



Zuchtregistratur AGT

Königinnen-Prüfjahr 2024

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

Züchter: Arnold, William, 69168 Wiesloch (DE-1-43)

Email: saibon@t-online.de

2a: DE-1-43-10-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-43-3-2023	DE-6-131-2-2019	DE-1-43	1,0	98	0,45	103	106	98	87	90	(106)	(91)	(92)	98	95
DE-1-43-4-2023	DE-6-131-2-2019	DE-1-43	1,0	101	0,45	104	109	101	90	91	(106)	(91)	(92)	98	97
DE-1-43-8-2023	DE-6-131-2-2019	DE-1-43	1,0	99	0,45	102	107	98	89	90	(106)	(91)	(92)	98	95
DE-1-43-10-2023	DE-6-131-2-2019	DE-1-43	1,0	99	0,45	104	107	97	89	90	(106)	(91)	(92)	98	95
DE-1-43-11-2023	DE-6-131-2-2019	DE-1-43	1,0	96	0,45	99	105	96	86	88	(106)	(91)	(92)	98	92
DE-1-43-16-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	101	0,36	105	102	99	98	96	(106)	(94)	(96)	98	100
DE-1-43-17-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	105	0,36	112	102	100	102	97	(106)	(94)	(96)	98	102
DE-1-43-19-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	107	0,36	115	105	104	101	98	(106)	(94)	(96)	98	104
DE-1-43-21-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	104	0,36	109	103	101	99	98	(106)	(94)	(96)	98	102
DE-1-43-22-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	105	0,36	112	104	101	100	97	(106)	(94)	(96)	98	102
DE-1-43-24-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	105	0,36	114	102	100	100	94	(106)	(94)	(96)	98	101
DE-1-43-31-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	104	0,36	110	103	101	100	95	(106)	(94)	(96)	98	101
DE-1-43-32-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	103	0,36	107	104	102	99	96	(106)	(94)	(96)	98	101
DE-1-43-33-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	104	0,36	112	102	100	100	96	(106)	(94)	(96)	98	101
DE-1-43-35-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-43	2,2	103	0,36	110	101	99	99	95	(106)	(94)	(96)	98	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-43-10-2021 (15 Detaildatensätze)			1,8	102,3	0,39	107,9	104,2	99,8	96,0	94,0	106,3	93,2	94,4	97,8	99,2

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

Email: bruno.binder@baerenimkerei.de

2a: DE-1-143-21-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-143-43-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-1-30	5,6	105	0,45	103	107	104	102	97	(96)	(90)	(95)	103	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-5-19-2021 (3 Detaildatensätze)			1,3	104,4	0,47	99,2	107,3	105,2	103,2	105,3	98,3	106,2	102,8	96	106,3

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

Email: info@sklenar-bienen.de

2a: DE-1-5-19-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-5-8-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,3	98	0,47	91	108	105	90	99	(98)	(106)	(103)	96	99
DE-1-5-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,3	108	0,47	104	107	105	110	106	(98)	(106)	(103)	96	109
DE-1-5-12-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,3	107	0,47	103	107	105	110	111	(98)	(106)	(103)	96	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-5-19-2021 (3 Detaildatensätze)			1,3	104,4	0,47	99,2	107,3	105,2	103,2	105,3	98,3	106,2	102,8	96	106,3

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

2a: DE-1-1-51-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-12-7-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	106	0,45	109	107	105	99	97	(107)	(95)	(93)	96	103
DE-1-12-8-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	106	0,45	112	105	103	100	100	(107)	(95)	(93)	96	105
DE-1-12-10-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	107	0,45	113	107	105	100	101	(107)	(95)	(93)	96	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-51-2021 (3 Detaildatensätze)			3,6	106,4	0,45	111,5	106,6	104,0	99,6	99,5	107,3	94,8	93,5	96,0	104,6

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

Email: Leo.Famulla@t-online.de

2a: DE-1-1-51-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-1-35-2023	DE-18-502-6-2020	DE-19-186	3,6	107	0,46	111	108	105	99	100	(107)	(95)	(93)	96	105	
DE-1-1-36-2023	DE-18-502-6-2020	DE-19-186	3,6	106	0,46	111	106	104	99	99	(107)	(95)	(93)	96	104	
DE-1-1-51-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	108	0,46	112	108	106	100	95	(107)	(95)	(93)	92	103	
DE-1-1-52-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	105	0,46	111	105	101	100	100	(107)	(95)	(93)	92	104	
DE-1-1-53-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	108	0,46	111	109	106	100	100	(107)	(95)	(93)	97	106	
DE-1-1-54-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	108	0,46	111	109	106	100	102	(107)	(95)	(93)	97	107	
DE-1-1-55-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	106	0,46	110	107	104	100	98	(107)	(95)	(93)	97	104	
DE-1-1-58-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	108	0,46	114	108	106	101	103	(107)	(95)	(93)	97	108	
DE-1-1-59-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	105	0,46	107	106	104	99	99	(107)	(95)	(93)	97	103	
DE-1-1-85-2023	DE-7-146-41-2020	DE-1-1	0,1	100	0,36	102	101	99	100	103	(103)	(96)	(93)	100	102	
DE-1-1-101-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	106	0,45	109	107	105	99	98	(107)	(95)	(93)	96	104	
DE-1-1-102-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	106	0,45	109	108	105	99	97	(107)	(95)	(93)	96	103	
DE-1-1-105-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-12	3,6	108	0,45	114	107	104	100	102	(107)	(95)	(93)	96	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-51-2021 (13 Detaildatensätze)			3,3	106,1	0,45	110,2	106,8	104,1	99,6	99,7	107,0	94,9	93,4	96,0	104,5	

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

Email: hansmann.marti@googlemail.com

2a: DE-1-5-15-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-22-2023	DE-7-146-41-2020	DE-1-48	3,0	102	0,38	101	105	105	96	100	99	99	100	99	102	

2a: DE-1-48-5-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-1-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	99	0,41	94	100	96	106	98	(98)	(104)	(100)	97	99	
DE-1-48-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	101	0,41	96	103	98	106	98	98	109	106	97	100	
DE-1-48-10-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-186	1,3	101	0,42	94	104	100	107	104	(98)	(104)	(100)	97	103	
DE-1-48-15-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	99	0,41	92	101	98	105	101	(98)	(104)	(100)	97	100	
DE-1-48-16-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	102	0,41	98	102	99	107	99	97	109	99	97	102	
DE-1-48-18-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	99	0,41	93	101	97	106	103	(98)	(104)	(100)	97	102	
DE-1-48-19-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	98	0,41	89	102	97	105	104	(98)	(104)	(100)	97	101	
DE-1-48-20-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	103	0,41	97	105	101	107	101	96	102	100	97	103	
DE-1-48-21-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,3	100	0,41	95	102	98	106	103	98	102	98	97	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-48-5-2021 (9 Detaildatensätze)			1,3	100,1	0,41	94,2	102,1	98,1	106,0	101,2	97,6	104,6	100,4	96,6	101,4	

Züchter: IV Hauenstein, Thomas Walter Schlachter, 79725 Laufenburg, Tel.: +41 79 784 50 68 (DE-1-30)

Email: redaktion@imkerverein-hauenstein.de

2a: DE-1-30-83-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-30-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	114	0,46	107	112	113	113	105	(99)	(106)	(103)	97	112	
DE-1-30-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	111	0,46	108	109	107	112	104	(99)	(106)	(103)	97	110	
DE-1-30-5-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	110	0,46	101	110	111	111	105	(99)	(106)	(103)	97	110	
DE-1-30-9-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	112	0,46	107	111	110	112	99	(99)	(106)	(103)	97	108	
DE-1-30-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,7	113	0,46	105	116	113	111	103	(99)	(106)	(103)	97	111	
DE-1-30-16-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-1	1,7	111	0,47	105	112	111	111	103	(99)	(106)	(103)	98	110	
DE-1-30-17-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	110	0,46	106	110	108	112	101	(99)	(106)	(103)	97	108	
DE-1-30-19-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-1	1,7	108	0,47	100	111	109	107	105	(99)	(106)	(103)	98	108	
DE-1-30-21-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	111	0,46	108	109	107	112	105	(99)	(106)	(103)	97	110	
DE-1-30-999-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	110	0,46	110	109	107	107	109	(99)	(106)	(103)	97	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-30-83-2021 (10 Detaildatensätze)			1,7	111,0	0,46	105,8	111,0	109,7	110,7	103,9	98,8	106,1	102,8	96,7	109,7	

Züchter: Jacoby, Emil, 79424 Auggen (DE-1-42)

2a: DE-1-42-87-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-42-23-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-7	3,7	107	0,44	115	104	102	104	90	(108)	(94)	(93)	96	100	

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

Email: peter.linder.bee@bluewin.ch

2a: DE-1-45-52-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-45-57-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	109	0,49	102	108	107	111	119	(99)	(107)	(105)	96	116	
DE-1-45-58-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-30	1,7	108	0,49	100	109	107	111	114	(99)	(107)	(105)	96	113	
DE-1-45-84-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	108	0,48	103	108	107	110	112	(99)	(107)	(105)	96	112	
DE-1-45-85-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	108	0,48	103	108	107	110	113	(99)	(107)	(105)	96	113	
DE-1-45-87-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	111	0,48	104	110	111	112	114	(99)	(107)	(105)	96	115	
DE-1-45-90-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	108	0,48	102	108	107	110	113	(99)	(107)	(105)	96	112	
DE-1-45-92-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	105	0,48	101	106	103	108	114	(99)	(107)	(105)	96	111	
DE-1-45-100-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-45	1,7	113	0,48	106	114	113	113	115	(99)	(107)	(105)	96	117	
DE-1-45-106-2023	DE-18-31-55-2019	CH-52-32	1,7	111	0,48	106	110	109	112	115	(99)	(107)	(105)	96	115	
DE-1-45-178-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	1,7	107	0,49	101	107	106	109	113	(99)	(107)	(105)	96	112	
DE-1-45-184-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	1,7	107	0,49	102	107	105	109	113	(99)	(107)	(105)	96	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-45-52-2021 (11 Detaildatensätze)			1,7	108,6	0,48	102,7	108,7	107,4	110,4	114,1	99,4	107,4	104,7	96,4	113,4	

Züchter: Stärk, Claudia, 77716 Haslach, Tel.: 015161234340 (DE-1-53)

Email: claudiastaerk@outlook.de

2a: DE-1-48-5-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-53-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	94	0,40	89	94	93	103	100	(98)	(104)	(100)	97	97	
DE-1-53-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	100	0,40	93	103	98	105	94	(98)	(104)	(100)	97	98	
DE-1-53-12-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	97	0,40	93	97	94	105	103	(98)	(104)	(100)	97	100	
DE-1-53-13-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	104	0,40	96	107	103	107	99	(98)	(104)	(100)	97	103	
DE-1-53-15-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	101	0,40	97	102	98	107	102	(98)	(104)	(100)	97	103	
DE-1-53-16-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	99	0,40	95	100	97	106	105	(98)	(104)	(100)	97	103	
DE-1-53-17-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	103	0,40	95	105	102	107	104	(98)	(104)	(100)	97	104	
DE-1-53-18-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-53	1,3	103	0,40	102	102	96	108	102	(98)	(104)	(100)	97	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-48-5-2021 (8 Detaildatensätze)			1,3	100,0	0,40	95,0	101,4	97,7	106,0	101,1	97,9	104	100,2	96,6	101,3	

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

Email: r.wildauer@freenet.de

2a: DE-1-7-3-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-7-37-2023	DE-2-346-647-2019	DE-1-7	3,4	106	0,47	101	106	107	105	107	(86)	(95)	(101)	93	108	
DE-1-7-42-2023	DE-2-346-647-2019	DE-1-7	3,4	106	0,47	100	107	107	105	101	(86)	(95)	(101)	93	105	
DE-1-7-56-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,1	108	0,49	110	102	100	114	105	(95)	(104)	(102)	91	108	
DE-1-7-57-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,1	109	0,49	111	103	101	115	112	(95)	(104)	(102)	91	113	
DE-1-7-74-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,1	108	0,49	110	103	101	114	116	(95)	(104)	(102)	91	114	
DE-1-7-78-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,1	107	0,49	106	103	101	113	112	(95)	(104)	(102)	91	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-7-3-2021 (6 Detaildatensätze)			1,9	107,2	0,48	106,4	104,1	102,8	111,0	108,8	91,9	100,9	101,7	91,8	109,8	

Gruppe: Bayern

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

Email: f-andruschenko@t-online.de

2a: DE-2-266-20-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-266-25-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-245	3,3	105	0,42	113	103	101	99	89	(93)	(93)	(100)	99	98
DE-2-266-26-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-245	3,3	107	0,42	119	103	101	101	85	92	90	95	99	98
DE-2-266-37-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-293	3,3	104	0,43	113	106	104	90	79	92	95	108	99	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-266-20-2021 (3 Detaildatensätze)															
			3,3	105,2	0,42	115,1	104,0	102,0	96,7	84,5	92,3	92,9	100,8	99,2	96,3

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

Email: ab@spessartimker.de

2a: DE-2-70-6-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-278-7-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	22,3	108	0,50	103	112	113	100	88	(99)	(103)	(97)	98	100
DE-2-278-8-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	22,3	108	0,50	102	112	113	100	85	(99)	(103)	(97)	98	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-37-2021 (2 Detaildatensätze)															
			22,3	108,1	0,50	102,3	112,1	113,3	99,7	86,3	98,6	102,9	97,3	97,9	99,0

2a: DE-2-278-37-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-278-1-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	4,7	104	0,41	106	105	107	96	101	(99)	(102)	(97)	98	104
DE-2-278-2-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	4,7	99	0,41	102	100	101	93	99	(99)	(102)	(97)	98	99
DE-2-278-3-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-278	1,3	105	0,38	108	103	104	101	106	(100)	(94)	(95)	100	107
DE-2-278-4-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	4,7	104	0,41	105	104	107	96	100	(99)	(102)	(97)	98	103
DE-2-278-5-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-278	4,7	102	0,41	98	107	109	94	99	(99)	(102)	(97)	98	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-37-2021 (5 Detaildatensätze)															
			4,0	102,7	0,40	103,7	103,8	105,8	95,9	101,0	99,4	100,3	96,9	98,0	103,0

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

Email: kbichlmeiermue@gmail.com

2a: DE-2-326-631-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-784-2023	AT-99-120-599-2020	DE-2-297	2,3	104	0,44	103	100	102	106	111	(105)	(99)	(94)	101	109
DE-2-326-786-2023	AT-99-120-599-2020	DE-2-297	2,3	103	0,44	99	102	103	105	109	(105)	(99)	(94)	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-660-2022 (2 Detaildatensätze)															
			2,3	103,2	0,44	101,1	100,9	102,9	105,9	110,2	104,7	99,4	94	101,1	107,9

2a: DE-2-326-660-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-714-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-326	1,9	117	0,43	111	113	115	119	124	(110)	(102)	(104)	101	124
DE-2-326-716-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-326	1,9	117	0,43	112	112	114	119	124	(110)	(102)	(104)	101	124
DE-2-326-727-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-326	1,9	116	0,43	110	111	113	119	123	(110)	(102)	(104)	101	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-660-2022 (3 Detaildatensätze)															
			1,9	116,6	0,43	111,1	112,0	114,0	119,0	123,6	110,0	101,8	103,8	100,6	123,3

Züchter: Czech, Christian, 83026 Rosenheim, Tel.: 08031 268740 (DE-2-636)

Email: imker.rosenheim@gmail.com

2a: DE-2-636-5-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-636-3-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	3,2	105	0,38	99	108	109	101	100	(100)	(97)	(93)	102	104
V	DE-2-636-4-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	3,2	103	0,38	98	105	105	101	93	(100)	(97)	(93)	102	99
V	DE-2-636-5-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	3,2	106	0,38	97	111	111	101	103	98	94	89	102	106
V	DE-2-636-6-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	3,2	106	0,38	100	110	110	100	99	100	99	94	102	104
V	DE-2-636-8-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	3,2	105	0,38	98	108	109	101	103	101	98	93	102	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-501-2021 (5 Detaildatensätze)																
				3,2	104,9	0,38	98,5	108,2	109,0	101,0	99,6	99,8	97,3	92,5	102,5	103,7

2a: DE-7-45-501-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-2-636-2-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-636	2,9	102	0,37	108	99	100	99	97	103	109	114	99	100

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

Email: johann.fischer@lwg.bayern.de

2a: DE-2-703-11-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-703-6-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-703	0,6	108	0,47	113	103	102	109	112	104	101	97	103	112
	DE-2-703-7-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-703	0,6	105	0,47	106	103	101	108	112	(106)	(101)	(97)	103	110
	DE-2-703-8-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-703	0,6	107	0,46	109	103	102	111	112	106	101	97	103	112
	DE-2-703-9-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-703	0,6	107	0,47	110	103	102	109	113	(106)	(101)	(97)	103	112
	DE-2-703-11-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-703	0,6	107	0,47	111	103	102	109	114	107	101	97	103	113
	DE-2-703-31-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-703	5,3	105	0,48	119	96	95	107	97	(99)	(92)	(93)	102	102
	DE-2-703-47-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-703	5,3	103	0,48	119	94	94	103	104	103	92	91	102	104
	DE-2-703-52-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-703	5,3	103	0,48	117	97	96	103	94	(99)	(92)	(93)	102	100
	DE-2-703-53-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-616	5,3	97	0,48	112	92	86	100	96	(99)	(92)	(93)	102	97
	DE-2-703-55-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-703	5,3	100	0,48	112	97	96	95	96	(99)	(92)	(93)	102	99
	DE-2-703-58-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-616	5,3	103	0,48	115	96	95	103	98	(99)	(92)	(93)	102	101
	DE-2-703-75-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-703	5,3	105	0,47	116	96	95	109	96	(99)	(92)	(93)	102	102
	DE-2-703-78-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-703	0,6	95	0,41	97	96	93	97	102	98	90	90	102	99
	DE-2-703-92-2023	DE-2-221-91-2018	DE-2-703	0,9	101	0,39	107	98	99	99	100	(86)	(91)	(93)	102	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-21-2020 (14 Detaildatensätze)																
				2,9	103,3	0,46	111,6	98,3	97,1	104,3	103,2	100,6	94,8	94,0	102,4	104,5

2a: DE-2-703-21-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-703-13-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	101	0,43	100	97	99	108	103	(104)	(98)	(98)	98	103
	DE-2-703-14-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	102	0,43	105	98	100	104	105	(104)	(98)	(98)	98	105
	DE-2-703-15-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	101	0,43	106	93	95	109	107	105	98	102	98	105
	DE-2-703-16-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	105	0,43	106	99	102	110	93	(104)	(98)	(98)	98	101
	DE-2-703-18-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	103	0,43	106	97	98	111	105	(104)	(98)	(98)	98	105
	DE-2-703-21-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-703	1,0	102	0,43	105	96	95	110	95	(104)	(98)	(98)	98	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-55-2020 (6 Detaildatensätze)																
				1,0	102,5	0,43	104,8	96,7	98,1	108,7	101,4	104,3	97,7	98,4	98,1	103,0

2a: DE-2-703-55-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-703-56-2023	DE-2-298-2-2020	DE-2-430	0,7	115	0,36	105	126	124	97	98	103	106	104	100	110

2a: DE-2-703-135-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-703-81-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-703	6,2	95	0,42	102	100	100	82	97	(98)	(91)	(86)	102	96

2a: DE-19-346-124-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-703-84-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-703	2,4	93	0,40	95	97	95	92	107	(96)	(94)	(92)	100	100
DE-2-703-90-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-703	2,4	94	0,40	97	96	95	92	106	(96)	(94)	(92)	100	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-124-2021 (2 Detaildatensätze)			2,4	93,8	0,40	95,6	96,7	94,6	92,0	106,4	95,7	94	92,3	100,1	100,0

Züchter: Fischler, Simon, 83064 Raubling, Tel.: 0170 2131953 (DE-2-301)

Email: fischler.simon@web.de

2a: DE-2-502-5007-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-301-7-2023	AT-99-120-599-2020	DE-2-301	0,0	106	0,41	106	110	108	98	100	(105)	(99)	(99)	100	105

Züchter: Frey, Otmar, 86866 Mickhausen, Tel.: 08204 1467 (DE-2-294)

Email: otmar-u.andreas.frey@t-online.de

2a: DE-2-294-186-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-294-62-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-294	0,2	97	0,38	99	97	95	98	98	(97)	(92)	(96)	101	97
DE-2-294-65-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-294	0,2	101	0,38	106	98	96	102	97	(97)	(92)	(96)	101	99
DE-2-294-67-2023	DE-6-131-57-2021	DE-2-294	0,2	102	0,38	108	98	97	103	99	(97)	(92)	(96)	101	101
DE-2-294-75-2023	DE-2-298-2-2020	DE-2-430	0,7	113	0,37	113	103	108	120	100	100	96	95	101	109
DE-2-294-76-2023	DE-2-298-2-2020	DE-2-430	0,7	104	0,37	108	102	102	103	94	98	96	96	101	101
DE-2-294-78-2023	DE-2-298-2-2020	DE-2-430	0,7	109	0,37	113	101	102	114	97	99	98	98	101	105
DE-2-294-224-2023	DE-2-298-2-2020	DE-2-294	0,7	111	0,38	111	107	108	113	98	(99)	(98)	(97)	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-365-2108-2021 (7 Detaildatensätze)			0,5	105,1	0,37	108,2	100,7	100,9	107,6	97,6	98,1	94,8	96,1	100,8	102,8

2a: DE-2-365-2108-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-294-121-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-294	2,6	105	0,43	106	102	102	106	94	(105)	(102)	(99)	98	101
DE-2-294-123-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-294	2,6	105	0,43	107	103	102	106	97	(105)	(102)	(99)	98	102
DE-2-294-133-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-294	2,6	107	0,43	111	103	103	107	96	(105)	(102)	(99)	98	103
DE-2-294-136-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-294	2,6	106	0,43	109	103	103	106	96	105	102	99	98	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-365-2108-2021 (4 Detaildatensätze)			2,6	105,8	0,43	108,2	102,8	102,5	106,2	95,7	104,8	102,2	99,3	97,7	102,3

Züchter: Jäger, Ronald, 97082 Würzburg (DE-2-430)

Email: ronald.jaeger@posteo.de

2a: DE-2-430-1-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-430-30-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-334	1,0	104	0,42	95	108	107	104	101	(95)	(103)	(96)	96	104

Züchter: Kahler, Benjamin, 95709 Tröstau, Tel.: 0175 3610357 (DE-2-746)

Email: schreinerei-kahler@t-online.de

2a: DE-2-293-392-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-746-13-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-746	1,4	115	0,45	114	112	112	112	112	(99)	(109)	(107)	98	116
DE-2-746-36-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-746	1,4	120	0,47	114	120	119	114	118	(94)	(109)	(101)	98	123
DE-2-746-48-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-703	1,4	116	0,48	111	116	114	114	112	94	109	103	98	117
DE-2-746-49-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-746	1,4	119	0,47	112	120	119	114	119	(94)	(109)	(101)	98	123
DE-2-746-50-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-746	1,4	122	0,47	116	121	121	115	114	(94)	(109)	(101)	98	122
DE-2-746-54-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-746	1,4	118	0,47	111	119	118	114	119	(94)	(109)	(101)	98	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-392-2021 (6 Detaildatensätze)			1,4	118,3	0,47	113,0	118,0	117,3	113,9	115,7	95,0	108,6	102,5	98,0	120,5

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

Email: peter-koepke@online.de

2a: DE-2-632-81-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-632-229-2023	AT-99-120-599-2020	DE-2-314	14,6	105	0,51	107	99	102	110	108	109	103	97	100	108

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

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a: DE-2-176-15-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-51-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	89	0,49	103	84	80	95	115	(100)	(98)	(96)	101	101
DE-2-176-52-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	90	0,49	106	83	80	97	114	(100)	(98)	(96)	101	102
DE-2-176-53-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	91	0,49	108	83	80	97	117	(100)	(98)	(96)	101	103
DE-2-176-54-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	91	0,49	109	83	80	98	116	(100)	(98)	(96)	101	103
DE-2-176-55-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	86	0,49	105	77	74	95	116	(100)	(98)	(96)	101	100
DE-2-176-56-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	89	0,49	103	84	80	95	115	(100)	(98)	(96)	101	101
DE-2-176-57-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	90	0,49	107	83	80	97	116	(100)	(98)	(96)	101	103
DE-2-176-58-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	86	0,49	104	79	75	95	115	(100)	(98)	(96)	101	99
DE-2-176-1009-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	0,5	101	0,43	107	97	101	97	108	99	93	94	98	105
DE-2-176-1013-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	0,5	103	0,43	110	98	102	99	108	103	88	95	98	107
DE-2-176-1016-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	0,6	99	0,38	115	99	99	82	104	100	91	99	99	102
DE-2-176-1018-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	0,6	104	0,38	118	100	99	97	104	(99)	94	(97)	99	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-16-2022 (12 Detaildatensätze)			0,6	93,1	0,46	108,0	87,5	85,8	95,4	112,4	100,2	95,7	96,1	100,5	102,6

2a: DE-2-176-16-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-59-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	91	0,48	106	83	80	101	117	(99)	(99)	(98)	101	103
DE-2-176-60-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	91	0,48	107	83	80	101	117	(99)	(99)	(98)	101	104
DE-2-176-61-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	91	0,48	106	83	80	101	118	(99)	(99)	(98)	101	104
DE-2-176-62-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	92	0,48	109	82	79	102	117	(99)	(99)	(98)	101	104
DE-2-176-63-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,6	89	0,48	106	80	77	100	118	(99)	(99)	(98)	101	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-17-2022 (5 Detaildatensätze)			0,6	90,9	0,48	107,0	82,0	79,2	101,0	117,4	98,7	98,6	97,5	101,5	103,7

2a: DE-2-176-17-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-64-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,7	88	0,47	109	77	74	99	116	(97)	(99)	(99)	102	101
DE-2-176-65-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,7	91	0,47	110	80	78	101	117	(97)	(99)	(99)	102	103
DE-2-176-66-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,7	91	0,47	112	80	77	102	116	(97)	(99)	(99)	102	103
DE-2-176-67-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	0,7	91	0,47	112	80	77	102	113	(97)	(99)	(99)	102	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-352-2021 (4 Detaildatensätze)			0,7	90,4	0,47	110,9	79,1	76,5	100,9	115,5	96,8	99,3	99,4	101,7	102,4

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-68-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	29,1	76	0,57	86	71	64	100	115	(98)	(104)	(100)	101	93
DE-2-176-69-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	29,1	75	0,57	86	68	62	99	115	(98)	(104)	(100)	101	92
DE-2-176-70-2023	DE-4-1-90596-2019	DE-2-176	29,1	77	0,57	86	72	65	100	114	(98)	(104)	(100)	101	93
V DE-2-176-1004-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	7,5	78	0,57	83	75	68	100	122	(114)	109	(102)	102	98
V DE-2-176-1007-2023	DE-4-1-90394-2020	DE-4-1	9,4	70	0,54	79	64	52	103	110	109	97	109	102	87
V DE-2-176-1008-2023	DE-4-1-90394-2020	DE-4-1	9,4	68	0,54	81	59	48	103	112	113	104	107	102	86
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-352-2021 (6 Detaildatensätze)			18,9	74,2	0,56	83,5	68,1	60,0	100,9	114,7	105,1	103,9	103,2	101,8	91,6

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

Email: bienenhaltung@triesdorf.de

2a: DE-2-128-18-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-128-80-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-128	7,7	107	0,50	106	106	107	104	85	(89)	(99)	(98)	94	98
DE-2-128-81-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-128	7,7	106	0,50	102	106	108	103	93	(89)	(99)	(98)	94	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-1-2021 (2 Detaildatensätze)			7,7	106,3	0,50	104,1	106,1	107,4	103,8	89,1	89,4	98,6	98,2	93,8	99,2

2a: DE-2-287-1-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-128-73-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-128	2,4	104	0,40	102	103	106	103	95	98	104	101	98	101
DE-2-128-74-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-128	2,4	100	0,40	102	99	98	102	95	94	105	100	98	98
DE-2-128-75-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-128	2,4	108	0,40	108	106	107	104	96	94	104	102	98	104
DE-2-128-76-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-128	2,4	105	0,40	104	103	106	103	90	(96)	(103)	(98)	98	99
DE-2-128-77-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-128	2,4	105	0,40	106	102	105	104	95	(96)	(103)	(98)	98	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-8-2021 (5 Detaildatensätze)			2,4	104,3	0,40	104,4	102,5	104,5	103,2	94,2	95,4	103,5	99,9	98,4	100,6

2a: DE-2-287-8-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-128-45-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-731	5,5	106	0,47	107	104	105	106	98	(91)	(100)	(94)	96	104
DE-2-128-46-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-731	5,5	106	0,47	108	103	104	106	96	(91)	(100)	(94)	96	103
DE-2-128-64-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	102	0,48	116	91	94	105	109	88	99	97	93	106
DE-2-128-65-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	94	0,48	108	87	86	96	104	(88)	99	(95)	93	98
DE-2-128-66-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	95	0,48	109	87	86	102	103	90	98	97	93	100
DE-2-128-67-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	103	0,48	113	96	97	104	105	85	98	98	93	105
DE-2-128-68-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	101	0,48	112	92	95	104	109	89	99	96	93	106
DE-2-128-69-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	106	0,48	118	97	100	106	104	89	95	96	93	107
DE-2-128-70-2023	DE-2-280-210-2017	DE-2-128	2,5	101	0,48	113	91	95	104	108	(88)	(99)	(98)	93	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-8-2021 (9 Detaildatensätze)			3,2	101,5	0,48	111,5	94,3	95,8	103,7	103,9	88,7	98,6	96	94,1	103,7

Züchter: Maushart, Christian, 86381 Krumbach, Tel.: 08282 995845 (DE-2-282)

Email: koilandschwaben@web.de

2a: DE-7-45-498-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-282-26-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-502	2,7	98	0,46	97	95	97	103	100	(106)	(94)	(92)	97	99
DE-2-282-27-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-502	2,7	97	0,46	103	91	90	104	101	(106)	(94)	(92)	97	99
DE-2-282-28-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-502	2,7	97	0,46	102	92	94	104	104	(106)	(94)	(92)	97	101
DE-2-282-29-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-502	2,7	94	0,46	91	101	101	87	103	(106)	(94)	(92)	97	99
DE-2-282-30-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-501	2,7	103	0,46	104	100	102	105	104	106	94	92	97	105
DE-2-282-31-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-501	2,7	98	0,46	99	99	99	97	104	(106)	(94)	(92)	97	102
DE-2-282-32-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-501	2,7	97	0,46	95	99	100	97	106	(106)	(94)	(92)	97	102
DE-2-282-33-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-501	2,7	103	0,46	99	101	102	107	96	(106)	(94)	(92)	97	100
DE-2-282-34-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-501	2,7	100	0,46	100	99	100	100	103	(106)	(94)	(92)	97	102
DE-2-282-35-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-503	2,7	103	0,46	104	98	101	108	100	(106)	(94)	(92)	97	103
DE-2-282-36-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-503	2,7	101	0,46	98	100	101	106	101	(106)	(94)	(92)	97	102
DE-2-282-38-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-503	2,7	103	0,46	102	102	101	107	95	(106)	(94)	(92)	97	100
DE-2-282-39-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-503	2,7	100	0,46	102	95	97	108	99	(106)	(94)	(92)	97	101
DE-2-282-51-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-746	0,9	101	0,43	96	101	103	105	87	(93)	(93)	(90)	97	95
DE-2-282-56-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	103	0,42	98	104	105	105	98	(93)	93	(87)	97	102
V DE-2-282-72-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	103	0,42	97	104	105	104	95	93	93	89	97	100
V DE-2-282-77-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	103	0,42	98	104	105	105	97	(93)	93	(94)	97	101
V DE-2-282-78-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	100	0,42	98	99	100	104	94	(93)	(93)	(90)	97	98
V DE-2-282-82-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	95	0,42	93	93	94	103	93	(93)	(93)	(90)	97	94
V DE-2-282-86-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-282	0,9	100	0,42	96	99	101	104	97	(93)	(93)	(90)	97	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-498-2020 (20 Detaildatensätze)			2,0	100,1	0,45	98,6	98,6	100,0	103,1	98,7	101,1	93,6	91,7	97,0	100,2

