

2a: DE-2-266-7-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-266-2-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-503	2,7	104	0,47	112	101	101	100	80	(111)	100	(95)	99	94
DE-2-266-4-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-503	2,7	106	0,47	110	104	106	101	85	(111)	(100)	(99)	99	98
DE-2-266-6-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	100	0,47	110	96	96	98	90	(111)	(100)	(99)	99	96
DE-2-266-7-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	107	0,47	107	108	110	100	77	109	94	95	99	94
DE-2-266-8-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	100	0,47	106	98	98	98	89	(111)	(100)	(99)	99	96
DE-2-266-9-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	104	0,47	109	103	102	99	81	(111)	(100)	(99)	99	94
DE-2-266-10-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	102	0,47	106	101	100	99	80	(111)	(100)	(99)	99	92
DE-2-266-20-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-502	2,7	109	0,47	116	109	107	100	91	(111)	(100)	(99)	99	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-266-7-2018 (8 Detaildatensätze)			2,7	104,0	0,47	109,4	102,6	102,5	99,4	84,1	110,5	99,1	97,7	99,1	95,8

Züchter: Berninger, Andreas, 60386 Frankfurt am Main (DE-2-278)

Email: ab@spessartimker.de

2a: DE-2-278-33-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-278-27-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	109	0,46	105	113	111	102	111	(102)	(98)	(96)	96	112
DE-2-278-28-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	109	0,46	113	115	115	89	111	(102)	(98)	(96)	97	112
DE-2-278-29-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	109	0,46	108	114	114	96	113	(102)	(98)	(96)	96	113
DE-2-278-35-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	102	0,46	105	102	102	98	100	(102)	(98)	(96)	90	102
DE-2-278-36-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	115	0,46	116	118	117	102	111	(102)	(98)	(96)	97	116
DE-2-278-37-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	113	0,46	111	116	117	101	110	(102)	(98)	(96)	97	114
DE-2-278-38-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	106	0,46	108	108	107	99	115	(102)	(98)	(96)	97	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-33-2019 (7 Detaildatensätze)			4,1	109,2	0,46	109,5	112,2	112,0	98,2	110,2	102,2	97,9	96,4	95,7	111,7

Züchter: Bichlmeier, Karl, 84453 Mühldorf, Tel.: 08631 984670 (DE-2-326)

Email: kbichlmeiermue@gmail.com

2a: DE-2-326-502-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-611-2021	DE-7-45-878-2018	DE-2-326	5,0	115	0,43	118	113	113	108	104	(104)	(103)	(104)	101	112
DE-2-326-612-2021	DE-7-45-878-2018	DE-2-326	5,0	104	0,43	109	108	109	88	107	(104)	(103)	(104)	101	107
DE-2-326-613-2021	DE-7-45-878-2018	DE-2-326	5,0	114	0,43	115	112	113	107	109	(104)	(103)	(104)	101	114
DE-2-326-618-2021	DE-7-45-878-2018	DE-2-326	5,0	104	0,43	112	107	108	88	106	(104)	(103)	(104)	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-517-2020 (4 Detaildatensätze)			5,0	109,2	0,43	113,4	110,1	110,8	97,6	106,7	103,7	102,8	104,1	100,8	110,0

2a: DE-2-326-517-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-631-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	113	0,45	110	114	113	110	123	(104)	(101)	(104)	102	121
DE-2-326-632-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	113	0,45	109	113	113	110	118	(104)	(101)	(104)	102	118
DE-2-326-634-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	113	0,45	112	113	112	110	117	(104)	(101)	(104)	102	118
DE-2-326-635-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	115	0,45	114	115	114	110	114	(104)	101	(107)	102	117
DE-2-326-641-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-703	1,8	112	0,46	109	112	112	109	122	(104)	(101)	(104)	102	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-520-2020 (5 Detaildatensätze)			1,8	113,4	0,45	110,9	113,3	112,6	109,9	118,9	104,0	101,3	104,8	101,8	118,7

2a: DE-2-326-520-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-326-661-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	113	0,45	113	110	109	114	110	(105)	(104)	(105)	102	114	
DE-2-326-662-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	115	0,45	116	112	111	114	110	(105)	(104)	(105)	102	116	
DE-2-326-664-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-326	1,8	116	0,45	114	113	113	115	113	(105)	(104)	(105)	102	117	
DE-2-326-668-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-211	1,8	114	0,46	110	113	111	115	114	108	109	116	102	117	
DE-2-326-677-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-211	1,8	115	0,46	113	112	112	115	109	104	109	107	102	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-520-2020 (5 Detaildatensätze)			1,8	114,4	0,45	112,9	111,9	111,0	114,5	111,3	105,1	106,1	107,6	101,8	115,7	

Züchter: Fischer, Johann, 87600 Kaufbeuren, Tel.: 0931 9801 3682 (DE-2-703)

Email: johann.fischer@lwg.bayern.de

2a: DE-2-128-12-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-703-176-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	1,0	106	0,47	113	105	103	99	92	(113)	(95)	(97)	98	101	

2a: DE-2-209-32-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-703-133-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	3,0	110	0,41	111	107	108	108	99	(113)	(102)	(101)	101	107	
DE-2-703-135-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	3,0	111	0,40	112	107	110	109	101	115	103	102	101	108	
DE-2-703-136-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	3,0	110	0,40	106	110	112	108	91	(113)	(102)	(101)	101	103	
DE-2-703-151-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-365	4,9	106	0,43	108	106	107	100	95	114	110	110	99	103	
DE-2-703-153-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-365	4,9	107	0,44	107	108	108	101	96	111	111	105	99	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-209-32-2019 (5 Detaildatensätze)			3,8	108,9	0,42	108,9	107,6	109,1	105,1	96,5	113,0	105,7	104,0	100,0	104,9	

2a: DE-2-209-45-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-703-76-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	4,9	108	0,44	111	105	107	103	83	(108)	(104)	(103)	99	98	
DE-2-703-78-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	4,9	102	0,44	107	101	98	101	82	(108)	(104)	(103)	99	94	
DE-2-703-81-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	4,9	104	0,44	110	103	102	100	97	(108)	(104)	(103)	99	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-209-45-2019 (3 Detaildatensätze)			4,9	104,7	0,44	109,6	103,1	102,3	101,5	87,2	108,5	104,2	103,1	98,6	97,8	

2a: DE-2-221-33-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-703-57-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	0,2	107	0,41	113	106	105	102	93	(104)	(97)	(98)	99	103	
DE-2-703-58-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-703	0,2	106	0,41	110	106	105	101	94	(104)	(97)	(98)	99	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-33-2019 (2 Detaildatensätze)			0,2	106,9	0,41	111,4	105,9	105,3	101,3	93,5	104,2	97,4	98,2	99,0	102,2	

2a: DE-2-703-111-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-703-4-2021	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	8,6	104	0,52	111	99	97	107	102	113	97	98	103	105	
DE-2-703-11-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	8,6	109	0,51	117	105	104	106	103	115	94	96	103	108	
DE-2-703-46-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	8,6	108	0,51	114	103	102	107	100	113	101	101	103	106	
DE-2-703-47-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	8,6	106	0,51	117	99	99	105	107	(113)	(97)	(99)	103	108	
DE-2-703-87-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-703	0,3	106	0,45	110	103	99	108	111	108	101	100	104	110	
DE-2-703-89-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-703	0,3	106	0,45	110	103	99	109	109	108	101	102	104	109	
DE-2-703-90-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-703	0,3	108	0,45	116	104	100	110	103	(105)	(99)	(100)	104	108	
DE-2-703-104-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-703	1,1	105	0,44	113	97	93	113	98	(111)	(107)	(102)	102	103	
DE-2-703-167-2021	DE-2-346-643-2019	DE-2-703	0,4	107	0,41	111	103	101	109	104	(107)	(104)	(106)	98	107	
DE-2-703-169-2021	DE-2-346-643-2019	DE-2-703	0,4	107	0,41	111	103	101	109	96	(107)	(104)	(106)	98	104	
DE-2-703-173-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	8,6	104	0,51	116	101	98	99	97	(113)	(97)	(99)	103	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-111-2019 (11 Detaildatensätze)			4,1	106,3	0,47	113,3	101,9	99,4	107,5	102,7	110,2	100,3	100,9	102,1	106,4	

2a: DE-2-703-125-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-703-156-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	1,6	102	0,39	112	100	101	93	94	(112)	(99)	(99)	101	99
	DE-2-703-161-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	1,6	106	0,40	115	103	103	99	96	(112)	(99)	(99)	101	102
	DE-2-703-162-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	1,6	105	0,40	107	102	103	105	100	(112)	(99)	(99)	101	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-125-2018 (3 Detaildatensätze)				1,6	104,3	0,40	111,4	101,8	102,7	99,0	96,5	112	98,7	99,0	100,8	102,0

Züchter: Köpke, Peter, 83122 Samerberg (DE-2-632)

Email: peter-koepke@online.de

2a: DE-2-256-23-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-632-33-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	103	0,44	100	101	101	109	115	99	115	112	95	111
V	DE-2-632-34-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	101	0,44	101	98	97	108	106	(97)	(111)	(108)	95	105
V	DE-2-632-35-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	101	0,44	99	97	98	108	107	(97)	(111)	(108)	95	105
V	DE-2-632-36-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	93	0,44	94	96	97	90	111	(97)	(111)	(108)	95	102
V	DE-2-632-38-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	98	0,44	99	93	93	107	112	(97)	(111)	(108)	95	106
V	DE-2-632-41-2021	AT-99-120-569-2017	DE-2-632	1,1	115	0,42	111	116	113	113	124	(100)	(112)	(103)	98	123
	DE-2-632-42-2021	AT-99-120-569-2017	DE-2-632	1,1	110	0,42	112	110	107	106	119	(100)	(112)	(103)	98	117
V	DE-2-632-44-2021	AT-99-120-569-2017	DE-2-632	1,1	114	0,42	109	117	114	108	117	(100)	(112)	(103)	98	118
V	DE-2-632-45-2021	AT-99-120-569-2017	DE-2-632	1,1	113	0,42	113	113	111	107	111	(100)	(112)	(103)	98	114
V	DE-2-632-309-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	7,0	100	0,44	98	97	98	108	114	(97)	(111)	(108)	95	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-150-2020 (10 Detaildatensätze)				4,6	104,9	0,43	103,6	103,9	102,8	106,6	113,6	98,8	111,8	106,1	96,5	110,7

2a: DE-17-208-150-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-632-2-2021	DE-7-45-239-2017	DE-2-632	4,6	112	0,41	104	115	112	112	105	(98)	(109)	(107)	95	111

Züchter: Kroiß, Alois, 94439 Münchsdorf, Tel.: 08564/707 (DE-2-176)

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a: DE-2-164-7-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-69-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,6	101	0,39	102	99	98	103	87				99	95

2a: DE-2-176-62-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-48-2021	DE-2-710-60-2017	AT-99-109	0,2	104	0,40	119	95	97	104	103	(104)	(98)	(102)	100	105
	DE-2-176-550-2021	DE-2-710-60-2017	AT-99-155	0,2	101	0,39	119	91	92	101	103	(104)	(98)	(102)	100	103
	DE-2-176-551-2021	DE-2-710-60-2017	AT-99-155	0,2	101	0,39	120	91	92	101	101	(104)	(98)	(102)	100	102
	DE-2-176-552-2021	DE-2-710-60-2017	AT-99-155	0,2	100	0,39	115	92	92	101	104	(104)	(98)	(102)	100	103
	DE-2-176-553-2021	DE-2-710-60-2017	AT-99-155	0,2	100	0,39	118	91	91	101	105	(104)	(98)	(102)	100	104
V	DE-2-176-745-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-245	0,2	104	0,39	118	96	98	103	107	(104)	(98)	(102)	100	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-63-2019 (6 Detaildatensätze)				0,2	101,8	0,39	118,2	92,8	93,6	101,9	103,7	103,7	98,2	102,1	100,1	104,0

2a: DE-2-176-63-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-2-176-65-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	107	0,38	116	103	103	105	104				100	108	
	DE-2-176-66-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	104	0,38	110	100	99	105	106				100	106	
	DE-2-176-67-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	104	0,38	109	100	99	105	100				100	103	
	DE-2-176-68-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	105	0,38	111	101	101	105	104				100	106	
	DE-2-176-962-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	108	0,39	111	106	105	106	100				100	106	
	DE-2-176-963-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	109	0,39	114	105	105	106	105				100	109	
	DE-2-176-964-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	106	0,38	113	102	101	105	104				100	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-67-2019 (7 Detaildatensätze)				0,1	106,0	0,38	111,9	102,3	101,8	105,1	103,3					100,1	106,4

2a: DE-2-176-67-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-51-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	115	0,52	117	113	115	107	114				103	117
	DE-2-176-52-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	115	0,52	116	113	115	107	114				103	117
	DE-2-176-53-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	116	0,52	121	113	114	107	113				103	117
	DE-2-176-54-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	115	0,52	120	113	114	107	114				103	118
	DE-2-176-55-2021	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	112	0,50	120	109	111	100	118				102	117
	DE-2-176-56-2021	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	113	0,50	125	108	111	100	120				102	119
	DE-2-176-57-2021	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	111	0,50	116	109	112	100	117				102	116
	DE-2-176-58-2021	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	108	0,50	113	109	111	94	117				102	114
	DE-2-176-59-2021	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	110	0,50	113	110	112	100	117				102	116
	DE-2-176-60-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	104	0,39	108	101	100	104	104				100	105
	DE-2-176-61-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	106	0,39	113	101	101	104	104				100	106
	DE-2-176-62-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	100	0,39	105	99	99	97	102				100	102
	DE-2-176-63-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	102	0,39	107	99	98	103	104				100	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-72-2019 (13 Detaildatensätze)				6,6	109,6	0,47	115,0	107,5	108,7	102,3	112,3				101,8	113,0

2a: DE-2-176-72-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-76-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	106	0,37	114	102	103	104	103				100	106

2a: DE-2-221-63-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-64-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	96	0,39	111	89	86	103	98				100	98

2a: DE-4-1-352-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-72-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,2	96	0,39	103	92	89	103	108				100	102
	DE-2-176-73-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,2	100	0,39	107	96	93	104	107				100	104
	DE-2-176-74-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,2	100	0,39	109	95	92	104	108				100	105
	DE-2-176-75-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,2	97	0,39	105	92	89	103	109				100	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-380-2021 (4 Detaildatensätze)				0,2	98,2	0,39	106,0	93,9	90,5	103,4	107,8				100,4	103,7

2a: DE-4-1-380-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-176-70-2021	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,2	104	0,38	107	101	102	105	104				99	105

Züchter: Kühn, Marcus, 97488 Stadtlauringen (DE-2-284)

Email: at_marcus@web.de

2a: DE-2-211-947-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-284-43-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	107	0,48	105	104	106	108	103	(100)	(105)	(101)	100	107
	DE-2-284-44-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	119	0,48	110	121	122	111	106	(100)	(105)	(101)	100	116
	DE-2-284-45-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	108	0,48	108	104	107	108	100	(100)	(105)	(101)	100	106
	DE-2-284-49-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-503	4,4	111	0,48	105	112	115	106	106	(100)	(105)	(101)	100	111
	DE-2-284-51-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-503	4,4	111	0,48	107	109	111	111	102	(100)	(105)	(101)	100	109
	DE-2-284-53-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	114	0,48	107	115	118	111	96	(100)	(105)	(101)	100	108
	DE-2-284-62-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-503	4,4	111	0,48	111	107	109	111	105	(100)	(105)	(101)	100	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (7 Detaildatensätze)				4,4	111,4	0,48	107,5	110,1	112,8	109,4	102,6	99,7	105,1	100,9	100,4	109,5

Züchter: LLA Triesdorf, 91746 Weidenbach, Tel.: 09826 18 3500 (DE-2-128)

Email: bienenhaltung@triesdorf.de

2a: DE-2-128-12-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-128-8-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	111	0,47	114	107	108	110	107	(113)	(94)	(98)	95	112
V	DE-2-128-10-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	108	0,47	109	105	104	108	109	(113)	(94)	(98)	95	110
V	DE-2-128-11-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	111	0,47	114	107	108	110	104	109	93	101	95	110
V	DE-2-128-13-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	106	0,47	112	101	102	107	106	113	91	99	95	108
V	DE-2-128-15-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	109	0,47	114	105	103	109	104	(113)	(94)	(98)	95	109
V	DE-2-128-16-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	111	0,47	112	108	108	110	101	(113)	(94)	(98)	95	108
V	DE-2-128-17-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	113	0,47	119	107	108	111	106	(113)	(94)	(98)	95	112
V	DE-2-128-18-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	113	0,47	119	107	108	111	107	(113)	(94)	(98)	95	113
V	DE-2-128-19-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	112	0,47	115	107	108	110	109	(113)	(94)	(98)	95	113
V	DE-2-128-20-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	112	0,47	116	107	108	110	103	112	90	96	95	110
V	DE-2-128-21-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	109	0,47	113	105	104	109	108	(113)	(94)	(98)	95	110
V	DE-2-128-23-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	0,9	108	0,47	118	100	101	108	106	(113)	(94)	(98)	95	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-128-34-2019 (12 Detaildatensätze)				0,9	110,2	0,47	114,6	105,6	105,8	109,4	105,8	112,5	93,2	98,5	95,3	110,3

2a: DE-2-128-34-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-128-176-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-731	9,6	107	0,54	113	104	102	105	103	(106)	(92)	(92)	99	107
	DE-2-128-177-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-731	9,6	112	0,54	117	110	109	106	105	(106)	(92)	(92)	99	111
	DE-2-128-178-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-731	9,6	112	0,54	119	109	109	107	103	(106)	(92)	(92)	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-226-47-2018 (3 Detaildatensätze)				9,6	110,4	0,54	116,3	107,5	106,6	106,0	103,9	106,5	92,2	91,7	98,6	109,5

2a: DE-2-226-47-2018																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-128-260-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	101	0,55	110	97	96	100	106	(102)	(93)	(90)	99	105
V	DE-2-128-261-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	101	0,55	109	97	97	100	107	(102)	(93)	(90)	99	105
V	DE-2-128-263-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	108	0,55	120	102	102	103	99	(102)	(93)	(90)	99	106
V	DE-2-128-264-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	106	0,55	114	103	103	103	106	(102)	(93)	(90)	99	108
V	DE-2-128-265-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	102	0,55	114	96	96	100	102	(102)	(93)	(90)	99	103
V	DE-2-128-266-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	101	0,55	110	97	96	100	105	(102)	(93)	(90)	99	104
V	DE-2-128-267-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	101	0,55	111	96	96	100	108	(102)	(93)	(90)	99	106
V	DE-2-128-268-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	101	0,55	109	97	97	100	103	(102)	(93)	(90)	99	103
V	DE-2-128-269-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-128	18,9	100	0,55	107	97	97	99	100	(102)	(93)	(90)	99	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-226-47-2018 (9 Detaildatensätze)				18,9	102,2	0,55	111,5	97,8	97,8	100,4	104,1	101,7	93,3	90,1	99,3	104,4

Züchter: Nett, Tobias, 91743 Unterschwaning-Dennenlohe (DE-2-287)

Email: TobiasNett@gmx.net

2a: DE-2-128-12-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-287-16-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-287	0,9	108	0,47	116	101	102	108	110	(113)	(94)	(98)	95	111
V	DE-2-287-17-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-287	0,9	113	0,47	119	107	108	111	109	(113)	(94)	(98)	95	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (2 Detaildatensätze)				0,9	110,2	0,47	117,4	104,1	104,7	109,4	109,2	112,9	93,8	98,5	95,3	112,0

2a: DE-2-211-947-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-287-1-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	113	0,43	111	112	111	112	105	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-2-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	113	0,43	110	112	111	112	105	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-4-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	108	0,43	107	106	105	109	105	(100)	(104)	(100)	99	108
V	DE-2-287-5-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	113	0,43	111	112	111	112	106	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-6-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	113	0,43	110	112	111	112	106	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-7-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	108	0,43	107	106	105	109	103	(100)	(104)	(100)	99	107
V	DE-2-287-8-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	114	0,43	112	112	111	112	104	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-9-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	114	0,43	112	112	111	112	105	(100)	(104)	(100)	99	112
V	DE-2-287-10-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-287	1,5	107	0,43	105	107	105	109	105	(100)	(104)	(100)	99	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (9 Detaildatensätze)																
				1,5	111,5	0,43	109,6	110,4	109,2	110,9	104,9	99,9	104,3	100,0	99,3	110,7

Züchter: Neumann, Stefan, 63825 Schöllkrippen, Tel.: 06024 80792 (DE-2-312)

Email: s1neumann@icloud.com

2a: DE-2-211-78-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-312-40-2021	DE-2-278-102-2017	DE-2-326	1,3	121	0,41	127	117	115	114	106	(102)	(105)	(103)	96	117
	DE-2-312-123-2021	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	121	0,39	124	119	117	115	106	(102)	(105)	(103)	96	117
	DE-2-312-138-2021	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	119	0,39	120	119	117	112	106	(102)	(105)	(103)	96	116
	DE-2-312-147-2021	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	120	0,39	127	115	115	114	106	(102)	(105)	(103)	96	117
	DE-2-312-150-2021	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	121	0,39	121	120	117	115	108	(102)	(105)	(103)	96	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-78-2020 (5 Detaildatensätze)																
				1,3	120,6	0,39	123,9	118,0	116,0	113,9	106,5	102,0	104,7	103,0	96,4	117,2

Züchter: Nitzsche, Tilo, 93186 Pettendorf, Tel.: 094045039142 (DE-2-314)

Email: tilo.nitzsche@freenet.de

2a: DE-2-314-105-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-314-101-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,6	109	0,37	107	109	110	104	88	(108)	(95)	(93)	100	101
	DE-2-314-103-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-314	2,4	113	0,41	106	115	112	113	97	(100)	(96)	(95)	101	108
	DE-2-314-106-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-314	2,4	113	0,41	107	113	110	113	104	102	102	99	101	111
	DE-2-314-112-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	5,2	107	0,44	105	102	105	111	103	107	101	97	95	106
	DE-2-314-201-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	5,2	110	0,44	104	108	109	113	96	(105)	(99)	(99)	95	105
	DE-2-314-202-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	5,2	110	0,44	106	107	109	113	97	(105)	(99)	(99)	95	106
	DE-2-314-203-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,6	111	0,37	109	109	111	111	92	(108)	(95)	(93)	100	104
	DE-2-314-301-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,6	112	0,37	112	109	110	109	90	(108)	(95)	(93)	100	104
	DE-2-314-302-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,6	111	0,37	108	111	111	110	93	(108)	(95)	(93)	100	105
	DE-2-314-303-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-314	2,4	110	0,41	106	111	107	112	107	103	90	90	101	111
	DE-2-314-304-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	5,2	109	0,44	103	107	108	112	92	(105)	(99)	(99)	95	103
	DE-2-314-305-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,6	110	0,37	109	107	109	109	91	(108)	(95)	(93)	100	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-908-2020 (12 Detaildatensätze)																
				3,0	110,4	0,41	106,7	109,1	109,4	110,9	95,8	105,5	96,6	95,5	98,8	105,5

2a: DE-2-314-908-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-314-100-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	8,9	107	0,53	113	102	102	106	112	(102)	(101)	(103)	94	111
DE-2-314-104-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	110	0,44	113	111	108	104	111	(105)	(97)	(98)	99	113
DE-2-314-105-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	110	0,44	111	112	108	104	110	(105)	(97)	(98)	99	112
DE-2-314-107-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	109	0,44	110	111	108	101	114	(105)	(97)	(98)	99	113
DE-2-314-109-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	110	0,44	113	111	108	101	113	104	97	97	99	113
DE-2-314-110-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	111	0,44	112	112	109	104	114	105	95	96	99	115
DE-2-314-200-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-314	2,3	108	0,47	110	110	105	105	113	(98)	(99)	(99)	100	113
DE-2-314-204-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	111	0,44	112	112	109	105	117	105	95	96	99	116
DE-2-314-205-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	110	0,44	113	111	109	102	110	(105)	(97)	(98)	99	112
DE-2-314-306-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-314	2,3	109	0,47	109	111	106	107	123	(98)	(99)	(99)	100	118
DE-2-314-307-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	109	0,45	113	109	108	101	114	103	95	96	99	113
DE-2-314-308-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	111	0,45	113	111	109	104	114	105	97	96	99	115
DE-2-314-309-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	109	0,45	109	112	109	101	110	(105)	(97)	(98)	99	111
DE-2-314-310-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	111	0,45	114	112	109	104	110	(105)	(97)	(98)	99	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-908-2020 (14 Detaildatensätze)			1,9	109,7	0,45	111,7	110,6	107,8	103,5	113,2	103,5	97,3	97,6	98,7	113,5

Züchter: Ott, Alfred, 95213 Münchberg , Tel.: 09256 1802 (DE-2-227)

Email: ott-solg11@t-online.de

2a: DE-2-227-31-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-110-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-624	10,5	115	0,47	106	114	111	119	102	(95)	(106)	(103)	90	111
DE-2-227-111-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-624	10,5	115	0,47	112	112	109	119	104	(95)	(106)	(103)	96	112
DE-2-227-114-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-227	1,0	114	0,38	108	112	113	115	108	(110)	(111)	(114)	94	113
DE-2-227-115-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-227	1,0	112	0,38	109	109	110	114	107	111	116	121	94	112
DE-2-227-182-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-365	0,7	105	0,39	107	102	104	104	106	(100)	(103)	(100)	99	107
DE-2-227-189-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-227	0,7	104	0,38	103	100	104	106	101	(100)	(103)	(100)	99	104
DE-2-227-196-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-227	0,7	107	0,38	106	104	109	107	106	(100)	(103)	(100)	99	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-846-2018 (7 Detaildatensätze)			3,6	110,2	0,41	107,3	107,7	108,5	112,2	104,6	101,6	106,6	106,0	95,8	109,7

2a: DE-2-227-846-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-192-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-227	3,8	119	0,40	119	118	115	113	101	(97)	(101)	(97)	96	114

2a: DE-2-227-924-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-106-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	113	0,48	106	118	118	103	103	(97)	(100)	(97)	100	111
DE-2-227-116-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	115	0,48	104	120	120	110	107	(97)	(100)	(97)	100	114
DE-2-227-118-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	114	0,48	105	119	117	109	108	(97)	(100)	(97)	100	114
DE-2-227-139-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	112	0,48	105	115	115	107	104	(97)	(100)	(97)	100	111
DE-2-227-140-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	116	0,48	105	121	121	110	111	(97)	(100)	(97)	100	117
DE-2-227-141-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	116	0,48	108	118	125	103	103	(97)	(100)	(97)	100	113
DE-2-227-144-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-503	4,1	117	0,48	110	119	120	110	107	(97)	(100)	(97)	100	115
DE-2-227-162-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	114	0,48	109	116	116	107	109	(97)	(100)	(97)	100	114
DE-2-227-164-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	118	0,48	112	122	121	108	104	(97)	(100)	(97)	100	115
DE-2-227-166-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	118	0,48	107	123	124	109	106	(97)	(100)	(97)	100	115
DE-2-227-167-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-502	4,1	120	0,48	108	127	126	109	99	(97)	(100)	(97)	100	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-1-2020 (11 Detaildatensätze)			4,1	115,8	0,48	107,2	119,9	120,2	107,7	105,7	97,0	99,7	97,1	99,6	113,8

2a: DE-2-293-1-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-197-2021	DE-2-227-718-2017	DE-2-227	3,3	120	0,43	114	125	123	109	111	92	115	108	100	119

Züchter: Reitberger, Franz Karl, 84389 Postmünster, Tel.: 08561 8921 (DE-2-233)

Email: REITBERGER86@gmx.de

2a: DE-2-233-72-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-233-15-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-211	0,1	112	0,43	115	119	119	88	95	(104)	(107)	(107)	102	106
DE-2-233-17-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-211	0,1	115	0,43	120	117	118	98	96	(104)	(107)	(107)	102	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-233-72-2018 (2 Detaildatensätze)			0,1	113,4	0,43	117,5	117,8	118,6	92,8	95,7	104,0	107,1	107,2	102,3	107,4

Züchter: Rummer, Christoph, 91710 Gunzenhausen, Tel.: 09831 67710 (DE-2-268)

Email: information@frankenhof-altmuehlsee.de

2a: DE-2-128-12-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-268-2-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	110	0,56	119	106	104	107	103	(108)	(90)	(91)	99	109
DE-2-268-3-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	109	0,56	115	106	105	105	107	(108)	(90)	(91)	99	110
DE-2-268-4-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	108	0,56	116	103	103	106	108	(108)	(90)	(91)	99	110
DE-2-268-6-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	109	0,56	117	104	103	106	107	(108)	(90)	(91)	99	110
DE-2-268-7-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	107	0,56	119	99	100	106	104	(108)	(90)	(91)	99	107
DE-2-268-9-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	105	0,56	117	99	98	104	107	(108)	(90)	(91)	99	107
DE-2-268-10-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	108	0,56	115	104	102	106	110	(108)	(90)	(91)	99	111
DE-2-268-11-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	103	0,56	112	99	98	103	99	(108)	(90)	(91)	99	103
DE-2-268-12-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	113	0,56	124	109	107	106	111	(108)	(90)	(91)	99	115
DE-2-268-13-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	110	0,56	118	105	103	106	108	(108)	(90)	(91)	99	111
DE-2-268-14-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	113	0,56	119	111	109	106	111	(108)	(90)	(91)	99	114
DE-2-268-15-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-503	9,6	103	0,56	112	101	99	99	111	(108)	(90)	(91)	99	109
DE-2-268-18-2021	DE-2-226-47-2018	DE-2-502	9,6	108	0,56	116	105	104	105	105	111	87	89	99	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-128-12-2019 (13 Detaildatensätze)			9,6	108,1	0,56	116,8	103,9	102,6	105,0	107,0	108,0	90,2	91,0	98,8	109,6

2a: DE-2-128-34-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-2-268-63-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-287	0,9	115	0,45	120	109	110	112	96	(112)	(96)	(99)	95	109
V DE-2-268-64-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-287	0,9	114	0,45	118	109	110	112	102	(112)	(96)	(99)	95	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-128-34-2019 (2 Detaildatensätze)			0,9	114,5	0,45	119,2	109,2	110,1	112,0	99,2	111,6	95,6	99,1	95,1	109,8

Züchter: Rumpf, Martin, 91171 Greding, Tel.: 08463 1859 (DE-2-127)

Email: maruma57@gmx.de

2a: DE-2-128-34-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-127-5-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-319	0,9	114	0,45	114	110	109	117	99	(112)	(96)	(99)	95	110
DE-2-127-6-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-319	0,9	111	0,45	113	108	108	111	100	(112)	(96)	(99)	95	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-128-34-2019 (2 Detaildatensätze)			0,9	112,9	0,45	113,6	108,7	108,7	114,0	99,4	111,6	95,6	99,1	95,1	108,9

Züchter: Schmid, Anton, 87534 Oberstaufen, Tel.: 08325 927321 (DE-2-334)

Email: tonischmid2@icloud.com

2a: DE-2-334-77-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-334-144-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	107	0,38	101	105	104	114	106	(108)	(109)	(101)	101	108
DE-2-334-145-2021	DE-2-172-2-2018	DE-2-334	1,9	114	0,34	113	113	115	107	100	(110)	(100)	(98)	102	110
DE-2-334-167-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	111	0,38	104	109	109	115	103	(108)	(109)	(101)	101	109
DE-2-334-168-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	109	0,38	101	108	106	115	101	(108)	(109)	(101)	101	107
DE-2-334-169-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	109	0,38	106	106	107	112	103	(108)	(109)	(101)	101	108
DE-2-334-172-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	112	0,38	108	108	110	116	103	(108)	(109)	(101)	101	110
DE-2-334-173-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	112	0,38	104	110	111	116	103	(108)	(109)	(101)	101	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-334-96-2020 (7 Detaildatensätze)			4,1	110,4	0,37	105,3	108,5	108,9	113,4	102,7	108,8	107,9	100,9	101,4	108,9

2a: DE-2-334-96-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-334-218-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-334	4,5	112	0,39	111	108	108	116	106	(108)	(109)	(101)	101	112

Züchter: Schmidt, Florian, 95100 Selb (DE-2-293)

Email: florian_schmidt@web.de

2a: DE-2-227-921-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-293-11-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	4,1	116	0,47	107	121	119	109	110	94	107	100	100	116
DE-2-293-18-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	4,1	117	0,47	113	120	118	109	113	92	110	109	100	118
DE-2-293-94-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-293	1,2	120	0,40	118	121	116	116	101	88	102	97	96	114
DE-2-293-98-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-293	1,2	117	0,40	112	119	114	116	100	(91)	106	(101)	96	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-1-2020 (4 Detaildatensätze)			2,6	117,7	0,44	112,4	120,2	116,8	112,4	106,1	91,6	106,1	101,7	97,9	115,2

2a: DE-2-293-1-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-293-381-2021	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	3,3	117	0,42	111	124	121	104	111	(91)	(112)	(102)	100	117
DE-2-293-391-2021	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	3,3	117	0,42	109	124	121	104	111	(91)	(112)	(102)	100	117
DE-2-293-392-2021	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	3,3	120	0,42	114	124	121	110	116	89	116	105	100	121
DE-2-293-396-2021	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	3,3	118	0,42	113	124	121	104	110	(91)	(112)	(102)	100	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-98-2019 (4 Detaildatensätze)			3,3	117,9	0,42	111,6	124,0	121,2	105,6	112,0	90,6	112,8	103,0	99,6	118,1

2a: DE-2-293-98-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-293-603-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	0,3	111	0,45	104	112	113	110	111	95	95	91	98	113
DE-2-293-611-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	0,3	105	0,45	108	101	107	102	110	94	92	91	98	109
DE-2-293-614-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	0,3	113	0,45	107	113	114	110	108	(97)	(97)	(94)	98	113
DE-2-293-620-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-293	0,3	110	0,45	110	106	110	110	107	(97)	(97)	(94)	98	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-812-2018 (4 Detaildatensätze)			0,3	109,8	0,45	107,3	108,0	110,7	107,9	108,9	95,7	95,2	92,2	98,4	111,5

2a: DE-2-293-812-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-293-100-2021	DE-2-293-812-2018	DE-2-293	20,2	115	0,52	115	115	110	113	98	92	97	94	94	109

Züchter: Solleder, Anita & Werner, 94333 Geiselhöring, Tel.: 09423 902460 (DE-2-256)

Email: service@solleder.info

2a: DE-2-256-33-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-42-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	110	0,48	106	109	110	111	104	(109)	(103)	(101)	94	109
DE-2-256-44-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	110	0,48	107	108	108	111	106	(109)	103	(100)	94	110
DE-2-256-45-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	109	0,48	111	106	103	111	97	(109)	(103)	(101)	94	105
DE-2-256-46-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	110	0,48	114	103	106	111	105	111	108	101	94	110
DE-2-256-50-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	109	0,48	106	107	108	111	104	(109)	(103)	(101)	94	109
DE-2-256-63-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	108	0,48	108	104	104	110	105	(109)	(103)	(101)	94	108
DE-2-256-95-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	109	0,48	112	104	104	111	98	(109)	103	(114)	94	105
DE-2-256-100-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	111	0,48	114	107	106	111	93	(109)	(103)	(101)	94	105
DE-2-256-144-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,9	110	0,48	111	106	107	111	98	(109)	(103)	(101)	94	106
DE-2-256-152-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	114	0,49	117	112	110	110	108	107	103	99	98	114
DE-2-256-153-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	115	0,49	119	113	110	110	106	106	112	99	98	113
DE-2-256-156-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	119	0,49	122	116	115	111	109	(99)	109	(98)	98	117
DE-2-256-160-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	115	0,49	114	115	112	111	112	(99)	109	(101)	98	116
DE-2-256-162-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	118	0,49	118	118	115	112	111	(99)	(109)	(103)	98	118
DE-2-256-165-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	116	0,49	116	115	113	111	105	(99)	(109)	(103)	98	113
DE-2-256-166-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-256	7,2	116	0,49	118	115	111	111	106	103	110	100	98	114
DE-2-256-785-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-256	1,0	106	0,37	105	104	109	105	102	(104)	(100)	(95)	99	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-33-2019 (17 Detaildatensätze)			7,2	112,0	0,48	112,8	109,5	108,8	110,6	104,1	105,7	105,3	101,1	95,7	110,6

Züchter: Stadler, Helmut, 84570 Polling (DE-2-624)

Email: stadler_helmut@web.de

2a: DE-2-624-36-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-71-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-624	0,7	107	0,40	116	104	104	100	101	(103)	(107)	(107)	102	106
DE-2-624-73-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-624	0,7	103	0,40	110	101	100	100	98	(103)	(107)	(107)	102	102
DE-2-624-74-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-624	0,7	109	0,40	112	109	109	101	105	(103)	(107)	(107)	102	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-36-2019 (3 Detaildatensätze)			0,7	106,3	0,40	112,6	104,6	104,4	100,5	101,5	102,7	107,2	107,3	101,5	105,8

2a: DE-2-624-43-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-78-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-365	1,0	106	0,40	112	104	104	101	92	(103)	(106)	(106)	99	101
DE-2-624-81-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-624	1,0	101	0,40	105	106	106	87	97	(103)	(106)	(106)	100	100
DE-2-624-85-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-624	1,0	109	0,40	110	108	107	106	93	(103)	(106)	(106)	100	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-43-2019 (3 Detaildatensätze)			1,0	105,2	0,40	108,9	106,0	105,4	98,1	93,9	103,3	105,6	105,8	99,5	101,4

2a: DE-2-624-45-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-87-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-624	2,2	110	0,43	114	104	104	111	106	(102)	(97)	(101)	103	110
DE-2-624-89-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-624	2,2	112	0,43	118	105	105	115	103	(102)	(97)	(101)	103	110
DE-2-624-90-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-624	2,2	114	0,43	116	108	108	115	110	(102)	(97)	(101)	103	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-45-2019 (3 Detaildatensätze)			2,2	111,9	0,43	116,0	105,8	105,9	113,7	106,3	101,9	97,4	101,3	102,8	111,6

Züchter: Stiefenhofer, Andreas, 87496 Hopfenbach, Tel.: 08372 972774 (DE-2-297)

Email: andreas-stiefenhofer@t-online.de

2a: DE-2-703-111-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2117-2021	DE-2-710-78-2017	DE-2-616	1,7	97	0,45	115	90	87	96	92	(110)	(102)	(103)	100	95

Züchter: Stoib, Max, 83734 Hausham , Tel.: 08026 1498 (DE-2-245)

Email: stoib-hausham@gmx.de

2a: DE-2-245-3-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-245-53-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-7	1,6	107	0,34	105	107	107	105	106				100	108
V DE-2-245-55-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	1,6	103	0,32	108	100	99	103	112				100	108
V DE-2-245-67-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	1,6	105	0,32	105	104	105	104	110				100	109
V DE-2-245-68-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	1,6	108	0,32	112	104	105	105	113				100	112
V DE-2-245-83-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	1,6	110	0,32	115	106	107	107	107				100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-245-397-2019 (5 Detaildatensätze)															
			1,6	106,4	0,32	109,0	104,3	104,2	104,7	109,4				100,0	109,6

2a: DE-2-245-397-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-2-245-2-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	109	0,41	104	109	108	109	103	(116)	(98)	(97)	102	108
V DE-2-245-5-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	104	0,41	103	102	103	106	93	(116)	(98)	(97)	102	100
V DE-2-245-19-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	109	0,41	106	108	107	109	105	(116)	(98)	(97)	102	109
DE-2-245-34-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-26	6,7	109	0,42	104	108	107	113	99	(116)	(98)	(97)	102	106
DE-2-245-35-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-7	6,7	112	0,42	108	112	111	111	103	(116)	(98)	(97)	102	110
DE-2-245-37-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-7	6,7	112	0,42	106	112	111	112	105	(116)	(98)	(97)	102	111
DE-2-245-39-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-40	6,7	111	0,42	108	112	112	107	101	(116)	(98)	(97)	102	109
DE-2-245-40-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-40	6,7	108	0,42	99	112	107	109	105	(116)	(98)	(97)	102	108
DE-2-245-41-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-40	6,7	100	0,42	105	95	95	105	105	(116)	(98)	(97)	102	104
DE-2-245-42-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-40	6,7	106	0,42	107	105	101	108	107	(116)	(98)	(97)	102	108
DE-2-245-43-2021	DE-2-245-108-2018	CH-52-7	6,7	114	0,42	108	115	114	112	107	(116)	(98)	(97)	102	113
V DE-2-245-44-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	108	0,41	103	108	107	108	97	(116)	(98)	(97)	102	104
V DE-2-245-45-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	110	0,41	105	110	109	109	103	122	97	95	102	109
V DE-2-245-85-2021	DE-2-245-108-2018	DE-2-245	6,7	109	0,41	103	110	108	109	102	(116)	(98)	(97)	102	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-245-397-2019 (14 Detaildatensätze)															
			6,7	108,5	0,41	104,9	108,4	107,2	109,1	102,6	116,7	98,0	96,6	101,6	107,7

Züchter: Straubinger, Alfred, 94428 Aufhausen, Tel.: 09956/572 (DE-2-243)

Email: alfredstraubinger@web.de

2a: DE-2-243-284-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-2-243-346-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-243	4,1	107	0,46	109	104	105	107	101	121	99	96	90	106
V DE-2-243-396-2021	DE-2-114-18047-2018	DE-2-243	2,7	101	0,42	115	96	95	98	97	(119)	104	(96)	93	101
V DE-2-243-397-2021	DE-2-114-18047-2018	DE-2-243	2,7	111	0,42	120	110	109	101	101	(119)	104	(96)	93	109
V DE-2-243-398-2021	DE-2-114-18047-2018	DE-2-243	2,7	110	0,42	117	110	109	101	98	(119)	104	(96)	93	107
DE-2-243-399-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-243	4,1	109	0,46	113	106	106	107	97	119	96	97	90	105
V DE-2-243-448-2021	DE-2-114-18047-2018	DE-2-243	2,7	111	0,42	120	109	108	101	98	122	101	96	93	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-243-284-2019 (6 Detaildatensätze)															
			3,1	108,4	0,43	115,7	105,6	105,3	102,6	98,5	120,0	101,6	96,2	92,2	105,6

Züchter: Strobel, Josef, 87775 Salgen , Tel.: 08265 1599 (DE-2-365)

Email: josef-strobel@t-online.de

2a: DE-2-365-1948-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-2108-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-365	1,1	109	0,36	106	109	108	109	100	110	112	102	100	107
DE-2-365-2118-2021	DE-17-208-271-2017	DE-2-365	0,7	113	0,36	106	122	114	104	103	(105)	(103)	(99)	98	111
DE-2-365-2135-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-365	1,1	111	0,38	106	107	108	116	102	113	113	106	100	109
DE-2-365-2158-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-365	1,1	107	0,36	106	103	103	114	105	(109)	(109)	(102)	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-320-2019 (4 Detaildatensätze)															
			1,0	110,2	0,37	106,0	110,3	108,3	110,9	102,4	109,5	109,4	102,3	99,3	108,6

2a: DE-2-742-320-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-2152-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-742	1,0	109	0,35	105	105	104	117	103	(110)	(107)	(101)	101	108
DE-2-365-2153-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-742	1,0	108	0,35	108	103	102	116	102	(110)	(107)	(101)	101	107
DE-2-365-2155-2021	DE-2-227-873-2018	DE-2-742	1,0	109	0,35	107	104	103	116	105	(110)	(107)	(101)	101	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-320-2019 (3 Detaildatensätze)															
			1,0	108,6	0,35	106,7	104,1	102,6	116,5	103,2	110,3	106,7	101,0	101,2	108,0

Züchter: Walprecht, Dirk, 84419 Schwindegg, Tel.: 0151 25256025 (DE-2-323)

Email: dirk.walprecht@web.de

2a: DE-2-323-10-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-28-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	1,5	109	0,35	110	112	108	102	113	109	110	110	101	113

2a: DE-2-323-16-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-24-2021	DE-7-176-107-2016	DE-2-323	4,9	106	0,44	105	105	104	106	110	104	105	120	98	110

2a: DE-2-323-25-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-37-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	2,2	104	0,38	109	105	102	99	113	104	110	118	102	110

2a: DE-2-323-26-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-47-2021	AT-99-671-8010-2018	DE-2-323	2,0	115	0,43	115	116	116	105	117	107	116	117	102	119
DE-2-323-48-2021	AT-99-671-8010-2018	DE-2-323	2,0	114	0,43	115	115	114	105	119	107	116	123	102	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-323-95-2018 (2 Detaildatensätze)															
			2,0	114,6	0,43	115,4	115,6	114,8	105,0	117,9	107,5	116,2	120,1	102,0	118,9

2a: DE-2-323-95-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-2-323-18-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-287	1,9	107	0,42	108	110	106	100	112	(105)	(99)	(104)	103	111
DE-2-323-21-2021	DE-7-176-107-2016	DE-2-323	0,7	110	0,42	111	107	107	109	110	(106)	(96)	(104)	102	112
DE-2-323-25-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-323	1,0	107	0,44	111	107	106	99	103	(104)	(109)	(112)	104	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-2-2019 (3 Detaildatensätze)															
			1,2	107,7	0,42	110,0	108,1	106,0	102,7	108,1	104,9	101,5	106,8	102,8	109,8

2a: DE-6-131-2-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-36-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	1,9	106	0,44	105	107	104	103	110	(99)	(96)	(101)	97	109

2a: DE-7-45-600-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-23-2021	DE-2-221-40-2016	DE-2-323	1,5	111	0,43	107	109	107	115	117	(97)	(109)	(112)	101	116
DE-2-323-30-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	1,8	104	0,42	106	99	96	112	116	(101)	(111)	(113)	101	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-846-2018 (2 Detaildatensätze)															
			1,6	107,3	0,42	106,9	103,8	101,6	113,1	116,9	98,9	109,9	112,5	101,1	113,8

2a: DE-7-45-846-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-31-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	1,3	117	0,49	121	116	114	107	115	101	109	112	100	119
DE-2-323-32-2021	DE-2-221-57-2018	DE-2-323	1,3	115	0,49	119	115	113	106	112	95	110	110	100	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-846-2018 (2 Detaildatensätze)			1,3	116,0	0,49	119,9	115,7	113,4	106,6	113,3	98,0	109,7	111,1	100,2	117,6

Züchter: Wintersperger, Ruediger, 96476 Bad Rodach , Tel.: 09564/4511 (DE-2-211)

Email: r.wintersperger@web.de

2a: DE-2-211-77-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-159-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-287	4,1	112	0,46	108	114	111	108	98	(98)	(102)	(99)	100	107

2a: DE-2-211-811-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-161-2021	DE-4-1-367-2018	DE-2-211	1,1	102	0,42	106	92	95	113	96	104	102	103	98	101
DE-2-211-163-2021	DE-4-1-367-2018	DE-2-211	1,1	105	0,42	106	97	99	114	91	103	106	114	98	100
DE-2-211-168-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-752	1,2	107	0,39	107	104	106	107	107	(102)	(98)	(100)	101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (3 Detaildatensätze)			1,1	104,5	0,41	106,5	97,8	100,1	111,3	97,9	103,2	102,2	105,8	99,3	102,9

2a: DE-2-211-947-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-101-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-211	4,1	116	0,48	104	120	119	113	104	(99)	(106)	(103)	100	113
DE-2-211-102-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-616	4,1	118	0,48	104	122	122	113	103	(99)	(106)	(103)	100	114
DE-2-211-103-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-211	4,1	117	0,48	113	117	117	113	107	103	108	106	100	115
DE-2-211-104-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-211	4,1	115	0,48	104	118	117	113	112	99	111	110	100	116
DE-2-211-110-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	105	0,48	102	103	105	108	106	(100)	(105)	(101)	100	107
DE-2-211-111-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	109	0,48	103	108	111	109	107	(100)	(105)	(101)	100	110
DE-2-211-114-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-502	4,4	109	0,48	101	108	111	109	105	(100)	(105)	(101)	100	109
DE-2-211-116-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-503	4,4	109	0,48	104	107	109	110	109	(100)	(105)	(101)	100	111
DE-2-211-123-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-503	4,4	111	0,48	102	113	116	106	98	(100)	(105)	(101)	100	107
DE-2-211-137-2021	DE-2-240-67-2018	DE-2-297	4,4	111	0,46	106	110	113	110	103	(100)	(105)	(101)	100	110
DE-2-211-185-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-211	1,9	116	0,44	106	118	115	118	103	103	110	113	102	113
DE-2-211-186-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-211	1,9	116	0,44	103	119	116	118	113	(100)	(105)	(103)	102	118
DE-2-211-187-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-211	1,9	117	0,44	103	121	117	119	105	(100)	(105)	(103)	102	114
DE-2-211-194-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-211	3,7	114	0,43	110	111	112	118	113	109	118	121	96	116
DE-2-211-195-2021	DE-2-280-210-2017	DE-2-211	3,7	117	0,43	114	113	114	118	108	112	118	116	96	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (15 Detaildatensätze)			3,7	113,4	0,47	105,3	113,9	114,4	113,0	106,3	101,6	107,8	105,5	100,0	112,5

Züchter: Zenz, Ludwig, 83317 Teisendorf, Tel.: 08666 1477 (DE-2-616)

Email: Ludwig.zenz@gmx.de

2a: DE-2-176-255-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-51-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-616	0,6	111	0,42	112	108	110	110	102	(103)	(99)	(102)	104	109
DE-2-616-52-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-616	0,6	111	0,42	112	108	110	110	101	(103)	(99)	(102)	104	109
DE-2-616-54-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-616	0,6	111	0,42	111	108	108	110	103	(103)	(99)	(102)	104	109
DE-2-616-55-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-616	0,6	110	0,42	113	106	107	110	106	(103)	(99)	(102)	104	110
DE-2-616-57-2021	DE-9-2-1752-2018	DE-2-616	0,6	111	0,42	108	110	111	110	104	(103)	(99)	(102)	104	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-616-2448-2019 (5 Detaildatensätze)			0,6	110,9	0,42	111,1	107,9	109,3	109,9	103,3	103,4	98,8	102,1	103,9	109,5

2a: DE-2-616-2448-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-16-2021	DE-18-26-1233-2017	DE-2-616	0,4	103	0,38	102	104	108	98	108				100	107

2a: DE-7-45-977-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-616-7-2021	DE-18-26-1233-2017	DE-2-616	0,4	107	0,41	111	107	110	97	106				103	109	
DE-2-616-13-2021	DE-18-26-1233-2017	DE-2-616	0,4	105	0,41	111	105	106	96	98				103	103	
DE-2-616-29-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	4,7	102	0,49	107	104	105	92	99	(103)	(104)	(101)	104	102	
DE-2-616-30-2021	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	4,7	107	0,49	109	110	111	95	110	(103)	(104)	(101)	104	111	
DE-2-616-38-2021	DE-2-221-40-2016	DE-2-616	1,0	115	0,43	110	122	123	99	116	(99)	(94)	(96)	102	119	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-977-2019 (5 Detaildatensätze)																
			2,2	107,3	0,44	109,4	109,5	110,8	95,8	106,0	101,7	100,8	99,4	103,4	108,6	

Gruppe: Berlin/Brandenburg

Züchter: Breuninger, Hans Jörg, 03197 Jänschwalde, Tel.: 035607-79588 (DE-4-306)

Email: teufelsteich@googlemail.com

2a: DE-4-301-15-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-77-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	0,7	95	0,60	105	94	93	93	97	(120)	(98)	(95)	92	97

2a: DE-4-306-19-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-4-306-201-2021	DE-6-131-95-2018	DE-4-306	1,3	124	0,48	118	123	125	116	114	(115)	(91)	(91)	101	123
V DE-4-306-397-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	7,7	129	0,55	132	123	125	122	123	(125)	(97)	(96)	97	131
V DE-4-306-398-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	7,7	132	0,55	133	127	129	122	123	(125)	(97)	(96)	97	132
V DE-4-306-532-2021	DE-7-45-846-2018	DE-4-306	0,6	133	0,50	137	128	130	120	118	(116)	(104)	(101)	97	131
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-60-2021 (4 Detaildatensätze)			4,3	129,5	0,52	130,0	125,5	127,2	120,1	119,5	120,4	97,4	96,0	98,1	129,1

2a: DE-4-306-60-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-4-306-50-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	11,4	138	0,49	136	138	137	122	124	(141)	(95)	(91)	98	137

2a: DE-4-306-79-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-4-306-540-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-700	4,6	126	0,62	120	128	125	116	119	(109)	(98)	(95)	101	127
V DE-4-306-555-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-700	4,6	123	0,62	117	127	123	112	119	(109)	(98)	(95)	101	124
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-87-2019 (2 Detaildatensätze)			4,6	124,1	0,62	118,8	127,4	123,6	114,1	119,0	109,3	97,8	95,3	101,2	125,5

2a: DE-4-306-87-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-4-306-530-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	11,4	120	0,53	115	119	117	118	118	(112)	(98)	(98)	98	122
V DE-4-306-531-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	11,4	117	0,53	113	115	113	117	121	(112)	(98)	(98)	98	122
V DE-4-306-576-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	10,6	126	0,53	123	126	124	119	123	(125)	(96)	(93)	98	129
V DE-4-306-577-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	10,6	129	0,53	124	128	128	120	122	(125)	(96)	(93)	98	130
V DE-4-306-582-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	10,6	125	0,53	125	124	119	118	122	(125)	(96)	(93)	98	127
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-914-2018 (5 Detaildatensätze)			10,9	123,2	0,53	119,7	122,4	120,1	118,6	121,3	119,8	96,8	94,7	97,8	126,0

2a: DE-7-45-914-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-49-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	1,8	120	0,46	123	116	121	109	111	(115)	(98)	(96)	98	119
DE-4-306-153-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	1,8	115	0,46	121	112	113	107	114	(115)	(98)	(96)	98	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-131-2019 (2 Detaildatensätze)			1,8	117,5	0,46	121,9	114,0	117,1	107,9	112,3	115,4	98,3	96,2	97,7	118,1

2a: DE-17-2-131-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-97-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	1,8	117	0,46	108	126	118	107	104	(112)	(96)	(93)	99	114

Züchter: Happatz, Maik, 03185 Heinersbrück, Tel.: 035601 88725 (DE-4-307)

Email: maik.happatz@t-online.de

2a: DE-2-176-680-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-307-1-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	128	0,45	128	125	127	117	124	102	93	97	102	130
	DE-4-307-2-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	135	0,45	134	130	132	125	125	106	101	105	102	135
	DE-4-307-3-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	130	0,45	129	126	127	123	128	110	101	102	102	134
V	DE-4-307-4-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	134	0,45	139	127	128	125	127	125	93	92	102	136
	DE-4-307-6-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	123	0,45	128	116	116	121	123	(111)	(92)	(95)	102	127
	DE-4-307-8-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	115	0,45	118	116	116	103	115	108	86	90	102	118
	DE-4-307-9-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	129	0,45	131	123	125	123	120	(111)	(92)	(95)	102	129
	DE-4-307-10-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	130	0,45	134	123	125	123	121	(111)	(92)	(95)	102	130
	DE-4-307-11-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	120	0,45	125	116	116	112	117	(111)	(92)	(95)	102	122
	DE-4-307-12-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	134	0,45	131	131	133	125	126	114	97	93	102	135
	DE-4-307-13-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	128	0,45	131	120	124	122	123	(111)	92	(90)	102	130
	DE-4-307-14-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	126	0,55	130	120	121	121	123	113	92	98	102	129
	DE-4-307-15-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	139	0,45	144	132	133	126	127	(111)	(92)	(95)	102	139
	DE-4-307-16-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	132	0,45	125	131	130	125	117	111	86	90	102	130
	DE-4-307-17-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	132	0,45	130	128	128	124	120	106	88	91	102	131
	DE-4-307-18-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	125	0,45	128	120	124	117	115	99	88	93	102	124
	DE-4-307-19-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	132	0,45	130	130	129	121	121	114	86	90	102	131
	DE-4-307-20-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	123	0,45	124	120	124	112	121	(111)	(92)	(95)	102	126
	DE-4-307-732-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	14,2	140	0,57	139	139	139	124	123	(122)	(94)	(92)	102	138
V	DE-4-307-735-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	14,2	140	0,57	140	139	139	124	124	(122)	(94)	(92)	102	138
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-1515-2020 (20 Detaildatensätze)																
				14,7	129,7	0,47	130,8	125,5	126,8	120,6	122,1	111,4	92,2	94,2	102,1	130,5

2a: DE-2-176-1515-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-307-931-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	0,7	134	0,43	131	133	135	121	119	(121)	(97)	(95)	100	132
	DE-4-307-932-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-700	0,7	125	0,45	127	122	123	114	114	(121)	(97)	(95)	100	123
	DE-4-307-934-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	0,7	134	0,43	131	131	134	121	119	(121)	(97)	(95)	100	131
	DE-4-307-935-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	0,7	129	0,44	128	128	130	116	117	(121)	(97)	(95)	100	128
	DE-4-307-936-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	0,7	130	0,44	128	129	130	116	118	(121)	(97)	(95)	100	129
	DE-4-307-938-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	0,7	127	0,44	125	127	127	116	118	(121)	(97)	(95)	100	127
	DE-4-307-939-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	0,7	131	0,44	132	130	131	116	118	(121)	(97)	(95)	100	130
	DE-4-307-940-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	0,7	127	0,44	127	124	126	115	118	(121)	(97)	(95)	100	127
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-25-2020 (8 Detaildatensätze)																
				0,7	129,6	0,44	128,6	127,9	129,6	117,0	117,8	120,6	96,5	94,8	100,5	128,3

2a: DE-4-306-25-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-307-111-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	141	0,53	138	142	141	122	122	(127)	(95)	(92)	99	138
	DE-4-307-112-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	140	0,53	142	138	137	121	122	(127)	(95)	(92)	99	137
	DE-4-307-113-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	136	0,53	141	134	135	116	122	(127)	(95)	(92)	99	135
	DE-4-307-114-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	141	0,53	141	140	140	122	123	(127)	(95)	(92)	99	138
	DE-4-307-115-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	139	0,53	140	139	138	119	123	(127)	(95)	(92)	99	137
	DE-4-307-116-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	138	0,53	135	139	140	117	119	(127)	(95)	(92)	99	134
	DE-4-307-117-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	137	0,53	138	136	136	119	119	(127)	(95)	(92)	99	134
	DE-4-307-118-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	134	0,53	135	134	133	116	116	(127)	(95)	(92)	99	130
	DE-4-307-119-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	136	0,53	139	135	134	116	118	(127)	(95)	(92)	99	132
	DE-4-307-120-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,3	135	0,53	136	134	136	116	122	(127)	(95)	(92)	99	134
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-45-2019 (10 Detaildatensätze)																
				20,3	137,6	0,53	138,5	137,1	137,0	118,5	120,7	127,0	94,6	91,8	99,2	134,8