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

Email: TobiasNett@gmx.net

2a: DE-2-128-18-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-287-9-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	7,7	109	0,49	109	107	107	107	84	(89)	(99)	(98)	94	99
DE-2-287-10-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	7,7	107	0,49	108	103	106	107	88	(89)	(99)	(98)	94	99
DE-2-287-11-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	7,7	105	0,49	106	103	106	102	85	(89)	(99)	(98)	94	96
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-268-13-2021 (3 Detaildatensätze)			7,7	107,0	0,49	107,9	104,4	106,2	105,3	85,8	89,4	98,6	98,2	93,8	98,0

2a: DE-2-268-13-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-287-5-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	12,0	107	0,54	107	109	103	104	102	(92)	(102)	(97)	95	106
DE-2-287-7-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	12,0	93	0,54	103	90	88	97	90	(92)	(102)	(97)	95	91
DE-2-287-8-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	12,0	105	0,54	108	105	101	104	98	(92)	(102)	(97)	95	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-1-2021 (3 Detaildatensätze)			12,0	101,8	0,54	106,1	100,9	97,2	101,8	96,5	91,6	102,0	97,3	95,3	100,1

2a: DE-2-287-1-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-287-1-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	5,5	108	0,45	100	109	112	107	101	(91)	(102)	(98)	96	106
DE-2-287-2-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-287	5,5	104	0,45	101	103	105	106	95	(91)	(102)	(98)	96	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-1-2021 (2 Detaildatensätze)			5,5	106,3	0,45	100,2	105,9	108,6	106,7	98,2	91,0	102,2	97,7	96,5	103,8

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

Email: s1neumann@icloud.com

2a: DE-2-312-40-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-2-312-343-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-282	2,1	109	0,40	107	109	110	103	96	(98)	(103)	(99)	97	104
DE-2-312-345-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	107	0,39	106	108	108	102	93	(98)	(103)	(99)	97	101
DE-2-312-346-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	106	0,39	108	104	105	105	95	(98)	(103)	(99)	97	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-312-150-2021 (3 Detaildatensätze)			2,1	107,2	0,39	106,6	107,1	107,7	103,0	94,6	97,9	102,7	98,5	97,1	102,6

2a: DE-2-312-150-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-312-341-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-245	2,1	102	0,40	105	98	101	101	97	(98)	(103)	(98)	97	100
DE-2-312-342-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-245	2,1	106	0,40	107	103	105	103	97	97	104	94	97	103
V DE-2-312-344-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-282	2,1	110	0,40	110	108	110	105	96	(98)	(103)	(98)	97	105
DE-2-312-347-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	111	0,40	112	109	111	106	98	(98)	(103)	(98)	97	107
DE-2-312-348-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	107	0,40	112	103	105	106	97	(98)	(103)	(98)	97	104
DE-2-312-349-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	111	0,40	110	109	111	106	96	(98)	(103)	(98)	97	106
DE-2-312-350-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	110	0,40	110	109	111	103	95	(98)	(103)	(98)	97	105
DE-2-312-351-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	108	0,40	114	102	105	106	97	(98)	(103)	(98)	97	104
DE-2-312-352-2023	DE-2-70-6-2020	DE-2-312	2,1	107	0,40	113	102	105	103	98	(98)	(103)	(98)	97	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-312-150-2021 (9 Detaildatensätze)			2,1	107,8	0,40	110,3	104,8	107,1	104,3	96,6	97,7	103,0	97,3	97,1	104,1

Züchter: Neumann, Thomas Dr., 91719 Heidenheim (DE-2-340)

Email: dr_th_neumann@t-online.de

2a: DE-2-502-5100-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-340-1-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-340	0,0	110	0,40	106	110	113	105	106	(102)	(92)	(99)	100	110
DE-2-340-10-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-340	0,0	109	0,40	105	109	113	104	105	(102)	(92)	(99)	100	109
DE-2-340-11-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-340	0,0	108	0,40	104	111	114	100	104	(102)	(92)	(99)	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-502-5100-2021 (3 Detaildatensätze)			0,0	109,3	0,40	105,3	110,1	113,1	102,9	105,3	102,2	91,8	99,4	99,9	109,4

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

Email: tilo.nitzsche@freenet.de

2a: DE-2-314-106-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-314-100-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,5	101	0,53	101	114	101	88	87	(99)	(97)	(98)	98	95
DE-2-314-103-2023	DE-2-346-647-2019	DE-2-314	6,2	105	0,49	97	111	107	103	94	(86)	(97)	(104)	99	101
DE-2-314-104-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	101	106	100	93	93	(96)	(98)	(94)	102	97
DE-2-314-105-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	102	0,44	106	107	100	95	94	(96)	(98)	(94)	102	99
DE-2-314-106-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	105	104	98	94	99	(96)	(98)	(94)	102	100
DE-2-314-107-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	104	104	98	93	96	96	98	94	102	99
DE-2-314-200-2023	DE-2-346-647-2019	DE-2-314	6,2	105	0,49	98	111	106	103	97	(86)	(97)	(104)	99	103
DE-2-314-201-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	98	108	101	92	97	(96)	(98)	(94)	102	99
DE-2-314-202-2023	DE-2-346-647-2019	DE-2-314	6,2	105	0,51	97	111	106	103	101	85	95	101	99	105
DE-2-314-203-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,5	100	0,53	98	115	101	87	90	(99)	(97)	(98)	98	96
DE-2-314-205-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	101	0,44	102	107	100	93	95	(96)	(98)	(94)	102	99
DE-2-314-206-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	101	0,44	105	106	99	94	93	96	100	97	102	98
DE-2-314-302-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	102	106	100	93	94	(96)	(98)	(94)	102	98
DE-2-314-313-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,5	102	0,53	105	113	100	89	89	(99)	(97)	(98)	98	97
DE-2-314-403-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	103	102	97	96	95	(96)	(98)	(94)	102	98
DE-2-314-404-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	1,2	100	0,44	103	107	100	88	94	96	97	92	102	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-308-2021 (16 Detaildatensätze)			3,0	101,4	0,47	101,5	108,3	100,9	94,1	94,4	94,7	97,9	96,3	100,7	98,8

2a: DE-2-314-308-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-314-5-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-501	5,8	92	0,46	103	101	95	74	102	96	94	89	102	97
DE-2-314-26-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-502	5,8	96	0,46	104	104	98	80	95	(96)	(93)	(90)	102	95
DE-2-314-63-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-501	5,8	93	0,46	103	100	94	77	103	(96)	(93)	(90)	102	98
DE-2-314-64-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-501	5,8	100	0,46	103	107	101	90	102	(96)	(93)	(90)	102	102
DE-2-314-65-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-502	5,8	95	0,46	105	99	95	85	100	(96)	(93)	(90)	102	98
DE-2-314-73-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-502	5,8	98	0,46	107	103	97	86	101	(96)	(93)	(90)	102	100
DE-2-314-101-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	92	0,44	102	97	93	82	99	(96)	(93)	(90)	102	95
DE-2-314-108-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,1	94	0,50	97	108	97	76	97	(100)	(91)	(94)	98	95
DE-2-314-111-2023	DE-2-346-647-2019	DE-2-314	5,0	98	0,45	91	108	104	91	102	(87)	(91)	(100)	99	101
DE-2-314-204-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	95	0,45	105	100	97	83	101	(96)	(93)	(90)	102	98
DE-2-314-207-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,1	98	0,50	102	112	100	79	92	(100)	(91)	(94)	98	95
DE-2-314-209-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	97	0,45	107	102	98	84	100	(96)	(93)	(90)	102	99
DE-2-314-300-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	96	0,44	104	102	98	83	105	96	94	89	102	101
DE-2-314-307-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	94	0,44	104	97	95	83	101	(96)	(93)	(90)	102	97
DE-2-314-309-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	95	0,44	99	104	99	82	106	(96)	(93)	(90)	102	101
DE-2-314-312-2023	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	5,1	97	0,50	102	110	98	78	100	101	89	95	98	98
DE-2-314-314-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	97	0,44	102	105	99	83	94	(96)	(93)	(90)	102	96
DE-2-314-400-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	99	0,44	105	105	99	88	101	96	95	93	102	100
DE-2-314-402-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-314	5,8	98	0,44	105	103	98	88	100	(96)	(93)	(90)	102	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-308-2021 (19 Detaildatensätze)			5,7	96,0	0,46	102,6	103,4	97,6	82,8	100,0	96,4	92,6	91,3	101,2	98,2

Züchter: Oed, Daniela, 91448 Emskirchen, Tel.: 09101 903855 (DE-2-215)

Email: oedies@freenet.de

2a: DE-2-215-2-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-215-3-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	97	0,47	97	97	97	99	92	(93)	(102)	(96)	96	95	
DE-2-215-14-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	103	0,47	102	102	103	102	86	(93)	(102)	(96)	96	96	
DE-2-215-18-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	104	0,47	107	102	102	104	90	(93)	(102)	(96)	96	99	
DE-2-215-20-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	95	0,47	105	89	90	100	85	(93)	(102)	(96)	96	90	
DE-2-215-22-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	98	0,47	101	96	97	100	85	(93)	(102)	(96)	96	92	
DE-2-215-23-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	98	0,47	99	97	97	100	88	(93)	(102)	(96)	96	93	
DE-2-215-24-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	8,7	99	0,47	104	96	96	101	80	(93)	(102)	(96)	96	90	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-215-3-2021 (7 Detaildatensätze)			8,7	99,3	0,47	102,1	97,1	97,5	100,9	86,6	92,6	102,1	96,5	95,8	93,5	

2a: DE-2-215-3-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-215-5-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	102	0,49	106	102	99	101	86	(91)	(103)	(97)	95	95	
DE-2-215-7-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	98	0,49	105	94	94	100	94	(91)	(103)	(97)	95	96	
DE-2-215-10-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	91	0,49	103	84	86	97	92	(91)	(103)	(97)	95	91	
DE-2-215-11-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	97	0,49	102	94	95	99	82	(91)	(103)	(97)	95	90	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-215-13-2021 (4 Detaildatensätze)			9,3	97,1	0,49	104,1	93,4	93,6	99,1	88,1	91,1	102,9	96,7	95,4	92,9	

2a: DE-2-215-13-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-215-2-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	105	0,51	103	104	106	102	97	(90)	(103)	(95)	95	102	
DE-2-215-8-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	99	0,51	99	98	100	99	108	(90)	(103)	(95)	95	104	
DE-2-215-12-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	105	0,51	105	104	106	103	105	(90)	(103)	(95)	95	106	
DE-2-215-15-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	100	0,51	103	98	100	101	92	(90)	(103)	(95)	95	97	
DE-2-215-17-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	9,3	98	0,51	95	99	101	98	109	(90)	(103)	(95)	95	104	
DE-2-215-32-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	9,3	105	0,52	100	107	109	102	96	(90)	(103)	(95)	95	102	
DE-2-215-33-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	9,3	99	0,52	98	99	100	100	101	(90)	(103)	(95)	95	101	
DE-2-215-34-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	9,3	99	0,52	99	96	100	100	96	(90)	(103)	(95)	95	98	
DE-2-215-41-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	9,3	98	0,52	102	100	101	89	101	(90)	(103)	(95)	95	100	
DE-2-215-43-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	9,3	103	0,52	104	101	102	105	96	(90)	(103)	(95)	95	101	
DE-2-215-45-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	9,3	102	0,52	105	99	100	102	96	(90)	(103)	(95)	95	100	
DE-2-215-51-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	9,3	100	0,52	102	97	99	103	105	90	103	90	95	103	
DE-2-215-52-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	9,3	99	0,52	101	97	101	98	94	87	103	93	95	97	
DE-2-215-54-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	9,3	100	0,52	104	93	97	105	102	(90)	(103)	(95)	95	101	
DE-2-215-55-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	9,3	105	0,52	104	104	106	105	101	(90)	(103)	(95)	95	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-4-2021 (15 Detaildatensätze)			9,3	101,2	0,51	101,6	99,7	101,8	100,8	99,9	90,2	102,9	94,6	95,4	101,4	

2a: DE-2-287-4-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-215-4-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	5,5	105	0,44	100	107	108	103	95	(91)	(101)	(96)	96	102	
DE-2-215-6-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	5,5	100	0,44	97	101	102	100	93	(91)	(101)	(96)	96	97	
DE-2-215-9-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	5,5	106	0,44	101	107	108	103	95	(91)	(101)	(96)	96	102	
DE-2-215-13-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-215	5,5	106	0,44	103	107	108	104	97	(91)	(101)	(96)	96	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-4-2021 (4 Detaildatensätze)			5,5	104,3	0,44	100,2	105,6	106,6	102,4	95,0	91,1	101,2	95,8	96,5	101,0	

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

Email: ott-solg11@t-online.de

2a: DE-2-227-60-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-350-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-227	2,2	110	0,47	110	103	101	122	115	95	106	97	97	115
DE-2-227-355-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-227	1,9	117	0,42	115	112	111	119	115	94	101	92	99	119
DE-2-227-520-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-227	2,2	113	0,47	112	105	103	123	108	(95)	(105)	(101)	97	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-166-2021 (3 Detaildatensätze)			2,1	113,3	0,45	112,5	106,4	104,8	121,4	112,6	94,5	103,8	96,8	97,7	115,6

2a: DE-2-227-166-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-37-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-293	1,5	116	0,47	105	118	117	116	113	94	100	93	97	118
DE-2-227-38-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-746	1,6	118	0,43	106	126	124	106	106	(102)	(98)	(98)	101	116
DE-2-227-334-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-227	4,2	118	0,45	107	122	122	109	111	98	98	92	99	118
DE-2-227-340-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-227	1,5	113	0,46	105	113	112	114	104	99	104	101	97	111
DE-2-227-352-2023	AT-99-120-71800-2018	DE-2-227	3,6	109	0,46	108	107	110	104	102	92	102	96	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-145-2021 (5 Detaildatensätze)			2,5	114,9	0,45	106,3	117,3	117,2	109,6	107,2	96,9	100,3	96,0	99,0	114,0

2a: DE-19-346-145-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-227-801-2023	DE-2-221-166-2020	DE-19-346	4,5	110	0,43	112	110	109	102	113	95	97	91	99	113
DE-2-227-802-2023	DE-2-221-166-2020	DE-19-346	4,5	109	0,43	113	107	106	102	102	96	93	85	99	107
DE-2-227-803-2023	DE-2-221-166-2020	DE-19-346	4,5	109	0,43	113	108	106	102	111	96	100	93	99	112
DE-2-227-804-2023	DE-2-221-166-2020	DE-19-346	4,5	109	0,43	115	107	106	102	109	93	102	91	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-145-2021 (4 Detaildatensätze)			4,5	109,0	0,43	113,4	108,2	106,8	102,0	108,8	95,1	97,9	89,9	98,9	111,0

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

Email: REITBERGER86@gmx.de

2a: DE-2-233-50-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-233-106-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-365	1,0	107	0,40	107	109	110	98	103	(95)	(102)	(100)	100	107
DE-2-233-107-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-334	1,0	107	0,41	110	109	108	96	101	(95)	(102)	(100)	100	106
DE-2-233-108-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-334	1,0	107	0,41	111	109	109	95	101	(95)	(102)	(100)	100	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-233-50-2020 (3 Detaildatensätze)			1,0	107,0	0,41	109,5	109,0	109,1	96,3	102,0	94,6	102,1	100,0	100,5	106,2

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

Email: maruma57@gmx.de

2a: DE-2-287-8-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-127-20-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	5,5	103	0,48	109	98	97	107	99	(91)	(100)	(94)	96	102
DE-2-127-21-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	5,5	111	0,48	110	109	109	108	96	(91)	(100)	(94)	96	106
DE-2-127-22-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	5,5	94	0,48	99	96	97	88	95	(91)	(100)	(94)	96	95
DE-2-127-23-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	5,5	105	0,48	107	101	101	107	94	(91)	(100)	(94)	96	101
DE-2-127-24-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-503	5,5	107	0,48	102	107	107	106	89	(91)	(100)	(94)	96	99
DE-2-127-30-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	5,5	102	0,48	105	99	98	104	100	(91)	(100)	(94)	96	102
DE-2-127-31-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	5,5	107	0,48	108	104	107	106	91	(91)	(100)	(94)	96	101
DE-2-127-32-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-502	5,5	102	0,48	107	98	97	104	99	(91)	(100)	(94)	96	102
DE-2-127-40-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	5,5	106	0,48	111	102	102	106	94	(91)	(100)	(94)	96	102
DE-2-127-41-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	5,5	104	0,48	105	100	99	109	94	(91)	(100)	(94)	96	100
DE-2-127-42-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	5,5	107	0,48	106	104	105	110	87	(91)	(100)	(94)	96	99
DE-2-127-43-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	5,5	107	0,48	104	105	106	108	95	(91)	(100)	(94)	96	103
DE-2-127-44-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-501	5,5	102	0,48	107	98	100	103	97	(91)	(100)	(94)	96	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-8-2021 (13 Detaildatensätze)			5,5	104,4	0,48	106,2	101,8	102,0	105,1	94,6	91,2	100,1	93,8	96,5	100,9

Züchter: Schäfer, Michael, 87499 Wildpoldsried, Tel.: 08304 5597 (DE-2-709)

Email: schaefermi@web.de

2a: DE-2-709-54-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-709-3-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-709	3,3	103	0,37	111	98	98	103	93	(100)	(95)	(96)	101	99
DE-2-709-21-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-709	3,3	102	0,37	113	95	95	103	94	(100)	(95)	(96)	101	99
DE-2-709-22-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-709	3,3	103	0,37	111	98	98	103	94	(100)	(95)	(96)	101	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-709-83-2021 (3 Detaildatensätze)			3,3	102,5	0,37	111,6	97,3	96,9	102,8	93,4	100	94,8	95,7	100,7	99,0

2a: DE-2-709-83-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-709-49-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-709	5,3	104	0,45	115	98	96	103	97	(98)	(93)	(94)	102	102

Züchter: Schechner, Korbinian, 85643 Steinhöring (DE-2-608)

Email: korbinian.schechner@freenet.de

2a: DE-2-608-7-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-608-33-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,7	104	0,37	102	107	107	96	90	(100)	(95)	(93)	102	98
DE-2-608-34-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,7	106	0,37	104	106	107	104	87	(100)	(95)	(93)	102	98
DE-2-608-37-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,7	104	0,37	100	106	107	98	94	(100)	(95)	(93)	102	100
DE-2-608-41-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,7	106	0,37	104	106	107	104	88	(100)	(95)	(93)	102	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-608-21-2021 (4 Detaildatensätze)			1,7	105,0	0,37	102,3	106,5	107,3	100,7	90,0	99,8	95,1	92,5	101,8	98,9

2a: DE-2-608-21-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-608-1-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,8	102	0,37	100	107	108	93	90	(100)	(95)	(93)	102	97
DE-2-608-2-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,8	103	0,37	97	104	106	102	85	(100)	(95)	(93)	102	95
DE-2-608-7-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,8	101	0,37	95	107	108	92	85	(100)	(95)	(93)	102	94
DE-2-608-15-2023	DE-20-2-9057-2020	DE-2-608	1,8	106	0,37	102	106	108	103	89	(100)	(95)	(93)	102	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-608-21-2021 (4 Detaildatensätze)			1,8	102,8	0,37	98,6	106,0	107,4	97,4	87,5	100,2	95,1	92,8	102,2	96,2

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

Email: tonischmid2@icloud.com

2a: DE-2-334-144-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-334-12-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	104	0,41	105	106	105	98	96	(99)	(95)	(88)	102	102
DE-2-334-16-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	103	0,41	104	106	104	97	96	(99)	(95)	(88)	102	101
DE-2-334-17-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	103	0,41	102	106	105	97	93	(99)	(95)	(88)	102	99
DE-2-334-18-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	103	0,41	103	106	105	97	96	(99)	(95)	(88)	102	101
DE-2-334-28-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	104	0,41	103	106	105	98	93	(99)	(95)	(88)	102	100
DE-2-334-102-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-616	5,6	101	0,42	102	104	103	96	94	(99)	(95)	(88)	102	99
DE-2-334-109-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	101	0,41	102	104	103	96	96	(99)	(95)	(88)	102	100
DE-2-334-132-2023	DE-2-172-7-2020	DE-2-334	5,6	100	0,41	102	101	100	96	96	(99)	(95)	(88)	102	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-334-144-2021 (8 Detaildatensätze)			5,6	102,5	0,41	102,8	105,0	103,7	96,9	95,0	99,2	94,5	88	102,3	99,8

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

Email: florian_schmidt@web.de

2a: DE-2-293-392-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-293-1-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	113	0,45	109	113	114	110	110	99	109	108	98	115
DE-2-293-2-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-323	1,4	108	0,46	104	106	108	109	111	(99)	(109)	(107)	98	112
DE-2-293-3-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	114	0,45	111	112	113	110	110	99	109	105	98	115
DE-2-293-4-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	112	0,45	107	114	115	105	110	98	109	111	98	113
DE-2-293-8-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-746	1,4	112	0,45	107	111	110	111	112	(99)	(109)	(107)	98	114
DE-2-293-12-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	115	0,45	110	114	114	115	107	100	109	108	98	114
DE-2-293-18-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-731	1,4	112	0,46	109	109	110	111	111	(99)	(109)	(107)	98	114
DE-2-293-19-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-731	1,4	113	0,46	110	111	111	111	111	(99)	(109)	(107)	98	115
DE-2-293-22-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-731	1,4	110	0,46	106	110	109	109	110	(99)	(109)	(107)	98	112
DE-2-293-50-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	111	0,45	111	106	107	115	111	101	109	104	98	113
DE-2-293-58-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-746	1,4	113	0,45	110	112	112	112	114	(99)	(109)	(107)	98	116
DE-2-293-60-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-293	1,4	119	0,46	111	120	118	117	119	94	109	100	98	123
DE-2-293-66-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-293	1,4	123	0,46	117	123	121	118	117	93	109	104	98	124
DE-2-293-70-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-293	1,4	120	0,47	115	121	120	113	121	91	108	97	98	124
DE-2-293-71-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-245	1,4	113	0,45	110	111	111	111	111	101	109	111	98	115
DE-2-293-86-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-323	1,4	111	0,46	105	111	111	109	114	(99)	(109)	(107)	98	115
DE-2-293-87-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	1,4	112	0,45	108	112	112	110	109	98	108	107	98	113
DE-2-293-90-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-293	2,0	120	0,47	113	124	120	112	107	101	107	110	99	118
DE-2-293-386-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-293	2,0	121	0,47	115	121	117	117	114	100	107	102	99	121
DE-2-293-388-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-293	2,0	122	0,47	112	124	121	116	110	98	107	109	99	120
DE-2-293-395-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-293	2,0	118	0,47	111	121	118	111	115	101	107	112	99	120
DE-2-293-398-2023	DE-17-208-44-2020	DE-2-293	2,0	120	0,47	110	128	124	107	108	(100)	(107)	(107)	99	118
DE-2-293-900-2023	DE-2-293-905-2020	DE-2-293	0,7	110	0,40	109	108	108	108	110	94	105	106	97	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-392-2021 (23 Detaildatensätze)			1,5	114,9	0,46	110,0	114,8	114,2	111,6	111,9	98,2	108,2	106,6	98,2	116,3

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

Email: imkerei-solleder@freenet.de

2a: DE-2-256-156-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-213-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	102	0,45	105	98	101	102	105	(106)	(103)	(98)	97	105
DE-2-256-216-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	103	0,45	110	97	100	103	106	(106)	(103)	(98)	97	106
DE-2-256-219-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	104	0,44	107	103	104	100	105	106	104	100	97	106
DE-2-256-220-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	104	0,44	106	102	103	102	105	107	104	100	97	106
DE-2-256-221-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	103	0,44	102	102	104	101	103	(106)	(103)	(98)	97	104
DE-2-256-223-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	5,1	104	0,44	103	104	105	102	102	106	104	94	97	104
DE-2-256-723-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	1,6	108	0,47	110	104	102	112	105	97	104	96	96	109
DE-2-256-780-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	1,6	111	0,47	106	109	108	112	106	(97)	(105)	(100)	96	110
DE-2-256-782-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	1,6	110	0,48	111	107	105	113	108	97	105	101	96	112
DE-2-256-790-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	1,6	110	0,47	110	106	107	112	108	93	106	102	96	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-773-2022 (10 Detaildatensätze)			3,7	105,9	0,46	107,0	103,3	103,8	105,9	105,3	101,9	104,1	98,7	96,9	107,2

2a: DE-2-256-773-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-226-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	12,8	103	0,46	102	100	99	107	110	110	109	109	93	107
DE-2-256-227-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	12,8	102	0,46	100	100	99	106	108	(110)	(109)	(109)	93	106
DE-2-256-228-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	12,8	103	0,46	99	101	102	106	110	(110)	(109)	(109)	93	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-782-2022 (3 Detaildatensätze)			12,8	102,3	0,46	100,5	100,4	100,2	106,6	109,1	109,9	108,7	109,1	92,8	106,8

2a: DE-2-256-782-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-245-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	12,8	104	0,46	107	100	99	107	108	112	109	109	93	107
DE-2-256-256-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-256	12,8	99	0,46	108	92	92	106	105	112	109	112	93	103
DE-2-256-721-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	2,0	108	0,46	110	103	99	116	104	101	112	110	92	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-923-2022 (3 Detaildatensätze)			9,2	103,8	0,46	108,1	98,6	96,3	109,7	105,5	108,1	110,0	110,3	92,6	106,0

2a: DE-2-256-923-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-717-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	2,5	109	0,50	104	109	107	111	113	(101)	(108)	(104)	97	113
DE-2-256-718-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	2,5	107	0,50	105	105	103	110	107	(101)	(108)	(104)	97	109
DE-2-256-724-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-256	2,5	110	0,50	109	108	106	112	114	(101)	(108)	(104)	97	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-923-2022 (3 Detaildatensätze)			2,5	108,7	0,50	106,0	107,3	105,5	110,6	111,3	101,3	107,6	104,4	96,8	112,0

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

Email: stadler_helmut@web.de

2a: DE-2-624-90-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-106-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-624	2,4	101	0,44	104	99	96	105	101	(94)	(102)	(100)	101	102
DE-2-624-111-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-624	2,4	93	0,44	98	98	93	88	103	(94)	(102)	(100)	101	98
DE-2-624-112-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-624	2,4	101	0,44	98	103	100	104	102	(94)	(102)	(100)	101	103
DE-2-624-114-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-502	2,4	101	0,45	103	101	100	102	97	(94)	(102)	(100)	101	100
DE-2-624-115-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-502	2,4	100	0,45	101	100	97	101	98	(94)	(102)	(100)	101	100
DE-2-624-116-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-502	2,4	99	0,45	102	99	93	101	103	(94)	(102)	(100)	101	101
DE-2-624-117-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-502	2,4	98	0,45	102	97	93	101	96	(94)	(102)	(100)	101	97
DE-2-624-118-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-502	2,4	98	0,45	103	95	93	101	98	(94)	(102)	(100)	101	98
DE-2-624-119-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-501	2,4	98	0,45	100	98	94	101	105	(94)	(102)	(100)	101	102
DE-2-624-120-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-501	2,4	95	0,45	102	96	93	90	104	94	101	97	101	99
DE-2-624-121-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-501	2,4	94	0,45	107	90	88	94	101	(94)	(102)	(100)	101	97
DE-2-624-122-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-501	2,4	99	0,45	100	96	94	105	92	93	101	100	101	96
DE-2-624-123-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-501	2,4	98	0,45	105	97	94	99	94	(94)	(102)	(100)	101	97
DE-2-624-124-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-503	2,4	99	0,45	98	101	95	102	99	(94)	(102)	(100)	101	99
DE-2-624-125-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-503	2,4	100	0,45	104	99	95	103	99	95	102	102	101	101
DE-2-624-126-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-503	2,4	101	0,45	103	101	97	103	105	(94)	(102)	(100)	101	104
DE-2-624-127-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-503	2,4	99	0,45	100	99	94	102	99	(94)	(102)	(100)	101	99
DE-2-624-128-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-503	2,4	104	0,45	105	104	100	104	104	(94)	(102)	(100)	101	105
DE-2-624-131-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-624	2,4	98	0,44	103	95	92	104	97	(94)	(102)	(100)	101	98
DE-2-624-133-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	106	0,39	109	104	103	105	93	(97)	(98)	(96)	101	101
DE-2-624-136-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	107	0,39	112	103	102	105	94	(97)	(98)	(96)	101	102
DE-2-624-139-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	108	0,39	113	102	102	110	99	(97)	(98)	(96)	101	105
DE-2-624-140-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	111	0,39	114	106	105	111	99	(97)	(98)	(96)	101	107
DE-2-624-141-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	107	0,39	107	103	103	109	94	(97)	(98)	(96)	101	102
DE-2-624-142-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	107	0,39	113	102	102	105	98	(97)	(98)	(96)	101	104
DE-2-624-143-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	109	0,39	114	103	103	111	95	(97)	(98)	(96)	101	104
DE-2-624-144-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-624	0,7	106	0,39	110	104	105	100	98	(97)	(98)	(96)	101	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-90-2021 (27 Detaildatensätze)			1,9	101,3	0,43	104,8	99,8	97,2	102,5	98,8	95,1	100,6	98,8	100,7	101,0

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

Email: andreas-stiefenhofer@t-online.de

2a: DE-2-227-116-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2366-2023	DE-2-702-49-2020	DE-2-297	2,9	105	0,41	105	105	105	101	92	(99)	(99)	(97)	100	100

2a: DE-2-702-85-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2305-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-297	2,6	104	0,42	104	101	101	108	95	(107)	(99)	(96)	97	101
DE-2-297-2315-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-297	2,6	103	0,42	110	97	98	103	100	(107)	(99)	(96)	97	103
DE-2-297-2324-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-293	2,6	103	0,43	105	99	99	106	94	109	101	93	97	99
DE-2-297-2330-2023	AT-99-155-14003-2018	DE-2-297	2,1	104	0,44	105	100	98	112	104	(107)	(105)	(101)	101	106
DE-2-297-2331-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-312	2,6	102	0,43	103	100	99	106	99	(107)	(99)	(96)	97	102
DE-2-297-2332-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-312	2,6	101	0,43	105	96	97	107	97	(107)	(99)	(96)	97	100

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-702-85-2020 (6 Detaildatensätze)

			2,5	102,9	0,43	105,5	98,9	98,6	107,0	98,2	107,6	100,5	96,1	98,1	101,7
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	------	-------	-------	------	------	-------

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

Email: stoib-hausham@gmx.de

2a: DE-2-245-68-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-245-9-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	0,6	99	0,35	97	104	104	90	117	99	104	99	100	109
DE-2-245-20-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-245	0,6	105	0,34	109	102	102	105	108	101	104	105	100	108
DE-2-245-35-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-245	0,6	105	0,34	107	104	103	104	104	102	104	103	100	106
DE-2-245-66-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-245	0,6	105	0,34	105	104	104	103	111	98	104	97	100	110
DE-2-245-101-2023	DE-2-221-167-2020	DE-2-293	0,6	101	0,35	99	100	98	106	113	105	104	98	100	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-245-68-2021 (5 Detaildatensätze)

			0,6	103,1	0,34	103,6	102,6	102,5	101,7	110,6	101,1	103,8	100,1	100,0	108,1
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Züchter: Stoiber, Josef, 84428 Buchbach, Tel.: 08086 1660 (DE-2-618)

Email: stoiber.josef@t-online.de

2a: DE-2-323-48-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-618-532-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-618	2,3	103	0,43	106	102	102	101	108	(113)	(103)	(101)	99	107
DE-2-618-533-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-618	2,3	103	0,43	108	100	100	102	102	(113)	(103)	(101)	99	104

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-618-490-2020 (2 Detaildatensätze)

			2,3	103,0	0,43	106,7	101,0	101,0	101,3	105,1	112,8	103,2	100,7	99,1	105,2
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

2a: DE-2-618-490-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-618-538-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-618	0,9	90	0,33	94	89	92	90	95	(95)	(102)	(99)	100	92

2a: DE-2-618-504-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-618-536-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	98	0,34	98	100	101	94	98	(98)	(99)	(95)	101	98
DE-2-618-539-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	93	0,34	95	92	96	93	100	(98)	99	(98)	101	96
DE-2-618-540-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	95	0,34	96	97	98	93	100	(98)	(99)	(95)	101	98
DE-2-618-541-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	95	0,34	97	95	97	93	98	(98)	(99)	(95)	101	97
DE-2-618-542-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	95	0,34	98	95	97	94	100	(98)	99	(91)	101	98
DE-2-618-544-2023	DE-2-70-9-2020	DE-2-618	2,9	89	0,34	90	94	94	83	90	(98)	(99)	(95)	101	88

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-618-504-2021 (6 Detaildatensätze)

			2,9	94,2	0,34	95,8	95,6	97,2	91,7	97,4	98,3	98,9	94,8	100,7	95,7
--	--	--	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------

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

Email: alfredstraubinger@web.de

2a: DE-2-243-448-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-243-235-2023	DE-2-260-362-2020	DE-2-243	8,8	98	0,43	99	101	101	92	94	102	98	98	93	96
DE-2-243-254-2023	DE-2-260-362-2020	DE-2-243	8,8	97	0,43	98	100	101	92	91	104	98	93	93	94
DE-2-243-256-2023	DE-2-260-362-2020	DE-2-199	8,8	95	0,40	99	96	97	91	92	(103)	(98)	(97)	93	94
DE-2-243-259-2023	DE-15-228-1-2019	DE-2-243	2,5	109	0,35	118	107	109	97	93	103	96	98	95	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-243-448-2021 (4 Detaildatensätze)			7,2	99,9	0,41	103,5	101,1	101,9	93,1	92,5	103,2	97,3	96,3	93,7	96,9

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

Email: josef-strobel@t-online.de

2a: DE-2-365-2108-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-2304-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	2,6	106	0,43	110	103	101	106	99	(105)	(102)	(99)	98	104
DE-2-365-2312-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	2,6	106	0,43	109	103	101	106	94	105	102	99	98	101
DE-2-365-2322-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-503	2,6	104	0,44	106	101	99	108	98	(105)	(102)	(99)	98	102
DE-2-365-2329-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-746	2,6	102	0,44	106	101	100	101	97	(105)	(102)	(99)	98	101
DE-2-365-2330-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-746	2,6	101	0,44	105	98	99	101	89	(105)	(102)	(99)	98	96
DE-2-365-2338-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-502	2,6	110	0,44	108	108	109	107	95	(105)	(102)	(99)	98	104
DE-2-365-2339-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-502	2,6	109	0,44	111	105	109	107	86	(105)	(102)	(99)	98	100
DE-2-365-2340-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-502	2,6	108	0,44	105	109	108	106	96	(105)	(102)	(99)	98	104
DE-2-365-2342-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-502	2,6	106	0,44	107	105	103	105	98	(105)	(102)	(99)	98	104
DE-2-365-2343-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-501	2,6	106	0,44	104	107	106	103	96	(105)	(102)	(99)	98	102
DE-2-365-2346-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-501	2,6	106	0,44	110	103	101	106	93	(105)	(102)	(99)	98	101
DE-2-365-2347-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-501	2,6	105	0,44	111	101	100	104	97	(105)	(102)	(99)	98	103
DE-2-365-2348-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-503	2,6	106	0,44	108	101	101	109	95	(105)	(102)	(99)	98	102
DE-2-365-2349-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-430	2,6	105	0,43	111	99	98	108	95	104	102	99	98	101
DE-2-365-2370-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-503	2,6	103	0,44	108	101	99	103	98	(105)	(102)	(99)	98	102
DE-2-365-2371-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-503	2,6	108	0,44	111	102	103	110	96	105	105	110	98	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-420-2020 (16 Detaildatensätze)			2,6	105,7	0,44	108,2	102,9	102,4	105,7	95,0	104,7	102,4	100,0	97,7	101,9

2a: DE-2-742-420-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-2377-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-742	0,7	99	0,38	98	100	99	101	100	(106)	(97)	(98)	98	100
DE-2-365-2399-2023	DE-2-256-16-2020	DE-2-742	0,7	101	0,38	102	99	99	102	101	(106)	(97)	(98)	98	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-420-2020 (2 Detaildatensätze)			0,7	99,9	0,38	99,7	99,5	99,1	101,4	100,3	105,7	97,3	98,1	98,5	100,8

Züchter: Tettau von, Dirk, 96114 Hirschaid (DE-2-319)

Email: vontettau@gmail.com

2a: DE-2-211-232-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-319-100-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-319	1,0	115	0,37	107	115	116	114	94	(92)	(101)	(95)	97	108
DE-2-319-103-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-319	1,0	112	0,37	104	114	115	106	94	(92)	(101)	(95)	97	105
DE-2-319-140-2023	DE-2-287-15-2020	DE-2-319	1,0	111	0,37	103	114	115	105	94	(92)	(101)	(95)	97	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-232-2022 (3 Detaildatensätze)			1,0	112,7	0,37	104,8	114,4	115,5	108,4	94,1	92,2	100,7	94,5	97,0	105,9

Züchter: Thein, Thomas, 96486 Lautertal, Tel.: 09566 1682 (DE-2-752)

Email: tomt84@web.de

2a: DE-2-752-44-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-752-1-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-297	1,5	110	0,40	108	110	110	107	110	(97)	(99)	(88)	100	112	
DE-2-752-2-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-297	1,5	110	0,40	109	109	108	107	109	(97)	(99)	(88)	100	112	
DE-2-752-3-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-312	1,5	108	0,41	105	110	108	104	107	(97)	(99)	(88)	100	110	
DE-2-752-4-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-312	1,5	111	0,41	107	112	112	107	107	(97)	(99)	(88)	100	111	
DE-2-752-5-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	108	0,40	111	106	104	107	99	(97)	(99)	(88)	100	106	
DE-2-752-6-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	112	0,40	109	113	111	108	107	(97)	(99)	(88)	100	112	
DE-2-752-8-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	110	0,40	107	111	109	107	111	(97)	(99)	(88)	100	113	
DE-2-752-9-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	112	0,40	113	110	110	109	109	95	94	81	100	113	
DE-2-752-11-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	111	0,40	108	112	111	107	109	(97)	(99)	(88)	100	112	
DE-2-752-12-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	112	0,40	110	113	111	108	105	96	101	91	100	111	
DE-2-752-14-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	113	0,40	109	113	113	108	109	(97)	(99)	(88)	100	114	
DE-2-752-15-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	107	0,40	104	108	107	105	110	(97)	(99)	(88)	100	110	
DE-2-752-20-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-752	1,5	111	0,40	107	113	112	107	114	99	98	85	100	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-752-44-2021 (13 Detaildatensätze)																
			1,5	110,5	0,40	108,1	110,8	109,7	106,9	108,2	97,0	98,6	87,2	100,0	111,6	

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

Email: agt-obb-zuchtkoenigin@web.de

2a: DE-2-323-10-2022																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-1-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-323	2,7	97	0,42	94	101	99	96	100	(102)	(99)	(98)	102	99	
DE-2-323-2-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-323	2,7	98	0,42	95	101	99	99	99	(102)	(99)	(98)	102	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-323-11-2020 (2 Detaildatensätze)																
			2,7	97,6	0,42	94,5	101,0	98,7	97,9	99,5	102,3	99,1	97,8	101,7	99,0	

2a: DE-2-323-11-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-57-2023	DE-2-221-144-2020	AT-99-888	1,6	103	0,38	110	102	100	99	102	(98)	(104)	(101)	99	104	

2a: DE-2-323-18-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-56-2023	AT-99-377-534-2021	DE-2-618	1,7	104	0,42	113	103	102	95	111	(105)	(98)	(95)	102	109	

2a: DE-2-323-28-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-80-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-703	2,5	113	0,42	110	110	112	112	113	102	102	101	103	116	
DE-2-323-81-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-752	2,5	113	0,41	109	112	115	109	112	107	105	107	103	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-323-31-2023 (2 Detaildatensätze)																
			2,5	112,8	0,42	109,3	110,7	113,2	110,3	112,8	104,3	103,3	103,9	102,7	115,5	

2a: DE-2-323-31-2023																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-70-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-888	3,5	103	0,41	112	95	98	104	107	(108)	(101)	(100)	103	106	

2a: DE-2-323-35-2023																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-88-2023	AT-99-99-36-2020	DE-2-618	6,2	115	0,47	117	113	111	110	111	(107)	(103)	(100)	104	116	

2a: DE-2-323-37-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-323-40-2023	AT-99-377-534-2021	AT-99-888	2,9	101	0,43	111	101	100	90	114	(103)	(99)	(95)	102	108	
DE-2-323-44-2023	AT-99-377-534-2021	DE-2-703	2,9	99	0,43	109	98	97	93	118	104	99	88	102	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-323-46-2021 (2 Detaildatensätze)																
			2,9	99,9	0,43	110,1	99,4	98,6	91,7	115,6	103,5	99,4	91,6	102,1	108,6	

2a: DE-2-323-46-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-323-10-2023	DE-2-221-144-2020	AT-99-888	1,6	94	0,40	98	94	94	93	107	(103)	(104)	(102)	101	100

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

Email: r.wintersperger@web.de

2a: DE-2-211-187-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-308-2023	DE-2-736-53-2020	DE-2-314	2,3	117	0,44	115	109	109	126	102	(88)	(98)	(103)	103	113

2a: DE-2-211-206-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-356-2023	AT-99-120-599-2020	DE-2-211	2,4	112	0,43	117	104	106	114	101	103	98	91	100	109
DE-2-211-358-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-211	3,8	124	0,45	124	120	119	117	108	99	99	89	99	120

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-218-2022 (2 Detaildatensätze)

			3,1	117,6	0,44	120,2	111,7	112,6	115,3	104,7	101,4	98,4	90,3	99,6	114,4
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	--------------

2a: DE-2-211-218-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-332-2023	AT-99-155-14040-2020	DE-2-211	1,4	118	0,48	118	120	115	107	107	104	110	103	100	116
DE-2-211-339-2023	AT-99-155-14040-2020	DE-2-211	1,4	117	0,48	114	123	118	102	111	105	106	93	100	117

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-227-2022 (2 Detaildatensätze)

			1,4	117,1	0,48	116,0	121,1	116,5	104,4	108,9	104,3	108,0	97,9	100,5	116,2
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	--------------

2a: DE-2-211-227-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-307-2023	DE-2-736-53-2020	DE-2-211	2,4	123	0,44	123	113	114	128	106	89	98	110	101	119

2a: DE-2-211-302-2023

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-313-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-211	2,1	115	0,40	117	112	112	110	113	(100)	(101)	(93)	100	117
DE-2-211-314-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-211	2,1	112	0,40	112	108	110	109	110	(100)	(101)	(93)	100	113
DE-2-211-315-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-211	2,1	116	0,40	114	117	118	105	111	(100)	101	(94)	100	117
DE-2-211-317-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-211	2,1	117	0,40	115	115	116	110	110	99	102	93	100	116

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-1-2021 (4 Detaildatensätze)

			2,1	114,9	0,40	114,3	113,0	114,2	108,8	110,8	100,1	100,8	93,3	99,7	115,8
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------------

2a: DE-2-287-1-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-310-2023	AT-99-377-534-2021	DE-2-211	2,3	101	0,42	106	96	98	103	104	(100)	(101)	(95)	101	103
DE-2-211-311-2023	AT-99-377-534-2021	DE-2-211	2,3	99	0,42	109	94	92	103	106	(100)	(101)	(95)	101	103

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-1-2021 (2 Detaildatensätze)

			2,3	100,2	0,42	107,9	95,1	95,1	102,6	105	100,3	101,2	95,3	101,1	103,4
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	-----	-------	-------	------	-------	--------------

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

Email: Ludwig.zenz@gmx.de

2a: DE-2-187-86-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-43-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	2,6	104	0,39	99	104	105	104	107	99	103	109	99	107
DE-2-616-47-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	2,6	100	0,39	97	101	101	102	100	(98)	(103)	(105)	99	101

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-388-2022 (2 Detaildatensätze)

			2,6	102,0	0,39	98,3	102,3	103,3	102,8	103,5	98,7	102,5	107,1	98,7	103,8
--	--	--	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------------

2a: DE-7-45-388-2022																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-616-31-2023	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	2,0	109	0,38	100	110	111	108	106	(99)	108	(112)	96	109	
DE-2-616-33-2023	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	2,0	107	0,38	101	108	108	108	102	(99)	(108)	(109)	96	107	
DE-2-616-34-2023	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	2,0	106	0,38	96	109	109	107	105	(99)	(108)	(109)	96	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-1330-2022 (3 Detaildatensätze)			2,0	107,4	0,38	99,2	109,2	109,2	107,7	104,1	99,4	107,7	109,8	96,3	107,6	

2a: DE-11-1-1330-2022																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-616-12-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-227	7,7	103	0,53	104	98	100	107	109	(96)	(109)	(100)	100	107	
DE-2-616-15-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	7,7	103	0,52	106	99	100	105	110	(96)	(109)	(100)	100	108	
DE-2-616-16-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	7,7	100	0,52	107	92	95	104	110	(96)	(109)	(100)	100	105	
DE-2-616-17-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	7,7	101	0,52	107	95	96	104	114	95	109	97	100	108	
DE-2-616-21-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	7,7	101	0,52	106	95	97	104	113	(96)	(109)	(100)	100	108	
DE-2-616-23-2023	DE-2-221-144-2020	DE-2-616	7,7	103	0,52	105	100	101	105	114	(96)	109	(98)	100	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-1330-2022 (6 Detaildatensätze)			7,7	101,6	0,52	105,8	96,5	98,4	104,9	111,7	96,1	108,8	99,2	99,5	107,7	

Gruppe: Berlin/Brandenburg

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

Email: teufelsteich@googlemail.com

2a: DE-4-1-105-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-82-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	4,5	74	0,44	101	76	71	65	108	84	(104)	(100)	103	88
DE-4-306-84-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	5,8	98	0,53	118	85	85	105	118	92	(102)	(102)	102	108
DE-4-306-88-2023	DE-2-176-12-2017	DE-4-306	1,0	91	0,43	119	75	70	105	113	64	(101)	(104)	104	102
DE-4-306-117-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	5,8	95	0,53	114	86	86	96	116	(94)	(102)	(102)	102	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-108-2021 (4 Detaildatensätze)			4,3	89,4	0,48	112,9	80,3	78,0	93,0	113,6	83,6	102,3	101,9	102,7	100,8

2a: DE-4-1-108-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-50-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	15,3	129	0,58	131	123	121	123	130	110	(103)	(101)	102	134
DE-4-306-51-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	12,1	118	0,48	122	116	120	104	129	111	(104)	(99)	103	127
DE-4-306-64-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	0,8	106	0,48	110	103	100	108	116	(106)	(105)	(98)	100	113
DE-4-306-68-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	0,8	117	0,48	115	112	108	123	118	(106)	(105)	(98)	100	121
DE-4-306-159-2023	DE-6-207-14-2020	DE-4-306	1,5	110	0,48	110	102	99	125	116	115	(102)	(98)	101	116
DE-4-306-237-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,8	112	0,49	115	103	99	123	116	103	(105)	(98)	100	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90280-2022 (6 Detaildatensätze)			5,2	115,4	0,50	117,2	109,8	107,7	117,6	120,8	108,5	103,8	98,8	101,3	121,2

2a: DE-4-1-90280-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-1001-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	12,1	103	0,56	98	103	103	106	112	(103)	(106)	(98)	100	109

2a: DE-4-306-136-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-565-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-306	0,9	89	0,44	94	89	81	100	109	96	(107)	(99)	102	98
DE-4-306-573-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-306	2,2	74	0,47	95	71	66	80	91	98	(96)	(95)	99	80
V DE-4-306-574-2023	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	4,7	133	0,43	124	133	132	124	115	118	(99)	(97)	102	130
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-140-2022 (3 Detaildatensätze)			2,6	98,8	0,45	104,3	97,8	93,1	101,0	105,3	104,4	100,5	96,9	100,8	102,7

2a: DE-4-306-140-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-4-306-70-2023	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	4,7	143	0,43	132	140	140	133	126	(108)	(99)	(97)	102	142
V DE-4-306-74-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	9,2	148	0,57	148	144	141	129	126	(107)	(98)	(95)	103	144
DE-4-306-181-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	9,2	148	0,57	148	144	141	129	125	(107)	(98)	(95)	103	144
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-162-2020 (3 Detaildatensätze)			7,7	146,3	0,52	142,8	143,1	140,6	130,5	125,6	107,6	98,4	95,6	102,3	143,5

2a: DE-4-306-162-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-302-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-306	0,8	70	0,47	77	66	64	91	107	(107)	(109)	(106)	99	85
DE-4-306-309-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	4,8	120	0,48	122	118	118	109	110	(108)	(101)	(102)	99	119
DE-4-306-310-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	4,8	118	0,48	121	118	117	106	110	(108)	(101)	(102)	99	118
DE-4-306-333-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-306	0,8	69	0,41	73	69	67	87	100	(107)	(109)	(106)	99	81
DE-4-306-334-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-306	0,8	70	0,41	74	75	71	79	102	(107)	(109)	(106)	99	82
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-167-2022 (5 Detaildatensätze)			2,4	89,5	0,45	93,4	89,3	87,3	94,4	106,0	107,6	105,9	104,5	99,1	97,0

2a: DE-4-306-167-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-367-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-306	0,0	102	0,24	97	105	106	101	101	105	(98)	(96)	99	103

2a: DE-4-306-174-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-306-108-2023	DE-17-2-114-2017	DE-4-306	12,5	148	0,48	133	145	145	138	135	(116)	(101)	(103)	100	149
V	DE-4-306-501-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	164	0,56	153	162	162	139	142	(125)	(100)	(101)	101	163
V	DE-4-306-503-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	164	0,65	150	164	164	139	141	(125)	(100)	(101)	101	162
V	DE-4-306-506-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	158	0,65	147	157	157	135	140	(125)	(100)	(101)	101	158
	DE-4-306-507-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	163	0,56	152	162	162	139	142	(125)	(100)	(101)	101	163
	DE-4-306-509-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	162	0,56	151	161	161	139	142	133	(100)	(101)	101	162
V	DE-4-306-510-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-700	32,7	164	0,66	152	163	163	139	142	(125)	(100)	(101)	101	163
V	DE-4-306-511-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	22,9	154	0,62	151	150	148	136	135	(115)	(100)	(101)	101	153
V	DE-4-306-512-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	163	0,56	152	162	162	139	143	(125)	(100)	(101)	101	163
V	DE-4-306-515-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	164	0,65	149	165	164	139	142	(125)	(100)	(101)	101	163
	DE-4-306-518-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	164	0,56	153	162	162	139	144	(125)	(100)	(101)	101	164
	DE-4-306-519-2023	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	32,7	163	0,56	150	162	162	139	142	(125)	(100)	(101)	101	162
V	DE-4-306-9530-2023	DE-4-306-186-2019	DE-4-700	7,5	137	0,45	124	139	139	124	126	(108)	(101)	(101)	100	138
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-201-2021 (13 Detaildatensätze)				28,5	159,1	0,58	147,3	158,0	157,7	137,3	139,7	123,0	100,2	101,0	100,7	158,8

2a: DE-4-306-201-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-101-2023	DE-2-176-12-2017	DE-4-306	0,9	132	0,48	135	124	122	128	112	(85)	(97)	(98)	105	127
	DE-4-306-109-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	9,6	140	0,51	137	137	134	127	117	111	(98)	(97)	103	135
	DE-4-306-124-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	9,6	129	0,51	130	126	123	119	114	(109)	(98)	(97)	103	127
	DE-4-306-134-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	9,6	129	0,51	129	126	123	119	116	105	(98)	(97)	103	127
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-215-2022 (4 Detaildatensätze)				7,4	132,4	0,51	132,8	128,1	125,6	123,2	114,7	102,7	97,5	97,1	103,3	129,0

2a: DE-4-306-215-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-306-56-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	15,5	152	0,61	153	148	144	132	127	(99)	(99)	(100)	105	148
V	DE-4-306-59-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	15,5	153	0,61	152	149	145	132	127	(99)	(99)	(100)	105	148
	DE-4-306-60-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	20,5	145	0,50	145	146	145	116	126	121	(100)	(98)	105	143
V	DE-4-306-61-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	15,5	152	0,61	150	149	145	132	126	(99)	(99)	(100)	105	147
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-530-2022 (4 Detaildatensätze)				16,8	150,5	0,58	150,0	147,8	145,0	128,2	126,5	104,7	99,0	99,6	104,8	146,6

2a: DE-4-306-530-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-91-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-700	1,3	139	0,45	131	141	134	126	116	(101)	(99)	(98)	102	134

2a: DE-4-306-540-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-1-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	145	0,58	142	142	139	131	128	113	(99)	(100)	102	144
V	DE-4-306-2-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	146	0,58	141	143	139	131	129	(111)	(99)	(100)	102	145
	DE-4-306-5-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	145	0,58	142	141	137	131	129	112	(99)	(100)	102	144
	DE-4-306-8-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	144	0,58	141	141	138	131	128	(111)	(99)	(100)	102	143
	DE-4-306-16-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	144	0,58	140	141	138	128	128	(111)	(99)	(100)	102	143
	DE-4-306-24-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	142	0,58	142	138	134	131	127	(111)	(99)	(100)	102	142
V	DE-4-306-25-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	12,7	132	0,48	130	131	132	113	128	(115)	(101)	(98)	103	135
	DE-4-306-34-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	145	0,58	141	142	138	130	129	(111)	(99)	(100)	102	144
	DE-4-306-35-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	0,0	105	0,33	101	109	108	101	105	107	(97)	(96)	101	107
V	DE-4-306-42-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	12,7	136	0,48	133	136	138	114	127	(115)	(101)	(98)	103	138
V	DE-4-306-43-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	12,7	131	0,48	127	132	132	113	127	(115)	(101)	(98)	103	134
V	DE-4-306-47-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	12,7	136	0,48	131	138	139	114	126	(115)	(101)	(98)	103	137
	DE-4-306-79-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	145	0,58	141	141	139	131	127	(111)	(99)	(100)	102	143
	DE-4-306-83-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-306	16,9	144	0,58	141	141	138	130	129	(111)	(99)	(100)	102	144
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-556-2020 (14 Detaildatensätze)				14,5	138,5	0,53	135,2	136,8	134,9	123,6	126,3	111,9	99,7	99,0	102,6	138,8

2a: DE-4-306-556-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-306-18-2023	DE-4-307-114-2021	DE-15-168	15,7	141	0,58	139	137	137	127	129	(113)	(102)	(103)	101	142

Züchter: Happatz, Maik, 03185 Heinersbrück (DE-4-307)

Email: maik.happatz@t-online.de

2a: DE-4-306-215-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-746-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	149	148	144	131	125	(99)	(99)	(100)	105	146
DE-4-307-747-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	152	147	143	131	126	(99)	(99)	(100)	105	147
DE-4-307-748-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	151	147	144	131	126	(99)	(99)	(100)	105	147
DE-4-307-749-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	152	146	143	131	125	(99)	(99)	(100)	105	146
DE-4-307-750-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	153	146	143	132	126	(99)	(99)	(100)	105	147
DE-4-307-751-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	151	147	143	131	126	(99)	(99)	(100)	105	146
DE-4-307-752-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	150	0,60	152	145	142	131	126	(99)	(99)	(100)	105	146
DE-4-307-753-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	152	0,60	153	147	144	131	125	(99)	(99)	(100)	105	147
DE-4-307-754-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	15,5	151	0,60	151	146	143	131	125	(99)	(99)	(100)	105	146

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-15-2021 (9 Detaildatensätze)

			15,5	150,9	0,60	151,6	146,7	143,3	131,1	125,5	99,3	98,6	100,1	104,6	146,4
--	--	--	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------

2a: DE-4-307-15-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-72-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	131	0,56	133	121	123	128	118	(91)	(97)	(101)	103	130
DE-4-307-73-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	131	0,56	132	122	123	128	118	(91)	(97)	(101)	103	129
DE-4-307-74-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	129	0,56	132	120	120	127	118	(91)	(97)	(101)	103	129
DE-4-307-75-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	130	0,56	133	119	121	127	117	(91)	(97)	(101)	103	128
DE-4-307-76-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	131	0,56	133	121	123	128	118	(91)	(97)	(101)	103	130
DE-4-307-77-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	131	0,56	133	122	123	127	118	(91)	(97)	(101)	103	130
DE-4-307-78-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	9,9	129	0,56	133	120	120	127	116	(91)	(97)	(101)	103	128

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-98-2022 (7 Detaildatensätze)

			9,9	130,3	0,56	132,9	120,7	121,9	127,3	117,6	90,9	96,7	101,0	103,1	129,1
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------

2a: DE-4-307-98-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-25-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,52	142	127	124	123	119	(93)	(99)	(97)	105	132
DE-4-307-26-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,49	140	126	123	126	119	(93)	(99)	(97)	105	132
DE-4-307-27-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	136	0,52	143	128	125	125	119	(93)	(99)	(97)	105	133
DE-4-307-28-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,52	142	126	124	125	117	(93)	(99)	(97)	105	131
DE-4-307-29-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,52	141	126	124	124	118	(93)	(99)	(97)	105	132
DE-4-307-30-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,49	139	127	125	124	119	(93)	(99)	(97)	105	132
DE-4-307-31-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	134	0,52	139	127	125	123	118	(93)	(99)	(97)	105	132
DE-4-307-32-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	2,5	133	0,45	133	127	126	126	118	(107)	(96)	(94)	102	131
DE-4-307-33-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	2,5	132	0,45	132	127	126	125	117	(107)	(96)	(94)	102	130
DE-4-307-34-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	4,6	133	0,49	139	125	122	125	119	(93)	(99)	(97)	105	131
DE-4-307-70-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	2,5	134	0,45	134	129	127	126	118	(107)	(96)	(94)	102	132
DE-4-307-71-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	2,5	134	0,45	134	127	126	126	118	(107)	(96)	(94)	102	131
DE-4-307-91-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	142	0,55	148	136	133	124	121	(107)	(98)	(95)	103	138
DE-4-307-92-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	139	0,55	143	133	130	124	121	(107)	(98)	(95)	103	136
DE-4-307-93-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	140	0,55	146	134	130	124	122	(107)	(98)	(95)	103	137
DE-4-307-94-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	140	0,55	145	135	132	124	122	(107)	(98)	(95)	103	138
DE-4-307-95-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	140	0,55	145	134	132	125	121	(107)	(98)	(95)	103	137
DE-4-307-96-2023	DE-4-307-114-2021	DE-4-307	9,2	140	0,55	145	135	132	125	123	(107)	(98)	(95)	103	138

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-114-2021 (18 Detaildatensätze)

			5,7	135,9	0,51	140,6	129,4	127,0	124,6	119,4	100,7	97,8	95,7	103,5	133,6
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

2a: DE-4-307-114-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-80-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	151	135	132	132	127	(93)	(99)	(102)	105	143	
DE-4-307-81-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	143	0,60	149	134	131	132	126	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-82-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	143	0,60	151	134	130	132	126	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-83-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	150	134	131	132	125	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-84-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	150	135	132	131	126	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-85-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	150	135	132	132	126	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-86-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	145	0,60	151	136	133	133	127	(93)	(99)	(102)	105	143	
DE-4-307-87-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	150	135	132	132	125	(93)	(99)	(102)	105	142	
DE-4-307-88-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	145	0,60	151	136	133	133	126	(93)	(99)	(102)	105	143	
DE-4-307-89-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	17,4	144	0,60	150	135	132	132	124	(93)	(99)	(102)	105	141	
DE-4-307-317-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-700	6,2	145	0,49	143	138	136	136	125	(108)	(96)	(99)	102	142	
DE-4-307-321-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-700	6,2	146	0,49	143	139	137	136	125	(108)	(96)	(99)	102	143	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-114-2021 (12 Detaildatensätze)				15,6	144,2	0,58	149,2	135,4	132,5	132,8	125,8	95,8	98,2	101,7	104,9	142,2

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

Email: juergen.hundertmark@gmx.de

2a: DE-4-301-29-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-301-161-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	126	0,33	125	124	123	115	110	(125)	(96)	(90)	95	122	
DE-4-301-162-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	113	0,33	117	113	111	104	108	(125)	(96)	(90)	95	113	
DE-4-301-163-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	136	0,33	133	135	134	118	111	(125)	(96)	(90)	95	129	
DE-4-301-165-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	135	0,33	131	135	135	118	112	(125)	(96)	(90)	95	129	
DE-4-301-167-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	116	0,33	118	113	111	112	106	(125)	(96)	(90)	95	114	
DE-4-301-168-2023	DE-4-306-60-2021	DE-4-700	5,9	131	0,33	127	131	130	117	110	(125)	(96)	(90)	95	126	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-301-29-2021 (6 Detaildatensätze)				5,9	126,0	0,33	125,2	125,1	123,8	114,2	109,6	125,2	96,2	90,2	94,6	122,3

2a: DE-4-301-97-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-301-33-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	77	0,39	82	75	76	88	93	(92)	(87)	(87)	93	82	
DE-4-301-35-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	77	0,39	81	76	77	88	92	(92)	(87)	(87)	93	82	
DE-4-301-50-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	83	0,39	89	81	81	92	94	(92)	(87)	(87)	93	87	
DE-4-301-83-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	79	0,39	85	78	78	90	94	(92)	(87)	(87)	93	84	
DE-4-301-84-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	80	0,39	87	77	78	91	92	(92)	(87)	(87)	93	84	
DE-4-301-88-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	78	0,39	84	74	76	89	93	(92)	(87)	(87)	93	83	
DE-4-301-100-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	81	0,39	87	78	79	91	93	(92)	(87)	(87)	93	85	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-301-97-2020 (7 Detaildatensätze)				1,1	79,3	0,39	85,1	76,9	78,0	90,0	93,0	91,9	87,0	87,1	93,0	83,9

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

Email: info@honigbiene.de

2a: DE-4-1-588-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-1-54-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	1,4	112	0,42	114	102	101	122	106	(84)	(97)	(103)	103	111	
DE-4-1-55-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-307	2,9	106	0,51	107	107	106	101	105	(103)	(98)	(99)	101	107	
DE-4-1-56-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	1,2	112	0,41	107	108	105	122	106	(99)	(94)	(100)	100	112	
DE-4-1-58-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	2,1	106	0,47	104	100	98	117	92	(96)	(98)	(99)	98	100	
DE-4-1-202-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-213	3,2	100	0,49	97	96	93	116	98	(93)	(101)	(103)	96	100	
DE-4-1-207-2023	DE-2-281-18-2019	DE-2-502	0,1	93	0,39	95	91	91	99	93	(101)	(95)	(103)	97	93	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-589-2021 (6 Detaildatensätze)				1,8	104,8	0,45	103,9	100,6	99,1	112,8	99,8	96,1	97,0	101,2	99,2	103,8