2a: DE-4-307-45-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-72-2021	DE-2-176-72-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	133	0,50	137	127	130	122	121	(107)	(93)	(96)	103	132
DE-4-307-73-2021	DE-2-176-73-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	134	0,50	142	129	129	119	122	(107)	(93)	(96)	103	134
DE-4-307-75-2021	DE-2-176-75-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	129	0,50	136	124	127	116	122	(107)	(93)	(96)	103	130
DE-4-307-82-2021	DE-2-176-82-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	132	0,50	138	125	127	121	122	(107)	(93)	(96)	103	132
DE-4-307-83-2021	DE-2-176-83-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	133	0,50	135	130	131	120	124	(107)	(93)	(96)	103	134
DE-4-307-101-2021	DE-4-307-101-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	130	0,63	127	127	127	122	124	(125)	(93)	(91)	101	131
DE-4-307-102-2021	DE-4-307-102-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	129	0,63	129	129	127	118	119	(125)	(93)	(91)	101	129
DE-4-307-103-2021	DE-4-307-103-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	132	0,63	128	129	132	123	123	(125)	(93)	(91)	101	133
DE-4-307-104-2021	DE-4-307-104-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	127	0,63	127	126	125	117	123	(125)	(93)	(91)	101	130
DE-4-307-105-2021	DE-4-307-105-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	127	0,63	122	129	127	115	124	(125)	(93)	(91)	101	130
DE-4-307-106-2021	DE-4-307-106-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	133	0,63	130	132	131	123	125	(125)	(93)	(91)	101	134
DE-4-307-107-2021	DE-4-307-107-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	126	0,63	123	127	129	113	125	(125)	(93)	(91)	101	130
DE-4-307-108-2021	DE-4-307-108-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	132	0,63	130	130	127	122	125	(125)	(93)	(91)	101	133
DE-4-307-109-2021	DE-4-307-109-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	133	0,63	131	130	132	121	126	(125)	(93)	(91)	101	134
DE-4-307-110-2021	DE-4-307-110-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	132	0,63	131	128	129	123	124	(125)	(93)	(91)	101	133
DE-4-307-136-2021	DE-4-307-136-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	132	0,63	131	129	130	123	124	(125)	(93)	(91)	101	133
DE-4-307-164-2021	DE-4-307-164-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-307	20,8	136	0,61	134	133	133	125	128	(126)	(95)	(92)	101	137
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-45-2019 (17 Detaildatensätze)				15,2	131,3	0,59	131,3	128,5	129,0	120,2	123,6	120,1	93,4	92,7	101,4	132,2

Züchter: Hundertmark, Jürgen, 15306 Gusow-Platkow, Tel.: 03346844585 (DE-4-301)

Email: juergen.hundertmark@gmx.de

2a: DE-4-301-15-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-301-12-2021	DE-4-301-12-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-301	0,7	108	0,60	111	106	107	105	99	(120)	(98)	(95)	92	106
DE-4-301-24-2021	DE-4-301-24-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-301	0,6	96	0,47	94	94	97	102	95	(109)	96	(97)	93	96
DE-4-301-29-2021	DE-4-301-29-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-301	0,7	112	0,60	112	111	112	107	98	(120)	(98)	(95)	92	108
DE-4-301-52-2021	DE-4-301-52-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-301	0,7	108	0,60	111	106	107	105	97	(120)	(98)	(95)	92	105
DE-4-301-54-2021	DE-4-301-54-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-301	0,7	109	0,60	111	108	108	105	98	(120)	(98)	(95)	92	106
DE-4-301-55-2021	DE-4-301-55-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-301	0,7	107	0,60	109	105	107	104	98	(120)	(98)	(95)	92	105
DE-4-301-115-2021	DE-4-301-115-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-700	40,9	85	0,78	93	77	81	96	71	(105)	(102)	(102)	84	77
DE-4-301-163-2021	DE-4-301-163-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-298	40,9	87	0,78	91	83	85	96	72	(105)	(102)	(102)	84	79
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-301-15-2018 (8 Detaildatensätze)				10,7	101,5	0,63	104,1	98,7	100,4	102,2	91,0	115,0	98,4	96,9	90,0	97,6

2a: DE-17-2-25-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-301-132-2021	DE-4-301-132-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	99	0,53	101	93	96	105	89				90	95	
DE-4-301-134-2021	DE-4-301-134-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	94	0,53	95	90	92	103	89				90	92	
DE-4-301-136-2021	DE-4-301-136-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	95	0,53	98	90	92	103	91				90	94	
DE-4-301-137-2021	DE-4-301-137-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	95	0,53	96	90	92	103	91				90	93	
DE-4-301-141-2021	DE-4-301-141-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	97	0,53	99	92	96	104	90				90	95	
DE-4-301-145-2021	DE-4-301-145-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	1,2	98	0,53	100	94	96	105	90				90	95	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-25-2019 (6 Detaildatensätze)				1,2	96,4	0,53	97,9	91,7	94,0	103,9	90,1					89,7	94,0

Züchter: Länderinstitut für Bienenkunde, 16540 Hohen Neuendorf, Tel.: 03303 293830 (DE-4-1)

Email: info@honigbiene.de

2a: DE-4-1-383-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-127-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-3	1,4	117	0,50	110	118	118	113	110	97	107	111	98	117
	DE-4-1-130-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	1,2	93	0,45	89	96	96	96	102	(95)	(95)	(92)	99	98
V	DE-4-1-131-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	1,2	109	0,45	97	113	111	111	111	(95)	(95)	(92)	99	112
	DE-4-1-134-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-430	2,1	103	0,49	102	101	101	108	118	(99)	(93)	(94)	94	112
	DE-4-1-135-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-430	2,1	111	0,49	104	110	113	112	121	(99)	(93)	(94)	94	118
	DE-4-1-140-2021	DE-11-138-21-2017	DE-9-2	1,5	117	0,45	103	115	116	126	105	(106)	(103)	(90)	99	115
	DE-4-1-141-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	1,4	104	0,51	94	108	106	104	113	(90)	(97)	(97)	101	110
	DE-4-1-143-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	1,4	106	0,51	97	108	107	110	119	(90)	(97)	(97)	101	114
	DE-4-1-144-2021	DE-17-208-76-2018	DE-6-42	1,3	107	0,45	97	106	110	112	107	(95)	(94)	(90)	101	109
V	DE-4-1-147-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,0	117	0,46	118	115	116	110	117	(99)	(93)	(96)	100	120
	DE-4-1-148-2021	DE-17-2-14-2017	DE-4-307	1,0	108	0,42	101	108	110	109	108	(99)	(92)	(88)	103	110
V	DE-4-1-149-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	2,4	107	0,50	102	104	108	110	115	(106)	(93)	(94)	98	113
V	DE-4-1-150-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	2,4	108	0,49	106	106	108	109	119	(104)	(96)	(95)	98	116
	DE-4-1-341-2021	AT-99-120-71841-2018	AT-99-377	1,4	111	0,48	109	108	110	111	118	(98)	(104)	(93)	102	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-405-2019 (14 Detaildatensätze)				1,6	108,5	0,47	102,1	108,2	109,3	110,1	113,1	98,1	96,6	94,5	99,1	112,8

2a: DE-4-1-405-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-4-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-108	0,8	95	0,44	94	92	96	99	104	(106)	(103)	(93)	105	99
	DE-4-1-5-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-68	0,8	101	0,43	103	93	105	103	104	(106)	(103)	(93)	105	104
V	DE-4-1-154-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	1,0	132	0,47	118	133	136	123	124	(123)	(100)	(89)	98	133
	DE-4-1-156-2021	DE-2-183-7028-2017	DE-2-502	0,0	107	0,49	98	110	115	103	110	(107)	(102)	(95)	98	110
	DE-4-1-159-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	1,3	106	0,49	98	101	107	117	109	(104)	(99)	(92)	101	109
	DE-4-1-163-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	93	0,58	79	92	97	106	101	(104)	(100)	(92)	97	97
	DE-4-1-164-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	97	0,58	82	97	103	109	103	(104)	(100)	(92)	97	101
V	DE-4-1-189-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-36	1,4	100	0,41	96	97	102	105	102	(101)	(101)	(92)	99	102
	DE-4-1-195-2021	UA-1-2-89-2018	UA-1-1	1,1	101	0,43	88	103	107	104	85	(102)	(98)	(92)	101	95
	DE-4-1-197-2021	DE-11-1-4216-2017	UA-1-6	2,2	114	0,46	100	114	117	116	106	(104)	(102)	(95)	99	112
	DE-4-1-198-2021	AT-99-120-71965-2019	UA-1-5	1,1	102	0,47	95	100	101	110	104	(107)	(104)	(92)	100	104
	DE-4-1-199-2021	AT-99-120-71965-2019	UA-1-5	1,1	103	0,47	95	104	103	110	104	(107)	(104)	(92)	100	105
V	DE-4-1-201-2021	DE-6-115-19-2019	UA-1-7	1,8	101	0,42	92	103	107	103	105	(104)	(99)	(91)	100	104
	DE-4-1-380-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	0,4	111	0,49	107	109	113	109	113	(107)	(102)	(95)	100	114
V	DE-4-1-395-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	1,2	105	0,50	94	107	112	106	112	(104)	(100)	(92)	99	110
	DE-4-1-400-2021	DE-2-183-7028-2017	DE-2-502	0,0	102	0,49	96	102	106	101	112	(107)	(102)	(95)	98	108
	DE-4-1-401-2021	DE-2-183-7028-2017	DE-2-502	0,0	108	0,49	97	111	117	103	111	(107)	(102)	(95)	98	112
	DE-4-1-482-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	96	0,58	86	93	100	109	105	(104)	(100)	(92)	97	101
	DE-4-1-483-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	98	0,58	86	95	102	110	104	(104)	(100)	(92)	97	101
	DE-4-1-484-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	96	0,58	90	91	98	108	98	(104)	(100)	(92)	97	98
	DE-4-1-486-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	98	0,58	86	95	102	110	96	(104)	(100)	(92)	97	98
	DE-4-1-494-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	93	0,58	82	91	96	107	104	(104)	(100)	(92)	97	99
	DE-4-1-496-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	93	0,58	84	91	97	102	104	(104)	(100)	(92)	97	98
	DE-4-1-497-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	96	0,58	85	92	99	109	104	(104)	(100)	(92)	97	100
	DE-4-1-500-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	91	0,58	85	84	92	106	98	(104)	(100)	(92)	97	94
	DE-4-1-502-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	95	0,58	84	92	99	108	104	(104)	(100)	(92)	97	100
	DE-4-1-505-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	97	0,58	82	96	102	109	98	(104)	(100)	(92)	97	98
	DE-4-1-531-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	100	0,58	89	96	104	109	102	(104)	(100)	(92)	97	102
	DE-4-1-532-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	14,9	96	0,58	87	94	102	102	106	(104)	(100)	(92)	97	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-428-2019 (29 Detaildatensätze)				7,7	100,9	0,52	91,6	99,3	104,8	107,4	104,5	105,4	100,7	92,4	98,5	103,8

2a: DE-4-1-428-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-1-585-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	103	0,46	107	95	96	112	98	(95)	(99)	(94)	99	102	
DE-4-1-586-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	99	0,46	109	90	90	109	104	(95)	(99)	(94)	99	103	
DE-4-1-587-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	104	0,46	108	96	98	111	99	(95)	(99)	(94)	99	103	
DE-4-1-588-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	102	0,46	109	93	94	111	102	(95)	(99)	(94)	99	103	
DE-4-1-589-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	104	0,46	110	95	98	112	104	(95)	(99)	(94)	99	105	
DE-4-1-590-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	100	0,46	109	90	91	111	108	(95)	(99)	(94)	99	105	
DE-4-1-593-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	103	0,46	108	95	96	111	102	(95)	(99)	(94)	99	104	
DE-4-1-594-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	102	0,46	106	95	96	112	106	(95)	(99)	(94)	99	105	
DE-4-1-597-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	100	0,46	107	91	92	111	107	(95)	(99)	(94)	99	104	
DE-4-1-602-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	102	0,46	109	92	94	110	103	(95)	(99)	(94)	99	103	
DE-4-1-631-2021	DE-4-1-488-2018	DE-4-1	6,6	103	0,46	108	94	97	111	106	(95)	(99)	(94)	99	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-504-2019 (11 Detaildatensätze)			6,6	102,0	0,46	108,1	93,3	94,6	110,8	103,4	94,6	98,8	93,5	98,8	103,9	

2a: DE-4-1-504-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-1-415-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	97	0,50	94	95	100	100	94	(99)	(93)	(93)	97	96	
DE-4-1-417-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	98	0,50	93	95	98	106	97	(99)	(93)	(93)	97	98	
DE-4-1-418-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	98	0,50	95	96	98	105	98	(99)	(93)	(93)	97	99	
DE-4-1-420-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	100	0,50	95	98	101	105	101	(99)	(93)	(93)	97	102	
DE-4-1-421-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	98	0,50	92	95	99	106	88	(99)	(93)	(93)	97	94	
DE-4-1-422-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	95	0,50	96	90	93	105	102	(99)	(93)	(93)	97	99	
DE-4-1-423-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	95	0,50	95	91	94	104	102	(99)	(93)	(93)	97	99	
DE-4-1-424-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	99	0,50	98	96	98	105	102	(99)	(93)	(93)	97	101	
DE-4-1-425-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	97	0,50	98	93	95	105	100	(99)	(93)	(93)	97	99	
DE-4-1-426-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	101	0,50	98	98	101	105	100	(99)	(93)	(93)	97	101	
DE-4-1-432-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	8,0	96	0,50	96	90	94	104	97	(99)	(93)	(93)	97	97	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90387-2020 (11 Detaildatensätze)			8,0	97,6	0,50	95,5	94,3	97,3	104,3	98,3	99,4	92,7	92,7	97,1	98,6	

2a: DE-4-1-90387-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-4-1-90654-2021	DE-4-1-90382-2020	DE-4-1	9,9	80	0,47	91	74	63	101	118	(94)	(94)	(89)	101	97	
V DE-4-1-90656-2021	DE-4-1-90382-2020	DE-4-1	9,9	73	0,47	89	69	57	93	118	(94)	(94)	(89)	101	93	
V DE-4-1-90657-2021	DE-4-1-90612-2019	DE-4-1	13,7	68	0,56	80	60	41	106	123	(104)	(97)	(94)	102	92	
V DE-4-1-90658-2021	DE-4-1-90612-2019	DE-4-1	13,7	69	0,56	84	60	41	105	122	(104)	(97)	(94)	102	92	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90390-2020 (4 Detaildatensätze)			11,8	72,3	0,51	86,0	65,7	50,5	101,2	120,3	98,9	95,6	91,4	101,4	93,3	

2a: DE-4-1-90390-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-4-1-90660-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	15,0	61	0,53	84	52	31	97	120	(105)	(113)	(103)	102	86	

2a: DE-4-1-90394-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-4-1-90664-2021	DE-4-1-90624-2019	DE-4-1	13,5	68	0,57	82	61	40	103	122	(110)	(94)	(100)	102	91	
V DE-4-1-90665-2021	DE-4-1-90624-2019	DE-4-1	13,5	68	0,57	80	63	42	103	120	(110)	(94)	(100)	102	90	
V DE-4-1-90668-2021	DE-4-1-90391-2020	DE-4-1	18,8	71	0,58	92	60	43	103	127	(104)	(96)	(99)	103	96	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90407-2020 (3 Detaildatensätze)			15,3	68,8	0,57	84,9	61,3	41,8	103,1	123,0	108,4	94,7	99,8	102,4	92,4	

2a: DE-4-1-90407-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-4-1-90669-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	14,0	61	0,52	76	56	32	98	114				102	83	
V DE-4-1-90671-2021	DE-4-1-90382-2020	DE-4-1	11,0	70	0,47	94	64	45	92	127	(104)	(90)	(92)	101	95	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90410-2020 (2 Detaildatensätze)			12,5	65,2	0,50	85,3	59,8	38,4	95,3	120,4	103,6	90,4	92,1	101,7	88,9	

2a: DE-4-1-90410-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90637-2021	DE-4-1-90585-2019	DE-4-1	13,9	67	0,59	87	60	37	102	124	(113)	(94)	(105)	102	92
V	DE-4-1-90639-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	13,3	59	0,54	65	58	32	101	109				102	79
	DE-4-1-90640-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	13,3	62	0,54	72	58	35	103	112				102	83
V	DE-4-1-90641-2021	DE-4-1-90563-2018	DE-4-1	18,9	69	0,56	84	61	41	105	128				103	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90410-2020 (4 Detaildatensätze)																
				14,9	64,3	0,56	76,9	59,3	36,5	102,9	118,0	113,1	93,9	104,6	102,2	87,2

2a: DE-4-1-90419-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90681-2021	DE-4-1-90585-2019	DE-4-1	14,5	68	0,58	92	59	35	103	129	(112)	(95)	(107)	103	95
	DE-4-1-90682-2021	DE-4-1-90624-2019	DE-4-1	16,9	68	0,56	80	62	41	106	126	(106)	(103)	(96)	102	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90419-2020 (2 Detaildatensätze)																
				15,7	68,2	0,57	85,9	60,4	38,2	104,7	127,4	109,2	99,2	101,3	102,4	94,2

2a: DE-4-1-90453-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90690-2021	DE-4-1-90612-2019	DE-4-1	6,5	82	0,44	92	77	63	104	121	(105)	(90)	(91)	101	99

2a: DE-4-1-90466-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-90644-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	8,4	69	0,46	77	66	48	100	112				100	87
V	DE-4-1-90647-2021	DE-4-1-90612-2019	DE-4-1	11,0	79	0,50	92	71	57	105	122	(104)	(91)	(90)	101	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90466-2020 (2 Detaildatensätze)																
				9,7	73,7	0,48	84,8	68,4	52,3	102,8	117,3	104,1	90,9	89,7	100,5	92,8

2a: DE-4-1-90596-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-18-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-118	0,4	96	0,47	104	94	87	101	114	(100)	(104)	(99)	107	105
V	DE-4-1-101-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	0,7	114	0,50	129	106	101	112	125	(97)	(99)	(99)	102	122
	DE-4-1-102-2021	DE-17-2-14-2017	DE-4-307	0,8	105	0,46	109	101	97	112	117	(97)	(98)	(91)	106	113
	DE-4-1-103-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,3	101	0,53	109	94	90	110	123	(104)	(99)	(98)	100	113
	DE-4-1-104-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,3	105	0,53	112	100	93	111	125	(103)	(102)	(99)	100	116
V	DE-4-1-105-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	1,3	109	0,52	111	104	101	115	126	(104)	(99)	(98)	100	119
	DE-4-1-112-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	0,7	95	0,53	103	90	85	107	114	(98)	(101)	(97)	101	105
	DE-4-1-113-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	1,0	97	0,52	103	89	84	113	121	(97)	(100)	(97)	103	109
	DE-4-1-114-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	1,0	93	0,52	100	88	79	110	118	(97)	(100)	(97)	103	105
	DE-4-1-118-2021	DE-4-1-367-2018	DE-4-1	4,4	90	0,51	95	84	81	106	114	(98)	(101)	(98)	99	102
V	DE-4-1-312-2021	CH-51-122-1269-2018	CH-51-25	0,1	79	0,42	96	69	65	98	110	(99)	(99)	(97)	100	93
	DE-4-1-318-2021	CH-51-26-4917-2018	CH-52-707	0,3	94	0,47	103	89	84	102	113	(99)	(101)	(97)	102	103
	DE-4-1-319-2021	CH-51-26-4917-2018	CH-52-707	0,3	95	0,47	103	90	86	103	114	(99)	(101)	(97)	102	105
	DE-4-1-323-2021	AT-99-120-71841-2018	AT-99-377	0,7	99	0,51	109	92	88	107	121	(97)	(110)	(97)	104	110
	DE-4-1-327-2021	AT-99-671-8010-2018	AT-99-99	0,4	96	0,53	109	90	86	103	131	(104)	(111)	(107)	103	114
	DE-4-1-352-2021	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	0,4	102	0,54	111	97	93	106	122	(100)	(103)	(100)	103	113
	DE-4-1-361-2021	DE-6-115-6-2014	DE-19-186	1,0	99	0,52	104	95	88	111	120	(95)	(103)	(98)	105	110
V	DE-4-1-367-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	0,7	100	0,53	102	99	95	104	122	(98)	(101)	(97)	101	112
	DE-4-1-372-2021	DE-2-183-7028-2017	DE-2-502	0,3	93	0,53	101	95	89	90	116	(101)	(104)	(101)	100	104
	DE-4-1-373-2021	DE-2-183-7028-2017	DE-2-502	0,3	93	0,53	105	89	85	98	121	(101)	(104)	(101)	100	107
V	DE-4-1-377-2021	AT-99-645-708-2017	AT-2-3	0,7	101	0,21	99	99	104	101	115	105	(114)	109	100	114
	DE-4-1-379-2021	AT-99-671-8010-2018	AT-99-526	0,4	97	0,53	110	89	87	103	132	(104)	(111)	(107)	103	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90596-2019 (22 Detaildatensätze)																
				0,8	98,0	0,49	105,9	93,0	88,5	105,6	119,7	99,8	102,9	99,2	102,2	109,5

2a: DE-4-1-90597-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW		
	DE-4-1-11-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-236	0,6	92	0,46	92	93	84	102	112	(104)	(101)	(95)	107	102		
	DE-4-1-14-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-108	0,6	93	0,46	98	90	83	103	112	(104)	(101)	(95)	107	102		
	DE-4-1-15-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-68	0,6	94	0,46	95	94	86	103	108	(104)	(101)	(95)	107	101		
	DE-4-1-16-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-158	0,6	90	0,46	93	91	81	100	108	(104)	(101)	(95)	107	99		
	DE-4-1-17-2021	IT-20-108-2025-2017	IT-20-108	0,6	91	0,46	94	90	81	102	112	(104)	(101)	(95)	107	101		
V	DE-4-1-85-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	1,2	97	0,48	94	96	89	112	114	(98)	(98)	(92)	101	106		
V	DE-4-1-88-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-430	1,4	101	0,51	100	99	90	116	128	(102)	(96)	(95)	96	115		
V	DE-4-1-89-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-430	1,4	98	0,51	96	97	89	113	128	(102)	(96)	(95)	96	113		
V	DE-4-1-93-2021	DE-11-138-21-2017	DE-9-2	1,2	109	0,47	102	105	96	127	112	(109)	(106)	(91)	101	112		
	DE-4-1-95-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	1,2	95	0,54	97	93	81	111	112	(93)	(100)	(97)	103	104		
	DE-4-1-96-2021	DE-17-208-76-2018	DE-6-42	1,2	100	0,48	97	97	92	114	116	(98)	(98)	(90)	103	109		
	DE-4-1-98-2021	DE-17-208-76-2018	DE-6-42	1,2	98	0,48	93	95	90	113	120	(98)	(98)	(90)	103	109		
V	DE-4-1-212-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-36	1,1	89	0,43	89	87	79	107	102	(99)	(100)	(94)	101	95		
	DE-4-1-214-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-14-21	0,1	95	0,49	96	95	86	107	115	(110)	(98)	(94)	104	105		
V	DE-4-1-218-2021	UA-1-2-89-2018	UA-1-1	1,0	88	0,45	84	90	81	102	97	(101)	(97)	(94)	103	92		
	DE-4-1-219-2021	UA-1-1-22-2019	UA-1-1	1,3	90	0,47	87	89	76	112	126	(104)	(100)	(95)	104	107		
	DE-4-1-221-2021	AT-99-120-71965-2019	UA-1-5	0,5	100	0,49	98	99	90	111	113	(105)	(103)	(94)	101	107		
	DE-4-1-222-2021	AT-99-120-71965-2019	UA-1-5	0,5	96	0,49	100	93	85	110	115	(105)	(103)	(94)	101	106		
V	DE-4-1-224-2021	DE-6-115-19-2019	UA-1-7	1,3	94	0,44	93	94	87	104	120	(102)	(97)	(93)	102	107		
	DE-4-1-90633-2021	DE-4-1-90533-2017	DE-4-1	11,5	70	0,53	73	68	47	106	110	(111)	(106)	(98)	101	87		
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90597-2019 (20 Detaildatensätze)																		
				1,4	93,9	0,48	93,5	92,7	83,6	108,8	114,1	103,1	100,0	93,9	102,7	104,0		

Züchter: Schielke, Siegfried, 15370 Fredersdorf, Tel.: 033439581435 (DE-4-298)

Email: info@flora-hotel.de

2a: DE-4-298-46-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-4-298-72-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	23,8	94	0,67	102	88	91	100	78				86	87	
	DE-4-298-74-2021	DE-4-7-23-2018	DE-4-301	23,8	94	0,67	102	88	91	100	77				86	86	
Zusammenfassung für '2a'=DE-8-209-742-2019 (2 Detaildatensätze)																	
				23,8	94,4	0,67	102,0	88,1	90,8	99,8	77,8					86,2	86,7

2a: DE-8-209-742-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-4-298-90-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	104	0,29	110	101	102	99	100				100	103	
	DE-4-298-92-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	108	0,29	114	109	106	101	103				100	108	
	DE-4-298-93-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	109	0,29	117	108	105	102	104				100	109	
V	DE-4-298-95-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	118	0,29	118	121	118	107	104				100	115	
	DE-4-298-96-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	119	0,29	119	121	118	107	107				100	116	
V	DE-4-298-97-2021	DE-15-70-67-2018	DE-4-298	1,0	119	0,29	119	121	118	107	106				100	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-8-209-742-2019 (6 Detaildatensätze)																	
				1,0	112,8	0,29	115,9	113,6	111,3	103,8	103,9					99,8	111,0

Züchter: Westerhoff, Ansgar, 15306 Vierlinden (DE-4-323)

Email: ansgar.westerhoff@imkereibetriebe.de

2a: DE-6-131-10-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-4-323-751-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-307	2,4	124	0,51	114	126	121	122	116	(88)	(99)	(99)	99	124	
	DE-4-323-752-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-307	2,4	122	0,51	114	123	118	121	114	(88)	(99)	(99)	99	122	
V	DE-4-323-753-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-700	2,4	125	0,51	114	129	123	123	114	(88)	(99)	(99)	99	124	
V	DE-4-323-754-2021	DE-17-2-12-2018	DE-4-700	2,4	124	0,51	114	128	123	120	118	(88)	(99)	(99)	99	125	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-79-2019 (4 Detaildatensätze)																	
				2,4	123,8	0,51	114,1	126,6	121,2	121,3	115,5	88,4	98,6	99,4	99,2	123,6	

2a: DE-6-131-79-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-323-102-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	4,1	109	0,47	95	115	113	107	97	(91)	(92)	(93)	103	105

Gruppe: Hessen

Züchter: Ahrens, Dirk, 97074 Würzburg , Tel.: 0931/3184327 (DE-2-221)

Email: dirk.ahrens@biozentrum.uni-wuerzburg.de

2a: DE-2-221-15-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-221-38-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-723	2,6	116	0,45	109	120	115	112	110	(97)	(92)	(96)	102	116
DE-2-221-41-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-194	2,6	118	0,46	112	121	119	113	111	(97)	(92)	(96)	102	118
DE-2-221-42-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	2,6	116	0,45	112	118	115	110	112	(97)	(92)	(96)	102	117
DE-2-221-44-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-194	2,6	115	0,46	105	119	116	111	111	(97)	(92)	(96)	102	116
DE-2-221-45-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-723	2,6	115	0,45	103	121	116	111	110	(97)	(92)	(96)	102	115
DE-2-221-46-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	2,6	108	0,45	105	115	110	99	115	96	91	95	102	113
DE-2-221-47-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	2,6	111	0,45	104	115	111	108	106	96	94	101	102	111
DE-2-221-50-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	2,6	118	0,45	104	123	117	120	109	97	88	92	102	117
DE-2-221-55-2021	DE-6-207-40-2018	DE-2-221	2,6	120	0,45	114	120	116	119	114	100	95	100	102	120
DE-2-221-66-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	1,2	113	0,45	109	121	120	97	115	97	89	94	100	116
DE-2-221-67-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	1,2	115	0,45	103	120	116	114	113	(98)	(93)	(96)	100	116
DE-2-221-68-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	1,2	117	0,45	110	122	119	108	114	(98)	(93)	(96)	100	119
DE-2-221-69-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	1,2	112	0,45	109	120	118	96	106	97	88	92	100	112
DE-2-221-97-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-197	2,4	112	0,45	103	117	114	107	105	(93)	(88)	(94)	103	111
DE-2-221-98-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	116	0,45	103	121	118	115	106	93	86	91	103	114
DE-2-221-99-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-197	2,4	112	0,45	103	117	114	107	105	(93)	(88)	(94)	103	111
DE-2-221-106-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	114	0,45	101	121	117	109	109	96	85	91	103	114
DE-2-221-107-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	117	0,45	105	124	120	112	111	(93)	(88)	(94)	103	117
DE-2-221-113-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	114	0,45	98	121	118	112	111	93	94	98	103	115
DE-2-221-116-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	117	0,45	105	123	121	110	106	(93)	(88)	(94)	103	114
DE-2-221-120-2021	DE-6-131-95-2018	DE-2-221	2,4	113	0,45	101	122	118	103	105	91	91	97	103	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-15-2019 (21 Detaildatensätze)			2,3	114,7	0,45	105,5	120,0	116,6	109,1	109,7	95,7	90,4	95,2	102,2	115

Züchter: Biedenbach, Hans-Georg, 36088 Hünfeld, Tel.: 06652/3698 (DE-7-161)

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a: DE-2-221-59-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-161-402-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	115	0,42	104	118	116	115	106	(100)	(91)	(93)	103	114
DE-7-161-404-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	114	0,42	105	115	115	114	106	(100)	(91)	(93)	103	113
DE-7-161-405-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	113	0,42	100	116	116	113	106	(100)	(91)	(93)	103	112
DE-7-161-409-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	115	0,42	102	118	117	113	106	(100)	(91)	(93)	103	113
DE-7-161-411-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	113	0,42	101	117	116	112	107	(100)	(91)	(93)	103	113
DE-7-161-415-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,1	113	0,42	101	115	115	114	106	(100)	(91)	(93)	103	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-161-1711-2019 (6 Detaildatensätze)			2,1	113,9	0,42	102,3	116,5	116,0	113,5	106,2	100,1	90,9	92,8	103,3	112,8