2a: DE-4-1-589-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-1-392-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	91	0,52	86	88	89	106	98	95	97	102	96	94
DE-4-1-395-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	91	0,52	84	88	90	106	96	92	93	102	96	93
DE-4-1-396-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	89	0,52	86	87	86	105	98	96	92	102	96	93
DE-4-1-406-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	93	0,45	93	90	88	106	96	92	96	106	96	94
DE-4-1-408-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	92	0,45	92	89	87	105	91	92	106	120	96	91
DE-4-1-410-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	94	0,45	94	90	89	105	87	93	96	110	96	90
DE-4-1-437-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	94	0,45	90	91	91	106	85	90	95	106	96	89
DE-4-1-440-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	92	0,52	87	90	91	107	94	94	92	104	96	93
DE-4-1-472-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	93	0,45	90	91	89	105	96	90	95	105	96	94
DE-4-1-475-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	92	0,45	97	86	86	106	90	89	92	103	96	91
DE-4-1-477-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	93	0,45	99	87	85	106	94	90	93	105	96	94
DE-4-1-482-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	90	0,52	83	88	89	105	98	92	98	107	96	93
DE-4-1-485-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	91	0,52	86	88	89	106	92	92	101	117	96	91
DE-4-1-486-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	89	0,52	84	86	87	105	95	97	90	101	96	91
DE-4-1-489-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	89	0,52	83	87	88	105	94	94	91	102	96	91
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-593-2021 (15 Detaildatensätze)			9,5	91,5	0,49	88,9	88,3	88,3	105,7	93,6	92,6	95,1	106,1	96,4	92,1

2a: DE-4-1-593-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-1-115-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-12-36	4,0	104	0,51	101	100	100	113	108	(93)	(100)	(103)	99	108
DE-4-1-119-2023		DE-16-345	2,6	106	0,45	105	105	102	109	108	(95)	(95)	(94)	98	109
DE-4-1-120-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	4,0	100	0,50	97	100	98	105	103	(92)	(100)	(103)	99	102
DE-4-1-125-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	1,0	97	0,43	102	91	91	106	104	102	95	99	97	101
DE-4-1-127-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	1,0	97	0,43	102	93	89	106	102	(103)	(95)	(98)	97	100
DE-4-1-263-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	91	0,52	90	87	88	104	98	94	90	100	96	94
DE-4-1-265-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	90	0,52	88	88	87	104	97	95	87	99	96	93
DE-4-1-267-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	89	0,52	90	85	85	104	94	94	89	104	96	91
DE-4-1-270-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	89	0,52	87	86	86	103	96	94	87	98	96	91
DE-4-1-284-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	94	0,46	95	92	90	103	96	94	96	102	96	95
DE-4-1-289-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	94	0,46	99	91	88	104	93	94	94	106	96	94
DE-4-1-292-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	91	0,46	95	86	84	103	99	92	95	104	96	94
DE-4-1-294-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	94	0,46	100	90	86	104	99	97	101	105	96	96
DE-4-1-366-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	90	0,52	89	86	86	104	97	93	87	99	96	92
DE-4-1-371-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	10,2	90	0,52	87	88	88	103	95	96	88	98	96	92
DE-4-1-378-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	96	0,46	99	92	90	105	96	93	98	105	96	96
DE-4-1-383-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	96	0,46	100	91	89	105	98	93	94	103	96	97
DE-4-1-385-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	8,6	98	0,46	104	93	91	106	91	91	94	105	96	95
DE-4-1-554-2023	DE-12-1-24-2020	DE-4-1	2,3	103	0,43	103	99	100	108	97	92	88	95	101	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90658-2021 (19 Detaildatensätze)			7,2	95,2	0,48	96,4	91,6	90,4	105,2	98,6	94,5	93,3	101,1	97,0	96,9

2a: DE-4-1-90658-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-1-90517-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	27,6	58	0,66	58	60	47	93	122	124	120	112	102	85
DE-4-1-90519-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	27,6	56	0,66	59	54	43	95	121	121	115	107	102	83
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90660-2021 (2 Detaildatensätze)			27,6	57,2	0,66	58,5	57,0	45,2	94,4	121,5	122,6	117,7	109,7	101,8	84,1

2a: DE-4-1-90660-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-110-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	0,5	76	0,51	85	73	66	96	104	(105)	(108)	(97)	99	88
	DE-4-1-111-2023	DE-2-326-520-2020	DE-2-365	0,5	75	0,51	87	69	64	96	108	106	108	96	99	89
V	DE-4-1-90304-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-700	20,2	47	0,66	61	41	32	88	118	112	(117)	(102)	102	76
	DE-4-1-90305-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-700	20,2	48	0,66	60	47	35	82	120	112	(117)	(102)	102	78
	DE-4-1-90307-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-12-1	15,2	53	0,60	63	47	33	95	109	(114)	(107)	(100)	102	75
	DE-4-1-90308-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-12-1	15,2	53	0,60	64	47	33	95	108	(114)	(107)	(100)	102	74
	DE-4-1-90309-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-2-176	15,2	51	0,60	61	47	33	94	110	(114)	(107)	(100)	102	74
	DE-4-1-90311-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-2-176	15,2	50	0,60	63	44	30	94	110	(114)	(107)	(100)	102	74
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90668-2021 (8 Detaildatensätze)																
				12,8	56,8	0,59	68,0	52,0	40,8	92,6	110,7	111,6	109,9	99,4	100,8	78,4

2a: DE-4-1-90668-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90526-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	21,4	60	0,68	69	54	39	101	122	119	115	108	102	86
V	DE-4-1-90527-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	21,4	60	0,68	70	53	39	101	124	(118)	117	(111)	102	87
	DE-4-1-90529-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	21,4	59	0,68	65	56	41	100	123	(118)	(117)	(109)	102	86
V	DE-4-1-90531-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1	21,4	57	0,68	64	52	37	99	123	(118)	117	(107)	102	85
V	DE-4-1-90534-2023	DE-4-1-90388-2020	DE-4-1	22,1	64	0,63	79	53	40	105	119	106	115	112	102	87
V	DE-4-1-90535-2023	DE-4-1-90388-2020	DE-4-1	22,1	66	0,63	82	56	42	106	118	(106)	116	(112)	102	88
V	DE-4-1-90548-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-4-1	19,0	58	0,61	68	52	33	105	110	(120)	107	(105)	102	79
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90681-2021 (7 Detaildatensätze)																
				21,2	60,5	0,65	71,1	53,9	38,8	102,5	120,1	115,0	114,9	109,2	102,1	85,5

2a: DE-4-1-90681-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-64-2023	DE-2-176-680-2019	DE-4-307	1,0	100	0,52	105	94	84	119	124	(103)	(110)	(115)	105	113
	DE-4-1-65-2023	DE-4-306-21-2020	DE-4-307	0,8	94	0,60	100	94	88	99	122	(122)	(111)	(111)	103	108
	DE-4-1-66-2023	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	0,7	94	0,51	98	87	79	118	120	(118)	(107)	(112)	102	107
	DE-4-1-68-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	90	0,59	93	84	77	112	114	(114)	(111)	(110)	101	102
	DE-4-1-214-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	1,1	88	0,58	87	82	76	114	111	(120)	(109)	(110)	102	99
	DE-4-1-90078-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-176	0,5	88	0,55	95	82	76	106	109	(114)	(110)	(110)	101	98
	DE-4-1-90079-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-176	0,5	88	0,55	95	82	76	106	109	(114)	(110)	(110)	101	98
	DE-4-1-90080-2023	DE-2-70-16-2020	DE-2-176	0,5	86	0,55	93	80	73	105	110	(114)	(110)	(110)	101	97
	DE-4-1-90312-2023	DE-4-1-90639-2021	DE-4-700	17,0	61	0,64	63	62	45	97	112	(112)	(117)	(116)	101	81
	DE-4-1-90313-2023	DE-4-1-90639-2021	DE-4-700	17,0	63	0,64	65	63	45	101	113	111	(117)	(116)	101	83
	DE-4-1-90317-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-2-176	16,8	55	0,63	63	49	35	102	115	(129)	(111)	(114)	102	80
	DE-4-1-90318-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-2-176	16,8	59	0,63	65	53	39	103	115	(129)	(111)	(114)	102	82
V	DE-4-1-90319-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-4-1	16,8	57	0,64	66	49	35	104	117	(129)	111	(113)	102	81
V	DE-4-1-90507-2023	DE-4-1-90390-2020	DE-4-1	22,3	58	0,66	72	49	38	99	124	(114)	119	(112)	102	86
V	DE-4-1-90509-2023	DE-4-1-90390-2020	DE-4-1	22,3	57	0,66	73	47	35	99	124	(114)	119	(109)	102	85
	DE-4-1-90538-2023	DE-4-1-90388-2020	DE-4-1	22,3	64	0,64	81	53	40	105	120	114	123	122	102	88
V	DE-4-1-90542-2023	DE-4-1-90388-2020	DE-4-1	22,3	64	0,64	79	53	42	104	123	(115)	119	(122)	102	89
V	DE-4-1-90546-2023	DE-4-1-90463-2020	DE-4-1	16,8	56	0,64	64	49	34	103	116	(129)	111	(113)	102	80
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90681-2021 (18 Detaildatensätze)																
				10,9	73,5	0,60	81,0	67,4	56,5	105,2	116,7	117,6	113,2	113,3	101,8	92,1

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

Email: info@flora-hotel.de

2a: DE-4-298-95-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-298-8-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	94	0,28	96	94	93	97	104	(95)	89	(89)	99	99
DE-4-298-9-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	92	0,28	95	90	89	99	99	(95)	(89)	(89)	99	95
DE-4-298-10-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	90	0,28	91	90	89	96	100	(95)	(89)	(89)	99	94
DE-4-298-11-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	92	0,28	95	91	90	96	105	(95)	(89)	(89)	99	98
DE-4-298-18-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	89	0,28	88	92	91	93	103	(95)	(89)	(89)	99	95
DE-4-298-22-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	90	0,28	90	90	89	98	95	(95)	(89)	(89)	99	92
DE-4-298-52-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	97	0,28	96	98	97	100	105	(95)	(89)	(89)	99	102
DE-4-298-106-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	93	0,28	91	96	95	93	97	(95)	(89)	(89)	99	95
DE-4-298-107-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	85	0,28	93	80	80	97	98	(95)	(89)	(89)	99	90
DE-4-298-109-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-328	0,9	87	0,28	89	85	85	97	102	(95)	(89)	(89)	99	93
DE-4-298-121-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	94	0,29	95	95	94	97	100	(95)	(89)	(89)	99	97
DE-4-298-122-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	95	0,29	96	95	94	98	103	(95)	(89)	(89)	99	99
DE-4-298-123-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	91	0,29	90	92	91	96	102	(95)	(89)	(89)	99	96
DE-4-298-125-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	88	0,29	88	89	88	95	98	(95)	(89)	(89)	99	92
DE-4-298-126-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	91	0,29	93	90	90	97	103	(95)	(89)	(89)	99	97
DE-4-298-127-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	88	0,29	91	87	86	96	104	(95)	(89)	(89)	99	95
DE-4-298-128-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	88	0,29	93	84	85	96	101	(95)	(89)	(89)	99	93
DE-4-298-129-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	91	0,29	90	92	91	96	101	(95)	(89)	(89)	99	96
DE-4-298-130-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	90	0,29	88	92	91	96	97	(95)	(89)	(89)	99	93
DE-4-298-131-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	0,9	91	0,29	96	88	88	97	101	(95)	(89)	(89)	99	95

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-209-764-2021 (20 Detaildatensätze)

	0,9	90,9	0,29	92,3	90,5	89,8	96,5	100,9	95,0	89,4	89,3	98,7	95,3
--	-----	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------

2a: DE-8-209-764-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-298-25-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	92	0,30	90	93	92	96	102	(96)	(90)	(90)	99	96
DE-4-298-26-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	95	0,30	96	95	94	98	102	(96)	(90)	(90)	99	99
DE-4-298-28-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	93	0,30	96	92	90	98	101	(96)	(90)	(90)	99	96
DE-4-298-29-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	92	0,30	97	89	88	98	104	(96)	(90)	(90)	99	97
DE-4-298-31-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	96	0,30	96	97	96	99	103	(96)	(90)	(90)	99	100
DE-4-298-32-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	91	0,30	93	90	90	97	102	(96)	(90)	(90)	99	96
DE-4-298-34-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	90	0,30	89	90	90	97	103	(96)	(90)	(90)	99	96
DE-4-298-35-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	92	0,30	93	91	90	97	97	(96)	(90)	(90)	99	94
DE-4-298-37-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	95	0,30	96	94	93	98	99	(96)	(90)	(90)	99	97
DE-4-298-39-2023	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,1	92	0,30	95	92	90	98	102	(96)	(90)	(90)	99	97

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-209-764-2021 (10 Detaildatensätze)

	1,1	92,8	0,30	94,2	92,3	91,3	97,6	101,4	95,8	89,6	89,8	99,0	96,8
--	-----	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------

Züchter: Schulze, Oliver, 16845 Barsikow, Tel.: 033978-50331 (DE-4-279)

Email: oliverc.schulze@web.de

2a: DE-4-279-28-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-279-60-2023	DE-4-279-1-2021	DE-4-307	18,4	91	0,48	96	98	95	78	71	(108)	(95)	(89)	95	80

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

Email: ansgar.westerhoff@imkereibetriebe.de

2a: DE-4-323-208-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-106-2023		DE-4-323	3,5	114	0,51	113	110	112	111	107	(102)	(106)	(106)	98	113	
DE-4-323-116-2023		DE-4-323	3,5	112	0,51	106	111	113	110	109	(102)	(106)	(106)	98	113	
DE-4-323-117-2023		DE-4-323	3,5	111	0,51	111	107	109	111	109	(102)	(106)	(106)	98	112	
DE-4-323-118-2023		DE-4-323	3,5	112	0,51	108	110	112	110	110	(102)	(106)	(106)	98	113	
DE-4-323-124-2023		DE-4-323	3,5	104	0,51	108	99	98	109	111	(102)	(106)	(106)	98	109	
DE-4-323-125-2023		DE-4-323	3,5	108	0,51	106	105	110	107	106	(102)	(106)	(106)	98	109	
DE-4-323-186-2023		DE-4-323	3,5	112	0,51	110	109	111	111	112	(102)	(106)	(106)	98	114	
DE-4-323-188-2023		DE-4-323	3,5	113	0,51	109	110	113	111	118	(102)	(106)	(106)	98	118	
DE-4-323-189-2023		DE-4-323	3,5	112	0,51	111	109	110	111	117	(102)	(106)	(106)	98	117	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-323-3008-2022 (9 Detaildatensätze)			3,5	110,8	0,51	109,1	107,7	109,8	110,0	110,9	101,7	105,9	105,6	98,3	113,2	

2a: DE-4-323-3008-2022																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-109-2023		DE-4-323	3,6	116	0,48	114	116	115	109	105	(101)	(104)	(102)	101	114	
DE-4-323-195-2023		DE-4-323	3,6	116	0,48	120	111	113	111	108	(101)	(104)	(102)	101	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-323-11707-2021 (2 Detaildatensätze)			3,6	116,1	0,48	117,0	113,5	114,0	110,0	106,9	101,2	104,4	101,9	100,6	114,6	

2a: DE-4-323-11707-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-152-2023		DE-4-323	3,8	113	0,50	111	112	111	110	111	(98)	(105)	(102)	102	115	
DE-4-323-157-2023		DE-4-323	3,8	113	0,50	104	115	115	109	113	(98)	(105)	(102)	102	115	
DE-4-323-159-2023		DE-4-323	3,8	113	0,50	105	115	115	109	102	(98)	(105)	(102)	102	110	
DE-4-323-191-2023		DE-4-323	3,8	113	0,50	106	114	115	109	111	(98)	(105)	(102)	102	115	
DE-4-323-198-2023		DE-4-323	3,8	105	0,50	105	103	103	108	99	(98)	(105)	(102)	102	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-323-12806-2021 (5 Detaildatensätze)			3,8	111,4	0,50	106,3	111,9	111,9	108,7	107,1	97,9	104,5	101,6	101,7	111,7	

2a: DE-4-323-12806-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-103-2023		DE-4-323	1,8	112	0,49	106	115	117	102	100	(99)	(105)	(105)	101	108	
DE-4-323-111-2023		DE-4-323	1,8	110	0,49	111	114	116	92	99	(99)	(105)	(105)	101	107	
DE-4-323-112-2023		DE-4-323	1,8	108	0,49	111	112	113	92	97	(99)	(105)	(105)	101	105	
DE-4-323-114-2023		DE-4-323	1,8	111	0,49	110	111	113	102	96	(99)	(105)	(105)	101	106	
DE-4-323-127-2023		DE-4-323	1,8	112	0,49	106	115	117	102	99	(99)	(105)	(105)	101	108	
DE-4-323-156-2023		DE-4-323	1,8	112	0,49	111	113	115	102	97	(99)	(105)	(105)	101	107	
DE-4-323-161-2023		DE-4-323	1,8	111	0,49	106	114	117	101	100	(99)	(105)	(105)	101	108	
DE-4-323-162-2023		DE-4-323	1,8	112	0,49	106	115	117	102	100	(99)	(105)	(105)	101	108	
DE-4-323-165-2023		DE-4-323	1,8	111	0,49	106	113	116	101	99	(99)	(105)	(105)	101	107	
DE-4-323-177-2023		DE-4-323	1,8	113	0,49	111	114	116	103	109	(99)	(105)	(105)	101	113	
DE-4-323-178-2023		DE-4-323	1,8	113	0,49	109	114	117	102	111	(99)	(105)	(105)	101	114	
DE-4-323-183-2023		DE-4-323	1,8	111	0,49	109	112	114	102	103	(99)	(105)	(105)	101	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-323-12806-2021 (12 Detaildatensätze)			1,8	111,3	0,49	108,6	113,6	115,7	100,3	100,9	99,0	104,7	104,9	100,9	108,4	

Gruppe: Hessen

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

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

2a: DE-2-221-55-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-221-23-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	5,6	117	0,47	112	116	111	120	101	(100)	(91)	(95)	102	112
DE-2-221-26-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	5,6	109	0,47	111	103	100	117	108	(100)	(91)	(95)	102	111
DE-2-221-30-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	5,6	114	0,47	113	110	105	120	106	(100)	(91)	(95)	102	113
DE-2-221-33-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	5,6	114	0,47	114	110	106	118	108	(100)	(91)	(95)	102	113
DE-2-221-36-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	5,6	113	0,47	110	111	109	115	108	(100)	(91)	(95)	102	113
DE-2-221-37-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	5,6	111	0,47	110	107	104	116	103	103	85	92	102	109
DE-2-221-38-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	5,6	111	0,47	110	108	105	116	106	102	93	90	102	111
DE-2-221-51-2023	DE-7-175-2-2019	DE-13-377	1,7	109	0,45	105	111	104	112	114	(105)	(91)	(93)	104	114
DE-2-221-52-2023	DE-7-175-2-2019	DE-13-377	1,7	108	0,45	98	116	113	100	116	(105)	(91)	(93)	104	114
DE-2-221-56-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	1,7	114	0,45	109	114	109	114	114	(105)	(91)	(93)	104	117
DE-2-221-57-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	1,7	112	0,45	105	113	108	113	116	(105)	(91)	(93)	104	117
DE-2-221-59-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,7	111	0,44	108	110	104	116	116	(105)	(91)	(93)	104	116
DE-2-221-60-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,7	110	0,44	103	118	113	102	117	(105)	(91)	(93)	104	116
DE-2-221-69-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,7	117	0,44	108	117	112	119	117	(105)	(91)	(93)	104	120
DE-2-221-70-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,7	117	0,44	110	117	112	120	116	(105)	(91)	(93)	104	120
DE-2-221-71-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,7	114	0,44	105	113	110	119	114	(105)	(91)	(93)	104	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-55-2021 (16 Detaildatensätze)			3,4	112,6	0,46	108,3	112,0	107,7	114,8	111,3	103,2	90,8	93,3	103,3	114,5

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

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a: DE-7-161-1909-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-7-161-1617-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,5	113	0,49	107	114	114	111	111	(95)	(102)	(93)	98	115
DE-7-161-1618-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,5	111	0,49	102	115	115	107	112	(95)	(102)	(93)	98	114
DE-7-161-1620-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-45	7,5	112	0,50	108	111	112	109	117	94	107	96	98	117
DE-7-161-1622-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,5	110	0,49	105	112	110	106	112	(95)	(102)	(93)	98	113
DE-7-161-1623-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,5	111	0,49	108	110	110	108	115	(95)	(102)	(93)	98	115
V DE-7-161-1626-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,5	113	0,49	109	114	114	107	112	(95)	(102)	(93)	98	115
DE-7-161-1701-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	107	0,48	102	105	104	112	107	(94)	(105)	(101)	95	109
V DE-7-161-1702-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	108	0,48	104	106	105	113	108	(94)	(105)	(101)	95	110
DE-7-161-1705-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	107	0,48	105	104	103	112	107	(94)	(105)	(101)	95	109
DE-7-161-1706-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	108	0,48	101	108	107	111	107	(94)	(105)	(101)	95	110
V DE-7-161-1711-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	107	0,48	104	105	104	112	107	(94)	(105)	(101)	95	109
V DE-7-161-1712-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	109	0,48	106	106	106	113	109	(94)	(105)	(101)	95	111
V DE-7-161-1713-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	109	0,48	107	105	104	113	107	(94)	(105)	(101)	95	110
V DE-7-161-1714-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	110	0,48	109	105	105	114	110	(94)	(105)	(101)	95	112
DE-7-161-1722-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-161	2,0	105	0,48	100	104	103	110	110	(94)	(105)	(101)	95	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-161-1909-2020 (15 Detaildatensätze)			4,2	109,4	0,48	105,1	108,5	107,7	110,5	109,9	94,3	103,8	98,1	96,5	111,8

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

Email: bonkowski_ralph@gmx.de

2a: DE-7-175-9-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-175-1-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	109	0,39	108	108	106	107	103	(101)	(92)	(97)	101	108
V	DE-7-175-3-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	109	0,39	108	108	106	107	105	(101)	(92)	(97)	101	109
V	DE-7-175-5-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	111	0,39	107	111	111	108	105	(101)	(92)	(97)	101	110
	DE-7-175-6-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-320	2,7	107	0,42	106	108	107	103	101	(101)	(92)	(97)	101	106
V	DE-7-175-7-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	111	0,39	111	108	108	109	101	(101)	(92)	(97)	101	108
V	DE-7-175-11-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	110	0,39	110	107	107	108	105	(101)	(92)	(97)	101	110
V	DE-7-175-12-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-175	2,7	110	0,39	105	111	110	107	104	(101)	(92)	(97)	101	109
	DE-7-175-17-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-320	2,7	109	0,42	106	108	108	108	104	(101)	(92)	(97)	101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-175-9-2020 (8 Detaildatensätze)				2,7	109,2	0,40	107,5	108,6	108,0	107,1	103,6	101,3	91,8	96,9	101,4	108,5

Züchter: Büchler, Ralph, 35274 Kirchhain, Tel.: 06422/1838 (DE-7-328)

Email: ralph.buechler@t-online.de

2a: DE-7-45-121-2022																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-328-9-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	96	0,33	97	97	96	96	95	106	97	100	103	95

2a: DE-7-45-125-2022																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-328-4-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	92	0,38	94	96	97	88	94	(107)	(93)	(93)	103	93

2a: DE-7-45-541-2021																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-328-8-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	89	0,32	84	101	98	78	93	(97)	(103)	(102)	98	90
	DE-7-328-25-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	89	0,32	90	88	90	95	96	97	104	102	98	92
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-328-1-2022 (2 Detaildatensätze)				0	88,9	0,32	87,2	94,3	94,0	86,8	94,4	97,1	103,6	101,9	98,4	90,8

2a: DE-7-328-1-2022																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-328-20-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	83	0,15	83	86	86	88	85	(98)	(91)	(92)	100	82
	DE-7-328-22-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-328	0,0	86	0,15	82	92	91	89	95	96	94	97	100	90
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-328-1-2022 (2 Detaildatensätze)				0	84,8	0,15	82,5	88,8	88,6	88,4	90,3	97,4	92,8	94,5	99,5	86,0

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

Email: michael.edelmann@stadtimkereei.eu

2a: DE-7-197-8-2022																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-197-2302-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-161	2,8	111	0,44	107	105	106	118	106	(108)	(101)	(99)	100	111
	DE-7-197-2309-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-161	2,8	111	0,44	110	105	106	118	104	(108)	(101)	(99)	100	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-197-8-2022 (2 Detaildatensätze)				2,8	111,1	0,44	108,6	105,2	106,1	117,5	104,8	107,9	101,4	98,6	99,9	110,3

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

Email: imkereifischer@aol.com

2a: DE-7-165-1119-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1553-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	100	106	104	122	108	(99)	(100)	(99)	98	111
DE-7-165-1554-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	103	106	104	122	109	(99)	(100)	(99)	98	112
DE-7-165-1558-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	107	104	101	123	108	(99)	(100)	(99)	98	111
DE-7-165-1559-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	100	106	104	122	109	(99)	(100)	(99)	98	111
DE-7-165-1566-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	112	0,50	109	105	102	123	110	(99)	(100)	(99)	98	114
DE-7-165-1576-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	109	0,50	104	103	101	121	107	(99)	(100)	(99)	98	110
DE-7-165-1577-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	103	105	102	122	110	(99)	(100)	(99)	98	112
DE-7-165-1578-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	102	106	104	122	110	(99)	(100)	(99)	98	112
DE-7-165-1579-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	109	0,50	103	105	103	122	108	(99)	(100)	(99)	98	111
DE-7-165-1580-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	106	103	101	123	109	(99)	(100)	(99)	98	111
DE-7-165-1581-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,3	110	0,50	100	106	104	122	109	(99)	(100)	(99)	98	112
DE-7-165-1603-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	115	0,51	109	112	111	118	113	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1604-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,4	111	0,52	105	110	109	115	113	(99)	(97)	(91)	101	115
DE-7-165-1605-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,4	112	0,52	108	110	109	115	113	(99)	(97)	(91)	101	116
DE-7-165-1612-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-161	7,4	114	0,52	108	111	110	117	112	(99)	(97)	(91)	101	116
DE-7-165-1661-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	114	0,51	109	111	110	118	115	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1663-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	115	0,51	113	111	109	119	113	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1664-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	114	0,51	105	113	112	117	112	(99)	(97)	(91)	101	116
DE-7-165-1666-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	115	0,51	111	112	111	118	112	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1668-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	114	0,51	105	113	111	117	112	(99)	(97)	(91)	101	116
DE-7-165-1669-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	114	0,51	110	110	109	118	114	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1670-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	113	0,51	106	112	110	117	115	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1673-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	115	0,51	111	112	111	118	112	(99)	(97)	(91)	101	117
DE-7-165-1674-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-165	7,4	115	0,51	111	112	111	119	110	(99)	(97)	(91)	101	116

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1265-2021 (24 Detaildatensätze)

	5,1	112,1	0,50	106,3	108,4	106,7	119,5	111,1	99,1	98,2	94,8	99,8	114,1
--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------

2a: DE-7-165-1265-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1582-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,2	109	0,51	101	105	102	122	109	(101)	(100)	(100)	99	111
DE-7-165-1583-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,2	109	0,51	98	107	104	121	110	(101)	(100)	(100)	99	112
DE-7-165-1594-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,2	110	0,51	100	107	104	122	108	(101)	(100)	(100)	99	111
DE-7-165-1595-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,2	109	0,51	95	108	106	121	111	(101)	(100)	(100)	99	112
V DE-7-165-1598-2023	DE-18-31-55-2019	IT-20-145	2,2	113	0,51	102	111	108	124	110	(101)	(100)	(100)	99	114
DE-7-165-1600-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-165	2,2	111	0,51	101	108	105	122	108	(101)	(100)	(100)	99	112

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1265-2021 (6 Detaildatensätze)

	2,2	110,1	0,51	99,6	107,8	104,8	121,9	109,3	101,4	100,4	99,8	98,5	111,9
--	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------

Züchter: Gardovic, Perica, 60389 Frankfurt, Tel.: 017623388470 (DE-7-205)

Email: gardociv82@gmail.com

2a: DE-7-205-7-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-7-205-1-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	104	0,31	99	108	107	100	100	(102)	(98)	(96)	100	103
V DE-7-205-2-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	100	0,32	95	105	104	97	96	(102)	(98)	(96)	100	99
V DE-7-205-3-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	103	0,32	97	108	107	99	99	(102)	(98)	(96)	100	103
V DE-7-205-4-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	101	0,32	95	106	105	98	95	(102)	(98)	(96)	100	99
V DE-7-205-5-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	102	0,32	98	106	104	99	101	(102)	(98)	(96)	100	102
V DE-7-205-10-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	104	0,32	98	109	107	100	99	(102)	(98)	(96)	100	103
V DE-7-205-11-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	103	0,31	96	108	106	99	100	(102)	(98)	(96)	100	102
DE-7-205-12-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	100	0,32	94	105	103	97	95	(102)	(98)	(96)	100	98
V DE-7-205-13-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	104	0,32	98	109	107	100	99	(102)	(98)	(96)	100	103
V DE-7-205-14-2023	DE-7-173-50-2020	DE-7-205	4,5	102	0,32	97	105	104	98	98	(102)	(98)	(96)	100	101

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-205-7-2021 (10 Detaildatensätze)

	4,5	102,3	0,32	96,8	107,0	105,6	98,6	98,2	101,6	98,3	96,1	100,1	101,3
--	-----	-------	------	------	-------	-------	------	------	-------	------	------	-------	-------

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

Email: trixi.hein@gmx.de

2a: DE-2-313-90-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-20-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-322	1,7	102	0,48	106	94	95	114	112	101	113	110	95	108
DE-2-313-22-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-503	1,7	102	0,49	103	94	96	114	113	103	116	111	95	109
DE-2-313-23-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-503	1,7	106	0,49	103	102	101	114	114	(100)	(116)	(112)	95	112
DE-2-313-25-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-503	1,7	105	0,49	101	102	99	115	116	(100)	(116)	(112)	95	112
DE-2-313-27-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-503	1,7	100	0,49	104	91	90	115	113	(100)	(116)	(112)	95	107
DE-2-313-28-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-503	1,7	101	0,49	109	89	91	116	108	99	113	109	95	106
DE-2-313-30-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-501	1,7	103	0,49	101	100	99	109	111	(100)	(116)	(112)	95	108
DE-2-313-31-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-501	1,7	102	0,49	106	92	92	117	108	101	113	107	95	106
DE-2-313-33-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-501	1,7	102	0,49	102	95	96	112	118	99	116	115	95	111
DE-2-313-37-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-322	1,7	100	0,48	104	92	91	112	111	102	116	108	95	106
DE-2-313-39-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-322	1,7	101	0,48	105	92	93	113	114	101	118	119	95	109
DE-2-313-40-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-502	1,7	98	0,49	97	95	92	110	107	(100)	(116)	(112)	95	103
DE-2-313-42-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-173	1,7	104	0,49	103	100	100	111	113	(100)	(116)	(112)	95	110
DE-2-313-44-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-502	1,7	101	0,49	100	95	96	111	108	(100)	(116)	(112)	95	105
DE-2-313-45-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-502	1,7	101	0,49	107	94	92	112	114	(100)	(116)	(112)	95	109
DE-2-313-46-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-502	1,7	97	0,49	97	91	91	110	109	(100)	(116)	(112)	95	103
DE-2-313-47-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-502	1,7	100	0,49	98	96	96	111	109	(100)	(116)	(112)	95	105
DE-2-313-48-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-313	1,7	102	0,48	100	96	97	112	112	95	115	111	95	108
DE-2-313-61-2023		DE-7-173	2,6	107	0,44	108	102	104	109	114	(101)	(113)	(105)	98	112
DE-2-313-62-2023		DE-7-173	2,6	101	0,44	111	89	93	110	116	(101)	(113)	(105)	98	109
DE-2-313-67-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-313	1,7	103	0,48	104	97	95	113	108	100	117	109	95	106
DE-2-313-68-2023		DE-2-313	2,6	103	0,43	112	94	97	108	116	101	113	103	98	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-97-2021 (22 Detaildatensätze)			1,9	101,8	0,48	103,7	95,0	95,2	112,2	112,0	100,2	115,2	110,6	95,5	107,9

2a: DE-2-313-97-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-73-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-322	2,8	106	0,46	102	108	103	109	97	105	112	123	99	103
DE-2-313-74-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	2,8	103	0,46	103	100	97	108	101	(100)	(108)	(115)	99	103
DE-2-313-75-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	2,8	103	0,46	105	101	97	109	101	(100)	(108)	(115)	99	103
DE-2-313-78-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-313	2,8	107	0,46	106	105	102	111	98	100	111	126	99	104
DE-2-313-80-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-322	2,8	103	0,46	99	105	100	107	103	101	111	114	99	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-779-2021 (5 Detaildatensätze)			2,8	104,5	0,46	103,1	103,6	99,8	108,7	100,1	100,9	110,0	118,6	99,3	103,7

2a: DE-7-45-779-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-91-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-313	4,0	111	0,46	110	109	107	110	114	101	106	103	96	115
DE-2-313-93-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-313	4,0	115	0,46	109	117	114	112	118	100	108	103	96	119
DE-2-313-95-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-313	4,0	116	0,46	111	116	114	112	117	102	109	100	96	119
DE-2-313-100-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-313	4,0	114	0,46	105	117	114	110	119	99	110	100	96	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-779-2021 (4 Detaildatensätze)			4,0	113,7	0,46	108,7	114,5	112,3	111,1	117,0	100,6	108,2	101,4	96,2	118,2

Züchter: Klinkenberg, Kevin, 36110 Schlitz, Tel.: 0173/6935286 (DE-7-211)

Email: info@imkerei-klinkenberg.de

2a: DE-2-221-166-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-211-1-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	1,9	111	0,46	113	106	105	114	121	103	95	89	102	119
V	DE-7-211-2-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	1,9	121	0,46	117	116	115	121	117	102	98	90	102	123
	DE-7-211-14-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	7,4	114	0,51	117	111	108	112	108	(98)	(93)	(91)	101	114
	DE-7-211-15-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-327	7,4	112	0,51	110	115	115	99	113	(99)	(94)	(91)	100	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-166-2020 (4 Detaildatensätze)																
				4,7	114,4	0,48	114,2	112,2	111,0	111,6	114,8	100,6	95,0	90,0	101,3	117,5

Züchter: Kloss, Michael, 63505 Langenselbold, Tel.: 0152/34197168 (DE-7-200)

Email: michael-kloss86@web.de

2a: DE-7-200-227-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-200-206-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-173	3,6	109	0,44	101	105	107	117	97	(109)	(91)	(93)	103	105
	DE-7-200-214-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-173	3,6	109	0,44	100	106	109	116	97	(109)	(91)	(93)	103	105
	DE-7-200-219-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-173	3,6	111	0,44	101	110	110	118	98	(109)	(91)	(93)	103	107
	DE-7-200-222-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-173	3,6	112	0,44	100	111	112	118	97	(109)	(91)	(93)	103	107
	DE-7-200-224-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-173	3,6	109	0,44	101	108	108	115	99	(109)	(91)	(93)	103	106
	DE-7-200-225-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-200	3,6	106	0,43	97	103	104	114	97	(109)	(91)	(93)	103	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-200-227-2021 (6 Detaildatensätze)																
				3,6	109,4	0,44	100,1	107,0	108,2	116,5	97,3	108,5	91,3	92,6	103,0	105,4

Züchter: Könnemann, Jörg, 61276 Weilrod, Tel.: 06084/951026 (DE-7-208)

Email: jkoennemann@gmail.com

2a: DE-7-208-110-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-208-1-2023		DE-7-208	0,0	88	0,19	89	94	92	86	96	(99)	(96)	(96)	100	91
	DE-7-208-2-2023		DE-7-208	0,0	85	0,19	83	91	89	86	95	(99)	(96)	(96)	94	88
	DE-7-208-3-2023		DE-7-208	0,0	85	0,19	81	92	90	85	93	(99)	(96)	(96)	100	87
	DE-7-208-4-2023		DE-7-208	0,0	85	0,19	85	90	89	86	93	(99)	(96)	(96)	100	88
	DE-7-208-5-2023		DE-7-208	0,0	87	0,19	87	92	90	87	95	(99)	(96)	(96)	100	89
	DE-7-208-6-2023		DE-7-208	0,0	87	0,19	87	92	91	87	92	(99)	(96)	(96)	100	89
	DE-7-208-7-2023		DE-7-208	0,0	87	0,19	84	93	92	86	93	(99)	(96)	(96)	100	89
	DE-7-208-8-2023		DE-7-208	0,0	88	0,19	86	94	92	87	95	(99)	(96)	(96)	100	90
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-208-110-2021 (8 Detaildatensätze)																
				0	86,5	0,19	85,1	92,0	90,7	86,3	93,9	99,2	96,2	95,5	99,0	89,0

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

Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

2a: DE-7-45-125-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-395-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	1,7	112	0,50	105	115	113	107	114	(113)	(89)	(91)	105	116
	DE-7-45-396-2023	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	1,7	113	0,50	108	114	113	108	112	(113)	(89)	(91)	105	115
	DE-7-45-402-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,8	111	0,55	105	112	110	112	108	105	99	98	100	112
	DE-7-45-407-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,8	111	0,55	108	111	108	111	113	(106)	(100)	(99)	100	115
	DE-7-45-411-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	1,7	114	0,50	106	119	118	106	115	115	89	89	105	117
	DE-7-45-412-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	1,7	110	0,50	105	113	112	105	114	112	89	91	105	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-125-2022 (6 Detaildatensätze)																
				1,7	111,9	0,51	106,2	113,7	112,3	108,2	112,7	110,9	92,6	93,2	103,3	114,9

2a: DE-7-45-285-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-45-102-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,0	108	0,45	101	103	103	119	110	109	89	89	97	111
DE-7-45-103-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,0	108	0,45	101	104	102	119	104	106	96	92	97	108
DE-7-45-104-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,0	105	0,45	102	99	98	118	104	109	96	93	97	106
DE-7-45-105-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,0	112	0,45	103	107	107	123	105	106	99	93	97	111
DE-7-45-117-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,0	112	0,45	103	110	108	119	97	105	95	93	97	107
DE-7-45-123-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-166	4,0	107	0,45	100	103	102	117	106	(107)	(96)	(93)	97	108
DE-7-45-126-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-320	1,8	106	0,43	103	103	102	111	102	(100)	(95)	(96)	99	105
DE-7-45-127-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-16-325	1,8	108	0,43	105	105	104	112	109	(100)	(95)	(96)	99	110
DE-7-45-129-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	1,8	105	0,43	105	101	100	111	109	98	92	94	99	108
DE-7-45-130-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	1,8	110	0,43	108	104	103	117	100	99	91	93	99	107
DE-7-45-283-2023		DE-16-345	2,4	109	0,44	104	109	108	111	111	(100)	(103)	(95)	98	112
DE-7-45-284-2023		DE-16-345	2,4	112	0,44	109	110	108	112	108	(100)	(103)	(95)	98	113
DE-7-45-764-2023		DE-16-345	2,4	111	0,44	104	112	110	111	113	(100)	(103)	(95)	98	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-350-2021 (13 Detaildatensätze)			3,0	108,5	0,44	103,7	105,4	104,3	115,4	106,0	102,7	96,5	93,6	97,7	109,2

2a: DE-7-45-350-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-45-420-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,0	111	0,51	108	109	105	117	115	102	120	119	93	116
DE-7-45-429-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,0	113	0,50	108	110	106	121	117	102	111	111	93	118
DE-7-45-591-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,0	103	0,50	98	107	103	102	107	(102)	(113)	(115)	93	106
DE-7-45-594-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-146	2,0	110	0,51	105	109	104	116	113	(102)	(113)	(115)	93	114
DE-7-45-595-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	111	0,51	107	108	105	116	112	(102)	(113)	(115)	93	114
DE-7-45-650-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-320	4,2	109	0,48	100	111	108	111	112	(109)	(103)	(107)	99	113
DE-7-45-651-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,2	114	0,48	107	114	112	114	115	109	101	105	99	117
DE-7-45-652-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,2	112	0,48	106	113	108	113	112	111	102	111	99	114
DE-7-45-653-2023	DE-7-175-2-2019	DE-18-26	4,2	99	0,48	96	96	96	107	106	(109)	(103)	(107)	99	103
DE-7-45-654-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-328	4,2	112	0,48	107	111	107	114	117	109	104	102	99	117
DE-7-45-658-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,2	114	0,48	108	116	112	112	119	108	98	102	99	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-482-2021 (11 Detaildatensätze)			3,2	109,7	0,49	104,6	109,5	105,8	113,1	113,3	105,9	107,3	109,8	96,1	113,7

2a: DE-7-45-482-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-45-180-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,6	110	0,45	100	110	111	111	99	111	112	113	97	106
DE-7-45-182-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,6	107	0,45	101	107	105	111	103	107	104	108	97	107
DE-7-45-183-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	4,6	111	0,45	97	115	114	111	97	111	111	116	97	106
DE-7-45-529-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,6	104	0,49	95	108	106	103	110	100	118	119	96	108
DE-7-45-540-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,6	106	0,49	96	109	107	107	112	103	122	129	96	110
DE-7-45-541-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,6	107	0,49	97	110	108	109	106	101	119	121	96	108
DE-7-45-542-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-322	1,6	105	0,48	98	106	106	107	111	100	119	125	96	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-500-2021 (7 Detaildatensätze)			2,9	107,0	0,47	97,8	109,2	108,2	108,6	105,4	104,8	115,0	118,7	96,3	107,9

2a: DE-7-45-500-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-200-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	3,7	112	0,44	114	106	106	115	100	108	105	102	97	109
	DE-7-45-207-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	3,7	112	0,44	114	106	105	116	105	106	102	101	97	111
	DE-7-45-208-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	3,7	109	0,44	108	104	104	113	109	108	102	100	97	111
	DE-7-45-210-2023	DE-7-45-461-2020	DE-7-45	3,7	112	0,44	112	107	106	117	102	105	106	102	97	110
	DE-7-45-552-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	1,8	112	0,48	109	107	106	119	100	(100)	(115)	(112)	95	108
	DE-7-45-555-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-166	1,8	108	0,48	109	103	101	113	109	(100)	(115)	(112)	95	110
	DE-7-45-558-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,8	105	0,49	104	102	100	112	110	102	111	110	95	109
	DE-7-45-559-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,8	109	0,49	108	104	103	117	113	99	124	114	95	113
	DE-7-45-562-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,8	108	0,49	111	105	101	109	105	99	114	112	95	108
	DE-7-45-567-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-335	1,8	106	0,48	110	100	98	112	110	(100)	(115)	(112)	95	109
	DE-7-45-715-2023	DE-7-45-461-2020	DE-18-26	3,7	103	0,44	107	95	94	113	103	(108)	(105)	(103)	97	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-25-2021 (11 Detaildatensätze)				2,7	108,7	0,46	109,7	103,6	102,0	114,3	106,0	103,3	110,3	107,4	96,0	109,4

2a: DE-7-320-25-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-45-340-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-177	4,9	107	0,46	98	107	110	109	104	(106)	(90)	(93)	105	108
V	DE-7-45-341-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	4,9	111	0,47	104	108	108	117	104	106	89	92	105	110
	DE-7-45-343-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,9	109	0,47	100	109	109	111	109	(106)	90	(93)	105	111
	DE-7-45-345-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,9	107	0,47	100	109	109	106	107	110	90	93	105	109
	DE-7-45-346-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,9	111	0,47	102	112	113	110	108	108	91	93	105	112
	DE-7-45-347-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	4,9	108	0,47	100	108	107	111	108	104	85	90	105	110
	DE-7-45-357-2023	DE-7-175-2-2019	DE-2-335	4,9	109	0,47	101	109	109	110	108	(106)	(90)	(93)	105	110
	DE-7-45-361-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	4,8	106	0,52	98	106	105	113	90	96	96	98	100	100
V	DE-7-45-413-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-177	4,9	104	0,46	94	106	106	107	103	(106)	(90)	(93)	105	104
	DE-7-45-456-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	4,8	104	0,52	96	107	105	107	101	100	96	98	100	104
	DE-7-45-457-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	4,8	108	0,51	104	105	104	115	106	97	102	102	100	109
	DE-7-45-462-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	4,8	103	0,52	101	97	96	115	100	98	104	99	100	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-25-2021 (12 Detaildatensätze)				4,8	107,2	0,48	99,8	107,1	106,7	110,8	104,1	103,4	92,8	94,8	103,2	107,4

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

Email: imkerei-mehler@web.de

2a: DE-7-166-11-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-166-2-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-322	1,8	109	0,40	107	112	110	103	103	101	88	87	100	108
	DE-7-166-5-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	107	0,40	105	110	108	100	104	(101)	(93)	(95)	100	107
	DE-7-166-9-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	108	0,40	102	112	110	103	106	(101)	(93)	(95)	100	109
	DE-7-166-10-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-322	1,8	110	0,40	104	114	112	102	108	97	98	99	100	111
	DE-7-166-12-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	1,8	108	0,42	105	111	110	101	105	(101)	(94)	(95)	100	108
	DE-7-166-13-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	107	0,40	104	109	108	103	104	(101)	(93)	(95)	100	107
	DE-7-166-20-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	111	0,40	109	112	110	104	106	(101)	(93)	(95)	100	111
	DE-7-166-22-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-166	1,6	116	0,42	111	121	119	104	114	(100)	(101)	(93)	99	118
	DE-7-166-24-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	108	0,40	102	113	111	100	105	(101)	(93)	(95)	100	108
	DE-7-166-26-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-166	1,8	104	0,40	99	111	109	96	105	(101)	(93)	(95)	100	106
	DE-7-166-34-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-166	1,6	113	0,42	105	120	119	100	113	(100)	(101)	(93)	99	116
	DE-7-166-35-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-166	1,6	112	0,42	101	120	118	102	112	(100)	(101)	(93)	99	115
	DE-7-166-38-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-166	1,6	113	0,42	106	119	117	103	112	(100)	(101)	(93)	99	116
	DE-7-166-41-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-166	1,6	112	0,42	106	117	116	100	112	(100)	(101)	(93)	99	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-166-11-2020 (14 Detaildatensätze)				1,7	109,8	0,41	104,8	114,3	112,6	101,6	107,8	100,4	95,8	93,8	99,7	111,0

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

Email: foerster-meyer@web.de

2a: DE-7-183-10-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-183-1-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	5,9	106	0,45	105	102	104	108	102	(99)	(91)	(94)	101	105

Züchter: Nöll, Dr.Gilbert, 57482 Wenden Heid, Tel.: 02762/9894538 (DE-7-327)

Email: gilbert.noell@med.uni-giessen.de

2a: DE-7-45-285-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-327-40-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	2,4	112	0,46	104	111	109	115	117	(99)	(103)	(94)	98	117
	DE-7-327-41-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-317	2,4	111	0,46	108	110	108	113	112	99	99	94	98	114
	DE-7-327-43-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	2,4	113	0,45	108	112	111	113	115	(99)	(103)	(94)	98	117

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-350-2021 (3 Detaildatensätze)

				2,4	111,9	0,45	106,9	110,7	109,5	113,4	114,6	99,3	101,6	94,1	97,9	115,8
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	--------------

2a: DE-7-45-350-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-26-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	114	0,44	107	117	113	111	112	(102)	(110)	(107)	96	116
	DE-7-327-88-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	116	0,44	112	116	112	113	118	(102)	(110)	(107)	96	120
V	DE-7-327-89-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	118	0,46	116	117	113	116	117	105	108	101	96	121
	DE-7-327-90-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	116	0,46	111	115	111	118	118	(102)	(110)	(107)	96	120
V	DE-7-327-91-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	114	0,46	116	112	106	115	119	103	115	113	96	120
	DE-7-327-93-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	116	0,44	113	116	112	113	114	102	113	107	96	118
	DE-7-327-99-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	114	0,44	112	114	110	112	117	(102)	(110)	(107)	96	119
	DE-7-327-100-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	1,7	116	0,44	113	116	112	113	120	103	108	106	96	121

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-508-2021 (8 Detaildatensätze)

				1,7	115,6	0,45	112,4	115,3	111,3	113,9	116,9	102,7	110,7	106,8	95,8	119,3
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------------

2a: DE-7-45-508-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-54-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-317	4,8	106	0,47	109	108	107	98	108	100	113	108	98	109
	DE-7-327-62-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-327	4,9	99	0,45	101	102	102	92	103	(100)	(106)	(111)	99	101
	DE-7-327-64-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-317	4,9	98	0,46	104	100	101	90	99	102	106	112	99	99
	DE-7-327-74-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-317	4,9	100	0,46	105	100	101	95	98	101	106	115	99	100
V	DE-7-327-98-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-327	4,8	108	0,47	109	108	107	101	110	(99)	(113)	(108)	98	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-541-2021 (5 Detaildatensätze)

				4,9	102,3	0,46	105,4	103,8	103,6	95,1	103,5	100,3	109,0	110,7	98,7	104,0
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	--------------

2a: DE-7-45-541-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-2-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-317	13,8	113	0,60	99	118	113	115	104	93	110	102	96	111
V	DE-7-327-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	13,8	114	0,60	108	111	109	120	109	96	106	98	96	114
	DE-7-327-7-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	13,8	114	0,60	106	112	110	120	104	97	111	106	96	112
	DE-7-327-8-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-317	13,8	114	0,60	102	117	113	116	112	(97)	(110)	(107)	96	116
V	DE-7-327-9-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	13,8	116	0,60	107	113	111	123	111	98	111	108	96	116
V	DE-7-327-15-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	13,8	115	0,60	109	110	108	123	110	96	109	109	96	115
V	DE-7-327-18-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	13,8	114	0,60	105	113	111	120	114	(97)	110	(109)	96	117
	DE-7-327-106-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-45	2,4	110	0,48	104	106	106	117	109	103	107	102	99	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-327-95-2022 (8 Detaildatensätze)

				12,4	113,8	0,58	105,0	112,5	110,0	119,2	109,1	97,2	109,2	105,1	96,0	114,2
--	--	--	--	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------------

2a: DE-7-327-95-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-127-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,6	109	0,44	106	105	105	115	105	112	98	96	101	109
	DE-7-327-128-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,6	109	0,44	108	104	103	115	106	110	98	98	101	109

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-327-118-2022 (2 Detaildatensätze)

				2,6	108,9	0,44	107,1	104,4	103,9	114,8	105,1	111,0	98,1	97,0	101,4	109,1
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	--------------

2a: DE-7-327-118-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-327-114-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-327	2,7	112	0,45	108	106	106	122	109	(105)	(104)	(101)	97	113
V	DE-7-327-115-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-327	2,7	111	0,45	109	102	103	123	111	(105)	(104)	(101)	97	113
	DE-7-327-116-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,7	111	0,44	111	104	103	120	107	105	105	105	97	112
	DE-7-327-117-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,7	112	0,44	108	107	106	119	112	106	105	105	97	115
	DE-7-327-121-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,7	110	0,44	108	104	104	119	109	100	103	95	97	112
	DE-7-327-124-2023	DE-6-207-14-2020	DE-2-317	2,7	111	0,44	106	106	106	119	108	107	105	97	97	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4782-2021 (6 Detaildatensätze)				2,7	111,3	0,45	108,5	104,8	104,8	120,3	109,5	104,6	104,4	100,6	96,5	112,8

2a: DE-16-325-4782-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-22-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	2,0	108	0,48	100	105	107	114	107	(103)	(105)	(100)	97	109
	DE-7-327-25-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	2,0	112	0,48	107	106	108	119	98	(103)	(105)	(100)	97	107
	DE-7-327-27-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	2,0	111	0,49	107	107	108	116	105	104	103	99	97	111
	DE-7-327-31-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	2,0	108	0,49	103	100	104	121	108	(103)	(105)	(100)	97	110
	DE-7-327-32-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	2,0	114	0,48	104	112	113	119	106	(103)	(105)	(100)	97	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4782-2021 (5 Detaildatensätze)				2,0	110,5	0,48	104,3	106,2	107,8	117,5	104,8	103,4	104,5	99,7	97,0	110,0

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

Email: klauspersch9@gmail.com

2a: DE-7-172-5-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-172-1-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-172	1,7	108	0,42	104	104	101	118	110	(96)	(110)	(108)	93	111
	DE-7-172-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-172	1,7	107	0,42	103	104	101	117	111	(96)	(110)	(108)	93	111
	DE-7-172-5-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-172	1,7	108	0,42	104	105	102	118	111	(96)	(110)	(108)	93	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-5-2022 (3 Detaildatensätze)				1,7	107,8	0,42	103,4	104,5	101,0	117,6	110,6	96,5	109,8	108,2	93,1	111,1

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

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a: DE-7-176-3-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-176-367-2023	DE-18-31-91-2017	DE-16-312	2,7	107	0,47	105	103	103	114	111	98	111	106	92	111

2a: DE-7-176-22-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-176-763-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	2,4	104	0,47	106	103	102	104	109	(99)	(105)	(104)	96	108

2a: DE-7-176-25-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-176-327-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	2,0	104	0,46	95	105	103	112	109	(98)	(104)	(102)	95	108

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

Email: imkereischeele@gmail.com

2a: DE-4-1-395-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-146-38-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	3,0	103	0,44	95	103	107	105	107	(104)	(93)	(92)	102	106	
DE-7-146-39-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	3,0	104	0,44	89	107	112	104	105	(104)	(93)	(92)	102	106	
DE-7-146-40-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	3,0	101	0,44	91	102	107	104	103	(104)	(93)	(92)	102	103	
DE-7-146-41-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	3,0	101	0,44	89	102	107	104	105	(104)	(93)	(92)	102	104	
DE-7-146-42-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	3,0	102	0,44	97	99	104	106	104	(104)	(93)	(92)	102	104	
DE-7-146-43-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	103	0,41	101	102	105	103	98	(99)	(93)	(93)	100	102	
DE-7-146-44-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	103	0,41	100	102	105	102	93	(99)	(93)	(93)	100	99	
DE-7-146-46-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	103	0,41	101	101	106	103	95	(99)	(93)	(93)	100	100	
DE-7-146-49-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	104	0,41	102	102	107	103	102	(99)	(93)	(93)	100	104	
DE-7-146-50-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	97	0,41	98	99	104	91	102	(99)	(93)	(93)	100	100	
DE-7-146-52-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	99	0,41	96	96	103	102	101	(99)	(93)	(93)	100	101	
DE-7-146-53-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-146	1,6	100	0,41	95	99	105	101	97	(99)	(93)	(93)	100	99	
DE-7-146-82-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-146	1,9	108	0,44	103	109	112	105	111	(98)	(100)	(91)	99	111	
DE-7-146-96-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-146	1,9	106	0,44	104	103	108	105	110	(98)	(100)	(91)	99	109	
DE-7-146-101-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	3,0	96	0,40	94	93	98	100	93	95	98	100	97	94	
DE-7-146-102-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	3,0	94	0,40	91	93	98	98	103	(96)	101	(102)	97	99	
DE-7-146-105-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	7,2	91	0,49	84	90	97	99	98	(97)	96	(96)	97	94	
DE-7-146-106-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	7,2	90	0,49	86	87	95	100	102	92	95	96	97	96	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-78-2021 (18 Detaildatensätze)			2,8	100,3	0,43	95,3	99,3	104,4	101,9	101,7	99,3	94,8	93,8	99,6	101,8	

2a: DE-7-146-78-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-7-146-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	1,6	105	0,48	101	103	100	113	112	(98)	(104)	(101)	98	110	
V DE-7-146-8-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	1,6	105	0,48	96	105	102	113	113	99	105	101	98	110	
DE-7-146-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-325	1,6	106	0,48	98	107	104	113	112	(98)	(104)	(101)	98	111	
DE-7-146-15-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-325	1,6	106	0,48	101	104	100	113	110	(98)	(104)	(101)	98	109	
DE-7-146-31-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	2,2	106	0,43	98	109	105	109	112	(104)	(94)	(94)	103	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-78-2021 (5 Detaildatensätze)			1,7	105,6	0,47	98,9	105,7	102,2	112,1	111,8	99,3	101,9	99,5	98,7	110,3	

Züchter: Schellenberg, Stefan, 35444 Biebertal, Tel.: 06446/8896915 (DE-7-179)

Email: honig@imkerei-schellenberg.de

2a: DE-7-179-73-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-179-278-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-173	1,9	112	0,48	108	110	105	119	110	(97)	(104)	(100)	97	114	
DE-7-179-290-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-173	1,9	110	0,48	105	108	104	117	113	(97)	(104)	(100)	97	114	
DE-7-179-302-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	117	0,46	110	115	111	122	110	(97)	(104)	(100)	97	117	
DE-7-179-306-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	114	0,46	102	115	111	118	106	(97)	(104)	(100)	97	113	
DE-7-179-307-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	106	0,46	103	105	102	109	117	(97)	(104)	(100)	97	113	
DE-7-179-308-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	112	0,46	108	110	107	116	114	(97)	(104)	(100)	97	116	
DE-7-179-317-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	114	0,46	104	115	111	118	106	(97)	(104)	(100)	97	113	
DE-7-179-319-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	111	0,46	104	110	107	115	110	(97)	(104)	(100)	97	113	
DE-7-179-322-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-179	1,9	116	0,46	108	115	111	121	107	(97)	(104)	(100)	97	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-179-73-2021 (9 Detaildatensätze)			1,9	112,4	0,47	105,7	111,5	107,8	117,2	110,3	96,9	103,7	100,5	97,2	114,0	

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

Email: jseelig@t-online.de

2a: DE-7-177-17-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-177-4-2023	DE-7-165-1151-2021	DE-7-177	0,0	93	0,22	95	95	93	94	93	(100)	(93)	(95)	102	93
	DE-7-177-8-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	3,0	111	0,42	113	107	104	113	102	99	89	95	103	109
V	DE-7-177-13-2023	DE-7-165-1151-2021	DE-7-177	0,0	96	0,22	97	99	95	95	96	(100)	(93)	(95)	102	96
	DE-7-177-14-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45	3,0	113	0,42	113	110	106	117	107	98	87	92	103	113
V	DE-7-177-15-2023	DE-7-165-1151-2021	DE-7-177	0,0	96	0,22	97	99	95	95	97	(100)	(93)	(95)	102	97
V	DE-7-177-20-2023	DE-7-165-1151-2021	DE-7-177	0,0	96	0,22	97	99	95	95	97	(100)	(93)	(95)	102	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-177-17-2021 (6 Detaildatensätze)																
				1,0	100,9	0,29	102,0	101,3	98,0	101,7	98,8	99,2	91,4	94,3	102,3	100,7

Züchter: Weber, Christian, 63512 Hainburg, Tel.: 0170/5406128 (DE-7-210)

Email: info@krotzebojer-imberei.de

2a: DE-7-45-208-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-210-23055-2023	DE-16-337-36-2020	DE-7-210	3,0	107	0,38	105	108	106	106	101	(101)	(107)	(102)	98	106
	DE-7-210-23056-2023	DE-16-337-36-2020	DE-7-210	3,0	103	0,38	106	100	100	105	102	(101)	(107)	(102)	98	104
	DE-7-210-23057-2023	DE-16-337-36-2020	DE-7-210	3,0	102	0,38	104	98	98	105	102	(101)	(107)	(102)	98	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-408-2021 (3 Detaildatensätze)																
				3,0	104,0	0,38	104,9	102,0	101,5	105,3	101,8	101,1	106,5	101,8	98,2	104,2

2a: DE-7-45-408-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-210-23018-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-200	5,6	108	0,44	102	114	112	99	101	(99)	(98)	(101)	100	106
	DE-7-210-23019-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	108	0,45	101	114	112	101	101	(99)	(98)	(101)	100	107
	DE-7-210-23021-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	109	0,45	108	113	111	98	101	(99)	(98)	(101)	100	107
	DE-7-210-23026-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	109	0,45	103	114	112	101	103	(99)	(98)	(101)	100	108
	DE-7-210-23027-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	109	0,45	103	114	112	101	103	(99)	(98)	(101)	100	108
	DE-7-210-23028-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-200	5,6	108	0,44	103	114	112	99	102	(99)	(98)	(101)	100	107
	DE-7-210-23031-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	109	0,45	103	114	112	101	105	(99)	(98)	(101)	100	109
	DE-7-210-23032-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	110	0,45	106	114	112	102	103	(99)	(98)	(101)	100	108
	DE-7-210-23033-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	105	0,45	97	115	112	94	101	(99)	(98)	(101)	100	105
	DE-7-210-23035-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-210	5,6	104	0,45	97	114	112	89	101	(99)	(98)	(101)	100	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-210-20007-2020 (10 Detaildatensätze)																
				5,6	107,9	0,45	102,3	114,1	112,0	98,5	102,1	98,7	98,3	101,2	100,3	106,9

2a: DE-7-210-20007-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-210-23002-2023	DE-2-70-6-2020	DE-7-210	0,9	110	0,44	108	110	111	104	90	(98)	(104)	(101)	95	102
	DE-7-210-23006-2023	DE-2-70-6-2020	DE-7-210	0,9	108	0,44	115	103	105	105	88	(98)	(104)	(101)	95	100
	DE-7-210-23010-2023	DE-2-70-6-2020	DE-7-210	0,9	108	0,44	115	103	105	105	91	(98)	(104)	(101)	95	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-210-20007-2020 (3 Detaildatensätze)																
				0,9	108,8	0,44	112,9	105,3	106,7	104,8	89,6	98,3	104,2	101,3	95,2	101,1

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

Email: rolf.woelke@t-online.de

2a: DE-7-45-541-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-320-4-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-320	2,4	112	0,48	105	109	109	117	101	(105)	(105)	(103)	99	109
	DE-7-320-7-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-320	2,4	112	0,48	103	113	113	114	102	(105)	(105)	(103)	99	110
	DE-7-320-11-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-320	2,4	110	0,48	102	108	108	117	105	(105)	(105)	(103)	99	110
	DE-7-320-22-2023	DE-6-207-14-2020	DE-13-377	2,4	112	0,48	103	112	112	115	100	(105)	(105)	(103)	99	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-189-2-2021 (4 Detaildatensätze)																
				2,4	111,7	0,48	103,2	110,4	110,3	115,8	102,2	104,7	104,9	102,6	99,2	109,4

2a: DE-7-189-2-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-320-27-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-173	5,4	109	0,45	102	109	108	111	99	(97)	(94)	(96)	102	106	
DE-7-320-28-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-173	5,4	104	0,45	103	102	100	108	97	(97)	(94)	(96)	102	102	
DE-7-320-29-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-173	5,4	110	0,45	104	110	108	111	104	(97)	(94)	(96)	102	109	
DE-7-320-30-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-173	5,4	109	0,45	102	109	108	110	98	(97)	(94)	(96)	102	105	
DE-7-320-31-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-7-320	5,4	108	0,46	109	105	103	109	104	(97)	(94)	(96)	102	108	
DE-7-320-33-2023	DE-7-165-1151-2020	NL-55-2	5,4	109	0,44	105	109	107	111	104	95	88	95	102	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-25-2021 (6 Detaildatensätze)																
			5,4	108,0	0,45	103,9	107,4	105,9	109,9	101,1	96,6	93,2	95,8	102,2	106,4	