2a: DE-7-161-1711-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-161-1601-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-194	0,8	109	0,43	106	108	108	109	109	(100)	(98)	(96)	102	111
DE-7-161-1611-2021	DE-7-146-22-2018	DE-13-377	0,8	113	0,43	106	113	114	112	112	(100)	(98)	(96)	102	115
DE-7-161-1619-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-194	0,8	108	0,43	105	107	107	109	111	(100)	(98)	(96)	102	111
DE-7-161-1633-2021	DE-7-146-22-2018	DE-13-377	0,8	112	0,43	105	113	113	112	111	(100)	(98)	(96)	102	114
V DE-7-161-1701-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	108	0,44	97	109	110	112	109	(95)	(93)	(93)	104	110
DE-7-161-1704-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	105	0,44	99	106	105	108	108	(95)	(93)	(93)	104	108
V DE-7-161-1707-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	106	0,44	98	106	105	111	109	(95)	(93)	(93)	104	109
V DE-7-161-1708-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	110	0,44	101	112	110	111	109	(95)	(93)	(93)	104	112
V DE-7-161-1710-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	109	0,44	99	111	108	112	107	(95)	(93)	(93)	104	110
DE-7-161-1712-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	109	0,44	101	111	107	111	107	(95)	(93)	(93)	104	110
V DE-7-161-1716-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-161	2,8	111	0,44	102	112	111	112	109	(95)	(93)	(93)	104	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-161-1711-2019 (11 Detaildatensätze)			2,1	109,0	0,43	101,8	110,0	108,9	110,8	109,2	96,9	94,5	93,9	103,4	111,2

Züchter: Bonkowski, Ralph, 35708 Haiger, Tel.: 01703664991 (DE-7-175)

Email: bonkowski_ralph@gmx.de

2a: DE-7-175-2-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-175-74-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	118	0,41	112	120	117	113	112	(100)	(92)	(93)	106	118
V	DE-7-175-75-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	115	0,41	107	118	115	112	111	(100)	(92)	(93)	106	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-175-18-2019 (2 Detaildatensätze)				1,7	116,2	0,41	109,5	118,7	115,9	112,4	111,6	99,8	92,0	92,6	105,6	116,9

2a: DE-7-175-18-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-175-45-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	113	0,40	112	114	112	109	109	(101)	(93)	(94)	106	114
V	DE-7-175-50-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	114	0,40	110	115	113	109	110	(101)	(93)	(94)	106	114
	DE-7-175-51-2021	DE-6-207-40-2018	DE-16-312	1,7	113	0,42	110	114	112	108	110	101	88	91	106	114
V	DE-7-175-53-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	115	0,40	110	117	115	109	111	(101)	(93)	(94)	106	116
V	DE-7-175-55-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	111	0,40	104	115	114	108	109	(101)	(93)	(94)	106	113
V	DE-7-175-58-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	113	0,40	110	114	112	108	110	(101)	(93)	(94)	106	114
V	DE-7-175-61-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	1,7	113	0,40	107	116	114	109	109	(101)	(93)	(94)	106	114
	DE-7-175-69-2021	DE-6-207-40-2018	DE-16-312	1,7	113	0,42	110	115	113	108	110	(101)	(93)	(94)	106	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-175-18-2019 (8 Detaildatensätze)				1,7	113,0	0,40	109,0	115,0	113,1	108,4	109,8	100,6	92,3	93,3	105,7	114,0

Züchter: Edelmann, Michael, 63128 Dietzenbach, Tel.: 0176/12649171 (DE-7-197)

Email: michael.edelmann@stadtimkerei.eu

2a: DE-7-175-9-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-197-29-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-197	5,3	111	0,45	105	115	113	107	109	(96)	(91)	(92)	104	113
	DE-7-197-30-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-197	5,3	112	0,45	103	116	114	107	109	(96)	(91)	(92)	104	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-197-4-2019 (2 Detaildatensätze)				5,3	111,5	0,45	104,2	115,2	113,8	107,0	109,1	96,3	91,0	91,9	104,3	112,7

2a: DE-7-197-4-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-197-57-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-172	1,9	108	0,43	92	113	111	111	106	(93)	(93)	(93)	102	109

2a: DE-7-197-30-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-197-39-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	114	0,47	107	112	112	117	110	(97)	(96)	(96)	102	114

2a: DE-7-197-53-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-197-45-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-172	1,9	109	0,43	96	113	110	111	103	(93)	(93)	(93)	102	108

Züchter: Fischer, Wolfgang, 34376 Immenhausen, Tel.: 05673/7065 (DE-7-165)

Email: imkereifischer@aol.com

2a: DE-7-165-970-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1273-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,49	114	115	111	123	112	(88)	(97)	(99)	102	119
DE-7-165-1275-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	112	0,49	112	113	110	108	113	(88)	(97)	(99)	102	115
DE-7-165-1279-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	122	0,49	119	118	113	126	114	(88)	(97)	(99)	102	122
DE-7-165-1280-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	121	0,49	118	116	112	127	113	(88)	(97)	(99)	102	120
DE-7-165-1281-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,48	115	116	113	122	113	(88)	(97)	(99)	102	119
DE-7-165-1282-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,48	115	116	112	122	112	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1293-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,48	115	115	111	121	111	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1294-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,48	115	116	112	122	109	(88)	(97)	(99)	102	117
DE-7-165-1295-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,48	114	116	112	122	112	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1296-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,49	113	116	111	126	112	(88)	(97)	(99)	102	119
DE-7-165-1297-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,48	117	115	111	122	112	(88)	(97)	(99)	102	119
DE-7-165-1298-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,48	113	116	112	122	111	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1305-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,48	117	115	111	122	110	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1309-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	119	0,48	117	115	111	122	111	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1311-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	120	0,48	120	116	113	123	111	(88)	(97)	(99)	102	119
DE-7-165-1315-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	121	0,49	117	116	112	126	112	(88)	(97)	(99)	102	120
DE-7-165-1316-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	118	0,48	112	116	112	122	113	(88)	(97)	(99)	102	118
DE-7-165-1317-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	2,6	122	0,49	118	118	114	126	111	(88)	(97)	(99)	102	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1067-2019 (18 Detaildatensätze)			2,6	118,8	0,48	115,6	115,8	111,8	122,3	111,8	88,3	96,5	99,0	101,6	118,6

2a: DE-7-165-1067-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-56-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-322	1,8	116	0,42	106	121	118	113	116	(99)	(99)	(101)	101	119
DE-7-165-68-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-322	1,8	117	0,42	110	120	117	113	113	101	105	114	101	118
DE-7-165-1338-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	1,8	117	0,43	114	117	115	114	114	(99)	(99)	(101)	101	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1106-2019 (3 Detaildatensätze)			1,8	117,1	0,42	110,0	119,3	116,7	113,5	114,4	99,7	101,1	105,4	100,7	118,8

2a: DE-7-165-1106-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1235-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	113	0,57	99	113	113	122	116	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1236-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	116	0,57	103	114	114	124	115	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1237-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	116	0,57	103	114	114	124	116	(100)	(87)	(90)	104	119
DE-7-165-1238-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,57	101	114	114	123	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1239-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,57	102	114	114	122	115	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1240-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	102	114	114	122	115	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1241-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	114	0,56	101	114	114	122	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1242-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	102	114	115	122	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1243-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,57	101	114	114	122	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1244-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	103	114	114	122	115	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1245-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	114	0,57	101	113	113	121	114	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1246-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	102	114	114	122	114	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1247-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	103	114	114	122	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1248-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	114	0,56	100	114	114	122	116	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1249-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	101	114	114	122	114	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1250-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	113	0,56	98	114	114	121	115	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1251-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	113	0,56	99	113	113	121	115	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1253-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	1,6	118	0,57	104	116	112	129	118	(91)	(89)	(93)	106	121
DE-7-165-1255-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	1,6	115	0,57	99	116	112	127	117	(91)	(89)	(93)	106	119
DE-7-165-1260-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-320	1,6	116	0,57	101	116	112	127	119	(91)	(89)	(93)	106	120
DE-7-165-1261-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-320	1,6	116	0,57	101	116	112	127	119	(91)	(89)	(93)	106	121
DE-7-165-1265-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-165	1,6	117	0,57	104	116	113	128	119	(91)	(89)	(93)	106	121
DE-7-165-1339-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	115	0,56	101	114	114	122	115	(100)	(87)	(90)	104	117
DE-7-165-1343-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	116	0,57	103	114	115	124	115	(100)	(87)	(90)	104	118
DE-7-165-1344-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-165	3,1	114	0,57	102	114	113	122	114	(100)	(87)	(90)	104	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1106-2019 (25 Detaildatensätze)			2,8	115,0	0,57	101,4	114,2	113,5	123,2	115,8	98,2	87,2	90,9	104,7	118,2

Züchter: Hein - Schmid, Trixi, 97840 Hafenlohr, Tel.: 09391 6778 (DE-2-313)

Email: trixi.hein@gmx.de

2a: DE-2-313-2-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-23-2021	DE-6-207-1-2016	DE-2-313	1,9	117	0,50	108	121	116	114	96	96	96	94	100	110
DE-2-313-24-2021	DE-6-207-1-2016	DE-2-313	1,9	115	0,50	106	118	114	112	105	(96)	(98)	(99)	100	113
DE-2-313-25-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-322	1,9	114	0,50	106	118	113	112	100	94	96	99	100	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-2-2020 (3 Detaildatensätze)			1,9	115,2	0,50	106,9	118,8	114,5	112,8	100,4	95,3	96,8	97,1	99,8	110,8

2a: DE-2-313-2-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-52-2021		DE-7-322	4,2	104	0,41	105	107	102	101	109	98	90	95	98	108
DE-2-313-54-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-313	2,4	110	0,44	111	109	109	104	110	97	101	103	98	112
DE-2-313-55-2021	DE-7-45-846-2018	DE-2-313	2,4	108	0,44	107	109	107	103	103	92	101	100	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-7-2019 (3 Detaildatensätze)			3,0	107,2	0,43	107,8	108,2	106,0	103,0	107,6	95,6	97,3	99,4	98,0	109,2

2a: DE-2-313-7-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-5-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-322	1,8	105	0,42	105	105	107	100	111	98	102	93	100	109
DE-2-313-6-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-313	1,8	109	0,42	108	110	111	102	111	(97)	(100)	(96)	100	112
DE-2-313-8-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-313	1,8	108	0,42	99	115	112	101	110	(97)	(100)	(96)	100	111
DE-2-313-10-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-313	1,8	107	0,42	106	108	110	101	110	95	104	104	100	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-580-2019 (4 Detaildatensätze)			1,8	107,2	0,42	104,6	109,4	109,9	101,0	110,4	96,9	101,8	97,1	99,7	110,6

2a: DE-7-45-580-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-313-83-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-313	1,4	109	0,46	103	110	109	108	115	(97)	(115)	(118)	99	114
	DE-2-313-89-2021		DE-7-322	2,1	101	0,44	105	98	96	105	118	98	117	127	99	111
	DE-2-313-90-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-322	1,4	106	0,46	109	101	104	106	115	94	116	113	99	112
	DE-2-313-97-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-322	3,3	109	0,53	104	108	106	113	111	93	119	119	98	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-580-2019 (4 Detaildatensätze)				2,1	106,1	0,47	105,3	104,4	103,8	107,9	114,9	95,3	116,7	119,2	98,6	112,1

Züchter: Korn, Heinrich, 35274 Kirchhain-Betziesdorf, Tel.: 06427/461 (DE-7-139)

Email: heinrich.korn@t-online.de

2a: DE-7-139-1229-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-139-1401-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-139	0,9	120	0,47	113	121	118	117	110	(99)	(102)	(98)	100	118
V	DE-7-139-1402-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-139	0,9	120	0,47	114	121	118	117	103	(99)	(102)	(98)	100	115
V	DE-7-139-1404-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-139	0,9	112	0,47	107	112	108	115	107	(99)	(102)	(98)	100	112
	DE-7-139-1405-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-139	0,9	117	0,39	111	118	117	115	108	(101)	(98)	(96)	103	116
V	DE-7-139-1419-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-139	8,2	119	0,51	114	121	121	111	109	(96)	(107)	(103)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-139-1326-2020 (5 Detaildatensätze)				2,4	117,6	0,46	111,7	118,5	116,3	115,0	107,4	99,0	102,3	98,3	100,7	115,8

2a: DE-7-139-1326-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-139-1411-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-139	10,0	115	0,53	119	112	112	109	108	(92)	(107)	(103)	98	114
V	DE-7-139-1415-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-139	10,0	121	0,53	122	119	118	114	109	(92)	(107)	(103)	98	118
	DE-7-139-1416-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-139	10,0	121	0,53	121	119	118	114	109	(92)	(107)	(103)	98	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-139-1326-2020 (3 Detaildatensätze)				10,0	118,7	0,53	120,6	116,7	115,8	112,2	108,5	92,2	107,3	103,4	98,4	117,0

Züchter: LLH Bieneninstitut Kirchhain, 35274 Kirchhain, Tel.: 06422/9406-0 (DE-7-45)

Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

2a: DE-7-45-348-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-373-2021	DE-7-45-150-2018	DE-16-325	3,2	105	0,44	105	106	108	99	106	(94)	(93)	(95)	102	107
	DE-7-45-375-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,2	97	0,44	95	103	105	85	108	93	89	93	102	103
V	DE-7-45-376-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,2	101	0,44	98	105	107	93	108	(94)	(93)	(95)	102	106
	DE-7-45-377-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,2	104	0,44	102	108	109	94	109	(94)	93	(93)	102	108
V	DE-7-45-379-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,2	106	0,44	106	106	108	100	106	97	96	97	102	108
V	DE-7-45-728-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	1,1	106	0,42	98	109	111	104	105	94	98	95	100	108
V	DE-7-45-731-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	1,1	112	0,42	101	114	115	111	101	94	94	95	100	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-582-2019 (7 Detaildatensätze)				2,6	104,3	0,43	100,9	107,3	108,9	97,8	106,3	94,2	93,9	94,7	101,0	106,8

2a: DE-7-45-582-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-322-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-172	3,5	104	0,45	104	104	102	103	111	(94)	(105)	(107)	101	109
	DE-7-45-325-2021	DE-17-208-79-2015	DE-7-320	2,4	95	0,46	108	92	88	95	111	(95)	(104)	(103)	103	103
V	DE-7-45-328-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,5	103	0,44	111	100	99	101	111	94	107	105	101	108
	DE-7-45-330-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,5	103	0,44	107	101	100	102	110	(94)	105	(110)	101	108
	DE-7-45-486-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	2,6	107	0,48	117	103	98	109	104	(92)	(118)	(118)	98	108
V	DE-7-45-492-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	2,6	114	0,48	122	112	110	103	107	92	120	121	98	113
	DE-7-45-500-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	2,6	114	0,47	119	110	108	113	113	93	117	111	98	116
	DE-7-45-508-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	2,6	115	0,47	119	111	108	114	104	89	120	115	98	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-600-2019 (8 Detaildatensätze)				2,9	106,9	0,46	113,4	104,0	101,8	104,9	108,9	93,0	111,8	111,3	99,8	109,7

2a: DE-7-45-600-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-208-2021		AT-99-508	1,8	108	0,42	107	106	101	115	118	(101)	(111)	(113)	101	115
	DE-7-45-348-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-45	5,6	112	0,48	102	112	111	119	117	(97)	117	(105)	102	117
	DE-7-45-349-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-45	5,6	110	0,48	99	110	107	116	115	93	112	107	102	114
V	DE-7-45-350-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-45	5,6	112	0,48	105	114	113	113	118	100	119	126	102	117
V	DE-7-45-382-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-161	4,8	118	0,50	114	113	113	121	112	(95)	(118)	(115)	101	118
	DE-7-45-385-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-7-165	0,1	109	0,42	105	106	103	116	111	(106)	(110)	(108)	104	112
	DE-7-45-399-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	4,8	117	0,50	118	111	112	119	116	(95)	118	(107)	101	120
V	DE-7-45-400-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	4,8	114	0,50	116	107	108	117	116	93	118	116	101	118
V	DE-7-45-688-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	1,9	113	0,44	106	111	109	118	107	95	114	116	104	113
	DE-7-45-690-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	1,9	116	0,44	105	116	112	123	112	(97)	110	(105)	104	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-619-2019 (10 Detaildatensätze)				3,7	112,9	0,46	107,8	110,6	108,9	117,6	114,2	97,1	114,8	111,7	102,1	116,1

2a: DE-7-45-619-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-303-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	2,2	99	0,42	103	102	101	92	114	96	99	98	103	107
V	DE-7-45-305-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	2,2	104	0,42	99	109	107	101	111	99	95	98	103	109
	DE-7-45-308-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	2,2	106	0,42	103	109	108	100	114	(100)	101	(98)	103	112
	DE-7-45-465-2021	DE-7-45-846-2018	DE-16-325	4,6	115	0,49	117	113	112	109	114	(98)	(115)	(113)	100	117
	DE-7-45-470-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	4,6	113	0,49	114	111	110	113	113	97	117	109	100	116
V	DE-7-45-471-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	4,6	113	0,49	115	110	109	114	107	98	113	110	100	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-961-2019 (6 Detaildatensätze)				3,4	108,5	0,45	108,3	108,9	107,7	104,6	112,3	98,1	106,8	104,4	101,5	112,3

2a: DE-7-45-961-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-292-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-165	3,7	98	0,44	90	110	107	85	101	(95)	(94)	(95)	101	100
	DE-7-45-298-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-205	3,7	102	0,44	96	109	106	96	103	(95)	(94)	(95)	101	104
	DE-7-45-408-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	3,0	113	0,48	107	119	116	104	106	91	111	108	99	112
V	DE-7-45-409-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	3,0	112	0,48	108	117	113	105	100	92	108	108	99	109
V	DE-7-45-412-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-205	3,0	115	0,46	111	119	116	105	106	(93)	(108)	(107)	99	113
	DE-7-45-693-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	1,7	102	0,43	91	114	113	88	93	(98)	(99)	(99)	99	99
	DE-7-45-694-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	1,7	108	0,43	99	113	109	108	102	98	95	94	99	107
	DE-7-45-698-2021	DE-7-45-150-2018	DE-7-45	3,7	101	0,44	93	109	105	97	103	92	88	92	101	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-16-2019 (8 Detaildatensätze)				3,0	106,4	0,45	99,5	113,9	110,6	98,3	101,7	94,2	99,5	99,8	99,8	105,9

2a: DE-18-31-16-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-595-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	119	0,43	121	120	119	107	113	(97)	(109)	(106)	103	120
	DE-7-45-596-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	120	0,43	121	120	119	107	110	(97)	(109)	(106)	103	118
	DE-7-45-597-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	115	0,43	119	116	114	105	119	(97)	(109)	(106)	103	120
	DE-7-45-598-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	119	0,43	119	121	119	107	111	(97)	(109)	(106)	103	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-55-2019 (4 Detaildatensätze)				1,5	118,3	0,43	120,1	119,3	117,7	106,6	113,1	97,2	109,2	105,7	103,1	118,9

2a: DE-18-31-55-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-167-2021		AT-99-508	4,4	112	0,48	115	113	108	105	119	(103)	(102)	(103)	104	118
	DE-7-45-281-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-161	2,0	108	0,46	105	114	112	97	116	(99)	(107)	(104)	104	114
	DE-7-45-283-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-45	2,0	110	0,46	108	117	115	96	120	100	102	98	104	117
V	DE-7-45-285-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-45	2,0	111	0,46	107	116	115	101	119	98	111	106	104	117
	DE-7-45-287-2021	DE-7-45-854-2018	DE-7-197	2,0	112	0,45	104	120	117	101	121	(99)	(107)	(104)	104	119
	DE-7-45-384-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-197	1,5	119	0,48	119	121	120	107	118	(97)	(109)	(105)	103	122
	DE-7-45-541-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	1,5	124	0,48	120	125	123	115	118	96	112	111	103	125
V	DE-7-45-542-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	1,5	120	0,48	119	123	121	108	118	(97)	(109)	(105)	103	123
	DE-7-45-577-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	120	0,47	120	121	120	108	126	(97)	(109)	(105)	103	126
	DE-7-45-578-2021	DE-7-45-846-2018	AT-99-711	1,5	118	0,47	122	117	117	107	123	(97)	(109)	(105)	103	124
	DE-7-45-633-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	2,2	117	0,46	114	120	118	109	106	97	96	97	106	115
	DE-7-45-635-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	2,2	113	0,46	113	114	113	105	114	(99)	101	(97)	106	116
V	DE-7-45-636-2021	DE-6-207-40-2018	AT-99-781	2,2	117	0,46	111	120	117	110	114	(101)	(99)	(98)	106	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-55-2019 (13 Detaildatensätze)				2,0	115,5	0,47	113,7	118,6	116,6	105,3	117,8	98,3	105,5	102,9	104,1	119,5

Züchter: Mehler, Aloys, 36115 Hilders, Tel.: 06681/1683 (DE-7-166)

Email: imkerei-mehler@web.de

2a: DE-7-166-53-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-166-71-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	103	0,42	98	113	111	90	107	(100)	(97)	(99)	102	106
	DE-7-166-72-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-161	2,6	110	0,43	96	118	116	103	106	(102)	(96)	(99)	102	110
	DE-7-166-73-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	103	0,42	98	113	111	90	108	(100)	(97)	(99)	102	107
	DE-7-166-75-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	110	0,42	102	114	112	106	105	(100)	(97)	(99)	102	110
	DE-7-166-76-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	110	0,42	104	115	113	103	102	(100)	(97)	(99)	102	108
V	DE-7-166-78-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	109	0,42	101	114	112	103	108	(100)	(97)	(99)	102	110
V	DE-7-166-80-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	108	0,42	105	114	113	97	108	104	90	92	102	110
V	DE-7-166-82-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	108	0,42	100	114	112	103	108	(100)	(97)	(99)	102	110
V	DE-7-166-87-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-166	2,6	103	0,42	96	113	111	90	108	(100)	(97)	(99)	102	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-166-53-2018 (9 Detaildatensätze)				2,6	107,1	0,42	99,8	114,2	112,4	98,3	106,7	100,3	96,2	98,5	102,2	108,8

Züchter: Meyer, Manfred, 34582 Borken, Tel.: 05682/738515 (DE-7-183)

Email: foerster-meyer@web.de

2a: DE-7-146-78-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-183-1-2021	DE-7-146-22-2018	DE-13-377	4,9	113	0,49	104	115	117	109	109	(99)	(99)	(97)	101	114
	DE-7-183-2-2021	DE-7-146-22-2018	DE-13-377	4,9	112	0,49	101	115	115	109	110	(99)	(99)	(97)	101	113
	DE-7-183-4-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	101	0,48	93	110	110	90	110	(99)	(99)	(97)	100	106
	DE-7-183-6-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	4,9	107	0,49	100	114	115	95	98	(99)	(99)	(97)	100	104
V	DE-7-183-7-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	113	0,48	106	114	115	110	113	(99)	(99)	(97)	100	115
	DE-7-183-10-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	112	0,48	105	113	114	109	112	(99)	(99)	(97)	100	114
	DE-7-183-21-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	113	0,48	106	114	115	110	111	(99)	(99)	(97)	100	114
	DE-7-183-22-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	110	0,48	99	114	115	107	110	(99)	(99)	(97)	100	112
	DE-7-183-24-2021	DE-7-146-22-2018	DE-2-221	4,9	109	0,49	100	109	112	110	103	(99)	(99)	(97)	100	108
	DE-7-183-60-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	107	0,48	100	108	109	105	102	(99)	(99)	(97)	100	106
	DE-7-183-62-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	106	0,48	100	108	111	104	101	(99)	(99)	(97)	100	106
	DE-7-183-87-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	4,9	110	0,48	100	114	115	107	109	(99)	(99)	(97)	100	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-78-2019 (12 Detaildatensätze)				4,9	109,4	0,48	101,2	112,3	113,7	105,5	107,3	99,2	98,5	96,7	100,4	110,5

Züchter: Persch, Klaus, 34376 Immenhausen, Tel.: 05673/3745 (DE-7-172)

Email: klauspersch9@gmail.com

2a: DE-7-172-45-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-172-1-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	112	0,42	111	110	110	112	105	(98)	(98)	(97)	99	111	
DE-7-172-2-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	110	0,42	110	109	108	108	106	(98)	(98)	(97)	99	110	
DE-7-172-4-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	110	0,42	107	109	108	111	104	(98)	(98)	(97)	99	110	
DE-7-172-5-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	111	0,42	111	109	109	112	100	(98)	(98)	(97)	99	108	
V DE-7-172-9-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	110	0,42	110	108	107	111	106	(98)	(98)	(97)	99	111	
DE-7-172-20-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	112	0,42	112	109	110	112	106	(98)	(98)	(97)	99	111	
DE-7-172-24-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	112	0,42	109	110	109	112	102	(98)	(98)	(97)	99	109	
DE-7-172-26-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	111	0,42	110	108	109	112	104	(98)	(98)	(97)	99	110	
DE-7-172-33-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-172	0,8	111	0,42	110	108	109	112	109	(98)	(98)	(97)	99	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-45-2018 (9 Detaildatensätze)			0,8	111,2	0,42	110,0	108,9	108,8	111,2	104,8	98,3	98,0	97,5	99,3	110,4	

2a: DE-7-172-45-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-172-13-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	0,9	106	0,41	101	109	109	101	100	(99)	(97)	(96)	101	105	
V DE-7-172-28-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	0,9	104	0,42	103	106	104	102	105	96	100	101	101	106	
DE-7-172-35-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-183	0,9	104	0,41	102	104	104	102	101	(99)	(97)	(96)	101	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-45-2019 (3 Detaildatensätze)			0,9	104,5	0,41	102,2	106,1	105,6	101,7	101,8	97,8	98,3	97,8	101,3	104,8	

Züchter: Polat, Ugur, 65936 Frankfurt, Tel.: 0177/8282163 (DE-7-201)

Email: polatcan68@yahoo.de

2a: DE-7-201-50-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-201-50-2021		DE-7-172	2,9	106	0,43	106	106	103	107	110	(100)	(101)	(106)	100	110	
DE-7-201-54-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-201	2,1	112	0,43	104	115	114	108	106	(98)	(99)	(101)	102	111	
V DE-7-201-58-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,1	110	0,44	106	110	109	109	97	(98)	(99)	(101)	102	106	
DE-7-201-61-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-201	2,1	111	0,43	105	111	110	111	107	(98)	(99)	(101)	102	111	
DE-7-201-64-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-201	2,1	112	0,43	112	110	109	111	104	(98)	(99)	(101)	102	110	
DE-7-201-68-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-201	2,1	113	0,43	113	112	111	111	107	(98)	(99)	(101)	102	113	
DE-7-201-69-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-201	2,1	104	0,43	100	105	103	106	104	(98)	(99)	(101)	102	105	
DE-7-201-78-2021		DE-7-172	2,9	105	0,43	107	104	102	103	108	(100)	(101)	(106)	100	108	
DE-7-201-80-2021		DE-7-172	2,9	106	0,43	107	106	103	107	108	(100)	(101)	(106)	100	109	
DE-7-201-1979-2021		DE-7-201	2,9	106	0,42	107	105	102	105	110	(100)	(101)	(106)	100	109	
DE-7-201-1980-2021		DE-7-201	2,9	102	0,42	105	102	98	101	107	(100)	(101)	(106)	100	106	
DE-7-201-1981-2021		DE-7-201	2,9	103	0,42	105	104	100	102	110	(100)	(101)	(106)	100	108	
DE-7-201-1982-2021		DE-7-201	2,9	105	0,42	107	105	102	102	108	(100)	(101)	(106)	100	108	
DE-7-201-1983-2021		DE-7-201	2,9	104	0,42	109	102	98	105	109	(100)	(101)	(106)	100	108	
DE-7-201-1984-2021		DE-7-201	2,9	101	0,42	109	98	96	101	108	(100)	(101)	(106)	100	106	
DE-7-201-1985-2021		DE-7-201	2,9	103	0,42	108	102	98	102	107	(100)	(101)	(106)	100	106	
DE-7-201-1986-2021		DE-7-201	2,9	106	0,42	106	105	102	105	107	(100)	(101)	(106)	100	108	
DE-7-201-1987-2021		DE-7-201	2,9	105	0,42	107	105	102	102	108	(100)	(101)	(106)	100	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-201-50-2018 (18 Detaildatensätze)			2,6	106,2	0,42	106,9	105,9	103,4	105,5	106,9	99,3	100,4	104,1	101,1	108,3	

Züchter: Rud, Eugen, 34497 Korbach, Tel.: 05631/9187817 (DE-7-176)

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a: DE-7-45-853-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-176-75-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-197	1,9	112	0,47	105	115	111	110	103	(90)	(102)	(100)	102	110	

2a: DE-7-176-632-2017																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-176-35-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-45	3,9	108	0,50	111	110	109	99	112	88	106	103	102	112	

Züchter: Scheele, Wolfgang, 34388 Trendelburg 4, Tel.: 05671/6944 (DE-7-146)