2a: DE-7-320-25-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-320-21-2023	DE-6-207-14-2020	DE-7-45	3,8	110	0,47	101	107	109	116	104	109	99	97	103	109	
DE-7-320-35-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-320	4,9	108	0,46	98	109	108	111	109	(105)	(91)	(95)	105	110	
DE-7-320-36-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-320	4,9	109	0,46	101	109	108	112	105	(105)	(91)	(95)	105	109	
DE-7-320-38-2023	DE-7-175-2-2019	DE-13-377	4,9	110	0,47	100	110	109	114	106	(104)	(91)	(95)	105	110	
DE-7-320-39-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-320	4,9	109	0,46	100	109	109	112	106	(105)	(91)	(95)	105	109	
DE-7-320-41-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-320	4,9	111	0,46	106	110	109	113	108	(105)	(91)	(95)	105	112	
DE-7-320-44-2023	DE-7-175-2-2019	DE-7-328	4,9	108	0,47	104	105	105	112	105	99	95	101	105	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-25-2021 (7 Detaildatensätze)																
			4,7	109,0	0,47	101,4	108,3	108,2	112,8	106,1	104,3	92,6	95,8	104,8	109,6	

Gruppe: Niedersachsen

Züchter: Bräunlich, Marcus, 28203 Bremen (DE-17-279)

2a: DE-6-42-16-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-279-1-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	104	0,50	104	100	99	112	107	(106)	(97)	(96)	100	107
DE-17-279-2-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	109	0,50	106	105	105	114	103	(106)	(97)	(96)	100	108
DE-17-279-3-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	109	0,50	106	105	105	114	107	(106)	(97)	(96)	100	110
DE-17-279-4-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	108	0,50	102	106	105	113	106	(106)	(97)	(96)	100	109
DE-17-279-6-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	108	0,50	103	105	105	113	107	(106)	(97)	(96)	100	109
DE-17-279-9-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	112	0,50	108	110	108	116	106	(106)	(97)	(96)	100	112
DE-17-279-11-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	107	0,50	99	106	105	112	105	(106)	(97)	(96)	100	108
DE-17-279-12-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-279	5,5	109	0,50	106	105	105	114	104	(106)	(97)	(96)	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-42-16-2021 (8 Detaildatensätze)			5,5	108,1	0,50	104,2	105,2	104,7	113,5	105,5	106,4	96,7	96,0	100,3	108,7

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

2a: DE-17-130-7-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-134-26-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	1,9	105	0,45	100	104	103	110	100	(96)	(101)	(100)	98	104
DE-17-134-30-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	1,9	108	0,45	103	107	105	111	102	(96)	(101)	(100)	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-134-1-2021 (2 Detaildatensätze)			1,9	106,3	0,45	101,3	105,5	103,9	110,6	101,4	96,4	100,6	99,7	98,4	105,4

2a: DE-17-134-1-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-134-20-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-326	2,5	105	0,47	94	107	104	111	102	(97)	(103)	(102)	96	105
DE-17-134-22-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	2,5	104	0,47	93	106	103	111	100	(97)	103	(100)	96	103
DE-17-134-24-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	2,5	105	0,47	93	108	106	111	107	(97)	103	(99)	96	107
DE-17-134-33-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	2,5	106	0,47	100	104	102	113	97	(97)	(103)	(102)	96	103
DE-17-134-35-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-134	2,5	104	0,47	94	106	102	111	101	(97)	103	(108)	96	104
DE-17-134-36-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-326	2,5	104	0,47	90	107	105	110	105	(97)	(103)	(102)	96	106
DE-17-134-37-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-326	2,5	106	0,47	99	106	104	113	102	(97)	(103)	(102)	96	106
DE-17-134-38-2023	DE-18-31-55-2019	DE-17-326	2,5	106	0,47	97	107	104	112	107	(97)	(103)	(102)	96	108
DE-17-134-41-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	107	0,43	100	108	107	110	102	(99)	(101)	(97)	99	106
DE-17-134-42-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	107	0,43	96	110	109	109	98	(99)	(101)	(97)	99	105
DE-17-134-45-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	109	0,43	104	109	107	111	105	(99)	(101)	(97)	99	109
DE-17-134-47-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	105	0,43	98	106	105	109	94	(99)	(101)	(97)	99	101
DE-17-134-48-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	107	0,43	104	105	105	111	98	(99)	(101)	(97)	99	104
DE-17-134-49-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	107	0,43	99	108	106	109	101	(99)	(101)	(97)	99	105
DE-17-134-50-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	108	0,43	99	109	108	110	95	(99)	(101)	(97)	99	103
DE-17-134-51-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	108	0,43	101	109	107	110	96	(99)	(101)	(97)	99	104
DE-17-134-54-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	108	0,43	99	110	109	110	100	(99)	(101)	(97)	99	106
DE-17-134-56-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	106	0,43	93	111	109	108	102	(99)	(101)	(97)	99	106
DE-17-134-57-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,4	108	0,43	102	108	107	111	97	(99)	(101)	(97)	99	105
DE-17-134-58-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-279	1,4	106	0,44	95	110	108	108	97	(99)	(101)	(97)	99	103
DE-17-134-61-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-279	1,4	108	0,44	100	110	108	110	99	(99)	(101)	(97)	99	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-134-1-2021 (21 Detaildatensätze)			1,8	106,4	0,44	97,6	107,9	106,0	110,4	100,2	98,5	101,8	99,1	98,1	104,9

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

Email: sv.eickhoff@gmx.de

2a: DE-6-42-5-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-124-7-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,5	107	0,43	94	108	109	114	104	(105)	(98)	(97)	102	107	
DE-6-124-19-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,5	106	0,43	95	105	105	114	100	(105)	(98)	(97)	102	104	
DE-6-124-20-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,5	107	0,43	100	105	105	115	108	(105)	(98)	(97)	102	109	
DE-6-124-22-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,5	104	0,43	95	105	105	108	104	(105)	(98)	(97)	102	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-124-13-2021 (4 Detaildatensätze)			2,5	106,0	0,43	95,9	105,8	106,0	112,6	103,9	104,8	98,2	96,5	102,3	106,6	

2a: DE-6-124-13-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-124-15-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,7	109	0,43	103	105	107	114	103	(104)	(96)	(96)	100	107	
DE-6-124-16-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,7	109	0,43	103	105	107	114	97	(104)	(96)	(96)	100	105	
DE-6-124-17-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,7	102	0,43	101	95	98	113	102	(104)	(96)	(96)	100	103	
DE-6-124-18-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,7	111	0,43	109	105	107	115	102	(104)	(96)	(96)	100	109	
DE-6-124-21-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	2,7	107	0,43	103	105	107	109	97	(104)	(96)	(96)	100	104	
DE-6-124-23-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-131	2,7	108	0,44	100	105	107	114	98	(104)	(96)	(96)	100	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-183-2021 (6 Detaildatensätze)			2,7	107,5	0,43	103,1	103,5	105,4	113,2	99,9	103,6	96,1	96,4	100,4	105,4	

2a: DE-6-131-183-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-124-1-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	114	0,47	107	110	111	119	113	(99)	(100)	(101)	96	116	
DE-6-124-2-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	111	0,47	102	111	111	113	117	(99)	(100)	(101)	96	116	
DE-6-124-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	104	0,47	100	99	99	117	114	(99)	(100)	(101)	96	110	
DE-6-124-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	108	0,47	100	103	107	118	110	(99)	(100)	(101)	96	111	
DE-6-124-5-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	114	0,47	106	111	111	119	112	(99)	(100)	(101)	96	116	
DE-6-124-6-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	109	0,47	105	106	102	118	107	(99)	(100)	(101)	96	110	
DE-6-124-8-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	109	0,47	104	103	107	118	110	(99)	(100)	(101)	96	112	
DE-6-124-9-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-124	8,1	114	0,50	106	109	112	120	102	(107)	(95)	(96)	99	111	
DE-6-124-10-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	105	0,47	104	100	98	114	102	(99)	(100)	(101)	96	105	
DE-6-124-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	110	0,47	102	109	110	114	112	(99)	(100)	(101)	96	114	
DE-6-124-12-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	113	0,47	106	109	109	121	118	(99)	(100)	(101)	96	118	
DE-6-124-13-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	113	0,47	104	109	110	120	112	(99)	(100)	(101)	96	115	
DE-6-124-14-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-124	1,9	112	0,47	103	109	110	120	112	(99)	(100)	(101)	96	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-183-2021 (13 Detaildatensätze)			2,4	110,5	0,47	103,8	106,7	107,4	117,8	110,8	99,3	99,7	100,5	95,9	113,0	

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

Email: fehling@bienenzucht.de

2a: DE-6-131-183-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-42-1-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-206	8,1	111	0,50	101	108	111	118	108	(107)	(95)	(96)	99	112
DE-6-42-2-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,50	104	106	109	119	105	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-3-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,50	100	107	110	119	105	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-5-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-206	8,1	111	0,50	101	107	110	118	107	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-6-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	105	104	107	119	98	(107)	(95)	(96)	99	106
DE-6-42-7-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	109	0,49	98	106	109	116	106	(107)	(95)	(96)	99	109
DE-6-42-8-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,49	105	106	109	119	107	(107)	(95)	(96)	99	112
DE-6-42-9-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,49	104	105	108	119	104	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-10-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	108	0,50	99	105	108	117	109	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-11-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	108	0,50	96	105	108	116	109	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-12-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	108	0,50	97	105	108	116	102	(107)	(95)	(96)	99	107
DE-6-42-14-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,50	103	106	108	118	108	(107)	(95)	(96)	99	112
DE-6-42-15-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,49	101	106	108	118	109	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-16-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	109	0,50	106	104	107	114	107	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-17-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,49	101	106	108	118	104	(107)	(95)	(96)	99	109
DE-6-42-18-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	100	107	109	117	105	(107)	(95)	(96)	99	109
DE-6-42-20-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	109	0,50	99	105	108	118	108	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-21-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	111	0,49	103	106	109	119	106	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-22-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	101	106	109	119	104	(107)	(95)	(96)	99	109
DE-6-42-24-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	102	105	108	119	106	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-25-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	108	0,49	101	103	107	117	101	(107)	(95)	(96)	99	107
DE-6-42-26-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	108	0,50	101	105	108	114	107	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-28-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,49	103	105	108	118	106	(107)	(95)	(96)	99	111
DE-6-42-29-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	107	0,49	95	105	108	115	102	(107)	(95)	(96)	99	106
DE-6-42-30-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	103	104	107	118	105	(107)	(95)	(96)	99	110
DE-6-42-31-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	112	0,49	104	107	111	119	108	(107)	(95)	(96)	99	112
DE-6-42-32-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-42	8,1	110	0,50	99	106	109	119	109	(107)	(95)	(96)	99	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-183-2021 (27 Detaildatensätze)			8,1	109,7	0,50	101,1	105,5	108,7	117,7	105,8	106,6	95,0	96,2	99,2	109,9

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

Email: herrlichkeit@web.de

2a: DE-6-198-60-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-198-55-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,47	108	107	106	113	110	(97)	(104)	(101)	98	112
DE-6-198-56-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	109	0,47	102	109	107	112	109	(97)	(104)	(101)	98	111
DE-6-198-57-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,47	108	108	107	113	110	(97)	(104)	(101)	98	113
DE-6-198-58-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,47	110	109	107	114	113	(97)	(104)	(101)	98	115
DE-6-198-59-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,47	108	107	106	113	108	(97)	(104)	(101)	98	111
DE-6-198-60-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	109	0,46	102	107	108	113	104	(104)	(99)	(96)	101	109
DE-6-198-61-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	109	0,46	104	106	108	113	105	(104)	(99)	(96)	101	109
DE-6-198-62-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	111	0,46	106	108	109	114	104	(104)	(99)	(96)	101	110
DE-6-198-63-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	109	0,46	105	105	106	113	107	(104)	(99)	(96)	101	110
DE-6-198-64-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	108	0,46	102	107	107	112	105	(104)	(99)	(96)	101	108
DE-6-198-66-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	110	0,46	104	108	108	113	106	(104)	(99)	(96)	101	110
DE-6-198-67-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	110	0,46	106	107	108	114	104	(104)	(99)	(96)	101	109
DE-6-198-68-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	107	0,46	101	106	106	112	105	(104)	(99)	(96)	101	108
DE-6-198-69-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	110	0,46	106	106	107	113	106	(104)	(99)	(96)	101	110
DE-6-198-70-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	112	0,46	110	108	109	115	109	(104)	(99)	(96)	101	113
DE-6-198-71-2023	DE-6-207-14-2020	DE-6-198	4,1	109	0,46	104	106	108	113	106	(104)	(99)	(96)	101	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-60-2021 (16 Detaildatensätze)			3,3	109,7	0,46	105,4	107,0	107,3	113,1	106,9	102,0	100,3	97,9	100,1	110,4

2a: DE-6-198-82-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-198-30-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,48	110	107	106	113	106	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-31-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	109	0,48	106	108	106	112	103	(96)	(105)	(102)	97	108
DE-6-198-32-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	113	0,48	113	109	108	114	108	(96)	(105)	(102)	97	113
DE-6-198-33-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	108	106	113	106	(96)	(105)	(102)	97	110
DE-6-198-34-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,48	110	107	106	113	105	(96)	(105)	(102)	97	110
DE-6-198-35-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	112	0,48	111	109	107	113	105	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-36-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	108	107	112	104	(96)	(105)	(102)	97	109
DE-6-198-37-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	113	0,48	113	109	108	114	110	(96)	(105)	(102)	97	114
DE-6-198-38-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	109	107	112	107	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-39-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	108	106	112	106	(96)	(105)	(102)	97	110
DE-6-198-40-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	112	0,48	110	110	109	113	107	(96)	(105)	(102)	97	112
DE-6-198-41-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	110	107	105	113	106	(96)	(105)	(102)	97	110
DE-6-198-42-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	114	0,48	116	109	108	115	110	(96)	(105)	(102)	97	115
DE-6-198-43-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,48	109	108	106	113	108	(96)	(105)	(102)	97	112
DE-6-198-44-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	108	0,48	104	107	106	111	106	(96)	(105)	(102)	97	109
DE-6-198-45-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	109	0,48	109	106	105	112	104	(96)	(105)	(102)	97	109
DE-6-198-46-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	112	0,48	112	108	107	114	106	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-47-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	112	0,48	108	110	109	113	106	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-48-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	112	0,48	110	109	108	113	104	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-50-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	111	0,48	108	108	107	113	106	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-51-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	109	0,48	105	107	105	111	103	(96)	(105)	(102)	97	108
DE-6-198-53-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	109	107	112	107	(96)	(105)	(102)	97	111
DE-6-198-54-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-198	1,7	110	0,48	107	108	107	112	106	(96)	(105)	(102)	97	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-82-2021 (23 Detaildatensätze)			1,7	110,8	0,48	108,8	108,2	106,8	112,8	106,1	96,2	104,8	101,9	97,2	110,8

Züchter: Heckmann, Helmut, 31028 Gronau/Leine, Tel.: 051825864320 (DE-6-227)

Email: ah.heckmann@htp-tel.de

2a: DE-6-227-35-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-227-72-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	106	0,41	109	108	107	97	93	(105)	(96)	(95)	95	101
DE-6-227-75-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	106	0,41	108	108	107	97	93	(105)	(96)	(95)	95	101
DE-6-227-76-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	105	0,41	106	108	107	96	91	(105)	(96)	(95)	95	100
DE-6-227-78-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	104	0,41	104	109	108	95	91	(105)	(96)	(95)	95	99
DE-6-227-80-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	104	0,41	102	109	108	94	92	(105)	(96)	(95)	95	99
DE-6-227-83-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	107	0,41	110	108	107	97	94	(105)	(96)	(95)	95	102
DE-6-227-84-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	102	0,41	104	106	103	93	92	(105)	(96)	(95)	95	98
DE-6-227-85-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	102	0,41	102	106	105	93	91	(105)	(96)	(95)	95	97
DE-6-227-87-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,6	101	0,41	105	105	102	93	92	(105)	(96)	(95)	95	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-227-35-2022 (9 Detaildatensätze)			5,6	104,2	0,41	105,5	107,5	106,1	95,0	92,1	104,8	95,6	95,3	94,9	99,4

2a: DE-6-227-43-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-227-58-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	106	0,39	108	109	108	96	93	(106)	(94)	(95)	95	101
DE-6-227-61-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	101	0,39	102	105	102	93	91	(106)	(94)	(95)	95	97
DE-6-227-62-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	102	0,39	103	107	106	92	93	(106)	(94)	(95)	95	98
DE-6-227-63-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	107	0,39	111	109	107	97	93	(106)	(94)	(95)	95	102
DE-6-227-64-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	103	0,39	108	104	102	96	91	(106)	(94)	(95)	95	98
DE-6-227-66-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	105	0,39	107	109	108	93	94	(106)	(94)	(95)	95	101
DE-6-227-67-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	101	0,39	103	104	102	93	91	(106)	(94)	(95)	95	97
DE-6-227-68-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	107	0,39	110	109	107	97	91	(106)	(94)	(95)	95	101
DE-6-227-69-2023	DE-18-502-6-2020	DE-6-227	5,3	106	0,39	107	109	108	96	92	(106)	(94)	(95)	95	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-227-43-2022 (9 Detaildatensätze)			5,3	104,1	0,39	106,4	107,3	105,6	94,7	92,1	106,2	94,3	94,6	95,0	99,4

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

Email: holtkamphelmut@web.de

2a: DE-17-208-35-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-58-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	95	0,47	97	87	90	108	94	(106)	(96)	(97)	102	94
DE-17-208-59-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	96	0,47	99	86	87	114	91	(106)	(96)	(97)	102	94
DE-17-208-60-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	89	0,47	98	75	79	112	91	(106)	(96)	(97)	102	89
DE-17-208-61-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	97	0,47	100	88	90	113	90	(106)	(96)	(97)	102	94
DE-17-208-62-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	99	0,47	98	99	94	108	85	(106)	(96)	(97)	102	93
DE-17-208-63-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	97	0,47	100	87	89	114	91	(106)	(96)	(97)	102	94
DE-17-208-64-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	96	0,47	99	85	88	114	88	(106)	(96)	(97)	102	92
DE-17-208-65-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	93	0,47	99	79	85	114	88	(106)	(96)	(97)	102	90
DE-17-208-66-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	89	0,47	99	75	78	112	94	(106)	(96)	(97)	102	91
DE-17-208-67-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	91	0,47	97	80	86	107	88	(106)	(96)	(97)	102	89
DE-17-208-68-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	116	0,47	110	112	114	119	104	(106)	(96)	(97)	102	113
DE-17-208-69-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	112	0,47	108	104	110	118	103	(106)	(96)	(97)	102	110
DE-17-208-70-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	95	0,47	98	87	89	110	85	(106)	(96)	(97)	102	90
DE-17-208-71-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	96	0,47	100	85	87	114	86	(106)	(96)	(97)	102	91
DE-17-208-72-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-208	3,9	87	0,47	96	75	79	106	83	(106)	(96)	(97)	102	84
DE-17-208-73-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	5,6	97	0,47	104	95	88	102	90	(104)	(96)	(100)	102	93
DE-17-208-74-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	5,6	113	0,47	111	114	109	110	106	(104)	(96)	(100)	102	112
DE-17-208-75-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	5,6	122	0,47	115	125	123	113	110	(104)	(96)	(100)	102	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-44-2021 (18 Detaildatensätze)															
			4,2	98,9	0,47	101,5	90,9	92,5	111,4	92,5	106,0	96,1	97,9	101,7	96,3

2a: DE-17-208-44-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-16-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	107	0,46	107	106	105	106	116	(102)	(102)	(99)	101	114
DE-17-208-17-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	109	0,46	107	108	108	106	110	(102)	(102)	(99)	101	111
DE-17-208-18-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	109	0,45	107	108	109	106	108	(102)	(102)	(99)	101	111
DE-17-208-19-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	107	0,45	106	107	107	103	110	(102)	(102)	(99)	101	110
DE-17-208-20-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	126	0,46	113	128	130	116	122	(102)	(102)	(99)	101	129
DE-17-208-21-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	128	0,46	115	132	132	116	121	(102)	(102)	(99)	101	130
DE-17-208-22-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	121	0,46	115	122	119	114	120	(102)	(102)	(99)	101	124
DE-17-208-23-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	125	0,45	116	128	125	115	121	(102)	(102)	(99)	101	127
DE-17-208-24-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	124	0,45	115	127	124	117	119	(102)	(102)	(99)	101	126
DE-17-208-25-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	126	0,46	116	126	128	116	120	(102)	(102)	(99)	101	127
DE-17-208-26-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	124	0,45	113	125	128	116	118	(102)	(102)	(99)	101	126
DE-17-208-27-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	125	0,45	117	128	123	116	120	(102)	(102)	(99)	101	127
DE-17-208-28-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	127	0,46	115	130	130	116	120	(102)	(102)	(99)	101	128
DE-17-208-29-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	119	0,45	110	121	121	114	121	(102)	(102)	(99)	101	124
DE-17-208-30-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	107	0,46	107	106	105	106	111	(102)	(102)	(99)	101	111
DE-17-208-31-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	129	0,45	118	131	132	119	121	(102)	(102)	(99)	101	130
DE-17-208-32-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	111	0,46	109	108	108	112	110	(102)	(102)	(99)	101	113
DE-17-208-33-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	119	0,45	111	121	120	114	117	(102)	(102)	(99)	101	122
DE-17-208-34-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	128	0,46	114	132	133	116	118	(102)	(102)	(99)	101	128
DE-17-208-35-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	122	0,45	112	127	124	111	120	(102)	(102)	(99)	101	125
DE-17-208-36-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	104	0,46	105	103	101	105	103	(102)	(102)	(99)	101	105
DE-17-208-37-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	107	0,46	106	105	105	106	111	(102)	(102)	(99)	101	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-53-2021 (22 Detaildatensätze)															
			1,3	118,4	0,45	111,5	119,6	119,0	112,2	116,3	102,1	102,3	99,3	100,5	120,8

2a: DE-17-208-53-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-77-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	120	0,44	109	121	120	117	109	(101)	(94)	(94)	101	118
DE-17-208-78-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	95	0,44	103	87	84	110	95	(101)	(94)	(94)	101	95
DE-17-208-79-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	116	0,44	109	118	115	114	108	(101)	(94)	(94)	101	115
DE-17-208-80-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	93	0,44	102	86	84	104	103	(101)	(94)	(94)	101	98
DE-17-208-81-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	119	0,44	112	120	118	115	110	(101)	(94)	(94)	101	118
DE-17-208-82-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	97	0,44	101	91	92	105	94	(101)	(94)	(94)	101	96
DE-17-208-83-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	100	0,44	103	93	92	110	95	(101)	(94)	(94)	101	98
DE-17-208-84-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	93	0,44	101	87	85	104	100	(101)	(94)	(94)	101	97
DE-17-208-85-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	95	0,44	103	85	84	112	96	(101)	(94)	(94)	101	95
DE-17-208-86-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	99	0,44	104	95	88	110	98	(101)	(94)	(94)	101	99
DE-17-208-87-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	97	0,44	103	92	86	110	98	(101)	(94)	(94)	101	98
DE-17-208-88-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	102	0,44	104	97	94	111	96	(101)	(94)	(94)	101	100
DE-17-208-89-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	107	0,44	106	107	101	112	108	(101)	(94)	(94)	101	109
DE-17-208-90-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	1,9	119	0,44	110	121	119	115	108	(101)	(94)	(94)	101	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-111-2020 (14 Detaildatensätze)			1,9	103,8	0,44	104,9	99,9	97,3	110,7	101,2	101,0	94,3	94,3	101,2	103,8

2a: DE-17-208-111-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-38-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	117	0,46	101	127	122	106	107	(106)	(99)	(98)	98	115
DE-17-208-39-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	125	0,46	101	137	139	109	115	(106)	(99)	(98)	98	124
DE-17-208-40-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	128	0,46	105	138	139	114	114	(106)	(99)	(98)	98	126
DE-17-208-41-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	131	0,46	106	142	141	115	115	(106)	(99)	(98)	98	128
DE-17-208-42-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	128	0,46	107	140	136	114	107	(106)	(99)	(98)	98	122
DE-17-208-43-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	122	0,46	102	129	129	113	106	(106)	(99)	(98)	98	118
DE-17-208-44-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	127	0,46	103	140	136	113	107	(106)	(99)	(98)	98	122
DE-17-208-45-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	128	0,46	106	140	135	114	116	(106)	(99)	(98)	98	127
DE-17-208-46-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	130	0,46	105	141	141	115	117	(106)	(99)	(98)	98	129
DE-17-208-47-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	128	0,46	104	139	139	114	115	(106)	(99)	(98)	98	126
DE-17-208-48-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	127	0,46	103	140	137	113	113	(106)	(99)	(98)	98	125
DE-17-208-49-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	132	0,46	106	144	143	115	115	(106)	(99)	(98)	98	129
DE-17-208-50-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	130	0,46	105	142	141	115	116	(106)	(99)	(98)	98	128
DE-17-208-51-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	119	0,46	101	124	128	112	105	(106)	(99)	(98)	98	116
DE-17-208-52-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	113	0,46	99	120	118	106	104	(106)	(99)	(98)	98	111
DE-17-208-53-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	113	0,46	100	119	118	106	105	(106)	(99)	(98)	98	111
DE-17-208-54-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	111	0,46	100	114	114	111	106	(106)	(99)	(98)	98	111
DE-17-208-55-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	113	0,46	100	119	118	108	110	(106)	(99)	(98)	98	114
DE-17-208-56-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	128	0,46	106	139	137	114	114	(106)	(99)	(98)	98	126
DE-17-208-57-2023	DE-17-208-44-2020	DE-17-208	2,1	125	0,46	105	137	132	109	110	(106)	(99)	(98)	98	122
DE-17-208-205-2023	DE-17-208-44-2020	DE-4-1	2,1	119	0,47	103	127	126	107	109	107	96	96	98	117
DE-17-208-206-2023	DE-17-208-44-2020	DE-4-1	2,1	121	0,47	106	126	125	112	111	106	100	98	98	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-196-2020 (22 Detaildatensätze)			2,1	123,4	0,46	103,3	133,0	131,5	111,6	110,8	106,1	98,7	98,0	97,8	121,2

2a: DE-17-208-196-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-208-1-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	113	0,44	114	113	115	103	111	(105)	(97)	(96)	95	115
DE-17-208-2-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	97	0,44	105	92	95	99	103	(105)	(97)	(96)	95	101
DE-17-208-3-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	109	0,44	113	107	108	101	110	(105)	(97)	(96)	95	111
DE-17-208-4-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	108	0,44	111	107	110	101	108	(105)	(97)	(96)	95	110
DE-17-208-5-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	114	0,44	111	115	118	102	110	(105)	(97)	(96)	95	115
DE-17-208-6-2023	DE-18-502-6-2020	DE-17-208	0,8	109	0,44	110	111	110	101	109	(105)	(97)	(96)	95	111
DE-17-208-7-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	118	0,50	113	115	119	113	115	(103)	(102)	(96)	98	120
DE-17-208-8-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	104	0,50	107	97	101	110	114	(103)	(102)	(96)	98	111
DE-17-208-9-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	101	0,50	105	93	96	109	108	(103)	(102)	(96)	98	106
DE-17-208-10-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	105	0,50	105	98	105	110	107	(103)	(102)	(96)	98	108
DE-17-208-11-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	98	0,50	103	92	95	104	107	(103)	(102)	(96)	98	103
DE-17-208-12-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	96	0,50	102	89	93	103	108	(103)	(102)	(96)	98	102
DE-17-208-13-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	98	0,50	103	92	95	104	108	(103)	(102)	(96)	98	104
DE-17-208-14-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	105	0,50	104	102	106	105	106	(103)	(102)	(96)	98	107
DE-17-208-15-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	1,3	114	0,50	111	112	114	112	113	(103)	(102)	(96)	98	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-196-2020 (15 Detaildatensätze)			1,1	106,1	0,47	107,7	102,5	105,3	105,1	109,3	103,7	100,0	96,2	96,7	109,3

Züchter: Macha, Georg, 28790 Schwanewede (DE-17-85)

Email: georg.macha@gmx.de

2a: DE-17-85-30-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-1-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	104	0,48	97	105	104	108	100	(101)	(97)	(98)	100	103
DE-17-85-2-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	100	0,48	92	102	103	104	92	(101)	(97)	(98)	100	97
DE-17-85-3-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	110	0,48	100	111	110	112	97	(101)	(97)	(98)	100	106
DE-17-85-4-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	102	0,48	96	101	102	108	95	(101)	(97)	(98)	100	99
DE-17-85-5-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	104	0,47	94	106	105	107	91	(101)	(97)	(98)	100	98
DE-17-85-6-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	106	0,47	99	105	105	111	97	(101)	(97)	(98)	100	103
DE-17-85-7-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	101	0,47	95	102	103	105	98	(101)	(97)	(98)	100	101
DE-17-85-8-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	104	0,47	95	106	105	108	97	(101)	(97)	(98)	100	102
DE-17-85-9-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	100	0,48	93	103	103	102	94	(101)	(97)	(98)	100	98
DE-17-85-10-2023	DE-6-115-14-2017	DE-17-85	2,2	107	0,48	99	109	108	109	101	(101)	(97)	(98)	100	106
DE-17-85-11-2023	DE-17-208-65-2018	DE-17-85	1,4	107	0,45	92	111	111	111	104	(103)	(99)	(96)	102	107
DE-17-85-12-2023	DE-17-208-65-2018	DE-17-85	1,4	103	0,45	87	108	109	107	96	(103)	(99)	(96)	102	101
DE-17-85-13-2023	DE-17-208-65-2018	DE-17-85	1,4	107	0,45	93	111	111	111	99	(103)	(99)	(96)	102	105
DE-17-85-14-2023	DE-17-208-65-2018	DE-17-85	1,4	106	0,45	89	111	111	108	99	(103)	(99)	(96)	102	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-30-2020 (14 Detaildatensätze)			1,9	104,5	0,47	94,4	106,5	106,5	107,8	97,1	101,4	98,0	97,3	100,4	102,2

2a: DE-17-85-45-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-15-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	96	0,45	86	99	101	103	86	(95)	(94)	(95)	102	91
DE-17-85-16-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	97	0,45	87	99	100	103	92	(95)	(94)	(95)	102	95
DE-17-85-17-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	96	0,44	88	96	98	103	88	(95)	(94)	(95)	102	92
DE-17-85-18-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	99	0,44	91	100	100	107	94	(95)	(94)	(95)	102	97
DE-17-85-19-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	107	0,45	96	108	108	111	96	(95)	(94)	(95)	102	103
DE-17-85-20-2023	DE-6-131-95-2018	DE-17-85	4,3	100	0,45	92	102	102	104	94	(95)	(94)	(95)	102	98
DE-17-85-21-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,7	108	0,36	110	104	102	113	104	(96)	(98)	(99)	99	108
DE-17-85-22-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,7	111	0,36	114	103	101	119	95	(96)	(98)	(99)	99	105
DE-17-85-23-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,7	111	0,36	113	103	101	119	100	(96)	(98)	(99)	99	108
DE-17-85-24-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,7	116	0,36	117	109	107	121	103	(96)	(98)	(99)	99	112
DE-17-85-25-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,7	108	0,36	110	104	102	113	98	(96)	(98)	(99)	99	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-45-2021 (11 Detaildatensätze)			3,1	104,5	0,41	100,4	102,3	102,0	110,5	95,4	95,5	96,2	96,9	100,3	101,3

2a: DE-17-203-5-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-85-26-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	103	0,37	105	97	102	108	97	(98)	(97)	(97)	101	101
	DE-17-85-27-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	104	0,37	106	96	101	108	102	(98)	(97)	(97)	101	104
	DE-17-85-28-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	113	0,37	114	106	109	116	103	(98)	(97)	(97)	101	111
	DE-17-85-29-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	104	0,37	105	97	102	108	100	(98)	(97)	(97)	101	103
	DE-17-85-30-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	103	0,37	104	98	102	107	100	(98)	(97)	(97)	101	103
	DE-17-85-31-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	103	0,37	104	94	100	110	100	(98)	(97)	(97)	101	102
	DE-17-85-32-2023	DE-17-85-1-2019	DE-17-85	1,5	110	0,37	110	104	107	112	101	(98)	(97)	(97)	101	107
	DE-17-85-33-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	116	0,44	116	111	113	113	104	(97)	(93)	(93)	102	113
	DE-17-85-34-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	110	0,44	114	104	108	109	104	(97)	(93)	(93)	102	109
	DE-17-85-35-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	120	0,44	121	114	115	117	109	(97)	(93)	(93)	102	118
	DE-17-85-36-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	109	0,44	111	105	108	109	102	(97)	(93)	(93)	102	108
	DE-17-85-37-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	110	0,45	113	104	107	109	103	(97)	(93)	(93)	102	108
	DE-17-85-38-2023	DE-17-203-8-2017	DE-17-85	5,5	110	0,45	114	103	107	110	105	(97)	(93)	(93)	102	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-203-5-2020 (13 Detaildatensätze)				3,3	108,8	0,40	110,5	102,5	106,3	110,4	102,3	97,7	95,3	95,0	101,4	107,5

Züchter: Röpe, Dieter, Kirchlinteln (DE-6-38)
2a: DE-6-38-2130-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-6-38-2142-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	106	0,40	101	105	104	110	100	(98)	(100)	(96)	100	104
V	DE-6-38-2143-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	104	0,40	98	105	103	108	102	(98)	(100)	(96)	100	105
	DE-6-38-2144-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	104	0,40	97	105	103	108	103	(98)	(100)	(96)	100	105
	DE-6-38-2145-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	105	0,40	99	105	103	108	100	(98)	(100)	(96)	100	104
	DE-6-38-2146-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	105	0,40	100	105	104	109	103	(98)	(100)	(96)	100	106
	DE-6-38-2147-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	108	0,40	105	106	104	111	101	(98)	(100)	(96)	100	106
	DE-6-38-2148-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	108	0,40	105	106	104	111	104	(98)	(100)	(96)	100	108
	DE-6-38-2149-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	108	0,40	106	106	105	112	97	(98)	(100)	(96)	100	105
	DE-6-38-2150-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	108	0,40	106	106	104	111	102	(98)	(100)	(96)	100	107
V	DE-6-38-2151-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	107	0,40	104	106	104	111	100	(98)	(100)	(96)	100	106
	DE-6-38-2152-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	105	0,40	100	105	103	109	96	(98)	(100)	(96)	100	102
	DE-6-38-2153-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-38	1,3	106	0,40	102	105	104	110	104	(98)	(100)	(96)	100	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-38-2130-2022 (12 Detaildatensätze)				1,3	106,2	0,40	102,0	105,5	103,8	109,8	101,1	97,9	100,1	96,3	100,4	105,3

Züchter: Schäfer, Horst W., 30657 Hannover, Tel.: 0511 9055092 (DE-6-90)

Email: HorstW.Schaefer@t-online.de

2a: DE-4-1-108-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-6-90-145-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	111	0,50	111	107	103	116	119	(106)	(105)	(98)	100	117
	DE-6-90-146-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	114	0,50	114	107	104	122	114	(106)	(105)	(98)	100	117
	DE-6-90-147-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	112	0,50	113	107	103	117	116	(106)	(105)	(98)	100	116
	DE-6-90-156-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	112	0,50	115	107	103	118	114	(106)	(105)	(98)	100	116
	DE-6-90-157-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	113	0,50	115	108	105	118	116	(106)	(105)	(98)	100	117
	DE-6-90-167-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	112	0,50	114	106	103	118	118	(106)	(105)	(98)	100	118
	DE-6-90-170-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	0,8	113	0,50	115	107	103	118	118	(106)	(105)	(98)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-90-45-2021 (7 Detaildatensätze)				0,8	112,4	0,50	113,8	106,9	103,3	118,1	116,4	106,0	104,8	98,3	100,4	117,0

2a: DE-6-90-45-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-90-21-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	115	0,46	109	112	111	120	101	(99)	(100)	(95)	100	111
DE-6-90-29-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	114	0,46	109	112	111	115	98	(99)	(100)	(95)	100	109
DE-6-90-39-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	113	0,46	107	112	110	114	103	(99)	(100)	(95)	100	111
DE-6-90-47-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	113	0,47	105	112	111	114	110	(99)	(100)	(95)	100	114
DE-6-90-48-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	113	0,46	105	113	111	114	109	(99)	(100)	(95)	100	114
DE-6-90-59-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	113	0,47	108	111	110	114	106	(99)	(100)	(95)	100	112
DE-6-90-82-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,1	111	0,46	104	115	111	109	104	96	(100)	(95)	100	110
DE-6-90-85-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	111	0,46	104	111	109	114	108	(99)	(100)	(95)	100	112
DE-6-90-86-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	112	0,47	106	111	109	114	101	(99)	(100)	(95)	100	109
DE-6-90-87-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,1	111	0,46	103	112	110	111	103	98	(100)	(95)	100	109
DE-6-90-88-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	113	0,46	107	111	110	114	106	(99)	(100)	(95)	100	112
DE-6-90-98-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,1	115	0,46	108	113	112	120	107	(99)	(100)	(95)	100	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-90-45-2021 (12 Detaildatensätze)			1,1	112,8	0,46	106,3	112,0	110,6	114,5	104,8	98,5	99,7	94,9	100,1	111,4

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

Email: schuetteklaus@web.de

2a: DE-6-52-2-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-1-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	109	0,48	111	104	103	113	102	(98)	(107)	(106)	96	108
DE-6-52-2-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	108	0,48	106	104	103	112	102	(98)	(107)	(106)	96	107
DE-6-52-13-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	107	0,43	110	103	103	107	96	(99)	(97)	(100)	100	103
DE-6-52-14-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	104	0,43	105	103	103	105	98	(99)	(97)	(100)	100	103
DE-6-52-15-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	108	0,43	114	103	103	108	99	(99)	(97)	(100)	100	106
DE-6-52-16-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	106	0,43	110	102	102	107	98	(99)	(97)	(100)	100	104
DE-6-52-17-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	106	0,43	112	101	102	107	97	(99)	(97)	(100)	100	103
DE-6-52-18-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	107	0,43	110	103	103	107	96	(99)	(97)	(100)	100	103
DE-6-52-19-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-6-52	4,4	107	0,43	111	103	103	107	97	(99)	(97)	(100)	100	104
DE-6-52-21-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-2-221	4,4	105	0,45	112	102	103	100	92	(99)	(97)	(101)	100	100
DE-6-52-23-2023	DE-18-31-55-2019	DE-2-221	2,0	107	0,48	110	99	100	115	98	(98)	(107)	(106)	96	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-2-2021 (11 Detaildatensätze)			3,7	106,8	0,44	110,2	102,4	102,6	108,0	97,8	98,7	99,4	101,9	99,3	104,0

2a: DE-6-52-4-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	107	0,47	101	107	105	111	102	(98)	(107)	(106)	96	106
DE-6-52-4-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	107	0,47	100	107	105	111	100	(98)	(107)	(106)	96	105
DE-6-52-5-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	106	0,47	97	107	106	110	100	(98)	(107)	(106)	96	105
DE-6-52-6-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,0	107	0,47	98	107	106	111	99	(98)	(107)	(106)	96	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-4-2021 (4 Detaildatensätze)			2,0	106,7	0,47	99,2	107,0	105,5	111,1	100,4	97,9	107,0	106,1	96,4	105,2

2a: DE-6-52-12-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-52-7-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	111	0,49	104	115	112	106	101	(103)	(95)	(98)	102	108
DE-6-52-8-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	110	0,49	100	116	113	105	102	(103)	(95)	(98)	102	108
DE-6-52-9-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	110	0,49	101	116	113	106	102	(103)	(95)	(98)	102	108
DE-6-52-10-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	111	0,49	104	116	112	106	104	(103)	(95)	(98)	102	110
DE-6-52-11-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	112	0,49	107	115	112	107	99	(103)	(95)	(98)	102	108
DE-6-52-12-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	110	0,49	100	116	113	105	100	(103)	(95)	(98)	102	107
DE-6-52-24-2023	DE-17-208-44-2020	DE-6-52	6,2	111	0,49	103	116	113	105	101	(103)	(95)	(98)	102	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-12-2021 (7 Detaildatensätze)			6,2	110,8	0,49	102,6	115,6	112,6	105,7	101,3	102,7	94,7	98,4	101,9	108,3

Züchter: Trolldenier, Carsten, 37154 Northeim, Tel.: 05551952631 (DE-6-295)

Email: carsten-trolldenier@t-online.de

2a: DE-6-43-14-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-295-36-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	104	0,39	102	101	102	109	101	(98)	(99)	(94)	98	104	
DE-6-295-46-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	106	0,39	102	105	105	110	101	(98)	(99)	(94)	98	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-295-23-2022 (2 Detaildatensätze)			1,1	105,4	0,39	102	103,2	103,6	109,4	100,6	97,6	98,8	93,7	98,2	104,5	

2a: DE-6-295-23-2022																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-295-9-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	12,2	112	0,47	108	110	109	114	103	(100)	(101)	(94)	99	110	
DE-6-295-31-2023	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	12,2	112	0,49	107	111	109	114	102	(100)	(101)	(94)	99	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-295-23-2022 (2 Detaildatensätze)			12,2	112,2	0,48	107,7	110,2	109,1	114,4	102,6	99,7	100,7	94,4	98,8	109,9	

Züchter: Wolfrum, Horst, 28219 Bremen, Tel.: 04 21 39 36 46 (DE-17-181)

Email: h.wolfrum-bremen@t-online.de

2a: DE-6-42-16-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-181-2-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-134	5,5	107	0,51	104	104	104	113	109	(106)	(97)	(96)	100	110	
DE-17-181-3-2023	DE-6-207-14-2020	DE-17-134	5,5	109	0,51	107	106	105	115	108	(106)	(97)	(96)	100	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-42-16-2021 (2 Detaildatensätze)			5,5	108,4	0,51	105,3	104,9	104,4	113,8	108,2	106,4	96,7	96,0	100,3	110,2	

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

Email: thomas.wudi@t-online.de

2a: DE-6-284-17-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-284-19-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-90	2,1	117	0,48	116	106	107	130	109	(98)	(105)	(102)	95	117	
DE-6-284-20-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-90	2,1	117	0,48	111	108	110	129	111	(98)	(105)	(102)	95	117	
DE-6-284-22-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-90	2,1	114	0,48	104	110	110	122	109	(98)	(105)	(102)	95	114	
DE-6-284-23-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-90	2,1	115	0,48	111	108	109	124	109	(98)	(105)	(102)	95	115	
DE-6-284-34-2023	DE-18-31-55-2019	DE-6-90	2,1	115	0,48	110	108	109	123	104	(98)	(105)	(102)	95	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-284-17-2021 (5 Detaildatensätze)			2,1	115,6	0,48	110,3	108,0	109,0	125,6	108,6	97,7	105,1	102,0	95,2	115,1	

Gruppe: Rhein-Saar-Lux

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

Email: kontakt@eifel-biene.de

2a: DE-11-1-21243-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-138-98-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-138	3,8	99	0,49	96	97	98	103	108	(94)	(107)	(104)	101	104
DE-11-138-108-2023	DE-11-1-10551-2018	DE-11-160	4,2	116	0,50	107	117	116	113	112	(95)	(108)	(105)	99	117
DE-11-138-109-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-138	3,8	108	0,50	106	104	106	111	106	(94)	(107)	(104)	101	109
DE-11-138-110-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-138	3,8	112	0,49	107	111	112	110	110	(94)	(107)	(104)	101	113
DE-11-138-111-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-138	3,8	107	0,50	101	104	106	110	109	(94)	(107)	(104)	101	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-108-2021 (5 Detaildatensätze)			3,9	108,1	0,50	103,6	106,6	107,7	109,5	109,0	94,3	107,4	104,2	100,3	110,5

2a: DE-11-138-108-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-138-23-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	121	0,49	108	121	122	121	109	(105)	(104)	(98)	99	119
DE-11-138-26-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	121	0,48	105	123	124	120	106	(105)	(104)	(98)	99	117
DE-11-138-29-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	117	0,48	107	113	117	119	104	(105)	(104)	(98)	99	113
DE-11-138-45-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	122	0,49	112	120	121	122	108	(105)	(104)	(98)	99	119
DE-11-138-46-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	118	0,49	107	116	118	121	106	(105)	(104)	(98)	99	116
DE-11-138-47-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-1	3,3	118	0,49	103	120	121	119	107	(105)	(104)	(98)	99	116
DE-11-138-55-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	119	0,48	108	118	119	120	103	(105)	(104)	(98)	99	115
DE-11-138-63-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	121	0,48	108	121	122	121	112	(105)	(104)	(98)	99	121
DE-11-138-72-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-1	3,3	119	0,49	105	120	121	119	109	(105)	(104)	(98)	99	118
DE-11-138-73-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,3	122	0,49	108	121	123	121	106	(105)	(104)	(98)	99	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-108-2021 (10 Detaildatensätze)			3,3	119,8	0,49	107,2	119,2	120,8	120,1	107,0	104,7	104,3	97,9	99,1	117,0

Züchter: Brill, Christian, 66557 Illingen (DE-12-43)

2a: DE-9-2-4022-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-43-35-2023	DE-6-131-2-2019	DE-12-43	2,2	104	0,41	105	102	101	106	95	(101)	(93)	(94)	100	101
DE-12-43-39-2023	DE-6-131-2-2019	DE-12-43	2,2	106	0,41	100	108	107	106	100	(101)	(93)	(94)	100	104
DE-12-43-54-2023	DE-9-2-5005-2019	DE-12-43	2,5	107	0,36	103	107	104	108	100	(99)	(99)	(96)	100	105
DE-12-43-69-2023	DE-6-131-2-2019	DE-12-43	2,2	113	0,41	102	118	116	109	103	(101)	(93)	(94)	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9904-2020 (4 Detaildatensätze)			2,2	107,6	0,39	102,5	109,0	107,1	107,1	99,6	100,6	94,5	94,5	99,8	105,4

2a: DE-9-2-9904-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-43-8-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-12-43	5,5	112	0,45	100	118	119	106	111	(98)	(101)	(100)	100	114
DE-12-43-11-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-12-43	5,5	108	0,45	101	110	111	104	103	(98)	(101)	(100)	100	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-40-21084-2021 (2 Detaildatensätze)			5,5	110	0,45	100,3	113,8	114,8	105,0	106,6	98,3	101,1	100,2	99,7	110,5

2a: DE-12-40-21084-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-43-78-2023	DE-9-2-5005-2019	DE-12-43	8,2	103	0,46	96	107	105	102	98	(96)	(103)	(101)	98	101
DE-12-43-98-2023	DE-9-2-5005-2019	DE-12-43	8,2	98	0,46	100	97	96	101	98	(96)	(103)	(101)	98	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-40-21084-2021 (2 Detaildatensätze)			8,2	100,8	0,46	98,4	102,4	100,3	101,4	97,6	96	102,5	100,6	98,0	100

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

Email: info@imkereibunsen.de

2a: DE-11-171-183-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-171-926-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-4-329	2,2	106	0,46	102	104	106	108	107	98	104	102	102	108
DE-11-171-928-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-4-329	2,2	103	0,46	100	100	103	107	104	97	103	102	102	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-171-183-2021 (2 Detaildatensätze)			2,2	104,4	0,46	101,0	102,0	104,7	107,2	105,4	97,5	103,7	101,9	102,4	106,3

Züchter: Dr. Schneider, Rudolf, 56410 Montabaur, Tel.: 02602 1060808 (DE-9-9)

Email: rudolf.schneider@posteo.de

2a: DE-9-2-1589-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-9-81-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-25	2,2	109	0,53	113	102	98	117	108	(101)	(104)	(99)	97	111
DE-9-9-82-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	107	0,52	102	109	107	105	107	(101)	(104)	(99)	97	108
DE-9-9-85-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	107	0,52	111	102	95	116	108	(101)	(104)	(99)	97	110
DE-9-9-86-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	124	0,52	115	122	120	123	107	(101)	(104)	(99)	97	120
DE-9-9-8893-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	0,0	89	0,35	97	85	85	95	84	(102)	(97)	(93)	99	85
DE-9-9-9959-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-25	2,2	118	0,53	113	116	112	119	108	(101)	(104)	(99)	97	116
DE-9-9-9961-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	118	0,52	114	116	109	121	105	(101)	(104)	(99)	97	115
DE-9-9-9964-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	120	0,52	111	119	116	122	105	(101)	(104)	(99)	97	116
DE-9-9-9967-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-9	2,2	117	0,52	111	115	112	121	105	(101)	(104)	(99)	97	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-1589-2021 (9 Detaildatensätze)			1,9	112,1	0,50	109,7	109,5	106,1	115,5	104,1	101,4	103,6	98,0	97,0	110,6

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-11-1-10810-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-10804-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	108	0,53	101	101	106	117	117	(95)	(113)	(107)	100	114
DE-11-1-10806-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	102	0,53	91	102	108	107	114	(95)	(113)	(107)	100	109
DE-11-1-10809-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	108	0,53	100	105	108	116	116	(95)	(113)	(107)	100	114
DE-11-1-10810-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	106	0,53	98	104	106	115	117	(95)	(113)	(107)	100	114
DE-11-1-10811-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	111	0,53	105	106	110	117	117	(95)	(113)	(107)	100	117
DE-11-1-10813-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	106	0,53	97	103	106	112	118	(95)	(113)	(107)	100	113
DE-11-1-10814-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	106	0,53	97	103	106	112	115	(95)	(113)	(107)	100	112
DE-11-1-10817-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	104	0,54	96	104	106	108	120	(95)	(113)	(107)	100	114
DE-11-1-10825-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	8,9	107	0,54	95	107	110	113	120	(95)	(113)	(107)	100	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-11028-2021 (9 Detaildatensätze)			8,9	106,5	0,53	97,9	103,8	107,3	113,0	117,2	94,9	113,0	107,4	100,2	113,6

2a: DE-11-1-11028-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-15143-2023	DE-11-1-20663-2019	DE-11-1	6,4	101	0,47	100	98	100	105	111	(95)	(107)	(102)	101	107

2a: DE-11-1-21147-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-21861-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	111	0,51	105	112	106	114	109	(96)	(108)	(105)	97	112
DE-11-1-21869-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-160	2,9	111	0,51	103	110	108	115	106	(96)	(108)	(105)	97	111
DE-11-1-21871-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-160	2,9	109	0,51	102	108	104	117	108	(96)	(108)	(105)	97	111
DE-11-1-21872-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-138	2,9	112	0,51	102	113	108	117	109	(96)	(108)	(105)	97	113
DE-11-1-21875-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-138	2,9	112	0,51	102	112	108	117	110	(96)	(108)	(105)	97	113
DE-11-1-21877-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-139	0,0	92	0,31	87	96	93	97	88	(97)	(101)	(99)	99	90
DE-11-1-21879-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	112	0,51	106	111	107	119	103	(96)	(108)	(105)	97	110
DE-11-1-21880-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	110	0,51	104	110	107	114	104	(96)	(108)	(105)	97	109
DE-11-1-21882-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	112	0,51	102	113	109	118	108	(96)	(108)	(105)	97	113
DE-11-1-21883-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	112	0,51	106	110	106	118	105	(96)	(108)	(105)	97	111
DE-11-1-21884-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	111	0,51	99	113	109	117	107	(96)	(108)	(105)	97	112
DE-11-1-21885-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	111	0,51	103	110	105	118	104	(96)	(108)	(105)	97	110
DE-11-1-21886-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	112	0,51	105	112	107	117	110	(96)	(108)	(105)	97	113
DE-11-1-21887-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	113	0,51	106	112	107	118	105	(96)	(108)	(105)	97	111
DE-11-1-21888-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	111	0,51	104	110	106	117	104	(96)	(108)	(105)	97	110
DE-11-1-21889-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	2,9	112	0,51	105	112	108	117	106	(96)	(108)	(105)	97	112
DE-11-1-31662-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,4	110	0,50	101	108	107	117	111	(94)	(111)	(105)	100	112
DE-11-1-31672-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,4	111	0,50	100	109	109	118	115	(94)	(111)	(105)	100	115
DE-11-1-31673-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,4	109	0,50	101	107	106	117	111	(94)	(111)	(105)	100	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-21243-2021 (19 Detaildatensätze)			2,8	110,1	0,50	102,2	109,8	106,2	116,0	106,5	95,7	108,4	104,5	97,3	110,5

2a: DE-11-1-21243-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-15097-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,8	110	0,50	104	109	111	107	109	(94)	(107)	(104)	101	111

2a: DE-11-1-21245-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-21507-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	111	0,52	108	108	106	116	110	(97)	(104)	(102)	98	113
DE-11-1-21520-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-138	3,6	112	0,52	110	109	106	115	112	(97)	(104)	(102)	98	114
DE-11-1-21521-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-139	3,6	100	0,53	100	97	97	106	113	(97)	(104)	(102)	98	107
DE-11-1-21522-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-139	0,0	95	0,32	94	96	98	96	101	(98)	(97)	(97)	100	98
DE-11-1-21523-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	108	0,52	102	108	107	110	112	(97)	(104)	(102)	98	112
DE-11-1-21529-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	112	0,52	105	110	109	115	111	(97)	(104)	(102)	98	114
DE-11-1-21532-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	108	0,52	105	104	103	114	112	(97)	(104)	(102)	98	112
DE-11-1-21533-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	114	0,52	113	110	108	116	110	(97)	(104)	(102)	98	115
DE-11-1-21534-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	109	0,52	105	107	106	113	112	(97)	(104)	(102)	98	113
DE-11-1-21535-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	109	0,52	107	105	106	113	110	(97)	(104)	(102)	98	112
DE-11-1-21863-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-1	3,6	113	0,52	110	109	107	117	108	(97)	(104)	(102)	98	113
DE-11-1-31408-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,8	108	0,50	103	103	106	115	116	(95)	(106)	(103)	101	114
DE-11-1-31447-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-1	3,8	111	0,50	109	105	107	116	116	(95)	(106)	(103)	101	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-21245-2021 (13 Detaildatensätze)			3,3	108,3	0,50	105,5	105,4	105,0	112,4	110,9	96,5	103,3	101,9	98,3	111,6

Züchter: Hero, Horst, 66709 Weiskirchen, Tel.: 06872-6173 (DE-12-37)

Email: horst@carnicabienenzucht.de

2a: DE-12-37-11121-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1171-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	89	0,47	89	86	84	103	130	(108)	(108)	(105)	101	109
DE-12-37-1172-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	88	0,47	90	85	82	103	129	(108)	(108)	(105)	101	108
DE-12-37-1173-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	89	0,47	89	87	84	103	130	(108)	(108)	(105)	101	109
DE-12-37-1174-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	88	0,47	87	86	84	102	130	(108)	(108)	(105)	101	108
DE-12-37-1175-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	90	0,47	89	88	84	103	129	(108)	(108)	(105)	101	109
DE-12-37-1176-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	88	0,47	86	86	83	102	130	(108)	(108)	(105)	101	108
DE-12-37-1178-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	89	0,47	88	88	85	103	127	(108)	(108)	(105)	101	107
DE-12-37-1179-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	89	0,47	87	87	84	102	130	(108)	(108)	(105)	101	108
DE-12-37-1180-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	86	0,47	83	85	82	101	129	(108)	(108)	(105)	101	106
DE-12-37-1181-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	87	0,47	84	86	83	102	127	(108)	(108)	(105)	101	106
DE-12-37-1182-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	90	0,47	93	86	83	104	127	(108)	(108)	(105)	101	108
DE-12-37-1184-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	89	0,47	90	86	84	103	130	(108)	(108)	(105)	101	109
V DE-12-37-1186-2023	DE-4-1-90419-2020	DE-12-37	1,2	87	0,47	89	84	81	104	131	(108)	(108)	(105)	101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-11168-2020 (13 Detaildatensätze)			1,2	88,3	0,47	88,0	86,2	83,3	102,7	129,2	107,7	107,5	105,0	101,1	107,9

2a: DE-12-37-11168-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1231-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	83	0,40	79	81	81	102	94	(97)	(98)	(102)	97	87
DE-12-37-1233-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	91	0,40	82	93	92	103	89	(97)	(98)	(102)	97	90
DE-12-37-1234-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	92	0,40	83	93	92	104	96	(97)	(98)	(102)	97	94
DE-12-37-1235-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	92	0,40	83	93	92	104	94	(97)	(98)	(102)	97	93
DE-12-37-1236-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	93	0,40	88	92	92	105	93	(97)	(98)	(102)	97	93
DE-12-37-1237-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	91	0,40	83	93	91	104	94	(97)	(98)	(102)	97	92
DE-12-37-1239-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	93	0,40	87	93	92	104	87	(97)	(98)	(102)	97	90
DE-12-37-1240-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,3	92	0,40	85	93	92	104	95	(97)	(98)	(102)	97	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-12184-2020 (8 Detaildatensätze)			2,3	91,0	0,40	83,8	91,5	90,6	103,7	92,9	96,5	97,7	101,7	97,3	91,4

2a: DE-12-37-12184-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1211-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	91	0,40	81	92	93	102	83	(94)	(97)	(99)	97	86
DE-12-37-1212-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	90	0,40	80	92	93	102	81	(94)	(97)	(99)	97	85
DE-12-37-1213-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	89	0,40	81	89	91	102	82	(94)	(97)	(99)	97	85
DE-12-37-1215-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	91	0,40	82	92	93	103	77	(94)	(97)	(99)	97	83
DE-12-37-1216-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	91	0,40	82	92	93	103	79	(94)	(97)	(99)	97	84
DE-12-37-1217-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	92	0,40	87	90	91	104	83	(94)	(97)	(99)	97	87
DE-12-37-1218-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	92	0,40	85	92	92	104	82	(94)	(97)	(99)	97	86
DE-12-37-1220-2023	DE-4-1-318-2020	DE-12-37	2,2	92	0,40	87	91	92	104	84	(94)	(97)	(99)	97	88
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-12184-2020 (8 Detaildatensätze)			2,2	91,1	0,40	83,1	91,4	92,3	102,9	81,4	94,1	96,7	98,6	97,1	85,5

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a: DE-9-2-1009-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-2-4038-2023	DE-17-208-44-2020	DE-9-2	4,1	118	0,47	110	122	118	112	110	(104)	(98)	(98)	103	117
DE-9-2-4043-2023	DE-17-208-44-2020	DE-9-2	4,1	117	0,46	109	122	119	109	104	(104)	(98)	(98)	103	114
DE-9-2-4044-2023	DE-17-208-44-2020	DE-16-345	4,1	116	0,46	110	120	116	108	108	(104)	(98)	(98)	103	115
DE-9-2-4045-2023	DE-17-208-44-2020	DE-9-2	4,1	109	0,47	103	117	113	98	109	(104)	(98)	(98)	103	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-5260-2021 (4 Detaildatensätze)			4,1	115,2	0,46	108,1	120,2	116,4	107,0	107,5	103,6	98,4	98,3	102,6	114,3

2a: DE-9-2-5260-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-9-2-2510-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	110	0,51	94	120	119	99	107	(100)	(102)	(100)	95	110	
	DE-9-2-2511-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	109	0,52	95	116	115	104	108	(100)	(102)	(100)	95	110	
	DE-9-2-2513-2023	DE-9-2-4120-2020	DE-16-369	7,3	109	0,47	96	112	112	109	100	(101)	(101)	(99)	97	106	
V	DE-9-2-2515-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	117	0,51	102	120	120	114	111	(100)	(102)	(100)	95	117	
V	DE-9-2-2519-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	114	0,51	101	119	118	112	108	(100)	(102)	(100)	95	114	
	DE-9-2-2521-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	108	0,51	92	118	117	101	109	(100)	(102)	(100)	95	111	
V	DE-9-2-2580-2023	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	12,5	114	0,51	101	118	117	112	110	(100)	(102)	(100)	95	115	
V	DE-9-2-5051-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	2,3	115	0,51	109	112	110	121	108	(99)	(105)	(101)	95	115	
	DE-9-2-5052-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	2,3	116	0,51	109	113	110	121	106	(99)	(105)	(101)	95	114	
V	DE-9-2-5053-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	2,3	116	0,52	110	112	109	122	109	(99)	(105)	(101)	95	115	
V	DE-9-2-5055-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	2,3	118	0,51	110	115	112	124	111	(99)	(105)	(101)	95	118	
	DE-9-2-5056-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	2,3	112	0,51	106	111	109	116	105	(99)	(105)	(101)	95	111	
	DE-9-2-5302-2023	AT-99-614-67536-2020	DE-9-2	3,8	104	0,45	107	104	101	103	109	(100)	(101)	(98)	99	108	
	DE-9-2-5304-2023	AT-99-614-67536-2020	DE-9-2	3,8	99	0,45	102	100	98	95	105	(100)	(101)	(98)	99	102	
	DE-9-2-5306-2023	AT-99-614-67536-2020	DE-9-2	3,8	101	0,45	103	105	103	92	110	(100)	(101)	(98)	99	106	
	DE-9-2-5308-2023	AT-99-614-67536-2020	DE-9-2	3,8	111	0,45	113	109	106	108	108	(100)	(101)	(98)	99	112	
	DE-9-2-5309-2023	AT-99-614-67536-2020	DE-9-2	3,8	104	0,45	105	105	103	101	110	(100)	(101)	(98)	99	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-108-2021 (17 Detaildatensätze)																	
				6,6	110,3	0,49	103,3	112,2	110,4	109,1	107,9	99,8	102,6	99,7	96,6	111,4	

2a: DE-11-138-108-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-9-2-1184-2023	AT-99-614-67802-2020	DE-9-2	2,2	117	0,47	115	118	116	111	114	(94)	(105)	(96)	99	119	
V	DE-9-2-1185-2023	AT-99-614-67802-2020	DE-9-2	2,2	115	0,47	113	116	113	109	117	(94)	(105)	(96)	99	119	
V	DE-9-2-1187-2023	AT-99-614-67802-2020	DE-9-2	2,2	116	0,47	115	117	115	109	118	(94)	(105)	(96)	99	120	
	DE-9-2-1188-2023	AT-99-614-67802-2020	DE-9-2	2,2	115	0,47	113	116	114	109	118	(94)	(105)	(96)	99	120	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-108-2021 (4 Detaildatensätze)																	
				2,2	116,0	0,47	114,0	116,8	114,3	109,1	116,8	94	105,1	96,0	99,2	119,5	

Züchter: Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 0621 578852 (DE-9-30)

2a: DE-10-30-55-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
	DE-9-30-3-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	110	0,31	104	111	110	107	100	(103)	(100)	(97)	100	107	
	DE-9-30-6-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	115	0,31	106	113	120	111	104	(103)	(100)	(97)	100	112	
	DE-9-30-9-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	111	0,31	101	112	116	109	100	(103)	(100)	(97)	100	108	
	DE-9-30-12-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	112	0,31	104	112	116	110	102	(103)	(100)	(97)	100	110	
	DE-9-30-13-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	112	0,31	103	113	114	110	99	(103)	(100)	(97)	100	108	
	DE-9-30-16-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	118	0,31	110	117	121	112	104	(103)	(100)	(97)	100	114	
	DE-9-30-17-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	114	0,31	104	114	120	108	98	(103)	(100)	(97)	100	109	
	DE-9-30-18-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	113	0,31	102	116	118	110	102	(103)	(100)	(97)	100	111	
	DE-9-30-19-2023	DE-9-2-4029-2019	DE-9-30	1,9	106	0,31	104	104	106	106	102	(103)	(100)	(97)	100	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-30-55-2020 (9 Detaildatensätze)																	
				1,9	112,3	0,31	104,3	112,5	115,8	109,2	101,2	102,8	100,1	97,4	100,2	109,2	