Email: imkereischeele@gmail.com

2a: DE-7-146-65-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-146-9-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	109	0,43	102	112	110	109	107	(97)	(95)	(94)	102	110
V	DE-7-146-12-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	109	0,43	104	110	109	109	113	(97)	(95)	(94)	102	113
	DE-7-146-13-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	110	0,43	104	112	110	109	113	(97)	(95)	(94)	102	114
	DE-7-146-14-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	109	0,43	99	113	111	109	106	(97)	(95)	(94)	102	110
	DE-7-146-15-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	110	0,43	103	112	110	109	115	(97)	(95)	(94)	102	115
	DE-7-146-16-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	109	0,43	100	112	111	109	108	(97)	(95)	(94)	102	111
	DE-7-146-20-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	110	0,43	103	112	111	109	113	(97)	(95)	(94)	102	114
	DE-7-146-21-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	106	0,43	96	110	107	109	110	(97)	(95)	(94)	102	110
	DE-7-146-23-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	111	0,43	107	111	110	109	113	(97)	(95)	(94)	102	114
	DE-7-146-24-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-146	2,0	105	0,43	101	107	107	102	104	(97)	(95)	(94)	102	106
	DE-7-146-36-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	1,9	114	0,51	100	119	116	114	112	(96)	(99)	(96)	100	116
	DE-7-146-37-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	1,9	113	0,51	102	118	116	108	111	(96)	(99)	(96)	100	114
	DE-7-146-57-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	4,9	110	0,48	106	111	111	105	111	(98)	(97)	(95)	100	113
V	DE-7-146-64-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	4,9	107	0,48	100	109	109	105	107	(98)	(97)	(95)	100	108
V	DE-7-146-78-2021	DE-17-2-12-2018	DE-7-146	1,9	111	0,48	106	113	109	110	119	(89)	(99)	(98)	102	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-65-2019 (15 Detaildatensätze)				2,4	109,6	0,45	102,2	112,1	110,5	108,5	110,9	96,7	96,1	94,9	101,4	112,3

Züchter: Seligmann, Jörg, 34630 Moischeid, Tel.: 06696/257 (DE-7-177)

Email: jselig@t-online.de

2a: DE-7-177-17-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-177-14-2021	DE-6-207-40-2018	DE-16-369	2,8	112	0,44	103	115	114	111	109	(100)	(94)	(95)	105	113
	DE-7-177-21-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	3,3	117	0,52	109	120	118	114	112	(98)	(98)	(97)	103	118
	DE-7-177-32-2021	DE-6-131-95-2018	DE-16-369	1,9	108	0,43	95	112	113	107	104	(95)	(90)	(92)	106	108
	DE-7-177-44-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-320	1,9	109	0,43	97	116	117	102	109	(95)	(90)	(92)	106	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-177-17-2019 (4 Detaildatensätze)				2,5	111,5	0,46	100,8	115,6	115,6	108,1	108,7	97,3	93,0	94,1	105,2	112,5

Züchter: Woelke, Rolf, 63654 Büdingen (DE-7-320)

Email: woelke.rolf@gmail.com

2a: DE-7-320-28-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-320-15-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-183	2,1	114	0,44	111	115	115	109	113	(101)	(94)	(96)	106	116
	DE-7-320-16-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	2,1	119	0,51	116	120	119	113	99	(100)	(98)	(98)	104	113
	DE-7-320-20-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	2,1	121	0,51	113	123	122	114	113	(100)	(98)	(98)	104	120
	DE-7-320-21-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	2,1	117	0,51	112	118	118	113	114	(100)	(98)	(98)	104	119
	DE-7-320-22-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	2,1	116	0,44	104	120	118	116	113	(99)	96	(95)	106	118
V	DE-7-320-23-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	2,1	111	0,44	110	113	114	102	110	95	103	116	106	113
	DE-7-320-25-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-45	2,1	116	0,44	112	116	115	113	113	(99)	96	(92)	106	117
	DE-7-320-26-2021	DE-6-207-40-2018	DE-7-183	2,1	118	0,44	114	117	118	112	114	(101)	(94)	(96)	106	119
	DE-7-320-28-2021	DE-6-207-1-2016	DE-7-320	2,1	116	0,51	108	119	118	112	115	(100)	(98)	(98)	104	118
	DE-7-320-41-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-320	1,7	111	0,43	102	114	116	107	111	(97)	(91)	(94)	107	113
	DE-7-320-44-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-320	1,7	114	0,43	105	117	118	107	112	(97)	(91)	(94)	107	115
	DE-7-320-46-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-320	1,7	111	0,43	107	112	114	106	110	(97)	(91)	(94)	107	113
	DE-7-320-48-2021	DE-6-131-95-2018	DE-7-320	1,7	109	0,43	104	111	112	103	111	(97)	(91)	(94)	107	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-28-2019 (13 Detaildatensätze)				2,0	114,9	0,46	109,0	116,5	116,8	109,6	111,3	98,7	95,4	97,3	105,8	115,9

Gruppe: Niedersachsen

Züchter: Carstensen, Marten, 28357 Bremen, Tel.: 0421 4940447 (DE-17-134)

2a: DE-17-134-16-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-134-1-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	107	0,42	99	108	109	110	104	(95)	(96)	(94)	99	107
DE-17-134-2-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	104	0,42	98	106	107	104	97	(95)	(96)	(94)	99	103
DE-17-134-3-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	107	0,42	102	106	107	110	99	(95)	(96)	(94)	99	105
DE-17-134-7-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	106	0,42	96	107	107	110	101	(95)	(96)	(94)	99	105
DE-17-134-10-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	108	0,42	102	107	107	110	104	(95)	(96)	(94)	99	108
DE-17-134-11-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	107	0,42	102	106	107	110	94	(95)	(96)	(94)	99	103
DE-17-134-13-2021	DE-6-207-40-2018	DE-17-134	2,6	107	0,42	97	108	109	110	105	(95)	(96)	(94)	99	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-134-16-2019 (7 Detaildatensätze)			2,6	106,7	0,42	99,3	107,1	107,5	109,4	100,6	95,2	95,8	94,5	99,4	105,5

Züchter: Eickhoff, Svetlana, 21643 Goldbeck, Tel.: 04167-6655 (DE-6-124)

Email: sv.eickhoff@gmx.de

2a: DE-6-124-10-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-124-2-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-131	4,3	110	0,47	108	112	112	103	95	(97)	(102)	(101)	99	105
DE-6-124-3-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-131	4,3	115	0,47	114	115	114	110	112	(97)	(102)	(101)	99	117
DE-6-124-8-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-124	2,0	104	0,45	98	111	102	103	100	(92)	(96)	(98)	102	103
DE-6-124-9-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-124	2,0	108	0,45	103	108	108	110	103	(92)	(96)	(98)	102	108
DE-6-124-10-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-124	2,0	104	0,45	103	103	99	108	111	(92)	(96)	(98)	102	109
DE-6-124-11-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-124	2,0	112	0,45	102	116	112	111	107	(92)	(96)	(98)	102	112
DE-6-124-12-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	4,3	114	0,46	112	116	116	103	108	(97)	(102)	(101)	99	113
DE-6-124-13-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	4,3	117	0,46	118	117	116	109	112	(97)	(102)	(101)	99	118
DE-6-124-14-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	4,3	112	0,46	112	109	112	108	109	(97)	(102)	(101)	99	113
DE-6-124-15-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	4,3	116	0,46	114	117	116	109	110	(97)	(102)	(101)	99	116
DE-6-124-16-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-124	1,7	103	0,40	91	111	110	100	102	(96)	(89)	(92)	102	104
DE-6-124-17-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	4,3	116	0,46	115	115	114	111	107	(97)	(102)	(101)	99	114
DE-6-124-18-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-124	1,7	104	0,40	93	110	110	101	106	(96)	(89)	(92)	102	106
DE-6-124-19-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-124	1,7	100	0,40	92	102	106	100	95	(96)	(89)	(92)	102	99
DE-6-124-20-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-124	1,7	98	0,40	89	106	101	99	101	(96)	(89)	(92)	102	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-2-2019 (15 Detaildatensätze)			3,0	108,9	0,44	104,2	111,2	109,8	105,7	105,3	95,5	97,3	97,9	100,7	109,2

2a: DE-6-131-2-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-124-4-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	7,5	124	0,53	122	124	123	113	114	(92)	(103)	(103)	97	123
DE-6-124-5-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	7,5	117	0,53	121	113	114	110	113	(92)	(103)	(103)	97	118
DE-6-124-6-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-124	2,4	120	0,49	114	123	118	115	117	(88)	(97)	(99)	99	122
DE-6-124-7-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-124	7,5	123	0,53	119	124	123	113	112	(92)	(103)	(103)	97	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-2-2019 (4 Detaildatensätze)			6,2	120,9	0,52	119,1	121,2	119,6	112,8	114,1	91,2	101,2	101,9	97,4	121,0

Züchter: Fehling, Horst-Dieter, 21255 Tostedt, Tel.: 04182/292316 (DE-6-42)

Email: fehling@bienenzucht.de

2a: DE-6-131-2-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-42-1-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	118	0,49	115	119	115	114	116	(88)	(97)	(99)	99	120
DE-6-42-2-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	122	0,50	117	124	120	116	119	(88)	(97)	(99)	99	124
DE-6-42-4-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	120	0,49	114	124	119	115	115	(88)	(97)	(99)	99	121
DE-6-42-5-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	115	0,50	112	116	112	113	113	(88)	(97)	(99)	99	117
DE-6-42-6-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	119	0,50	115	119	115	115	115	(88)	(97)	(99)	99	120
DE-6-42-7-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	118	0,49	114	119	115	114	108	(88)	(97)	(99)	99	116
DE-6-42-8-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	121	0,50	116	123	118	116	115	(88)	(97)	(99)	99	121
DE-6-42-9-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	117	0,50	114	118	113	113	115	84	(97)	(99)	99	119
DE-6-42-10-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	116	0,49	107	120	116	113	118	(88)	(97)	(99)	99	120
DE-6-42-11-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	116	0,49	115	116	113	113	115	(88)	(97)	(99)	99	119
DE-6-42-12-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	118	0,49	115	119	115	114	119	(88)	(97)	(99)	99	122
DE-6-42-13-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	114	0,50	110	117	113	108	121	(88)	(97)	(99)	99	120
DE-6-42-15-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	120	0,50	115	122	118	116	111	(88)	(97)	(99)	99	119
DE-6-42-16-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	120	0,50	119	119	115	115	118	(88)	(97)	(99)	99	122
DE-6-42-17-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	116	0,50	110	117	113	115	120	(88)	(97)	(99)	99	121
DE-6-42-18-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-42	2,4	118	0,50	111	120	116	115	118	(88)	(97)	(99)	99	121
DE-6-42-19-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	120	0,48	116	121	118	115	115	(96)	(94)	(96)	99	121
DE-6-42-20-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	115	0,48	108	116	114	114	109	(96)	(94)	(96)	99	115
DE-6-42-21-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	119	0,48	111	122	119	114	114	(96)	(94)	(96)	99	120
DE-6-42-22-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	116	0,48	111	118	116	113	113	(96)	(94)	(96)	99	118
DE-6-42-24-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	117	0,48	111	118	116	113	111	(96)	(94)	(96)	99	117
DE-6-42-25-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	116	0,48	110	118	116	113	107	(96)	(94)	(96)	99	114
DE-6-42-26-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	115	0,48	110	118	116	109	109	(96)	(94)	(96)	99	115
DE-6-42-27-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	116	0,48	114	115	113	112	114	(96)	(94)	(96)	99	118
DE-6-42-28-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	117	0,48	110	118	116	113	116	(96)	(94)	(96)	99	119
DE-6-42-29-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	119	0,48	112	121	119	115	108	(96)	(94)	(96)	99	117
DE-6-42-30-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	117	0,48	114	117	116	113	118	(96)	(94)	(96)	99	121
DE-6-42-31-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	3,2	115	0,48	105	118	116	112	109	(96)	(94)	(96)	99	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-2-2019 (28 Detaildatensätze)			2,7	117,5	0,49	112,4	119,0	115,7	113,7	114,2	91,5	95,5	97,8	99,3	118,9

Züchter: Greve, Horst, 29640 Schneverdingen, Tel.: 05193-7251 (DE-6-198)

Email: herrlichkeit@web.de

2a: DE-6-198-70-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-198-22-2021	DE-7-45-846-2018	UA-1-6	1,4	116	0,48	117	116	112	109	114	(94)	(99)	(98)	101	117

2a: DE-6-198-72-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-198-65-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	118	0,50	120	116	114	111	106	(92)	(103)	(101)	100	115
DE-6-198-66-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	119	0,50	120	117	117	112	109	(92)	(103)	(101)	100	117
DE-6-198-67-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	120	0,50	126	116	115	111	113	(92)	(103)	(101)	100	120
DE-6-198-68-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	119	116	114	110	109	(92)	(103)	(101)	100	116
DE-6-198-69-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	121	115	114	111	110	(92)	(103)	(101)	100	117
DE-6-198-70-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	118	0,50	121	116	115	111	107	(92)	(103)	(101)	100	116
DE-6-198-71-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,51	119	116	114	111	110	(92)	(103)	(101)	100	117
DE-6-198-72-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	120	0,51	125	116	116	112	112	(92)	(103)	(101)	100	119
DE-6-198-73-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,51	116	116	115	111	109	(92)	(103)	(101)	100	116
DE-6-198-74-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	118	0,50	121	115	114	111	107	(92)	(103)	(101)	100	115
DE-6-198-75-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	118	0,50	118	117	115	111	110	(92)	(103)	(101)	100	117
DE-6-198-76-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	119	0,50	122	116	115	111	110	(92)	(103)	(101)	100	118
DE-6-198-77-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	119	115	114	111	107	(92)	(103)	(101)	100	115
DE-6-198-78-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	120	116	114	111	109	(92)	(103)	(101)	100	116
DE-6-198-79-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	120	115	115	111	107	(92)	(103)	(101)	100	115
DE-6-198-80-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	118	0,50	124	115	114	111	107	(92)	(103)	(101)	100	116
DE-6-198-81-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	117	0,50	116	116	115	111	112	(92)	(103)	(101)	100	117
DE-6-198-82-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	6,2	120	0,51	125	116	116	112	113	(92)	(103)	(101)	100	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-74-2018 (18 Detaildatensätze)			6,2	117,9	0,50	120,6	115,9	114,8	111,1	109,3	92,2	102,8	100,5	99,6	116,9

2a: DE-6-198-74-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-198-50-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	107	0,51	97	110	110	106	105	(94)	(86)	(89)	105	108
DE-6-198-51-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	108	0,51	99	111	110	106	105	(94)	(86)	(89)	105	108
DE-6-198-52-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	107	0,51	97	111	110	106	104	(94)	(86)	(89)	105	107
DE-6-198-53-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	107	0,51	96	112	112	107	107	(94)	(86)	(89)	105	109
DE-6-198-54-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	108	0,51	100	112	111	107	106	(94)	(86)	(89)	105	109
DE-6-198-55-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-198	8,9	106	0,51	96	110	109	105	104	(94)	(86)	(89)	105	107
DE-6-198-56-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	119	0,46	124	115	115	110	112	(94)	(99)	(98)	101	118
DE-6-198-57-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	115	0,46	112	116	115	110	110	(94)	(99)	(98)	101	115
DE-6-198-58-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	114	0,46	115	113	113	109	109	(94)	(99)	(98)	101	114
DE-6-198-59-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	115	0,46	113	115	114	110	107	(94)	(99)	(98)	101	114
DE-6-198-60-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	118	0,46	121	116	116	110	113	(94)	(99)	(98)	101	119
DE-6-198-61-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	117	0,46	121	115	114	110	108	(94)	(99)	(98)	101	116
DE-6-198-62-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	114	0,46	112	114	113	109	105	(94)	(99)	(98)	101	112
DE-6-198-63-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	115	0,46	116	114	113	109	107	(94)	(99)	(98)	101	114
DE-6-198-64-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-198	1,4	116	0,46	116	115	115	110	110	(94)	(99)	(98)	101	116
DE-6-198-83-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	113	0,49	109	114	110	111	111	(90)	(93)	(94)	104	114
DE-6-198-84-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	113	0,49	109	114	110	112	110	(90)	(93)	(94)	104	114
DE-6-198-85-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	114	0,49	112	114	110	112	112	(90)	(93)	(94)	104	116
DE-6-198-86-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	115	0,49	115	114	111	112	114	(90)	(93)	(94)	104	117
DE-6-198-87-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	111	0,49	107	113	109	111	106	(90)	(93)	(94)	104	111
DE-6-198-88-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	112	0,49	108	113	109	111	109	(90)	(93)	(94)	104	113
DE-6-198-89-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	112	0,49	105	115	111	112	110	(90)	(93)	(94)	104	114
DE-6-198-90-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	113	0,49	107	115	111	111	111	(90)	(93)	(94)	104	115
DE-6-198-91-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	113	0,49	110	114	110	111	108	(90)	(93)	(94)	104	113
DE-6-198-92-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	114	0,49	113	114	110	111	111	(90)	(93)	(94)	104	115
DE-6-198-93-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	114	0,49	109	116	112	112	115	(90)	(93)	(94)	104	117
DE-6-198-94-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	112	0,49	108	113	109	111	107	(90)	(93)	(94)	104	112
DE-6-198-95-2021	DE-17-2-12-2018	DE-6-198	2,4	113	0,49	110	114	111	112	110	(90)	(93)	(94)	104	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-74-2018 (28 Detaildatensätze)			3,5	112,6	0,48	109,0	113,6	111,6	109,7	108,9	91,9	93,7	94,3	103,2	113,3

Züchter: Holtkamp, Helmut, 26847 Deternerlehe, Tel.: 04957-8988582 (DE-17-208)

Email: holtkamphelmut@web.de

2a: DE-6-115-125-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-37-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	114	0,47	112	110	111	114	113	(106)	(99)	(97)	102	116
DE-17-208-38-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	106	0,47	105	106	104	106	111	(106)	(99)	(97)	102	110
DE-17-208-39-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	102	0,47	105	96	97	111	106	(106)	(99)	(97)	102	105
DE-17-208-40-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	102	0,47	109	97	98	105	112	(106)	(99)	(97)	102	108
DE-17-208-41-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	105	0,47	109	103	99	105	109	(106)	(99)	(97)	102	108
DE-17-208-42-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	97	0,47	106	87	93	102	106	(106)	(99)	(97)	102	102
DE-17-208-43-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	100	0,47	105	95	96	103	109	(106)	(99)	(97)	102	105
V DE-17-208-44-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	122	0,47	118	120	121	119	118	(106)	(99)	(97)	102	124
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-35-2019 (8 Detaildatensätze)			3,1	106,0	0,47	108,6	101,7	102,4	108,1	110,3	105,6	98,9	97,2	102,1	109,8

2a: DE-6-207-35-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-54-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	100	0,47	98	94	92	116	107	(90)	(98)	(99)	101	104
DE-17-208-55-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	97	0,47	97	92	88	114	98	(90)	(98)	(99)	101	99
DE-17-208-56-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	97	0,47	97	92	88	114	103	(90)	(98)	(99)	101	101
DE-17-208-57-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	99	0,47	97	93	90	116	105	(90)	(98)	(99)	101	103
DE-17-208-58-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	100	0,47	98	94	92	116	107	(90)	(98)	(99)	101	104
DE-17-208-59-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	117	0,47	105	119	115	121	111	(90)	(98)	(99)	101	117
DE-17-208-60-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	99	0,47	97	93	90	115	101	(90)	(98)	(99)	101	101
DE-17-208-61-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	101	0,47	99	96	94	116	105	(90)	(98)	(99)	101	104
DE-17-208-62-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	101	0,47	99	96	94	116	100	(90)	(98)	(99)	101	102
DE-17-208-63-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	101	0,47	99	96	94	116	98	(90)	(98)	(99)	101	101
DE-17-208-64-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	99	0,47	97	93	90	115	101	(90)	(98)	(99)	101	101
DE-17-208-65-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-208	1,9	96	0,47	97	89	87	114	98	(90)	(98)	(99)	101	98
DE-17-208-66-2021	DE-17-208-271-2017	DE-17-208	1,0	121	0,36	103	127	122	120	97				98	113
DE-17-208-67-2021	DE-17-208-271-2017	DE-17-208	1,0	122	0,36	108	127	121	120	93				98	111
DE-17-208-68-2021	DE-17-208-271-2017	DE-17-208	1,0	126	0,36	111	132	126	122	102				98	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-75-2019 (15 Detaildatensätze)			1,7	105,0	0,45	100,0	102,0	98,7	116,7	101,7	89,8	97,6	99,0	100,5	105,0

2a: DE-11-70-75-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-1-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	98	0,44	106	100	97	90	104				102	102
DE-17-208-2-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	86	0,44	101	87	86	77	101				102	93
DE-17-208-3-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	90	0,44	104	88	87	86	102				102	96
DE-17-208-4-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	88	0,44	102	88	87	83	104				102	96
DE-17-208-5-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	107	0,44	115	104	107	99	109				102	110
DE-17-208-6-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	99	0,44	109	99	98	91	108				102	105
DE-17-208-7-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	99	0,44	114	98	94	91	110				102	106
DE-17-208-8-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	88	0,44	103	84	84	88	104				102	95
DE-17-208-9-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	103	0,44	108	101	100	99	103				102	104
DE-17-208-10-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	103	0,44	110	106	103	93	106				102	106
DE-17-208-11-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	100	0,44	109	101	100	92	105				102	104
DE-17-208-12-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	104	0,44	111	102	102	99	108				102	108
DE-17-208-13-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	103	0,44	110	102	100	98	104				102	105
DE-17-208-14-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	86	0,44	102	83	83	82	103				102	93
DE-17-208-15-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	90	0,44	104	88	87	86	101				102	95
DE-17-208-16-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	83	0,44	101	83	78	78	99				102	89
DE-17-208-17-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-17-208	2,0	91	0,44	103	91	90	84	99				102	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-28-2019 (17 Detaildatensätze)			2,0	95,2	0,44	106,5	94,5	93,1	89,2	104,1				102,0	100,0

2a: DE-17-208-28-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-17-208-45-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	126	0,42	111	128	132	119	116	(94)	(94)	(90)	101	125
	DE-17-208-46-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	111	0,41	103	107	114	113	109	(94)	(94)	(90)	101	112
	DE-17-208-47-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	114	0,41	103	115	118	114	110	(94)	(94)	(90)	101	115
V	DE-17-208-48-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	129	0,42	116	129	133	121	119	(94)	(94)	(90)	101	129
V	DE-17-208-49-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	119	0,41	108	123	122	115	115	(94)	(94)	(90)	101	121
V	DE-17-208-50-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	121	0,42	111	122	127	115	117	(94)	(94)	(90)	101	123
V	DE-17-208-51-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	116	0,42	105	119	119	113	115	(94)	(94)	(90)	101	119
	DE-17-208-52-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	106	0,42	100	107	108	105	106	(94)	(94)	(90)	101	108
V	DE-17-208-53-2021	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,3	122	0,41	107	124	129	116	116	(94)	(94)	(90)	101	122
	DE-17-208-246-2021	DE-6-131-95-2018	IT-20-145	2,7	112	0,43	100	117	119	107	115	(93)	(89)	(88)	104	116
V	DE-17-208-247-2021	DE-17-2-12-2018	IT-20-145	2,3	119	0,48	111	121	120	114	119	(89)	(96)	(94)	103	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-58-2019 (11 Detaildatensätze)																
				2,4	117,8	0,43	106,7	119,3	122,0	113,8	114,4	93,1	93,5	89,8	101,9	119,2

2a: DE-17-208-58-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-18-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	125	0,48	113	130	124	121	115	(106)	(95)	(95)	102	124
	DE-17-208-19-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	121	0,47	112	125	114	123	114	(106)	(95)	(95)	102	121
	DE-17-208-20-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	116	0,47	109	123	113	111	113	(106)	(95)	(95)	102	117
	DE-17-208-21-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	130	0,48	118	132	130	125	121	(106)	(95)	(95)	102	130
V	DE-17-208-22-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	129	0,48	118	131	129	122	121	(106)	(95)	(95)	102	129
	DE-17-208-23-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	121	0,48	115	123	117	119	117	(106)	(95)	(95)	102	123
	DE-17-208-24-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	121	0,48	114	121	120	119	119	(106)	(95)	(95)	102	124
V	DE-17-208-25-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	128	0,48	115	132	129	121	119	(106)	(95)	(95)	102	128
	DE-17-208-26-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	107	0,48	108	105	102	109	113	(106)	(95)	(95)	102	112
	DE-17-208-27-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	111	0,47	111	108	106	115	116	(106)	(95)	(95)	102	116
	DE-17-208-28-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	122	0,47	113	125	128	113	117	(106)	(95)	(95)	102	124
	DE-17-208-29-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	122	0,48	115	123	118	119	116	(106)	(95)	(95)	102	123
	DE-17-208-30-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	110	0,48	110	106	104	113	116	(106)	(95)	(95)	102	115
V	DE-17-208-31-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	127	0,48	117	130	128	120	120	(106)	(95)	(95)	102	128
	DE-17-208-32-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	110	0,48	109	106	104	113	113	(106)	(95)	(95)	102	113
V	DE-17-208-33-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	129	0,48	120	132	129	121	121	(106)	(95)	(95)	102	130
V	DE-17-208-34-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	121	0,48	117	122	117	119	120	(106)	(95)	(95)	102	124
V	DE-17-208-35-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	127	0,48	121	127	126	121	121	(106)	(95)	(95)	102	128
V	DE-17-208-36-2021	DE-17-2-114-2017	DE-17-208	3,1	128	0,47	120	127	125	125	123	(106)	(95)	(95)	102	130
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-65-2018 (19 Detaildatensätze)																
				3,1	121,4	0,48	114,5	122,6	119,1	118,4	117,7	105,6	94,6	94,7	102,3	123,1

2a: DE-17-208-65-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-69-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	123	0,51	100	128	131	120	118	(91)	(93)	(92)	105	124
	DE-17-208-70-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	124	0,51	104	128	133	120	115	(91)	(93)	(92)	105	124
	DE-17-208-71-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	112	0,51	98	112	115	116	118	(91)	(93)	(92)	105	117
	DE-17-208-72-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	123	0,51	100	130	132	119	117	(91)	(93)	(92)	105	124
	DE-17-208-73-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	109	0,51	96	110	112	115	116	(91)	(93)	(92)	105	115
	DE-17-208-74-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-208	2,1	124	0,51	102	129	130	122	118	(91)	(93)	(92)	105	125
V	DE-17-208-75-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	131	0,48	115	132	136	124	122				102	131
	DE-17-208-76-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	130	0,48	113	132	135	124	120				102	130
	DE-17-208-77-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	131	0,48	114	131	135	128	123				102	132
	DE-17-208-78-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	133	0,48	113	136	139	127	121				102	132
	DE-17-208-79-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	130	0,48	111	134	137	124	118				102	129
	DE-17-208-80-2021	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,6	119	0,48	108	119	118	120	118				102	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-65-2018 (12 Detaildatensätze)																
				1,3	124,0	0,50	106,2	126,7	129,4	121,5	118,5	90,9	93,3	91,8	103,2	125,2

Züchter: Lengert, Hinrich, Südbrookmerland (DE-17-159)

2a: DE-7-45-1195-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-159-60-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,4	114	0,52	108	117	116	109	115	(92)	(108)	(106)	97	118	

2a: DE-17-213-2-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-159-78-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	115	0,52	115	115	113	109	108	(93)	(107)	(104)	98	114	
DE-17-159-79-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	116	0,52	117	114	114	109	114	(93)	(107)	(104)	98	118	
DE-17-159-94-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	114	0,52	110	115	114	108	111	(93)	(107)	(104)	98	115	
DE-17-159-95-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	116	0,52	117	114	115	109	109	(93)	(107)	(104)	98	115	
DE-17-159-97-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	115	0,52	115	114	113	109	108	(93)	(107)	(104)	98	114	
DE-17-159-100-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,6	114	0,52	111	114	114	108	112	(93)	(107)	(104)	98	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-8-2019 (6 Detaildatensätze)			7,6	114,7	0,52	114,3	114,3	113,7	108,9	110,2	93	106,9	104,3	98,2	115,2	

2a: DE-17-213-8-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-159-47-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,4	116	0,52	120	115	113	109	103	(93)	(106)	(105)	98	113	
DE-17-159-48-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,4	117	0,52	120	115	113	110	104	(93)	(106)	(105)	98	113	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-33-2019 (2 Detaildatensätze)			7,4	116,5	0,52	120,0	115,0	113,0	109,6	103,5	92,8	106,5	104,7	97,6	113,1	

2a: DE-17-213-33-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-159-51-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-213	7,3	115	0,52	111	114	113	115	113	(92)	(106)	(104)	99	117	
DE-17-159-89-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-159	7,3	115	0,52	113	113	113	114	110	(92)	(106)	(104)	99	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-33-2019 (2 Detaildatensätze)			7,3	115,2	0,52	112,3	113,6	113,0	114,1	111,4	92,4	106,3	104,2	99	116,2	

Züchter: Röpe, Dieter, Kirchlinteln (DE-6-38)

2a: DE-6-38-2094-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-38-2106-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	98	0,40	95	96	98	105	105	(90)	(93)	(92)	99	103	
DE-6-38-2107-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	101	0,40	100	97	99	107	101	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2108-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	100	0,40	98	96	98	106	101	(90)	(93)	(92)	99	101	
DE-6-38-2109-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	100	0,40	99	97	99	107	99	(90)	(93)	(92)	99	101	
DE-6-38-2110-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	100	0,40	99	96	99	107	102	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2111-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	94	0,40	86	94	96	103	102	(90)	(93)	(92)	99	98	
DE-6-38-2112-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	96	96	98	106	103	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2113-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	97	96	98	106	99	(90)	(93)	(92)	99	100	
DE-6-38-2114-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	98	0,40	95	96	98	106	103	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2115-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	96	96	98	106	105	(90)	(93)	(92)	99	103	
DE-6-38-2116-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	97	0,40	93	95	97	105	101	(90)	(93)	(92)	99	100	
DE-6-38-2117-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	97	96	98	106	104	(90)	(93)	(92)	99	103	
DE-6-38-2118-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	98	0,40	95	96	98	106	103	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2119-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	97	96	98	106	100	(90)	(93)	(92)	99	101	
DE-6-38-2120-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	100	0,40	99	96	99	106	106	(90)	(93)	(92)	99	104	
DE-6-38-2121-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	97	0,40	92	95	97	105	106	(90)	(93)	(92)	99	102	
DE-6-38-2122-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	98	0,40	95	96	98	106	102	(90)	(93)	(92)	99	101	
DE-6-38-2123-2021	DE-6-90-68-2018	DE-6-38	4,3	99	0,40	97	96	98	106	103	(90)	(93)	(92)	99	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-38-2094-2020 (18 Detaildatensätze)			4,3	98,7	0,40	95,9	95,9	97,9	105,8	102,6	89,9	93,1	92,0	99,4	101,5	

Züchter: Schütte, Klaus, 31188 Holle, Tel.: (0 50 62) 9630197 (DE-6-52)

Email: schuetteklaus@web.de

2a: DE-6-52-13-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-11-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-52	3,7	108	0,48	104	108	110	106	98	(94)	(93)	(95)	103	105
DE-6-52-12-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-52	3,7	108	0,48	105	108	110	106	96	(94)	(93)	(95)	103	105
DE-6-52-13-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-52	3,7	106	0,48	98	108	110	106	96	(94)	(93)	(95)	103	103
DE-6-52-14-2021	DE-6-131-95-2018	DE-6-52	3,7	106	0,48	97	108	110	106	95	(94)	(93)	(95)	103	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-17-2018 (4 Detaildatensätze)			3,7	107,2	0,48	101,0	108,2	109,9	105,9	96,5	93,6	93,2	95,2	102,9	103,9

2a: DE-6-52-17-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-1-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	114	0,45	114	112	112	111	102	(95)	(107)	(108)	99	111
DE-6-52-2-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	114	0,45	116	111	111	111	103	(95)	(107)	(108)	99	112
DE-6-52-3-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	115	0,45	117	112	112	112	103	(95)	(107)	(108)	99	112
DE-6-52-4-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	113	0,45	111	112	111	112	102	(95)	(107)	(108)	99	110
DE-6-52-5-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	114	0,45	111	113	113	111	100	(95)	(107)	(108)	99	110
DE-6-52-6-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	113	0,45	109	113	113	111	100	(95)	(107)	(108)	99	109
DE-6-52-7-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	114	0,45	114	112	112	111	99	(95)	(107)	(108)	99	109
DE-6-52-8-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	114	0,45	110	113	113	111	101	(95)	(107)	(108)	99	110
DE-6-52-9-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	113	0,45	110	113	113	111	103	(95)	(107)	(108)	99	111
DE-6-52-10-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-52	1,7	113	0,45	109	113	113	111	102	(95)	(107)	(108)	99	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-19-2018 (10 Detaildatensätze)			1,7	113,9	0,45	112,1	112,4	112,2	111,5	101,4	94,7	106,7	107,6	98,7	110,5

2a: DE-6-52-19-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-15-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	111	0,45	110	108	107	112	100	(97)	(99)	(101)	102	108
DE-6-52-16-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	110	0,45	108	109	107	112	99	(97)	(99)	(101)	102	107
DE-6-52-17-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	110	0,45	108	109	107	112	100	(97)	(99)	(101)	102	108
DE-6-52-18-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	109	0,45	102	109	108	112	97	(97)	(99)	(101)	102	105
DE-6-52-19-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	108	0,45	102	108	106	111	98	(97)	(99)	(101)	102	105
DE-6-52-20-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	109	0,45	105	109	108	112	97	(97)	(99)	(101)	102	106
DE-6-52-21-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	109	0,45	102	109	108	112	98	(97)	(99)	(101)	102	106
DE-6-52-22-2021	DE-6-207-40-2018	DE-6-52	6,5	110	0,45	108	109	107	112	96	(97)	(99)	(101)	102	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-19-2018 (8 Detaildatensätze)			6,5	109,6	0,45	105,6	108,8	107,3	111,9	98,2	96,7	98,8	101,4	101,5	106,3

Züchter: Tiesler, Friedrich Karl, 26931 Elsfleth, Tel.: 04485/215 (DE-17-2)

2a: DE-6-115-61-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-2-1-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-2	3,6	112	0,52	107	110	104	120	117	(92)	(99)	(99)	104	117
DE-17-2-2-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-2	3,6	101	0,52	101	101	96	106	102	(92)	(99)	(99)	104	103
DE-17-2-4-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-2	3,6	111	0,52	105	111	106	116	113	(92)	(99)	(99)	104	114
DE-17-2-5-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-2	3,6	113	0,52	107	113	108	117	113	(92)	(99)	(99)	104	115
DE-17-2-8-2021	DE-17-2-12-2018	DE-17-2	3,6	112	0,51	106	112	106	116	112	(92)	(99)	(99)	104	114
DE-17-2-26-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,6	105	0,48	93	107	105	111	110	(96)	(92)	(93)	105	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-115-89-2019 (6 Detaildatensätze)			3,6	108,8	0,51	103,2	109,1	104,2	114,4	111,2	92,6	98,0	98,0	104,1	112,0

2a: DE-6-115-89-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-2-18-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,5	108	0,45	93	115	113	108	110	(95)	(91)	(92)	104	111
	DE-17-2-19-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,5	108	0,45	93	115	113	108	107	(95)	(91)	(92)	104	110
	DE-17-2-22-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,5	102	0,45	88	107	105	106	108	(95)	(91)	(92)	104	106
	DE-17-2-23-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,5	111	0,45	98	115	114	111	105	(95)	(91)	(92)	104	110
	DE-17-2-25-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	3,5	104	0,45	93	114	113	95	102	(95)	(91)	(92)	104	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-56-2019 (5 Detaildatensätze)																
				3,5	106,7	0,45	93,1	113,0	111,8	105,6	106,4	94,7	91,1	91,5	104,3	108,4

2a: DE-17-2-56-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-2-38-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	2,7	122	0,51	119	123	121	113	105	(89)	(103)	(105)	102	117
	DE-17-2-40-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	2,7	122	0,51	123	121	119	113	105	(89)	(103)	(105)	102	117
	DE-17-2-41-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	2,7	122	0,51	122	121	119	114	101	(89)	(103)	(105)	102	115
	DE-17-2-42-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	2,7	122	0,51	119	122	121	114	100	(89)	(103)	(105)	102	115
	DE-17-2-43-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	2,7	122	0,51	121	122	120	114	106	(89)	(103)	(105)	102	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-120-2019 (5 Detaildatensätze)																
				2,7	121,8	0,51	120,5	121,7	120,1	113,8	103,2	89,1	103,5	105,0	102,1	116,4

2a: DE-17-2-120-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-2-36-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,1	120	0,49	114	121	120	116	107	(91)	(104)	(101)	99	117
	DE-17-2-37-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,1	112	0,49	111	116	116	100	106	(91)	(104)	(101)	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-131-2019 (2 Detaildatensätze)																
				6,1	116,2	0,49	112,2	118,4	117,9	107,9	106,6	90,9	104,3	101,5	98,8	114,5

2a: DE-17-2-131-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-2-31-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,5	114	0,50	110	118	113	108	99	(90)	(105)	(102)	100	109
	DE-17-2-32-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,5	115	0,51	111	122	118	102	104	(90)	(105)	(102)	100	113
	DE-17-2-33-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,5	116	0,51	113	119	114	110	88	(90)	(105)	(102)	100	105
	DE-17-2-34-2021	DE-7-45-846-2018	DE-17-2	6,5	116	0,51	113	119	114	110	103	(90)	(105)	(102)	100	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-133-2019 (4 Detaildatensätze)																
				6,5	115,4	0,51	111,6	119,8	114,8	107,7	98,4	89,6	104,6	102,3	99,6	110,0

2a: DE-17-2-133-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-2-12-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	2,6	108	0,44	96	114	112	107	107	(94)	(94)	(95)	101	109
	DE-17-2-15-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	2,6	111	0,44	102	114	113	109	113	(94)	(94)	(95)	101	114
	DE-17-2-16-2021	DE-6-131-95-2018	DE-17-2	2,6	111	0,44	101	114	113	109	116	(94)	(94)	(95)	101	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-133-2019 (3 Detaildatensätze)																
				2,6	110,0	0,44	100,0	114,3	112,4	108,4	111,6	93,9	93,8	95,0	101,3	113,0

Züchter: Wudi, Thomas, 38442 Wolfsburg, Tel.: 05361773148 (DE-6-284)

Email: thomas.wudi@t-online.de

2a: DE-6-284-4-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-6-284-1-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	119	0,43	118	117	118	113	108	(91)	(104)	(101)	96	117
	DE-6-284-2-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	119	0,43	117	117	118	113	108	(91)	(104)	(101)	96	117
V	DE-6-284-3-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	113	0,43	111	113	116	107	105	(91)	(104)	(101)	96	112
	DE-6-284-4-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	112	0,43	112	107	110	112	105	(91)	(104)	(101)	96	111
	DE-6-284-5-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	114	0,43	113	115	117	101	101	(91)	(104)	(101)	96	110
	DE-6-284-6-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	116	0,43	105	118	119	113	102	(91)	(104)	(101)	96	112
	DE-6-284-7-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	110	0,43	114	104	106	111	99	(91)	(104)	(101)	96	107
	DE-6-284-8-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	118	0,43	116	117	118	113	106	(91)	(104)	(101)	96	116
	DE-6-284-9-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	112	0,43	115	107	110	112	100	(91)	(104)	(101)	96	109
	DE-6-284-10-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	118	0,43	115	117	118	113	103	(91)	(104)	(101)	96	114
	DE-6-284-11-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	118	0,43	113	117	119	113	100	(91)	(104)	(101)	96	112
	DE-6-284-12-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	110	0,43	113	104	106	111	100	(91)	(104)	(101)	96	107
	DE-6-284-13-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	116	0,43	115	116	118	107	102	(91)	(104)	(101)	96	112
	DE-6-284-14-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	116	0,43	115	116	118	107	100	(91)	(104)	(101)	96	111
	DE-6-284-15-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	118	0,43	115	117	118	113	102	(91)	(104)	(101)	96	114
	DE-6-284-16-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	119	0,43	116	117	118	113	107	(91)	(104)	(101)	96	116
	DE-6-284-17-2021	DE-7-45-846-2018	DE-6-284	1,7	119	0,43	117	117	118	113	106	(91)	(104)	(101)	96	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-284-4-2019 (17 Detaildatensätze)																
				1,7	115,7	0,43	114,0	113,8	115,7	111,1	103,2	90,7	104,4	101,1	96,4	112,5

Gruppe: Rhein-Saar-Lux

Züchter: Becker, Stefan, 65549 Limburg, Tel.: 06431 215850 (DE-9-21)

Email: info@bauplan-limburg.de

2a: DE-9-21-18-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-21-50-2021		DE-9-21	2,2	112	0,42	113	114	107	108	116	(113)	(93)	(98)	100	117
DE-9-21-51-2021		DE-9-21	2,2	108	0,42	108	108	105	107	116	(113)	(93)	(98)	100	114
DE-9-21-52-2021		DE-9-21	2,2	106	0,40	107	107	104	102	115	(113)	(93)	(98)	100	112
DE-9-21-53-2021		DE-9-21	2,2	108	0,40	110	107	104	107	116	(113)	(93)	(98)	100	114
DE-9-21-54-2021		DE-9-21	2,2	110	0,40	113	107	104	110	117	(113)	(93)	(98)	100	116
DE-9-21-55-2021		DE-9-21	2,2	109	0,40	110	109	108	106	115	(113)	(93)	(98)	100	114
DE-9-21-56-2021		DE-9-21	2,2	114	0,40	116	113	109	111	117	(113)	(93)	(98)	100	118
DE-9-21-57-2021		DE-9-21	2,2	114	0,40	111	116	111	112	117	(113)	(93)	(98)	100	118
DE-9-21-58-2021		DE-9-21	2,2	102	0,40	104	105	100	99	116	(113)	(93)	(98)	100	110
DE-9-21-59-2021		DE-9-21	2,2	117	0,40	114	118	115	112	117	(113)	(93)	(98)	100	120
DE-9-21-60-2021		DE-9-21	2,2	113	0,40	113	113	110	111	117	(113)	(93)	(98)	100	118
DE-9-21-61-2021		DE-9-21	2,2	106	0,40	106	106	101	107	116	(113)	(93)	(98)	100	112
DE-9-21-62-2021		DE-9-21	2,2	115	0,40	112	116	111	112	117	(113)	(93)	(98)	100	118

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-21-99-2019 (13 Detaildatensätze)

			2,2	110,4	0,40	110,6	110,7	106,9	108,0	116,3	113,0	93,2	97,8	100,4	115,5
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

2a: DE-9-21-99-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-21-20-2021	DE-17-2-12-2018	DE-9-21	3,1	117	0,48	115	118	114	113	112	(89)	(96)	(94)	104	118
DE-9-21-21-2021	DE-17-2-12-2018	DE-9-21	3,1	112	0,48	112	112	108	111	112	(89)	(96)	(94)	104	114

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-21-99-2019 (2 Detaildatensätze)

			3,1	114,6	0,48	113,5	114,6	110,8	112,1	111,9	88,5	95,6	93,9	103,8	116,0
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------

Züchter: Bleckmann, Friedrich, 53937 Schleiden (DE-11-138)

Email: kontakt@eifel-biene.de

2a: DE-11-138-34-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-138-40-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-161	3,3	114	0,46	101	117	116	116	106	(96)	(97)	(91)	102	113
DE-11-138-42-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-160	3,3	116	0,45	102	119	119	116	101	(96)	(97)	(91)	102	112
DE-11-138-50-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	3,3	113	0,46	103	115	113	115	105	(96)	(97)	(91)	102	112
DE-11-138-61-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-160	3,3	117	0,45	107	119	119	116	108	(96)	(97)	(91)	102	116
DE-11-138-62-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-138	3,3	114	0,45	101	117	114	118	95	(96)	(97)	(91)	102	108
DE-11-138-68-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-138	3,3	116	0,45	106	116	114	118	101	(96)	(97)	(91)	102	111
V DE-11-138-108-2021	DE-18-31-91-2017	DE-11-138	2,6	134	0,43	125	137	134	124	114	(102)	112	(96)	100	130
DE-11-138-113-2021	DE-18-31-91-2017	DE-11-160	2,6	130	0,43	123	132	129	120	111	(102)	(112)	(99)	100	125
DE-11-138-121-2021	DE-18-31-91-2017	DE-11-138	2,6	131	0,43	120	135	130	123	108	(102)	(112)	(99)	100	124

Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-52-2019 (9 Detaildatensätze)

			3,0	120,7	0,45	109,6	122,9	121	118,7	105,3	98,3	102,0	93,6	101,6	116,7
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-----	-------	-------	------	-------	------	-------	-------

2a: DE-18-31-52-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-11-138-45-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-138	1,8	106	0,46	102	116	114	89	111	(97)	(97)	(96)	106	110
	DE-11-138-72-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-160	1,5	123	0,48	122	126	124	108	111	(97)	(109)	(105)	103	121
V	DE-11-138-75-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-138	1,5	120	0,48	118	123	119	110	115	(97)	(109)	(105)	103	121
	DE-11-138-79-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-138	1,5	127	0,48	123	131	129	112	110	(97)	(109)	(105)	103	123
	DE-11-138-80-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-160	1,5	118	0,48	119	122	119	102	108	(97)	(109)	(105)	103	116
	DE-11-138-89-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	1,5	123	0,48	123	124	124	107	111	(97)	(109)	(105)	103	121
	DE-11-138-90-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-138	1,5	117	0,48	118	122	121	99	114	(97)	(109)	(105)	103	119
	DE-11-138-97-2021	DE-11-138-21-2017	DE-11-160	2,5	126	0,43	117	126	124	123	105	(109)	(109)	(95)	104	120
	DE-11-138-98-2021	DE-11-138-21-2017	DE-11-138	2,5	130	0,43	115	132	131	127	107	(109)	(109)	(95)	104	124
	DE-11-138-99-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-161	1,5	124	0,49	125	125	124	108	107	(97)	(109)	(105)	103	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-52-2019 (10 Detaildatensätze)				1,7	121,4	0,47	118,3	124,7	123,0	108,5	109,9	99,5	108,0	102,1	103,5	119,3

Züchter: Bunsen, Jan Dirk, 67699 Heiligenmoschel, Tel.: 06301 300672 (DE-11-171)

Email: info@imkereibunsen.de

2a: DE-2-176-62-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-11-171-350-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	3,0	114	0,49	126	106	108	110	111	(96)	(94)	(101)	104	115
	DE-11-171-352-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	3,0	116	0,49	128	107	109	110	112	(96)	(94)	(101)	104	117
	DE-11-171-357-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	3,0	118	0,49	129	110	112	110	109	(96)	(94)	(101)	104	116
	DE-11-171-359-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	3,0	103	0,49	126	90	98	96	112	(96)	(94)	(101)	104	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-62-2019 (4 Detaildatensätze)				3,0	112,6	0,49	127,1	103,4	106,8	106,5	111,0	95,5	93,5	100,7	104,1	114,3

2a: DE-2-176-67-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-11-171-240-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	111	0,50	118	104	107	109	111	(95)	(94)	(98)	104	113
	DE-11-171-241-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	115	0,50	114	115	115	110	111	(95)	(94)	(98)	104	116
	DE-11-171-246-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	116	0,50	120	111	113	110	111	(95)	(94)	(98)	104	116
	DE-11-171-247-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	114	0,50	117	111	112	110	111	(95)	(94)	(98)	104	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-171-452-2019 (4 Detaildatensätze)				2,6	114,1	0,50	117,5	110,2	111,5	109,8	111,0	94,8	93,8	97,7	104,2	115,2

2a: DE-11-171-452-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-11-171-116-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	104	0,49	121	92	98	103	105	(102)	(89)	(96)	106	106
	DE-11-171-119-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	107	0,49	118	106	108	94	105	(102)	(89)	(96)	106	108
	DE-11-171-144-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	112	0,49	120	111	113	98	100	(102)	(89)	(96)	106	108
	DE-11-171-145-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	114	0,49	111	115	115	107	105	(102)	(89)	(96)	106	112
	DE-11-171-147-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	113	0,49	117	112	110	106	103	(102)	(89)	(96)	106	111
	DE-11-171-149-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	109	0,49	116	106	105	105	103	(102)	(89)	(96)	106	108
	DE-11-171-151-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	111	0,49	112	110	110	106	101	(102)	(89)	(96)	106	108
	DE-11-171-153-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	110	0,49	115	107	108	105	106	(102)	(89)	(96)	106	111
	DE-11-171-160-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	115	0,49	121	112	112	106	102	(102)	(89)	(96)	106	111
	DE-11-171-175-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	109	0,49	121	101	106	105	100	(102)	(89)	(96)	106	107
	DE-11-171-177-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	110	0,49	118	104	106	105	105	(102)	(89)	(96)	106	109
	DE-11-171-178-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	113	0,49	118	111	111	106	106	(102)	(89)	(96)	106	112
	DE-11-171-183-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	116	0,49	120	114	115	107	103	(102)	(89)	(96)	106	113
	DE-11-171-184-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-171	2,6	113	0,49	120	111	113	101	103	(102)	(89)	(96)	106	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-171-452-2019 (14 Detaildatensätze)				2,6	111,1	0,49	117,7	107,9	109,2	103,8	103,4	102,2	89,2	95,6	105,7	109,7

Züchter: Cöster, Stefan, 57520 Neunkhausen (DE-9-10)

2a: DE-9-2-3096-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-9-10-49-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-124	3,2	108	0,48	104	109	106	109	112	(94)	(94)	(97)	104	112	
DE-9-10-52-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-124	3,2	107	0,48	99	109	106	109	108	(94)	(94)	(97)	104	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-3096-2018 (2 Detaildatensätze)			3,2	107,1	0,48	101,0	108,9	106,1	108,8	110,0	94,0	94,5	97,5	103,9	110,4	

Züchter: Elsässer, Philipp, 52134 Herzogenrath, Tel.: 02407/18223 (DE-11-189)

Email: Imkerei.Philipp.Elsaesser@gmx.de

2a: DE-11-189-13-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-189-3-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-161	2,4	103	0,49	104	103	98	106	110	(88)	(100)	(101)	100	108	

Züchter: Fabig, Thomas, 57583 Nauroth (DE-9-22)

Email: thomasfabig@web.de

2a: DE-9-22-226-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-9-22-231-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-72	2,2	109	0,42	99	114	113	107	106	(93)	(92)	(93)	100	110	

Züchter: Fachzentrum Bienen, Mayen, 56727 Mayen, Tel.: 02602 9228 1007 oder 02602 9228 0 (DE-11-1)

Email: poststelle.bienenkunde@dlr.rlp.de

2a: DE-11-1-20378-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-1-21401-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	2,0	103	0,46	97	103	104	106	97	(95)	(93)	(94)	104	101	
DE-11-1-21408-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	111	0,45	101	114	115	108	102	(95)	(93)	(94)	104	109	
DE-11-1-21411-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-160	2,0	106	0,45	96	110	110	107	103	(95)	(93)	(94)	104	106	
DE-11-1-21413-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-160	2,0	112	0,45	103	115	115	108	107	(95)	(93)	(94)	104	112	
DE-11-1-21415-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	2,0	111	0,46	102	115	114	108	106	(95)	(93)	(94)	104	111	
DE-11-1-21416-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-201	2,0	116	0,49	112	116	112	116	110	(91)	(100)	(100)	103	116	
DE-11-1-21430-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-1	2,0	113	0,50	113	111	108	113	104	(91)	(100)	(100)	103	111	
DE-11-1-21442-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-201	2,0	111	0,49	108	113	108	109	109	(91)	(100)	(100)	103	112	
DE-11-1-21449-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	108	0,45	101	111	109	108	103	(95)	(93)	(94)	104	108	
DE-11-1-21488-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-171	2,0	113	0,50	113	112	109	112	111	(91)	(100)	(100)	104	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20663-2019 (10 Detaildatensätze)			2,0	110,4	0,47	104,7	111,9	110,4	109,4	105,1	93,8	95,8	96,7	103,9	110,1	

2a: DE-11-1-20663-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-1-364-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	129	0,45	131	128	126	116	112	(100)	(96)	(98)	103	125	
DE-11-1-365-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	4,0	117	0,50	116	116	114	114	112	(107)	(96)	(97)	101	118	
DE-11-1-366-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	123	0,45	132	120	120	109	112	(100)	(96)	(98)	103	121	
DE-11-1-367-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	4,0	121	0,50	119	120	118	115	115	(107)	(96)	(97)	101	121	
DE-11-1-368-2021	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,6	128	0,45	134	125	123	115	114	(100)	(96)	(98)	103	125	
DE-11-1-369-2021	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	4,0	114	0,50	111	112	113	113	112	(107)	(96)	(97)	101	116	
DE-11-1-10911-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	116	0,48	115	115	110	115	114	(105)	(107)	(103)	99	118	
DE-11-1-10912-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	115	0,48	112	115	110	115	116	(105)	(107)	(103)	99	118	
DE-11-1-10913-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	116	0,48	117	115	110	115	115	(105)	(107)	(103)	99	119	
DE-11-1-10914-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	113	0,48	113	113	106	113	112	(105)	(107)	(103)	99	115	
DE-11-1-10916-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	4,1	112	0,45	114	104	106	118	116	(105)	(103)	(101)	103	117	
DE-11-1-10920-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	4,1	117	0,45	116	109	114	120	112	(105)	(103)	(101)	103	118	
DE-11-1-10935-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	112	0,48	112	112	104	113	111	(105)	(107)	(103)	99	114	
DE-11-1-10936-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	5,0	113	0,48	106	116	111	114	111	(105)	(107)	(103)	99	115	
DE-11-1-21225-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	117	0,53	119	114	115	112	105	(96)	(106)	(103)	101	114	
DE-11-1-21229-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	108	0,45	99	111	108	109	105	(95)	(93)	(93)	104	108	
DE-11-1-21232-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	2,0	109	0,46	95	115	113	107	98	(95)	(93)	(93)	104	106	
DE-11-1-21234-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	2,0	109	0,46	100	114	111	107	103	(95)	(93)	(93)	104	108	
DE-11-1-21236-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	105	0,46	93	113	111	102	101	(95)	(93)	(93)	104	105	
DE-11-1-21237-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	105	0,45	95	109	106	106	103	(95)	(93)	(93)	104	105	
DE-11-1-21238-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	108	0,45	96	114	112	107	104	(95)	(93)	(93)	104	108	
DE-11-1-21240-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	110	0,45	102	115	112	107	106	(95)	(93)	(93)	104	111	
DE-11-1-21243-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-138	6,5	117	0,53	120	117	115	108	109	(96)	106	(99)	101	116	
DE-11-1-21244-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	118	0,53	116	118	116	112	112	(96)	(106)	(103)	101	118	
DE-11-1-21245-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	120	0,53	120	119	118	112	108	(96)	(106)	(103)	101	118	
DE-11-1-21246-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	116	0,53	114	116	113	111	107	(96)	(106)	(103)	101	115	
DE-11-1-21248-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	118	0,52	119	118	116	111	111	(96)	(106)	(103)	101	118	
DE-11-1-21250-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	119	0,53	119	118	116	112	101	(96)	(106)	(103)	101	113	
DE-11-1-21254-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	117	0,53	121	115	112	111	108	(96)	(106)	(103)	101	116	
DE-11-1-21255-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	119	0,53	118	119	118	111	106	(96)	(106)	(103)	101	116	
DE-11-1-21256-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	115	0,53	113	117	115	109	112	(96)	(106)	(103)	101	117	
DE-11-1-21258-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	119	0,53	118	119	118	111	112	(96)	(106)	(103)	101	119	
DE-11-1-21259-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	118	0,52	117	118	114	113	110	(96)	(106)	(103)	101	117	
DE-11-1-21260-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	116	0,52	114	116	115	110	105	(96)	(106)	(103)	101	113	
DE-11-1-21261-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	109	0,52	110	112	112	95	101	(96)	(106)	(103)	101	107	
DE-11-1-21262-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,5	118	0,52	118	118	116	111	102	(96)	(106)	(103)	101	113	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-204-80-2019 (36 Detaildatensätze)																
			4,6	115,4	0,49	113,4	115,8	113,5	111,1	108,7	99,1	101,7	99,9	101,5	115,0	

2a: DE-17-204-80-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-10801-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-171	4,2	116	0,47	111	117	111	116	117	(103)	(109)	(104)	91	119
DE-11-1-10805-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-171	4,2	117	0,47	109	120	114	116	113	(103)	(109)	(104)	98	118
DE-11-1-10806-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	3,8	115	0,46	111	111	113	118	116	(102)	(105)	(103)	101	118
DE-11-1-10807-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	3,8	109	0,45	109	105	108	111	112	(102)	(105)	(103)	101	113
DE-11-1-10808-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	3,8	107	0,45	104	104	107	110	119	(102)	(105)	(103)	101	115
DE-11-1-10809-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	3,8	112	0,45	105	108	111	117	115	(102)	(105)	(103)	101	116
DE-11-1-10810-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-1	3,8	112	0,45	110	106	110	117	120	(102)	(105)	(103)	101	118
DE-11-1-21131-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,9	114	0,52	112	117	115	105	104	(93)	(108)	(104)	99	112
DE-11-1-21140-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,9	117	0,52	116	118	115	110	111	(93)	(108)	(104)	99	117
DE-11-1-21141-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-201	6,9	117	0,52	115	115	116	114	110	(93)	(108)	(104)	99	117
DE-11-1-21142-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,9	118	0,52	114	119	119	113	110	(93)	(108)	(104)	99	118
DE-11-1-21147-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-1	6,9	119	0,52	117	119	117	112	112	(93)	(108)	(104)	99	119
DE-11-1-21151-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-160	6,9	119	0,53	114	121	119	112	113	(93)	(108)	(104)	99	119
DE-11-1-21155-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-171	6,9	118	0,53	110	120	119	112	112	(93)	(108)	(104)	99	118
DE-11-1-21157-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-171	6,9	117	0,53	114	118	116	111	110	(93)	(108)	(104)	99	117
DE-11-1-21159-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-171	6,9	120	0,53	113	123	120	112	108	(93)	(108)	(104)	99	117
DE-11-1-21355-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,2	109	0,44	93	116	113	108	109	(93)	(95)	(95)	102	111
DE-11-1-21356-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-201	2,2	110	0,44	97	118	114	105	104	(93)	(95)	(95)	102	109
DE-11-1-21357-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,2	109	0,44	99	112	112	108	107	(93)	(95)	(95)	102	110
DE-11-1-21361-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-171	2,2	108	0,45	96	114	112	107	104	(93)	(95)	(95)	102	108
DE-11-1-21367-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-171	6,9	120	0,53	111	124	122	112	112	(93)	(108)	(104)	99	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-62-2019 (21 Detaildatensätze)			5,0	114,4	0,49	108,6	115,4	114,4	111,8	111,4	96,1	104,7	102,2	99,7	115,6

2a: DE-17-213-62-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-11022-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	2,2	111	0,44	107	112	108	113	115				97	116
DE-11-1-11025-2021	DE-11-1-10551-2018	DE-11-1	2,2	115	0,44	114	113	112	114	114				97	117
DE-11-1-11028-2021	DE-11-1-10332-2018	DE-11-138	2,4	111	0,44	111	101	108	117	113				100	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-62-2019 (3 Detaildatensätze)			2,2	112,3	0,44	110,7	108,5	109,1	114,7	114,0				98,0	115,6

Züchter: Heuzeroth, Siegfried, 57629 Mörsbach, Tel.: 02688 8565 (DE-9-2)

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a: DE-9-2-4023-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-2-4248-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,0	101	0,39	100	106	101	97	121	(106)	(95)	(91)	98	112
DE-9-2-4251-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,0	97	0,39	96	100	95	96	119	(106)	(95)	(91)	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-4024-2019 (2 Detaildatensätze)			4,0	99,0	0,39	98,2	103,1	98,3	96,8	120,3	105,6	95,0	90,7	97,5	110,2

2a: DE-9-2-4024-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-2-1461-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	12,1	118	0,45	117	117	116	112	110	(101)	(89)	(87)	102	117

2a: DE-9-2-4025-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-2-1008-2021	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	2,9	124	0,43	121	122	121	120	116	(95)	(93)	(91)	105	124
DE-9-2-1009-2021	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	2,9	124	0,43	118	123	122	120	115	(95)	(93)	(91)	105	124
DE-9-2-1073-2021	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	2,9	122	0,43	116	121	119	120	116	(95)	(93)	(91)	105	123
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-4029-2019 (3 Detaildatensätze)			2,9	123,3	0,43	118,6	122,0	120,6	120,1	115,9	95,0	92,5	91,2	104,9	123,5

2a: DE-9-2-4029-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-9-2-4017-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-2	2,0	111	0,43	96	116	115	110	101	(97)	(90)	(90)	105	108
	DE-9-2-4022-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-2	2,0	114	0,43	103	118	117	111	104	(97)	(90)	(90)	105	112
	DE-9-2-4025-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-1	2,0	110	0,43	100	114	114	109	101	(97)	(90)	(90)	105	108
	DE-9-2-4061-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-2	2,0	110	0,43	97	115	114	110	103	(97)	(90)	(90)	105	109
V	DE-9-2-4063-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-2	2,0	114	0,43	102	118	117	111	105	(97)	(90)	(90)	105	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-5005-2019 (5 Detaildatensätze)				2,0	111,8	0,43	99,3	116,3	115,4	110,2	102,9	96,7	89,7	89,7	104,5	109,9

2a: DE-9-2-5005-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-9-2-5743-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-2	7,2	124	0,52	124	122	122	116	115	(98)	(106)	(102)	97	124
V	DE-9-2-5754-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-2	7,2	123	0,52	122	121	121	116	116	(98)	(106)	(102)	97	123
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9961-2019 (2 Detaildatensätze)				7,2	123,6	0,52	123,0	121,6	121,4	116,2	115,6	97,8	106,4	101,7	97	123,5

2a: DE-9-2-9961-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-9-2-1583-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	120	0,49	114	119	120	115	111	(105)	(91)	(88)	101	119
V	DE-9-2-1584-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	123	0,49	118	122	123	118	109	(105)	(91)	(88)	101	120
	DE-9-2-1589-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	123	0,49	118	122	123	118	112	(105)	(91)	(88)	101	122
	DE-9-2-1590-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	115	0,49	111	115	115	111	108	(105)	(91)	(88)	101	114
	DE-9-2-1591-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	111	0,50	111	110	111	105	108	(105)	(91)	(88)	101	112
V	DE-9-2-1599-2021	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	14,5	118	0,50	115	116	117	115	114	(105)	(91)	(88)	101	119
V	DE-9-2-5260-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,3	122	0,40	119	118	119	119	126	(115)	(98)	(92)	97	127
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9961-2019 (7 Detaildatensätze)				13,0	118,8	0,48	115,2	117,5	118,2	114,7	112,6	106,5	92,2	88,6	99,9	119,0

Züchter: Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 0621-578852 (DE-10-30)

2a: DE-10-30-20-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-10-30-9-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-9-21	1,3	110	0,33	107	105	112	109	105	(94)	(93)	(92)	100	110
	DE-10-30-10-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	1,3	109	0,32	109	104	111	107	110	(94)	(93)	(92)	100	112
	DE-10-30-11-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	1,3	108	0,32	107	106	109	107	106	(94)	(93)	(92)	100	109
	DE-10-30-12-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-9-21	1,3	107	0,33	107	103	108	108	106	(94)	(93)	(92)	100	108
	DE-10-30-13-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	1,3	107	0,32	109	102	107	106	104	(94)	(93)	(92)	100	107
	DE-10-30-15-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	1,3	100	0,32	104	95	101	102	104	(94)	(93)	(92)	100	103
	DE-10-30-17-2021	DE-17-2-12-2018	DE-10-30	1,8	111	0,44	108	114	110	107	110	(87)	(93)	(93)	102	113
	DE-10-30-18-2021	DE-17-2-12-2018	DE-10-30	1,8	112	0,44	104	113	113	111	112	(87)	(93)	(93)	102	114
	DE-10-30-20-2021	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	1,3	114	0,32	114	111	115	108	113	(94)	(93)	(92)	100	116
	DE-10-30-23-2021	DE-17-2-12-2018	DE-9-21	1,8	109	0,45	106	110	108	106	110	(87)	(93)	(93)	102	112
	DE-10-30-24-2021	DE-17-2-12-2018	DE-10-30	1,8	102	0,44	100	100	100	105	113	(87)	(93)	(93)	102	108
	DE-10-30-25-2021	DE-17-2-12-2018	DE-10-30	1,8	113	0,44	109	112	113	111	107	(87)	(93)	(93)	102	113
	DE-10-30-26-2021	DE-17-2-12-2018	DE-10-30	1,8	113	0,44	109	112	113	111	107	(87)	(93)	(93)	102	113
	DE-10-30-29-2021	DE-17-2-12-2018	DE-9-21	1,8	103	0,45	103	102	105	102	109	(87)	(93)	(93)	102	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-30-20-2017 (14 Detaildatensätze)				1,5	108,4	0,39	106,9	106,4	108,7	107,3	108,4	90,6	93,3	92,7	101,2	110,4

Züchter: Lensch, Armin, 66606 St. Wendel, Tel.: 06856-727 (DE-12-3)

Email: armin.lensch@t-online.de

2a: DE-12-3-8-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-3-8-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	109	0,31	111	107	108	105	104				101	109
DE-12-3-9-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	112	0,31	114	111	110	107	113				101	115
DE-12-3-10-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	109	0,31	113	107	107	105	107				101	111
DE-12-3-11-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	106	0,31	110	104	105	104	107				101	108
DE-12-3-12-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	110	0,31	113	108	107	106	105				101	110
DE-12-3-15-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	110	0,30	113	108	109	105	112				101	113
DE-12-3-16-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	110	0,30	113	108	108	106	108				101	111
DE-12-3-17-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	110	0,30	111	109	109	106	104				101	109
DE-12-3-18-2021	DE-12-1-29-2017	DE-12-3	2,8	107	0,30	112	104	105	105	105				101	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-12-3-8-2019 (9 Detaildatensätze)

			2,8	109,3	0,30	112,2	107,4	107,6	105,3	107,4				101,0	110,5
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	-------	-------

Züchter: Likeit, Henry, 57610 Altenkirchen (DE-9-23)

Email: Henry-Likeit@t-online.de

2a: DE-9-23-4-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-23-2321-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-23	7,1	117	0,47	117	117	116	111	111	(93)	(99)	(101)	99	117
DE-9-23-2821-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-23	7,1	118	0,47	119	117	116	111	108	(93)	(99)	(101)	99	116
DE-9-23-3021-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-23	2,1	109	0,38	98	113	112	107	106	(93)	(86)	(92)	102	110
DE-9-23-3121-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-23	2,1	108	0,38	101	110	109	107	108	(93)	(86)	(92)	102	110
DE-9-23-3421-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-23	7,1	119	0,47	117	119	117	112	108	(93)	(99)	(101)	99	117
DE-9-23-3521-2021	DE-7-45-846-2018	DE-9-23	7,1	119	0,47	116	119	118	112	110	(93)	(99)	(101)	99	118
DE-9-23-4121-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-23	6,7	112	0,39	108	114	111	108	120	(101)	(91)	(92)	95	118
DE-9-23-4221-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-23	6,7	110	0,39	106	112	110	107	117	(101)	(91)	(92)	95	116
V DE-9-23-4421-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-9-23	6,7	111	0,39	105	116	111	108	118	(101)	(91)	(92)	95	117

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-23-4-2019 (9 Detaildatensätze)

			5,8	113,7	0,42	109,8	115,3	113,3	109,2	111,9	95,7	93,2	96,0	98,2	115,4
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------

Züchter: Mailender, Jürgen, 66822 Lebach, Tel.: 06888-57392 (DE-12-40)

Email: beegogler@email.de

2a: DE-12-40-21044-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-12-40-21070-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	115	0,48	116	113	113	111	105	(92)	(105)	(104)	99	113
V DE-12-40-21074-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	116	0,48	117	114	114	110	106	(92)	(105)	(104)	99	114
V DE-12-40-21075-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	116	0,48	116	114	113	111	107	(92)	(105)	(104)	99	114
V DE-12-40-21076-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	119	0,48	121	116	116	114	109	(92)	(105)	(104)	99	117
V DE-12-40-21077-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	117	0,48	119	114	113	111	106	(92)	(105)	(104)	99	115
V DE-12-40-21078-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	116	0,48	118	114	114	111	107	(92)	(105)	(104)	99	115
V DE-12-40-21080-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	115	0,48	115	114	113	109	105	(92)	(105)	(104)	99	113
V DE-12-40-21082-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	113	0,48	111	113	112	110	107	(92)	(105)	(104)	99	113
V DE-12-40-21083-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	116	0,48	116	114	113	112	107	(92)	(105)	(104)	99	114
V DE-12-40-21084-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	117	0,48	117	114	114	112	108	(92)	(105)	(104)	99	115
V DE-12-40-21085-2021	DE-7-45-846-2018	DE-12-40	7,0	117	0,48	118	114	113	112	107	(92)	(105)	(104)	99	115

Zusammenfassung für '2a'=DE-12-40-21044-2019 (11 Detaildatensätze)

			7,0	115,9	0,48	116,7	114,0	113,5	111,2	106,8	92,3	105,4	103,7	98,7	114,4
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

Züchter: Ramseger, Wolfgang, 57635 Weyerbusch, Tel.: 02686-1519 (DE-11-124)

Email: imkerei-ramseger@t-online.de

2a: DE-11-124-480-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-124-503-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-124	0,0	100	0,34	103	98	99	99	80	(98)	(93)	(96)	103	91
DE-11-124-510-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-124	0,0	99	0,34	104	96	97	99	98	(98)	(93)	(96)	103	99
DE-11-124-511-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	96	0,25	94	99	97	95	109	(106)	(95)	(93)	96	103
DE-11-124-512-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	96	0,25	100	97	96	94	108	(106)	(95)	(93)	96	102
DE-11-124-514-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	95	0,25	93	98	96	95	110	(106)	(95)	(93)	96	103
DE-11-124-516-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	96	0,25	94	99	97	95	110	(106)	(95)	(93)	96	103
DE-11-124-518-2021	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	95	0,25	91	99	98	95	98	(106)	(95)	(93)	96	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-124-480-2017 (7 Detaildatensätze)			0	96,5	0,28	97	97,9	97,1	95,8	102,1	104,1	94,8	93,9	97,8	99,8

Züchter: Ratte, Hans Toni, 52477 Alsdorf, Tel.: 02404 2836 (DE-11-161)

Email: toni.ratte@toxrat.com

2a: DE-11-161-36-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-161-8-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-161	1,4	108	0,46	112	102	104	109	97	(101)	(91)	(96)	104	105
DE-11-161-40-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-161	1,8	118	0,43	116	118	118	111	110	(100)	(101)	(101)	101	117
DE-11-161-43-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-161	1,8	118	0,43	120	117	116	111	105	(100)	(101)	(101)	101	115
DE-11-161-44-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-161	1,8	118	0,43	121	117	116	111	104	(100)	(101)	(101)	101	115
DE-11-161-45-2021	DE-7-45-846-2018	DE-11-161	1,8	116	0,43	115	116	114	110	105	(100)	(101)	(101)	101	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-161-36-2019 (5 Detaildatensätze)			1,7	115,6	0,44	116,8	113,8	113,7	110,2	104,4	100,1	99,0	100,0	101,2	113,0

2a: DE-11-189-13-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-161-25-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-138	2,8	102	0,45	99	100	99	110	100	(92)	(94)	(95)	101	103
DE-11-161-26-2021	DE-17-2-12-2018	DE-11-161	2,4	111	0,49	111	108	105	114	108	(88)	(100)	(101)	100	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-189-13-2019 (2 Detaildatensätze)			2,6	106,6	0,47	104,9	104,1	102,2	111,8	104,0	90,0	97,0	97,6	100,2	107,1

Züchter: Rettig, Matthias-Juan, 54296 Trier, Tel.: 0651-22390 (DE-11-72)

Email: info@imkreibedarf-rettig.de

2a: DE-11-72-179-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-72-118-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-72	3,3	111	0,47	109	108	108	112	107	(95)	(100)	(103)	101	111
DE-11-72-122-2021	DE-6-131-95-2018	DE-11-72	2,2	108	0,40	95	113	111	108	99	(94)	(98)	(99)	101	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-179-2019 (2 Detaildatensätze)			2,8	109,2	0,43	101,8	110,6	109,7	109,9	103,2	94,6	99,0	101,4	101,3	108,4

Züchter: Uhlenbruck, Eckhard, 46569 Hünxe, Tel.: 02858-82425 (DE-11-70)

Email: turnierbienen@freenet.de

2a: DE-11-3-104-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-2601-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	0,4	103	0,43	104	107	105	95	104				108	105
DE-11-70-2602-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	0,4	103	0,43	103	107	105	95	103				108	104
DE-11-70-2603-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	0,4	101	0,43	98	107	105	95	100				108	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1017-2018 (3 Detaildatensätze)			0,4	102,5	0,43	101,8	107,2	105,1	94,7	102,3				107,6	103,8

2a: DE-11-70-1017-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1048-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	106	0,43	109	108	105	98	105				104	107
DE-11-70-1051-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	104	0,43	105	107	104	98	104				104	105
DE-11-70-1052-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	102	0,43	103	106	103	96	103				104	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1018-2018 (3 Detaildatensätze)			2,3	104,0	0,43	105,7	106,7	103,9	97,5	103,8				104,3	105,4

2a: DE-11-70-1018-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1049-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,6	105	0,44	108	107	105	99	100				104	104	

2a: DE-11-70-1019-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1042-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	7,6	105	0,47	103	106	106	101	97				100	102	
DE-11-70-1043-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	7,6	105	0,47	107	104	103	104	97				100	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1020-2018 (2 Detaildatensätze)			7,6	104,9	0,47	105,0	105,2	104,4	102,4	96,7				100,2	102,5	

2a: DE-11-70-1020-2018																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1047-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	0,3	105	0,41	108	107	106	94	99				99	103	

2a: DE-11-70-1023-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1050-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	6,2	108	0,48	110	110	107	102	101				101	107	

2a: DE-11-70-1025-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1037-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	6,3	110	0,48	118	108	105	105	106				101	111	
DE-11-70-1038-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	6,3	110	0,48	118	108	105	105	106				101	111	
DE-11-70-1039-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	6,3	110	0,48	116	108	105	105	105				101	110	
DE-11-70-1045-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	6,3	110	0,48	116	108	105	105	105				101	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1032-2019 (4 Detaildatensätze)			6,3	110,1	0,48	117,1	108,1	105,2	104,7	105,6				100,9	110,1	

2a: DE-11-70-1032-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1016-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	2,3	109	0,43	112	111	107	101	102				105	108	
DE-11-70-1017-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-1-1	2,3	108	0,43	107	111	107	101	103				105	107	
DE-11-70-1036-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	10,3	105	0,50	106	111	109	91	99				104	104	
DE-11-70-1040-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	109	0,43	114	110	106	101	105				105	109	
DE-11-70-1041-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	106	0,43	107	110	107	99	104				105	107	
DE-11-70-1044-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	109	0,43	113	110	106	101	105				105	109	
DE-11-70-1046-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,3	108	0,43	110	110	106	101	102				105	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1518-2019 (7 Detaildatensätze)			3,5	107,6	0,44	110,0	110,5	106,9	99,1	102,8				104,5	107,2	

2a: DE-11-70-1518-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1524-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,3	109	0,44	113	109	107	102	107				105	110	
DE-11-70-1527-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,3	107	0,44	107	110	107	102	106				105	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1521-2020 (2 Detaildatensätze)			3,3	108,1	0,44	110,2	109,3	107,0	101,8	106,7				104,8	109,4	

2a: DE-11-70-1521-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-70-1531-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	14,3	105	0,48	109	109	109	91	100				103	104	
DE-11-70-1532-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	14,3	105	0,48	108	109	109	91	101				103	104	
DE-11-70-1533-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	14,3	101	0,48	104	106	106	88	99				103	101	
DE-11-70-1535-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	14,3	102	0,48	100	109	109	88	98				103	101	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1523-2019 (4 Detaildatensätze)			14,3	103,3	0,48	105,2	108,2	108,5	89,5	99,5				102,6	102,8	

2a: DE-11-70-1523-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1534-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	4,7	109	0,47	110	110	107	104	105				102	109
DE-11-70-1540-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	4,7	108	0,47	108	110	107	103	102				102	107
DE-11-70-1541-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	4,7	107	0,47	104	111	108	103	102				102	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1526-2019 (3 Detaildatensätze)			4,7	108,1	0,47	107,4	110,1	107,3	103,5	103,2				102,4	107,7

2a: DE-11-70-1526-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1536-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,2	108	0,44	111	109	106	101	108				105	110
DE-11-70-1537-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,2	108	0,44	110	109	107	101	108				105	110
DE-11-70-1538-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,2	106	0,44	105	109	107	101	108				105	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1527-2018 (3 Detaildatensätze)			2,2	107,2	0,44	109,0	108,7	106,5	100,9	107,9				105,0	109,4

2a: DE-11-70-1527-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1522-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	8,4	110	0,49	117	107	105	105	103	(115)	(93)	(93)	102	109
DE-11-70-1523-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	8,4	109	0,49	115	107	105	105	102	(115)	(93)	(93)	102	108
DE-11-70-1529-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	8,4	107	0,49	108	107	105	105	102	(115)	(93)	(93)	102	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1527-2020 (3 Detaildatensätze)			8,4	108,6	0,49	113,4	106,9	104,9	104,9	102,4	114,8	92,7	93,1	102,2	107,7

2a: DE-11-70-1527-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1518-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	3,3	106	0,43	110	108	108	96	101				101	106
DE-11-70-1519-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	3,3	107	0,43	112	108	108	96	101				101	106
DE-11-70-1520-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	3,3	106	0,43	109	108	108	96	99				101	104
DE-11-70-1521-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	3,3	104	0,43	107	106	107	95	99				101	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1530-2018 (4 Detaildatensätze)			3,3	105,9	0,43	109,8	107,3	107,6	95,6	100,0				101,2	104,7

2a: DE-11-70-1530-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1525-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	1,0	107	0,45	113	107	106	98	104				108	107
DE-11-70-1526-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	1,0	106	0,45	110	107	106	98	103				108	106
DE-11-70-1528-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	1,0	104	0,45	106	106	105	95	106				108	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1535-2018 (3 Detaildatensätze)			1,0	105,4	0,45	109,8	106,7	105,3	97,1	104,2				107,5	106,5

2a: DE-11-70-1535-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1530-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,2	108	0,44	116	107	105	100	107				106	109
DE-11-70-1539-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,2	106	0,44	112	105	104	99	106				106	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-4805-2020 (2 Detaildatensätze)			2,2	107,0	0,44	113,9	106,1	104,6	99,7	106,2				105,8	108,4

2a: DE-11-70-4805-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-4804-2021	DE-11-70-1528-2018	DE-11-70	2,1	107	0,34	114	105	104	100	105	(114)	(94)	(95)	99	108
DE-11-70-4805-2021	DE-11-70-1528-2018	DE-11-70	2,1	106	0,34	111	106	105	100	105	(114)	(94)	(95)	99	107
DE-11-70-4807-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,1	104	0,41	110	103	103	100	107				104	107
DE-11-70-4811-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,1	104	0,41	105	106	104	100	104				104	106
DE-11-70-4812-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	2,1	100	0,41	100	103	101	97	105				104	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-128-1503-2019 (5 Detaildatensätze)			2,1	104,4	0,38	108,0	104,7	103,3	99,2	105,1	114,0	94,0	94,6	102,0	106,3

2a: DE-11-128-1503-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-4803-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,2	106	0,43	109	108	105	99	104				104	107
DE-11-70-4806-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,2	106	0,43	109	108	105	99	104				104	107
DE-11-70-4808-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,2	105	0,43	108	108	105	98	101				104	105
DE-11-70-4809-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,2	105	0,43	103	108	106	99	104				104	106
DE-11-70-4810-2021	DE-14-21-1368-2018	DE-11-70	3,2	105	0,43	106	108	105	99	103				104	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-102-13-2019 (5 Detaildatensätze)															
			3,2	105,4	0,43	106,6	107,8	105,3	99,0	103,0				104,2	105,9

2a: DE-18-102-13-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-81-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	0,2	104	0,42	97	112	111	92	101				100	104
DE-11-70-96-2021	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	0,2	105	0,42	105	111	111	92	101				100	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-102-13-2019 (2 Detaildatensätze)															
			0,2	104,6	0,42	101,1	111,8	110,9	92,3	100,7				99,8	104,3

Züchter: Wick, Edgar, 55743 Idar-Oberstein, Tel.: 06781/5078980 (DE-11-203)

Email: schlossimker.idar-oberstein@web.de

2a: DE-7-173-55-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-203-1-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	115	0,38	115	114	113	110	103	(97)	(97)	(99)	103	112
DE-11-203-3-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	108	0,38	112	104	105	106	102	(97)	(97)	(99)	103	107
DE-11-203-4-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	117	0,38	116	116	114	112	104	(97)	(97)	(99)	103	113
DE-11-203-6-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	112	0,38	112	111	110	110	102	(97)	(97)	(99)	103	110
DE-11-203-7-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	114	0,38	110	115	112	111	103	(97)	(97)	(99)	103	111
DE-11-203-8-2021	DE-9-2-1755-2018	DE-11-203	1,3	108	0,38	110	107	104	106	100	(97)	(97)	(99)	103	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-173-55-2018 (6 Detaildatensätze)															
			1,3	112,1	0,38	112,5	111,0	109,6	109,2	102,2	97,2	96,6	99,4	103,3	109,8

Züchter: Wolf, Dorothee, 56203 Höhr-Grenzhausen, Tel.: 02624-5520 (DE-9-25)

Email: post@dorothee-wolf.de

2a: DE-9-25-11-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-25-1-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-25	2,1	112	0,38	102	114	114	112	108	(94)	(89)	(91)	102	113
DE-9-25-5-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-25	2,1	112	0,38	101	114	114	112	107	(94)	(89)	(91)	102	112
DE-9-25-6-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-25	2,1	109	0,38	102	110	109	111	103	(94)	(89)	(91)	102	108
DE-9-25-7-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-25	2,1	104	0,38	96	109	106	104	109	(94)	(89)	(91)	102	108
DE-9-25-9-2021	DE-6-131-95-2018	DE-9-25	2,1	106	0,38	97	108	105	110	104	(94)	(89)	(91)	102	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-25-11-2019 (5 Detaildatensätze)															
			2,1	108,5	0,38	99,4	111,1	109,6	109,5	106,2	93,7	89,3	91,1	101,9	109,4

Züchter: Ziegler, Heinz, 66663 Merzig, Tel.: 06869-814 (DE-12-12)

2a: DE-12-12-5-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-12-12-1-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	115	103	106	105	105				103	109	
DE-12-12-3-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	113	104	107	105	102				103	107	
DE-12-12-5-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	116	104	105	105	104				103	109	
DE-12-12-9-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	118	103	106	105	104				103	109	
DE-12-12-12-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	117	104	107	106	105				103	110	
DE-12-12-15-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	112	103	105	104	104				103	108	
DE-12-12-16-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	116	105	107	106	107				103	110	
DE-12-12-17-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	114	105	108	106	106				103	110	
DE-12-12-18-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	118	102	104	105	106				103	109	
DE-12-12-19-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	118	104	107	106	107				103	111	
DE-12-12-20-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	120	105	108	107	108				103	112	
DE-12-12-21-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	115	103	105	105	104				103	108	
DE-12-12-22-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	104	0,39	108	101	103	103	102				103	105	
DE-12-12-23-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	117	104	107	106	106				103	110	
DE-12-12-24-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	111	0,39	118	105	108	106	107				103	111	
DE-12-12-25-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	116	104	106	105	106				103	110	
DE-12-12-26-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	114	103	105	105	104				103	108	
DE-12-12-27-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	104	0,39	111	99	101	103	101				103	104	
DE-12-12-28-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	117	103	105	105	105				103	109	
DE-12-12-29-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	118	103	106	105	106				103	110	
DE-12-12-30-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	120	106	109	107	107				103	112	
DE-12-12-31-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	119	104	106	106	105				103	110	
DE-12-12-32-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	116	104	108	106	107				103	110	
DE-12-12-33-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	116	103	106	105	106				103	109	
DE-12-12-34-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	113	101	105	104	104				103	107	
DE-12-12-35-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	113	103	106	105	102				103	107	
DE-12-12-36-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	113	103	106	105	102				103	107	
DE-12-12-37-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	122	106	108	107	108				103	113	
DE-12-12-38-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	119	103	107	106	108				103	111	
DE-12-12-39-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	116	105	108	106	106				103	110	
DE-12-12-40-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	113	102	105	104	104				103	108	
DE-12-12-41-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	114	105	107	105	104				103	109	
DE-12-12-42-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	106	0,39	112	100	103	104	103				103	106	
DE-12-12-43-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	113	105	108	105	104				103	109	
DE-12-12-44-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	112	102	105	104	104				103	107	
DE-12-12-45-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	115	104	106	105	106				103	109	
DE-12-12-46-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	111	0,39	120	105	108	107	107				103	112	
DE-12-12-47-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	115	103	105	105	105				103	108	
DE-12-12-48-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	113	102	105	104	106				103	108	
DE-12-12-49-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	120	105	108	107	107				103	112	
DE-12-12-50-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	119	104	107	106	106				103	110	
DE-12-12-51-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	113	104	107	105	105				103	108	
DE-12-12-52-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	105	0,39	110	101	104	103	102				103	105	
DE-12-12-53-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	115	104	106	105	104				103	109	
DE-12-12-54-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	115	102	105	105	107				103	109	
DE-12-12-55-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	115	103	106	105	105				103	109	
DE-12-12-56-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	120	106	109	107	107				103	112	
DE-12-12-57-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	114	104	107	105	105				103	109	
DE-12-12-58-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	109	0,39	114	103	107	105	105				103	109	
DE-12-12-59-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	106	0,39	113	101	103	104	103				103	106	
DE-12-12-60-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	112	102	105	104	104				103	107	
DE-12-12-61-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	107	0,39	114	102	104	104	104				103	107	
DE-12-12-62-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	106	0,39	111	102	105	104	101				103	106	
DE-12-12-64-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	104	0,39	111	99	102	103	101				103	104	
DE-12-12-65-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	116	105	108	106	106				103	110	

DE-12-12-66-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	116	104	107	106	106				103	110
DE-12-12-67-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	108	0,39	115	102	106	105	106				103	109
DE-12-12-68-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	110	0,39	118	104	107	106	107				103	111
DE-12-12-69-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	104	0,39	110	100	103	103	103				103	105
DE-12-12-71-2021	DE-12-37-21157-2017	DE-12-12	2,3	112	0,39	119	106	109	107	107				103	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-12-5-2019 (60 Detaildatensätze)															
			2,3	108,5	0,39	115,2	103,4	106,0	105,1	104,9				103,0	108,8

Gruppe: Sachsen-Anhalt

Gruppe: Schleswig Holstein/Mecklenburg-Vorpommern

Züchter: BZZ Bantin, Landesverband der Imker M-V, 19246 Zarrentin, Tel.: 038851/25281 (DE-8-1)

Email: bzz.bantin@imkermv.de

2a: DE-2-128-45-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-106-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-217	0,4	108	0,42	117	102	103	106	109	(109)	(100)	(96)	100	110
DE-8-1-226-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	0,4	107	0,41	119	94	97	113	115	(109)	(100)	(96)	100	113
DE-8-1-228-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	0,4	110	0,41	123	100	103	108	111	(109)	(100)	(96)	100	113
DE-8-1-229-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-2	0,4	117	0,42	121	111	112	114	111	(109)	(100)	(96)	100	117
DE-8-1-231-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-2	0,4	116	0,42	123	107	112	114	115	(109)	(100)	(96)	100	118
DE-8-1-320-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	0,4	112	0,41	126	101	102	114	112	(109)	(100)	(96)	100	115
DE-8-1-321-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-217	0,4	117	0,42	127	108	109	114	114	(109)	(100)	(96)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-8-1-8379-2019 (7 Detaildatensätze)			0,4	112,3	0,42	122,1	103,4	105,4	111,9	112,4	109,1	100,0	95,5	99,9	114,8

2a: DE-8-1-8379-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-6044-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-217	1,5	105	0,40	110	100	105	102	107	(101)	(98)	(96)	101	107
DE-8-1-6045-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-217	1,5	102	0,40	111	95	100	101	107	(101)	(98)	(96)	101	106
DE-8-1-6048-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	1,5	106	0,39	112	99	104	105	108	(101)	(98)	(96)	101	109
DE-8-1-6049-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-217	1,5	104	0,40	112	99	103	101	112	(101)	(98)	(96)	101	109
DE-8-1-6050-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	1,5	98	0,39	106	96	101	90	108	(101)	(98)	(96)	101	104
DE-8-1-6053-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-219	1,5	104	0,39	109	100	104	102	106	(101)	(98)	(96)	101	107
V DE-8-1-6075-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-2	1,5	107	0,40	114	103	103	106	105	(101)	(98)	(96)	101	108
DE-8-1-6076-2021	AT-99-120-71808-2018	DE-8-2	1,5	101	0,40	116	90	97	100	113	(101)	(98)	(96)	101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-46-2018 (8 Detaildatensätze)			1,5	103,5	0,39	111,3	97,8	102,2	100,9	108,2	101,1	98,1	95,6	101,4	107,2

2a: DE-17-2-46-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-3283-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-217	4,2	112	0,45	108	115	113	107	106	(95)	(108)	(104)	101	112
DE-8-1-3284-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-217	4,2	112	0,45	108	115	114	104	107	(95)	(108)	(104)	101	112
DE-8-1-3321-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-2	4,2	112	0,45	109	114	112	108	110	(95)	(108)	(104)	101	114
DE-8-1-3324-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-219	4,2	118	0,44	110	122	120	110	107	(95)	(108)	(104)	101	116
DE-8-1-3325-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-219	4,2	112	0,44	107	120	118	95	107	(95)	(108)	(104)	101	112
DE-8-1-3326-2021	DE-7-45-846-2018	DE-8-219	4,2	119	0,44	112	121	120	112	107	(95)	(108)	(104)	101	117
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-27-2019 (6 Detaildatensätze)			4,2	114,1	0,44	109,1	118,0	115,9	106,0	107,3	94,9	107,8	103,8	101,1	113,5

2a: AT-99-120-27-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-1000-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-2	0,9	118	0,36	117	116	115	116	108	(105)	(102)	(93)	103	117
DE-8-1-1002-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-2	0,9	108	0,36	118	101	100	109	109	(105)	(102)	(93)	103	111
DE-8-1-1004-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-217	0,9	121	0,36	126	114	114	121	113	(105)	(102)	(93)	103	121
DE-8-1-1006-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-219	0,9	120	0,35	121	115	113	119	104	(105)	(102)	(93)	103	116
DE-8-1-1007-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-217	0,9	113	0,36	118	109	109	110	112	(105)	(102)	(93)	103	115
DE-8-1-1008-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-219	0,9	117	0,35	120	111	110	118	119	(105)	(102)	(93)	103	121
DE-8-1-1009-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-219	0,9	117	0,35	123	109	108	117	116	(105)	(102)	(93)	103	119
DE-8-1-1012-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-2	0,9	113	0,36	117	108	109	110	111	(105)	(102)	(93)	103	114
DE-8-1-1015-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-2	0,9	119	0,36	119	119	117	113	112	(105)	(102)	(93)	103	119
DE-8-1-1016-2021	DE-15-70-15-2018	DE-8-217	0,9	120	0,36	119	116	115	121	113	(105)	(102)	(93)	103	120
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-27-2019 (10 Detaildatensätze)			0,9	116,6	0,36	119,7	111,7	111,0	115,4	111,9	105,2	101,7	93,3	102,9	117,3

Gruppe: Thüringen/Sachsen

Züchter: Hentschel, Gottfried, 06712 Zeitz, Tel.: 03441/219679 (DE-16-312)

Email: hentschel_g@yahoo.de

2a: DE-16-312-17-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-16-312-47-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-312	7,5	112	0,51	102	116	116	110	110	(100)	97	(115)	101	114
	DE-16-312-49-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-312	7,5	107	0,51	101	108	108	108	103	(100)	(97)	(98)	101	107
	DE-16-312-50-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-312	7,5	113	0,51	105	115	115	110	109	96	97	95	101	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-25-2019 (3 Detaildatensätze)				7,5	110,8	0,51	102,3	113,0	113,1	109,2	107,6	99,1	96,9	102,8	100,7	111,5

2a: DE-16-312-25-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-16-312-6-2021		DE-16-40	1,5	108	0,41	112	104	102	110	104	(97)	(96)	(99)	100	108
	DE-16-312-9-2021		DE-16-337	1,5	108	0,41	112	104	102	109	104	(97)	(96)	(99)	100	108
	DE-16-312-14-2021		DE-16-318	1,5	106	0,41	107	103	101	110	106	(97)	(96)	(99)	100	108
	DE-16-312-16-2021		DE-16-336	1,5	108	0,41	111	102	100	113	109	(97)	(96)	(99)	100	110
	DE-16-312-18-2021		DE-7-45	1,5	105	0,42	110	100	97	109	103	93	104	106	100	105
V	DE-16-312-20-2021		DE-7-45	1,5	107	0,42	110	102	98	114	109	95	97	99	100	110
	DE-16-312-30-2021		DE-16-312	1,5	110	0,41	114	107	104	110	107	96	91	94	100	111
	DE-16-312-52-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-312	0,8	111	0,42	110	109	110	111	100	92	96	95	100	108
	DE-16-312-53-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-312	0,8	114	0,42	110	113	114	111	103	92	91	93	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-25-2019 (9 Detaildatensätze)				1,4	108,5	0,41	110,6	105,0	103,2	110,8	104,9	94,9	95,7	97,9	100,2	108,8

Züchter: Hohmuth, Andreas, 08412 Werdau, Tel.: 03761/83872 (DE-13-377)

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a: DE-13-377-313-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-13-377-12-2021	DE-6-131-8-2017	DE-7-166	2,1	113	0,47	117	111	109	106	113	(99)	(97)	(102)	97	115
	DE-13-377-13-2021	DE-6-131-8-2017	DE-2-221	2,1	105	0,47	108	111	108	92	109	(99)	(97)	(102)	97	109
	DE-13-377-20-2021	DE-15-151-11-2018	DE-2-221	2,4	96	0,40	103	101	98	83	110	96	110	114	103	103
	DE-13-377-21-2021	DE-15-151-11-2018	DE-7-166	2,4	100	0,40	110	100	98	93	103	(95)	(107)	(109)	103	103
	DE-13-377-22-2021		DE-13-400	1,9	104	0,34	110	103	101	102	96	(99)	(100)	(104)	99	102
	DE-13-377-23-2021		DE-13-400	1,9	104	0,34	110	103	101	101	99	(99)	(100)	(104)	99	103
	DE-13-377-403-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	104	0,46	110	107	105	92	107	(99)	(97)	(102)	97	107
	DE-13-377-404-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	105	0,46	111	105	102	99	109	(99)	(97)	(102)	97	109
	DE-13-377-405-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	107	0,46	114	105	102	102	102	(99)	(97)	(102)	97	106
	DE-13-377-410-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	98	0,46	105	102	102	86	111	(99)	(97)	(102)	92	105
V	DE-13-377-413-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	113	0,46	119	111	111	103	116	(99)	(97)	(102)	97	117
	DE-13-377-414-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	113	0,45	115	113	112	106	115	(99)	(97)	(102)	97	116
	DE-13-377-415-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	110	0,45	114	110	106	104	111	(99)	(97)	(102)	97	113
	DE-13-377-416-2021	DE-6-131-8-2017	DE-13-377	2,1	106	0,45	112	109	106	94	111	(99)	(97)	(102)	97	110
	DE-13-377-417-2021	DE-15-151-11-2018	DE-13-377	2,4	93	0,38	103	94	92	86	101	(95)	(107)	(109)	103	97
	DE-13-377-419-2021	DE-15-151-11-2018	DE-13-377	2,4	105	0,38	110	105	103	99	108	(95)	(107)	(109)	103	108
	DE-13-377-420-2021	DE-15-151-11-2018	DE-13-377	2,4	91	0,38	102	94	92	81	99	(95)	(107)	(109)	103	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-13-377-313-2019 (17 Detaildatensätze)				2,1	103,9	0,43	110,1	104,9	102,8	95,8	107,1	97,8	100,6	104,8	98,6	106,9

Züchter: Kühn, Hans-Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Tel.: 03683/602891 (DE-16-40)

Email: hp.kuehn@web.de

2a: DE-16-40-798-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-40-986-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-337	0,9	104	0,44	100	108	106	100	107	(98)	(99)	(94)	99	107
DE-16-40-987-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-337	0,9	106	0,44	101	109	108	101	104	(98)	(99)	(94)	99	107
DE-16-40-989-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-318	0,9	106	0,45	100	110	109	103	107	(98)	(99)	(94)	99	108
DE-16-40-991-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-336	0,9	104	0,45	97	108	104	105	104	(98)	(99)	(94)	99	105
DE-16-40-992-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-337	0,9	105	0,44	103	107	107	101	111	97	103	93	99	110
DE-16-40-993-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-351	0,7	106	0,40	105	108	110	98	107	(98)	(96)	(96)	100	108
DE-16-40-995-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-351	0,9	107	0,44	102	112	109	101	111	(98)	(99)	(94)	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-40-798-2018 (7 Detaildatensätze)			0,8	105,3	0,44	101,0	109,0	107,4	101,2	107,3	97,5	98,9	94,2	99,3	107,9

Züchter: Reps, Thomas, 98547 Christes, Tel.: 036844/40463 (DE-16-325)

2a: DE-16-325-3729-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-4782-2021	DE-7-146-22-2018	DE-7-45	6,1	118	0,52	110	118	122	111	109	102	99	96	101	117
DE-16-325-4783-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	6,1	115	0,51	108	117	119	110	109	(104)	(99)	(97)	101	115
DE-16-325-4795-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	6,1	115	0,51	108	116	117	110	109	(104)	(99)	(97)	101	115
DE-16-325-4807-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-351	6,1	114	0,51	106	115	117	109	104	(104)	(99)	(97)	101	111
DE-16-325-4808-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-337	6,1	115	0,51	107	116	119	110	109	(104)	(99)	(97)	101	115
DE-16-325-4812-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-40	6,1	115	0,51	112	114	116	110	107	(104)	(99)	(97)	101	114
DE-16-325-4951-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-318	6,1	118	0,52	114	117	119	112	109	(104)	99	(96)	101	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4283-2019 (7 Detaildatensätze)			6,1	115,6	0,51	109,2	116,2	118,5	110,4	108,1	103,6	99,0	96,4	101,0	114,8

2a: DE-16-325-4283-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-4859-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-318	5,9	117	0,50	115	116	117	112	111	(98)	99	(92)	100	117
DE-16-325-4864-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	5,9	115	0,49	111	116	116	110	110	(98)	(99)	(95)	100	115
DE-16-325-4866-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	5,9	114	0,49	111	114	115	110	108	(98)	(99)	(95)	100	114
DE-16-325-4870-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	5,9	113	0,49	104	116	116	109	111	(98)	(99)	(95)	100	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4344-2020 (4 Detaildatensätze)			5,9	115,0	0,49	110,3	115,8	116,1	110,1	109,9	98,4	98,6	93,9	100,3	115,3

2a: DE-16-325-4344-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-4991-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-318	2,7	112	0,47	108	112	114	109	110	(101)	(98)	(99)	100	114
DE-16-325-4992-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	2,7	110	0,46	108	109	111	107	112	99	95	96	100	113
DE-16-325-4993-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	2,7	109	0,46	103	109	111	107	112	(101)	(98)	(99)	100	112
DE-16-325-4994-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	2,7	109	0,46	104	109	112	107	108	(101)	(98)	(99)	100	111
DE-16-325-4995-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	2,7	110	0,46	108	109	112	108	110	(101)	(98)	(99)	100	113
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-71544-2019 (5 Detaildatensätze)			2,7	110,1	0,46	106,2	109,5	112,0	107,6	110,3	100,3	97,2	98,0	100,0	112,4

2a: AT-99-120-71544-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-4832-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-325	5,2	113	0,50	109	113	113	111	106	(98)	(103)	(96)	103	112
DE-16-325-4834-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-40	5,2	110	0,50	100	114	112	109	110	(98)	(103)	(96)	103	112
DE-16-325-4844-2021	DE-7-146-22-2018	DE-16-351	5,2	109	0,50	103	110	108	109	103	(98)	(103)	(96)	103	108
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-71544-2019 (3 Detaildatensätze)			5,2	110,6	0,50	104,0	112,4	111,0	109,5	106,4	97,7	102,7	95,8	102,6	110,8

Züchter: Stoß, Albrecht, 99310 Arnstadt, Tel.: 036207/55002 (DE-16-75)

Email: imkeras@web.de

2a: DE-16-75-3205-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-16-75-3346-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	107	0,38	106	109	108	102	114	(95)	(90)	(93)	103	112	
DE-16-75-3350-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-40	1,7	111	0,42	106	114	117	101	112	(94)	(90)	(89)	103	114	
DE-16-75-3353-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-337	1,6	107	0,39	108	109	108	99	111	93	87	90	103	111	
DE-16-75-3354-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	105	0,38	108	107	106	95	113	(95)	(90)	(93)	103	110	
DE-16-75-3355-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-337	5,2	109	0,50	100	112	111	109	109	(98)	(103)	(96)	103	111	
DE-16-75-3357-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-318	1,6	107	0,39	106	108	108	102	114	(95)	(90)	(93)	103	112	
DE-16-75-3359-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-336	1,6	101	0,39	105	106	107	86	114	(95)	(90)	(93)	103	108	
DE-16-75-3362-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-351	1,6	110	0,39	110	113	112	101	118	94	87	90	103	116	
V DE-16-75-3363-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	108	0,38	112	108	108	102	117	92	87	90	103	114	
V DE-16-75-3367-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	109	0,38	108	111	110	102	118	96	88	91	103	115	
DE-16-75-3373-2021	DE-2-221-57-2018	NL-55-2	1,6	104	0,39	105	106	106	98	118	(95)	(90)	(93)	104	113	
DE-16-75-3427-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	104	0,38	105	108	107	95	114	(95)	(90)	(93)	103	110	
DE-16-75-3428-2021	DE-2-221-57-2018	DE-16-369	1,6	105	0,38	110	107	106	95	115	94	87	91	103	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-75-3205-2019 (13 Detaildatensätze)																
			1,9	106,7	0,40	106,8	108,9	108,8	99,0	114,3	94,8	90,0	91,9	102,8	112,2	

Gruppe: Westfalen-Lippe

Gruppe: Züchter im Ausland

Züchter: Saki, Karl, 9141 Gösselsdorf, Tel.: +43(0)4236 2535 (AT-99-614)

Email: karl.saki@aon.at

2a: AT-99-614-67485-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-614-67455-2021		AT-99-614	8,2	114	0,52	114	112	115	108	121	(102)	(110)	(96)	102	120
	AT-99-614-67456-2021		AT-99-614	8,2	119	0,52	120	116	118	111	125	(102)	(110)	(96)	102	125
V	AT-99-614-67466-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	7,1	120	0,50	124	117	117	112	133	(105)	(113)	(100)	101	130
V	AT-99-614-67467-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	7,1	120	0,50	124	117	117	112	133	(105)	(113)	(100)	101	130
	AT-99-614-67468-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	7,1	119	0,50	123	115	115	111	128	(105)	(113)	(100)	101	126
V	AT-99-614-67470-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	7,1	120	0,50	123	117	117	112	132	(105)	(113)	(100)	101	129
	AT-99-614-67491-2021		AT-99-614	8,2	116	0,52	116	114	115	109	125	(102)	(110)	(96)	102	123
	AT-99-614-67493-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	7,1	118	0,50	122	115	115	111	129	(105)	(113)	(100)	101	127
	AT-99-614-67494-2021		AT-99-614	8,2	118	0,52	119	115	118	111	125	(102)	(110)	(96)	102	124

Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67523-2019 (9 Detaildatensätze)

				7,6	118,2	0,51	120,6	115,4	116,4	111,0	127,9	103,6	111,6	98,2	101,5	126,0
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

2a: AT-99-614-67523-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-614-67575-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,1	113	0,54	115	113	110	108	123	(104)	(111)	(99)	101	121
	AT-99-614-67576-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,1	116	0,54	117	115	113	110	126	(104)	(111)	(99)	101	124
	AT-99-614-67578-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,1	114	0,54	115	115	111	109	126	(104)	(111)	(99)	101	123
	AT-99-614-67579-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,1	111	0,54	112	112	105	109	123	(104)	(111)	(99)	101	119
	AT-99-614-67580-2021		AT-99-614	8,1	116	0,54	120	114	114	109	127	(101)	(109)	(96)	102	124
	AT-99-614-67588-2021		AT-99-614	8,1	107	0,54	109	108	103	104	123	(101)	(109)	(96)	102	117
	AT-99-614-67589-2021		AT-99-614	8,1	106	0,54	108	106	104	101	120	(101)	(109)	(96)	102	114
	AT-99-614-67590-2021		AT-99-614	8,1	115	0,54	115	114	114	109	124	(101)	(109)	(96)	102	122
	AT-99-614-67591-2021		AT-99-614	8,1	114	0,54	117	113	112	108	126	(101)	(109)	(96)	102	122

Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67536-2019 (9 Detaildatensätze)

				8,1	112,4	0,54	114,1	112,3	109,6	107,3	124,2	102,3	110,2	97,4	102,0	120,6
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

2a: AT-99-614-67536-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-614-67602-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,2	115	0,53	121	113	110	109	128	(106)	(114)	(100)	102	124
	AT-99-614-67604-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,2	108	0,53	114	109	103	102	123	(106)	(114)	(100)	102	117
	AT-99-614-67605-2021		AT-99-614	9,3	106	0,54	112	106	103	101	122	(103)	(112)	(97)	103	115
	AT-99-614-67606-2021		AT-99-614	9,3	115	0,54	118	114	113	108	124	(103)	(112)	(97)	103	122
	AT-99-614-67610-2021		AT-99-614	9,3	113	0,54	117	112	110	107	124	(103)	(112)	(97)	103	121
	AT-99-614-67612-2021		AT-99-614	9,3	113	0,54	115	112	111	106	123	(103)	(112)	(97)	103	120
	AT-99-614-67614-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,2	110	0,53	115	109	103	108	124	(106)	(114)	(100)	102	119
V	AT-99-614-67616-2021	AT-99-120-569-2017	AT-99-614	8,2	115	0,53	122	113	109	109	129	(106)	(114)	(100)	102	125

Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67536-2019 (8 Detaildatensätze)

				8,8	112,0	0,54	116,7	111,1	107,8	106,2	124,5	104,6	112,7	98,5	102,4	120,5
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

Züchter: Scherjau, Bioimkerei, 8054 Pirka, Tel.: +43(0)316 282926 (AT-99-364)

Email: imkerei@scherjau.at

2a: AT-99-364-9-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-11-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	101	0,33	103	102	101	97	111				99	107
AT-99-364-12-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	96	0,33	111	95	91	89	109				99	103
AT-99-364-13-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	102	0,33	107	101	101	97	110				99	107
AT-99-364-14-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	102	0,33	108	101	101	97	109				99	106
AT-99-364-15-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	99	0,33	110	93	97	96	109				99	105
AT-99-364-16-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	102	0,33	108	101	101	97	110				99	107
AT-99-364-17-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	101	0,33	105	101	101	97	110				99	107
AT-99-364-18-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	2,8	98	0,33	109	96	92	95	109				99	104
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-20-2019 (8 Detaildatensätze)			2,8	100,0	0,33	107,7	98,8	98,2	95,2	109,6				98,7	105,7

2a: AT-99-364-20-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-21-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	106	0,40	108	104	106	103	110	(101)	(104)	(104)	99	110
AT-99-364-22-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	104	0,40	101	104	107	101	106	(101)	(104)	(104)	99	106
AT-99-364-23-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	104	0,40	103	104	106	102	105	(101)	(104)	(104)	99	106
AT-99-364-24-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	106	0,40	109	104	106	103	108	(101)	(104)	(104)	99	109
AT-99-364-25-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	105	0,40	106	104	106	102	106	(101)	(104)	(104)	99	107
AT-99-364-28-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	106	0,40	108	104	106	103	107	(101)	(104)	(104)	99	108
AT-99-364-29-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	107	0,40	110	104	106	103	110	(101)	(104)	(104)	99	110
AT-99-364-30-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	107	0,40	111	104	106	103	109	(101)	(104)	(104)	99	110
AT-99-364-31-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,1	107	0,40	112	104	106	103	108	(101)	(104)	(104)	99	109
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-21-2019 (9 Detaildatensätze)			2,1	105,8	0,40	107,7	103,8	106,3	102,5	107,6	101,0	103,6	104,3	99,4	108,4

2a: AT-99-364-21-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-123-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-711	2,1	109	0,39	109	108	109	104	101	(101)	(104)	(104)	99	107
AT-99-364-124-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-711	2,1	109	0,39	106	110	112	104	94	(101)	(104)	(104)	99	104
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-104-2019 (2 Detaildatensätze)			2,1	108,9	0,39	107,6	109,1	110,3	104,0	97,9	101,0	103,6	104,3	99,4	105,7

2a: AT-99-364-104-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-110-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	106	102	103	100	110				101	108
AT-99-364-111-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	105	102	103	100	111				101	108
AT-99-364-113-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	104	103	103	100	111				101	108
AT-99-364-114-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	98	0,34	103	98	94	98	112				101	106
AT-99-364-116-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	105	102	103	100	109				101	108
AT-99-364-117-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	107	102	103	100	110				101	108
AT-99-364-118-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	103	0,34	105	103	103	100	109				101	107
AT-99-364-119-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	4,7	104	0,34	108	102	103	100	109				101	108
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-106-2019 (8 Detaildatensätze)			4,7	102,6	0,34	105,5	101,9	101,9	99,8	110,2				101,3	107,6

2a: AT-99-364-106-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-100-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	108	0,34	112	106	106	106	108	(99)	(105)	(110)	102	110
	AT-99-364-101-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	104	0,34	103	104	104	103	106	(99)	(105)	(110)	102	106
	AT-99-364-102-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	108	0,34	111	106	105	105	106	(99)	(105)	(110)	102	109
	AT-99-364-103-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	106	0,34	108	105	105	105	106	(99)	(105)	(110)	102	108
	AT-99-364-104-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	107	0,34	108	105	105	105	105	(99)	(105)	(110)	102	108
	AT-99-364-105-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	107	0,34	109	105	105	105	107	(99)	(105)	(110)	102	108
	AT-99-364-107-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	106	0,34	108	105	105	105	105	(99)	(105)	(110)	102	108
	AT-99-364-108-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	104	0,34	104	104	104	103	107	(99)	(105)	(110)	102	107
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-122-2019 (8 Detaildatensätze)																
				2,3	106,3	0,34	107,7	104,9	104,8	104,5	106,2	98,8	104,7	109,6	101,7	108,0

2a: AT-99-364-122-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-125-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	104	0,38	115	100	100	100	105				103	106
	AT-99-364-127-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	103	0,38	112	100	100	99	107				103	107
	AT-99-364-128-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	103	0,38	111	100	100	99	108				103	107
	AT-99-364-129-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	102	0,38	108	100	100	99	106				103	105
	AT-99-364-130-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	103	0,38	111	100	100	99	107				103	106
	AT-99-364-131-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	103	0,38	109	100	100	99	105				103	105
	AT-99-364-132-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	96	0,38	110	90	89	95	107				103	102
	AT-99-364-133-2021	AT-99-364-513-2019	AT-99-364	5,7	103	0,38	111	100	100	99	105				103	105
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-514-2019 (8 Detaildatensätze)																
				5,7	102,2	0,38	111,1	99,0	98,8	98,7	106,2				103,0	105,4

2a: AT-99-364-514-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-510-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	110	0,37	110	108	109	106	107	(99)	(105)	(108)	101	110
	AT-99-364-511-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	102	0,37	108	98	98	102	106	(99)	(105)	(108)	101	105
	AT-99-364-512-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	108	0,37	105	108	109	106	106	(99)	(105)	(108)	101	109
	AT-99-364-513-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	102	0,37	110	98	98	103	106	(99)	(105)	(108)	101	106
	AT-99-364-514-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	108	0,37	106	108	109	106	105	(99)	(105)	(108)	101	109
	AT-99-364-515-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	102	0,37	109	98	98	102	105	(99)	(105)	(108)	101	104
	AT-99-364-516-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	110	0,37	113	108	109	107	106	(99)	(105)	(108)	101	110
	AT-99-364-517-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,4	110	0,37	113	108	109	107	105	(99)	(105)	(108)	101	110
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-910-2019 (8 Detaildatensätze)																
				2,4	106,5	0,37	109,3	104,1	104,6	104,8	105,6	99,2	104,7	108,2	101,2	107,9

2a: AT-99-364-910-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-900-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	99	0,36	105	96	96	101	109	(99)	(104)	(108)	101	105
	AT-99-364-901-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	100	0,36	108	96	96	101	106	(99)	(104)	(108)	101	104
	AT-99-364-902-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	107	0,36	106	106	107	105	105	(99)	(104)	(108)	101	108
	AT-99-364-903-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	108	0,36	109	106	107	106	105	(99)	(104)	(108)	101	108
	AT-99-364-904-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	107	0,36	106	106	107	105	106	(99)	(104)	(108)	101	108
	AT-99-364-905-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	107	0,36	108	106	107	105	107	(99)	(104)	(108)	101	109
	AT-99-364-906-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	109	0,36	113	106	107	106	107	(99)	(104)	(108)	101	110
	AT-99-364-907-2021	DE-7-45-879-2018	AT-99-364	2,3	109	0,36	113	106	107	106	107	(99)	(104)	(108)	101	110
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-910-2019 (8 Detaildatensätze)																
				2,3	105,9	0,36	108,6	103,3	104,1	104,5	106,7	98,6	104,4	107,7	101,2	108,0

Züchter: Sekulja, Damir, 51000 Rijeka, Tel.: 0038551255767 (HR-30-1)

Email: camelus@ri.t-com.hr

2a: DE-2-221-18-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	HR-30-1-34-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	86	0,30	107	75	93	82	91	(92)	(93)	(97)	100	82
	HR-30-1-49-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	69	0,30	96	65	79	64	98	(92)	(93)	(97)	100	72
	HR-30-1-152-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	92	0,30	97	91	102	87	98	(92)	(93)	(97)	100	93
V	HR-30-1-155-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	90	0,30	97	87	98	86	109	(92)	(93)	(97)	100	99
	HR-30-1-172-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	90	0,30	101	86	97	86	93	(92)	(93)	(97)	100	87
	HR-30-1-173-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	80	0,30	101	78	91	70	100	(92)	(93)	(97)	100	84
	HR-30-1-175-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	85	0,31	102	73	92	85	94	(92)	(93)	(97)	100	83
V	HR-30-1-340-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	87	0,30	102	82	94	82	99	(92)	(93)	(97)	100	89
V	HR-30-1-444-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	91	0,30	103	87	99	84	95	(92)	(93)	(97)	100	90
	HR-30-1-524-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	4,6	96	0,31	105	89	99	94	103	(92)	(93)	(97)	100	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-614-2019 (10 Detaildatensätze)				4,6	86,7	0,30	101,1	81,4	94,4	82,1	98,0	92,4	92,9	97,0	100	87,9

2a: DE-7-45-614-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	HR-30-1-190-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	101	0,27	102	102	107	93	96	(98)	(106)	(111)	100	99
	HR-30-1-195-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	102	0,27	110	99	104	93	97	(98)	(106)	(111)	100	100
	HR-30-1-207-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	102	0,27	98	101	106	100	95	(98)	(106)	(111)	100	99
	HR-30-1-210-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	95	0,27	107	96	103	79	101	(98)	(106)	(111)	100	98
	HR-30-1-290-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	107	0,27	108	104	109	101	97	(98)	(106)	(111)	100	106
	HR-30-1-302-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	105	0,27	108	104	109	94	93	(98)	(106)	(111)	100	100
	HR-30-1-304-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	107	0,27	108	104	109	101	93	(98)	(106)	(111)	100	103
	HR-30-1-317-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	91	0,28	95	101	105	73	104	(98)	(106)	(111)	100	97
	HR-30-1-372-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	102	0,28	104	101	106	94	104	(98)	(106)	(111)	100	106
V	HR-30-1-373-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	103	0,27	107	101	107	93	95	(98)	(106)	(111)	100	100
	HR-30-1-375-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	99	0,27	101	99	104	92	94	(98)	(106)	(111)	100	96
	HR-30-1-378-2021	DE-7-45-480-2017	AT-2-1	2,6	106	0,27	111	103	109	95	93	(98)	(106)	(111)	100	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-614-2019 (12 Detaildatensätze)				2,6	101,6	0,27	104,9	101,2	106,4	92,3	96,9	98,2	106,1	110,9	100	100,5

Züchter: Wanders, Tieme, 7782 PK De Krim, Tel.: +31623372496 (NL-55-2)

Email: t.wanders@protonmail.com

2a: DE-18-31-21-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	NL-55-2-73-2021	DE-6-207-95-2018	NL-55-999	2,3	111	0,42	111	111	110	106	117	(97)	(95)	(95)	107	116

2a: NL-55-3-61-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	NL-55-2-16-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	116	0,44	115	113	113	114	112	98	114	107	104	117
	NL-55-2-17-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	120	0,44	119	116	118	116	104	(97)	108	(99)	104	115
V	NL-55-2-18-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	116	0,44	112	114	116	114	105	(97)	108	(97)	104	113
V	NL-55-2-20-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	117	0,44	114	115	117	115	108	95	102	100	104	116
	NL-55-2-21-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	120	0,44	119	117	118	116	113	101	107	100	104	120
	NL-55-2-22-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	120	0,44	116	118	119	116	111	99	109	98	104	119
V	NL-55-2-28-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-3	1,1	122	0,43	119	119	121	116	114	(97)	108	(120)	103	121
V	NL-55-2-31-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-3	1,1	121	0,43	115	120	121	116	108	(97)	108	(100)	103	118
	NL-55-2-32-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-3	1,1	111	0,43	114	103	107	113	101	(97)	108	(101)	103	108
V	NL-55-2-41-2021	DE-7-45-846-2018	NL-55-2	1,1	112	0,44	110	110	110	112	113	97	109	100	104	115
V	NL-55-2-42-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	1,1	117	0,45	111	117	116	114	112	94	101	100	103	117
	NL-55-2-43-2021	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	1,1	118	0,45	117	116	116	112	108	95	105	99	103	116
Zusammenfassung für '2a'=NL-55-3-61-2019 (12 Detaildatensätze)				1,1	117,3	0,44	115,1	114,7	115,9	114,7	109,1	97,3	107,0	101,8	103,5	116,4