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

Email: Henry-Likeit@t-online.de

2a: DE-9-23-2321-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-23-53-2023	DE-6-131-2-2019	DE-9-23	7,8	110	0,47	110	110	108	106	101	(98)	(97)	(97)	98	108
DE-9-23-62-2023	DE-6-131-2-2019	DE-9-23	7,8	110	0,47	105	113	112	105	106	(98)	(97)	(97)	98	110
DE-9-23-64-2023	DE-6-131-2-2019	DE-9-23	7,8	111	0,47	108	113	111	106	108	(98)	(97)	(97)	98	112
DE-9-23-70-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	107	0,46	101	107	106	111	105	(97)	(105)	(102)	97	108
DE-9-23-72-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	110	0,46	106	108	106	113	110	(97)	(105)	(102)	97	112
DE-9-23-73-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-160	1,7	107	0,47	103	105	103	113	108	(97)	(105)	(102)	97	109
DE-9-23-76-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	110	0,46	106	108	106	113	107	(97)	(105)	(102)	97	110
DE-9-23-77-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	110	0,46	102	110	108	112	108	(97)	(105)	(102)	97	111
DE-9-23-82-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	112	0,46	112	108	106	115	104	(97)	(105)	(102)	97	111
DE-9-23-87-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	106	0,46	104	103	103	111	106	(97)	(105)	(102)	97	108
DE-9-23-89-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-23	1,7	106	0,46	107	101	101	112	105	(97)	(105)	(102)	97	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-23-2321-2021 (11 Detaildatensätze)			3,3	109,1	0,46	105,9	107,8	106,4	110,6	106,1	97,0	102,9	101,0	97,2	109,6

Züchter: Nieser, Frank, 66399 Mandelbachtal, Tel.: 06803-9943765 (DE-12-1)

Email: bienenzucht@freenet.de

2a: DE-12-1-24-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-1-1-2023	DE-2-221-15-2019	DE-12-1	2,5	119	0,48	118	114	113	118	115	(96)	(93)	(91)	103	120
DE-12-1-2-2023	DE-2-221-15-2019	DE-12-1	2,5	120	0,48	115	117	116	118	115	(96)	(93)	(91)	103	121
DE-12-1-3-2023	DE-2-221-15-2019	DE-12-1	2,5	124	0,48	123	118	117	122	118	(96)	(93)	(91)	103	125
DE-12-1-4-2023	DE-2-221-15-2019	DE-12-1	2,5	122	0,48	116	119	118	119	115	(96)	(93)	(91)	103	122
DE-12-1-6-2023	DE-2-221-15-2019	DE-12-1	2,5	119	0,48	118	115	114	119	109	(96)	(93)	(91)	103	118
DE-12-1-7-2023	DE-2-221-15-2019	DE-9-2	2,5	122	0,49	118	117	116	122	113	(96)	(93)	(91)	103	121
DE-12-1-8-2023	DE-2-221-15-2019	DE-9-2	2,5	121	0,49	116	116	115	122	111	(96)	(93)	(91)	103	120
DE-12-1-20-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-11-1	2,1	112	0,46	116	104	106	114	100	(96)	(90)	(92)	103	108
DE-12-1-26-2023	AT-99-120-71854-2018	AT-99-120	2,5	110	0,51	108	109	112	104	105	(97)	(99)	(93)	104	110
DE-12-1-27-2023	AT-99-120-71854-2018	AT-99-120	2,5	107	0,51	106	108	111	100	107	(97)	(99)	(93)	104	109
DE-12-1-28-2023	AT-99-120-71854-2018	AT-99-120	2,5	111	0,51	108	111	113	105	104	(97)	(99)	(93)	104	110
DE-12-1-30-2023	AT-99-120-71854-2018	AT-99-377	2,5	109	0,51	111	107	108	104	98	(97)	(99)	(93)	104	105
DE-12-1-33-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-12-1	2,1	106	0,45	113	98	99	109	97	(96)	(90)	(92)	103	103
DE-12-1-38-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-11-1	2,1	109	0,46	115	103	104	109	100	(96)	(90)	(92)	103	107
DE-12-1-39-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-11-1	2,1	108	0,46	111	104	105	105	95	(96)	(90)	(92)	103	103
DE-12-1-41-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-12-1	2,1	105	0,45	113	97	98	109	101	(96)	(90)	(92)	103	105
DE-12-1-42-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-12-1	2,1	107	0,45	110	102	103	109	95	(96)	(90)	(92)	103	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-1-24-2020 (17 Detaildatensätze)			2,4	113,4	0,48	113,9	109,5	109,9	112,2	105,8	96,5	93,1	91,9	103,0	112,3

Züchter: Pütz, Gabi, 53937 Schleiden, Tel.: 0152/23926296 (DE-11-160)

Email: gapuetz@t-online.de

2a: DE-11-1-11028-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-160-6-2023	DE-11-138-21-2017	DE-11-160	2,3	113	0,40	120	103	103	117	111	(98)	(105)	(101)	99	114
DE-11-160-22-2023	DE-11-1-20663-2019	DE-11-160	6,4	105	0,44	101	107	108	102	101	(95)	(105)	(102)	101	105
DE-11-160-23-2023	DE-11-1-20663-2019	DE-11-160	6,4	102	0,44	101	101	102	104	99	(95)	(105)	(102)	101	102
DE-11-160-44-2023	DE-11-138-21-2017	DE-11-160	2,3	113	0,40	118	103	103	119	110	(98)	(105)	(101)	99	114
DE-11-160-54-2023	DE-11-138-127-2020	DE-11-138	3,5	103	0,36	103	98	98	112	105	(101)	(108)	(104)	98	105
DE-11-160-59-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-160	3,4	107	0,45	101	101	107	113	104	(105)	(104)	(100)	101	107
DE-11-160-61-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-160	3,4	105	0,45	99	103	105	110	103	(105)	(104)	(100)	101	105
DE-11-160-64-2023	DE-6-207-14-2020	DE-11-138	3,4	110	0,45	104	104	109	116	106	(105)	(104)	(100)	101	110
DE-11-160-72-2023	DE-11-1-10551-2018	DE-11-160	6,5	110	0,49	105	104	107	119	118	(96)	(113)	(106)	98	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-160-59-2021 (9 Detaildatensätze)			4,2	107,5	0,43	106,0	102,5	104,7	112,3	106,3	99,8	106,0	101,8	99,8	108,8

2a: DE-11-160-59-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-160-60-2023	DE-6-207-14-2020	DE-9-23	2,4	109	0,44	101	108	108	112	105	(107)	(102)	(100)	100	109

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

Email: imkerei-ramseger@t-online.de

2a: DE-9-2-2222-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-124-45-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-30	5,5	101	0,45	102	99	100	104	105	(98)	(102)	(101)	100	104
DE-11-124-52-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-30	5,5	106	0,45	97	110	109	104	104	(98)	(102)	(101)	100	107

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-2222-2020 (2 Detaildatensätze)

			5,5	103,8	0,45	99,4	104,9	104,5	104,0	104,3	97,7	102,3	100,6	99,7	105,3
--	--	--	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------------

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

Email: toni.ratte@toxrat.com

2a: DE-11-138-99-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-161-25-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-161	9,4	113	0,55	113	112	108	112	110	(99)	(107)	(104)	97	115
DE-11-161-26-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-161	9,4	109	0,55	106	106	106	111	113	(99)	(107)	(104)	97	113

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-161-44-2021 (2 Detaildatensätze)

			9,4	111,0	0,55	109,4	108,7	107,4	111,7	111,9	98,6	106,9	104,4	96,7	113,8
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------------

2a: DE-11-161-44-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-161-6-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-161	0,0	93	0,22	91	97	98	89	88	(100)	(97)	(98)	100	90
DE-11-161-16-2023	DE-18-31-55-2019	DE-11-161	1,3	111	0,44	109	110	107	111	98	(100)	(104)	(103)	97	107
DE-11-161-42-2023	DE-17-208-44-2020	DE-11-161	1,4	117	0,40	112	122	118	106	102	(105)	(99)	(102)	101	113
DE-11-161-47-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-161	1,9	108	0,44	104	104	105	115	107	(98)	(106)	(104)	100	110
DE-11-161-49-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-161	1,9	107	0,44	101	105	109	109	106	(98)	(106)	(104)	100	108
DE-11-161-50-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-161	1,9	112	0,44	106	110	112	111	103	(98)	(106)	(104)	100	110

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-161-44-2021 (6 Detaildatensätze)

			1,4	108,0	0,40	103,9	108,2	108,2	106,9	100,8	99,9	103,4	102,4	100	106,3
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-----	--------------

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

Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a: DE-11-72-122-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-72-157-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	3,0	104	0,44	96	103	105	111	104	(94)	(105)	(102)	101	106
DE-11-72-158-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	3,0	102	0,44	94	100	103	109	105	(94)	(105)	(102)	101	105
DE-11-72-160-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	3,0	104	0,44	94	103	105	110	106	(94)	(105)	(102)	101	106
DE-11-72-163-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	3,0	104	0,45	91	105	108	109	106	(94)	(105)	(102)	101	106

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-126-2020 (4 Detaildatensätze)

			3	103,5	0,44	93,9	102,9	105,3	109,8	105,5	93,9	104,7	101,6	100,7	105,8
--	--	--	---	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	--------------

2a: DE-11-72-126-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-72-54-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	103	0,48	108	97	98	108	107	(95)	(105)	(102)	100	106
DE-11-72-74-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	103	0,48	104	99	100	107	106	(95)	(105)	(102)	100	106
DE-11-72-78-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	105	0,48	102	103	104	108	103	(95)	(105)	(102)	100	106
DE-11-72-80-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	0,0	88	0,22	94	88	89	88	89	(97)	(95)	(96)	100	88
DE-11-72-82-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	0,0	87	0,23	90	90	88	86	90	(97)	(95)	(96)	100	87
DE-11-72-146-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	107	0,48	109	101	102	110	110	(95)	(105)	(102)	100	110
DE-11-72-151-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	104	0,48	106	101	100	108	109	(95)	(105)	(102)	100	108
DE-11-72-153-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	5,6	102	0,48	106	98	95	107	104	(95)	(105)	(102)	100	104

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-126-2020 (8 Detaildatensätze)

			4,2	99,8	0,41	102,3	97,1	97,1	102,7	102,3	95,4	102,2	100,6	99,8	101,7
--	--	--	-----	------	------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------------

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

Email: turnierbienen@freenet.de

2a: DE-11-70-96-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-2405-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,0	104	0,41	108	106	105	94	93	(105)	(94)	(95)	97	100
DE-11-70-2406-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,0	102	0,41	107	105	103	93	93	(105)	(94)	(95)	97	99
DE-11-70-2407-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,0	102	0,41	102	107	106	93	92	(105)	(94)	(95)	97	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1016-2022 (3 Detaildatensätze)			3,0	102,8	0,41	105,8	105,8	104,7	93,2	93,0	104,8	93,7	94,8	96,6	99

2a: DE-11-70-1016-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1030-2023	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,5	95	0,40	100	98	98	88	90	(110)	(91)	(92)	102	93
DE-11-70-1034-2023	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,5	95	0,40	99	99	98	88	90	(110)	(91)	(92)	102	92
DE-11-70-1035-2023	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,5	94	0,40	98	97	97	88	90	(110)	(91)	(92)	102	92
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1023-2022 (3 Detaildatensätze)			3,5	94,8	0,40	99,0	98,2	97,3	88,0	89,9	109,8	91,3	92,0	102,0	92,3

2a: DE-11-70-1023-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1027-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	104	0,42	107	105	104	96	92	(105)	(95)	(95)	95	99
DE-11-70-1031-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	102	0,42	101	106	105	94	92	(105)	(95)	(95)	95	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1026-2022 (2 Detaildatensätze)			5,5	102,6	0,42	103,8	105,7	104,4	94,8	91,9	105,3	94,7	95,2	95,5	98,3

2a: DE-11-70-1026-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1023-2023	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	0,3	96	0,38	104	97	96	90	91	(110)	(92)	(92)	101	94

2a: DE-11-70-1032-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1020-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	91	0,43	88	106	105	70	90	(105)	(95)	(95)	96	90
DE-11-70-1021-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	91	0,43	88	106	105	69	91	(105)	(95)	(95)	96	90
DE-11-70-1032-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	90	0,43	87	106	104	69	90	(105)	(95)	(95)	96	90
DE-11-70-1033-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	90	0,43	87	106	104	69	91	(105)	(95)	(95)	96	90
DE-11-70-1039-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,5	89	0,43	83	107	105	67	90	(105)	(95)	(95)	96	89
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1033-2022 (5 Detaildatensätze)			5,5	90,1	0,43	86,5	106,3	104,6	69,0	90,5	105,2	94,6	95,2	95,6	89,6

2a: DE-11-70-1033-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1022-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,4	105	0,41	112	104	102	99	95	(106)	(95)	(94)	95	102
DE-11-70-1025-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,4	105	0,41	112	104	102	99	93	(106)	(95)	(94)	95	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1037-2021 (2 Detaildatensätze)			3,4	104,9	0,41	111,9	103,6	101,9	99,1	94,0	105,8	94,6	94,3	95,2	100,8

2a: DE-11-70-1037-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1002-2023	DE-11-3-7-2019	UA-1-6	0,4	87	0,42	103	82	82	89	88	(112)	(90)	(90)	102	86
DE-11-70-1005-2023	DE-18-502-6-2020	UA-1-6	3,9	103	0,45	116	98	95	100	92	(108)	(93)	(93)	96	98
DE-11-70-1024-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,9	105	0,45	115	101	99	101	96	(108)	(93)	(93)	96	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1044-2021 (3 Detaildatensätze)			2,7	98,4	0,44	111,5	93,9	92,0	96,9	91,6	109,6	92,1	91,9	97,7	95,4

2a: DE-11-70-1044-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1036-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,6	103	0,42	109	104	101	95	94	(109)	(92)	(93)	98	99
DE-11-70-1037-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,6	103	0,42	109	104	101	95	93	(109)	(92)	(93)	98	99
DE-11-70-1038-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,6	102	0,42	108	104	101	95	95	(109)	(92)	(93)	98	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1044-2021 (3 Detaildatensätze)			3,6	102,6	0,42	108,8	103,8	101,0	95,1	94,0	108,7	92,1	92,8	97,5	99,3

2a: DE-11-70-1047-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1026-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,8	104	0,42	110	105	103	95	92	(109)	(92)	(92)	96	99
DE-11-70-1028-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,8	102	0,42	110	102	101	95	93	(109)	(92)	(92)	96	99
DE-11-70-1029-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,8	104	0,42	110	105	103	95	92	(109)	(92)	(92)	96	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1047-2021 (3 Detaildatensätze)			3,8	103,3	0,42	110,1	104,1	102,4	94,7	92,4	109,0	91,6	92,4	96,0	99,0

2a: DE-11-70-1519-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1525-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,4	105	0,44	111	106	105	93	92	(108)	(92)	(94)	97	100
DE-11-70-1526-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,4	104	0,44	111	105	104	93	92	(108)	(92)	(94)	97	99
DE-11-70-1527-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,4	104	0,44	110	106	105	93	92	(108)	(92)	(94)	97	99
DE-11-70-1528-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,4	102	0,44	106	104	103	92	92	(108)	(92)	(94)	97	98
DE-11-70-1529-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,4	100	0,44	102	107	106	86	91	(108)	(92)	(94)	97	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1519-2021 (5 Detaildatensätze)			5,4	102,9	0,44	108,1	105,9	104,6	91,4	92,1	107,6	92,0	93,5	96,7	98,6

2a: DE-11-70-1521-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1537-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,5	105	0,41	113	104	102	98	93	(107)	(94)	(94)	96	101

2a: DE-11-70-1526-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1538-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,8	102	0,43	108	102	101	95	90	(106)	(94)	(95)	95	97
DE-11-70-1540-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,8	102	0,43	104	104	103	94	90	(106)	(94)	(95)	95	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1526-2022 (2 Detaildatensätze)			5,8	101,6	0,43	106,0	103,2	101,7	94,7	89,6	106,3	94,5	94,8	95,1	96,5

2a: DE-11-70-1530-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1539-2023	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	7,2	95	0,46	103	97	96	89	92	(112)	(89)	(91)	104	94

2a: DE-11-70-1531-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1534-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,5	107	0,41	113	106	104	100	94	(107)	(94)	(94)	96	102
DE-11-70-1535-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,5	107	0,41	113	106	104	100	94	(107)	(94)	(94)	96	102
DE-11-70-1536-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,5	105	0,41	111	105	103	99	93	(107)	(94)	(94)	96	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1531-2022 (3 Detaildatensätze)			3,5	106,2	0,41	112,2	105,5	103,8	99,6	93,9	107,1	94,0	93,9	95,5	101,7

2a: DE-11-70-1536-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1530-2023	DE-17-208-44-2020	DE-11-70	0,1	107	0,40	106	109	104	104	101	(110)	(94)	(96)	101	105
DE-11-70-1531-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,2	105	0,44	112	105	102	99	97	(109)	(92)	(93)	98	103
DE-11-70-1532-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,2	104	0,44	112	103	101	99	97	(109)	(92)	(93)	98	102
DE-11-70-1533-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	5,2	105	0,44	111	105	103	99	95	(109)	(92)	(93)	98	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1536-2021 (4 Detaildatensätze)			4,0	105,3	0,43	110,1	105,3	102,4	100,0	97,4	109,3	92,6	93,8	98,5	102,8

2a: DE-11-70-2601-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-2611-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,3	102	0,43	112	102	99	95	95	(109)	(92)	(93)	99	99
DE-11-70-2612-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,3	102	0,43	111	102	99	94	95	(109)	(92)	(93)	99	99
DE-11-70-2613-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,3	102	0,43	111	102	99	94	94	(109)	(92)	(93)	99	99
DE-11-70-2614-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,3	98	0,43	104	102	98	88	91	(109)	(92)	(93)	99	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-4803-2022 (4 Detaildatensätze)			3,3	100,9	0,43	109,5	102,2	98,6	92,8	93,8	108,8	91,7	93	99,0	98,2

2a: DE-11-70-4803-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-4810-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,9	105	0,40	111	105	103	97	93	(106)	(94)	(94)	95	100
DE-11-70-4811-2023	DE-18-502-6-2020	DE-11-70	3,9	104	0,40	110	104	102	97	94	(106)	(94)	(94)	95	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-4803-2022 (2 Detaildatensätze)			3,9	104,3	0,40	110,8	104,2	102,9	96,8	93,8	105,8	94,3	94,4	95,3	100,4

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

Email: schlossimker.idar-oberstein@web.de

2a: DE-11-203-4-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-203-92-2023	DE-11-1-10504-2020	DE-11-72	2,6	103	0,45	97	102	102	109	111	(95)	(106)	(102)	101	108

Züchter: Wietzel, Markus, 67734 Katzweiler, Tel.: 06301-795094 (DE-10-31)

Email: m.wietzel@gmx.de

2a: DE-10-31-80-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-10-31-42-2023	DE-4-1-493-2018	DE-10-46	1,7	92	0,42	94	89	89	103	95	(95)	(95)	(97)	99	93
DE-10-31-43-2023	DE-4-1-493-2018	DE-10-46	1,7	95	0,42	100	89	89	104	98	(95)	(95)	(97)	99	96
DE-10-31-44-2023	DE-4-1-493-2018	DE-10-46	1,7	94	0,42	101	88	88	104	97	(95)	(95)	(97)	99	96
DE-10-31-45-2023	DE-4-1-493-2018	DE-10-46	1,7	94	0,42	98	89	89	104	96	(95)	(95)	(97)	99	95
DE-10-31-46-2023	DE-4-1-493-2018	DE-4-329	1,7	91	0,42	96	85	85	102	98	95	96	97	99	94
DE-10-31-48-2023	DE-4-1-493-2018	DE-4-329	1,7	95	0,42	99	90	90	104	96	94	95	97	99	95
DE-10-31-57-2023	DE-4-1-493-2018	DE-10-46	1,7	93	0,42	95	89	89	103	95	(95)	(95)	(97)	99	94
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-31-80-2019 (7 Detaildatensätze)			1,7	93,5	0,42	97,6	88,5	88,5	103,5	96,4	94,7	95,2	96,9	99,5	94,8

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

Email: post@dorothee-wolf.de

2a: DE-9-25-1-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-25-20-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	110	0,38	95	116	118	106	89	(97)	(98)	(97)	101	102
DE-9-25-21-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	108	0,39	97	109	112	109	104	(97)	(98)	(97)	101	108
DE-9-25-22-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	112	0,38	93	120	120	106	97	(97)	(98)	(97)	101	107
DE-9-25-23-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	114	0,38	98	121	122	107	95	(97)	(98)	(97)	101	107
DE-9-25-25-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	104	0,38	93	108	112	100	94	(97)	(98)	(97)	101	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-25-7-2021 (5 Detaildatensätze)			3,1	109,5	0,38	95,1	114,7	116,8	105,6	95,9	96,6	98,0	96,9	100,9	104,8

2a: DE-9-25-7-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-25-13-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	95	0,38	99	89	92	102	109	(97)	(98)	(97)	101	102
DE-9-25-14-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	107	0,38	98	111	111	104	108	(97)	(98)	(97)	101	109
DE-9-25-16-2023	DE-9-2-9181-2020	DE-9-25	3,1	103	0,38	96	105	106	103	108	(97)	(98)	(97)	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-25-7-2021 (3 Detaildatensätze)			3,1	101,5	0,38	97,7	101,6	102,8	103,0	108,3	96,6	98,0	96,9	100,9	105,9

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

2a: DE-12-12-65-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-12-12-2-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	113	0,37	112	109	109	115	106	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-3-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	109	107	107	114	101	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-4-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	114	105	105	114	107	(101)	(103)	(106)	99	111	
DE-12-12-5-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	106	0,37	105	103	103	111	103	(101)	(103)	(106)	99	106	
DE-12-12-7-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	107	107	108	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-8-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	109	105	105	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-9-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	113	0,37	113	107	108	115	106	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-10-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	106	0,37	104	102	104	111	100	(101)	(103)	(106)	99	105	
DE-12-12-12-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	103	0,37	102	99	100	109	103	(101)	(103)	(106)	99	104	
DE-12-12-13-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	107	106	108	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-14-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	111	108	109	114	106	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-15-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	112	107	107	114	106	(101)	(103)	(106)	99	111	
DE-12-12-16-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	110	104	106	113	103	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-17-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	107	106	106	112	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-18-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	110	106	107	114	107	(101)	(103)	(106)	99	111	
DE-12-12-19-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	109	106	106	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-20-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	110	105	105	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-21-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	109	107	106	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-22-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	107	105	106	112	103	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-23-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	106	106	108	112	101	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-24-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	114	0,37	114	108	109	116	107	(101)	(103)	(106)	99	113	
DE-12-12-25-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	106	0,37	105	103	103	111	102	(101)	(103)	(106)	99	106	
DE-12-12-26-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	108	104	105	112	103	(101)	(103)	(106)	99	107	
DE-12-12-27-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	110	108	109	114	107	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-28-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	106	104	105	112	100	(101)	(103)	(106)	99	106	
DE-12-12-29-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	108	104	104	112	104	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-30-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	111	107	108	115	107	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-32-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	108	103	104	112	105	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-33-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	111	107	107	114	107	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-34-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	106	106	107	112	106	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-36-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	108	107	107	113	106	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-37-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	113	0,37	112	109	110	115	107	(101)	(103)	(106)	99	113	
DE-12-12-38-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	113	102	102	113	101	(101)	(103)	(106)	99	107	
DE-12-12-40-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	108	104	104	112	105	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-41-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	109	107	107	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-43-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	107	0,37	106	102	103	111	103	(101)	(103)	(106)	99	107	
DE-12-12-45-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	107	106	106	112	105	(101)	(103)	(106)	99	109	
DE-12-12-46-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	109	107	107	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-47-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	108	107	107	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-48-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	113	0,37	113	108	109	115	107	(101)	(103)	(106)	99	113	
DE-12-12-49-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	108	106	107	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-50-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	106	0,37	106	102	103	111	100	(101)	(103)	(106)	99	105	
DE-12-12-51-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	104	0,37	103	100	101	110	99	(101)	(103)	(106)	99	103	
DE-12-12-52-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	109	107	109	114	107	(101)	(103)	(106)	99	111	
DE-12-12-54-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	104	0,37	103	100	101	110	102	(101)	(103)	(106)	99	104	
DE-12-12-55-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	109	106	107	113	104	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-56-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	115	0,37	116	109	110	117	107	(101)	(103)	(106)	99	114	
DE-12-12-57-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	110	107	107	114	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-59-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	111	0,37	111	106	107	114	106	(101)	(103)	(106)	99	111	
DE-12-12-60-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	107	105	105	112	103	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-61-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	107	104	105	112	103	(101)	(103)	(106)	99	108	
DE-12-12-62-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	109	107	107	113	105	(101)	(103)	(106)	99	110	
DE-12-12-63-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	113	106	106	115	107	(101)	(103)	(106)	99	112	
DE-12-12-64-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	106	0,37	106	102	103	111	101	(101)	(103)	(106)	99	105	
DE-12-12-65-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	108	0,37	107	104	104	112	105	(101)	(103)	(106)	99	108	

DE-12-12-67-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	112	0,37	109	107	109	114	106	(101)	(103)	(106)	99	111
DE-12-12-68-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	108	106	108	113	106	(101)	(103)	(106)	99	110
DE-12-12-71-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	109	0,37	107	106	107	112	106	(101)	(103)	(106)	99	110
DE-12-12-72-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	110	0,37	109	106	106	113	104	(101)	(103)	(106)	99	109
DE-12-12-74-2023	DE-11-1-20738-2020	DE-12-12	2,3	107	0,37	105	104	104	111	103	(101)	(103)	(106)	99	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-12-65-2020 (60 Detaildatensätze)															
			2,3	109,7	0,37	108,6	105,4	106,0	112,9	104,4	100,7	103,4	106,3	98,5	109,2

Gruppe: Sachsen-Anhalt

Züchter: Götze, Wilfried, 38871 Ilsenburg, Tel.: 0170-55 11 585 (DE-14-21)

Email: info@imkerei-goetze.com

2a: DE-14-21-1056-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-14-21-1087-2023	DE-18-502-6-2020	DE-14-21	3,2	107	0,41	113	106	103	100	94	(109)	(93)	(93)	96	102

2a: DE-14-21-1375-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-14-21-1358-2023	DE-18-502-6-2020	DE-14-21	5,0	107	0,45	115	106	105	100	92	(109)	(92)	(93)	95	102

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-8-1-320-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-3004-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	105	0,35	123	93	90	113	107	(99)	(99)	(94)	100	108
DE-8-1-3021-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	101	0,35	118	91	86	109	109	(99)	(99)	(94)	100	106
DE-8-1-3026-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	103	0,35	119	94	90	107	110	(99)	(99)	(94)	100	108
DE-8-1-3028-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	100	0,35	119	91	87	102	111	(99)	(99)	(94)	100	106
DE-8-1-3063-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	102	0,35	120	94	90	104	110	(99)	(99)	(94)	100	108
DE-8-1-3064-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	1,2	101	0,35	122	85	85	113	110	(99)	(99)	(94)	100	107

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-1-1004-2021 (6 Detaildatensätze)

			1,2	102,1	0,35	120,2	91,3	88,0	107,8	109,6	98,8	99,0	93,9	100,4	107,0
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--------------

2a: DE-8-1-1004-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-55-2023	DE-2-283-4-2020	DE-8-2	1,0	117	0,41	121	110	112	116	101	(97)	(99)	(96)	101	113
DE-8-1-56-2023	DE-2-283-4-2020	DE-8-2	1,0	116	0,41	119	111	112	113	96	(97)	(99)	(96)	101	109
DE-8-1-58-2023	DE-2-283-4-2020	DE-8-2	1,0	115	0,41	117	107	108	118	101	(97)	(99)	(96)	101	111
DE-8-1-60-2023	DE-2-283-4-2020	DE-8-2	1,0	115	0,41	120	109	109	113	105	(97)	(99)	(96)	101	113

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-1-1006-2021 (4 Detaildatensätze)

			1,0	115,9	0,41	119,2	109,3	110,2	115,2	100,9	97,1	98,7	95,7	101,2	111,4
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	--------------

2a: DE-8-1-1006-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-4072-2023	DE-8-192-8-2020	DE-17-326	0,5	102	0,31	106	93	98	108	94	(97)	(96)	(91)	102	99
DE-8-1-4085-2023	DE-8-192-8-2020	DE-17-326	0,5	104	0,31	105	99	101	108	92	(97)	(96)	(91)	102	99
DE-8-1-4086-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	101	0,31	100	96	99	108	86	(97)	(96)	(91)	102	94
DE-8-1-4120-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	103	0,31	108	96	98	109	91	(97)	(96)	(91)	102	99
DE-8-1-4121-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	106	0,31	104	102	105	109	90	(97)	(96)	(91)	102	100
DE-8-1-4123-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	108	0,31	105	102	105	115	99	(97)	(96)	(91)	102	105
DE-8-1-4125-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	106	0,31	101	101	105	111	98	(97)	(96)	(91)	102	103
DE-8-1-4157-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	107	0,31	107	101	104	112	96	(97)	(96)	(91)	102	103
DE-8-1-4159-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	102	0,31	102	98	102	106	91	(97)	(96)	(91)	102	98
DE-8-1-4160-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	109	0,31	110	101	104	116	95	(97)	(96)	(91)	102	104

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-1-1016-2021 (10 Detaildatensätze)

			0,5	104,8	0,31	104,9	98,9	102,1	110,3	93,1	97,2	95,7	91,4	101,5	100,3
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	--------------

2a: DE-8-1-1016-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-1038-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	110	0,30	108	101	102	123	92	(97)	(96)	(91)	102	103
DE-8-1-1039-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	110	0,30	110	100	101	123	98	(97)	(96)	(91)	102	106
DE-8-1-1040-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	108	0,30	107	98	99	122	93	(97)	(96)	(91)	102	102
DE-8-1-1042-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	103	0,30	100	99	101	112	90	(97)	(96)	(91)	102	98
DE-8-1-1043-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	102	0,30	104	95	97	113	87	(97)	(96)	(91)	102	96
DE-8-1-1044-2023	DE-8-192-8-2020	DE-17-326	0,5	107	0,30	104	101	102	117	90	(97)	(96)	(91)	102	101
DE-8-1-1045-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	107	0,30	108	95	98	122	91	(97)	(96)	(91)	102	101
DE-8-1-1049-2023	DE-8-192-8-2020	DE-17-326	0,5	106	0,30	104	100	100	116	86	(97)	(96)	(91)	102	97
DE-8-1-1050-2023	DE-8-192-8-2020	DE-8-2	0,5	109	0,30	111	97	98	123	87	(97)	(96)	(91)	102	100

Zusammenfassung für '2a'=DE-18-26-5271-2020 (9 Detaildatensätze)

			0,5	106,9	0,30	106,3	98,4	99,8	118,8	90,5	97,2	95,7	91,4	101,5	100,3
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	--------------

2a: DE-18-26-5271-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-8-1-6124-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	0,5	108	0,38	117	104	104	102	100	(97)	(98)	(94)	104	106	
DE-8-1-6130-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	0,5	103	0,38	111	102	103	94	102	(97)	(98)	(94)	104	104	
DE-8-1-6133-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	0,5	108	0,38	118	102	102	105	102	(97)	(98)	(94)	104	107	
DE-8-1-6135-2023	DE-8-217-11-2020	DE-8-2	0,5	109	0,38	116	104	105	104	101	(97)	(98)	(94)	104	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-26-5271-2020 (4 Detaildatensätze)																
			0,5	106,8	0,38	115,3	103,1	103,3	101,4	101,3	96,6	97,7	93,7	104,0	105,8	

Gruppe: Thüringen/Sachsen

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

Email: hentschel_g@yahoo.de

2a: DE-16-312-16-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-312-12-2023	DE-2-221-166-2020	DE-2-221	7,0	112	0,48	111	108	106	115	112	(95)	(99)	(89)	100	114
DE-16-312-15-2023	DE-2-221-166-2020	DE-7-322	7,0	106	0,47	106	105	103	108	104	92	95	81	100	107
DE-16-312-16-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-312	7,0	109	0,47	110	106	104	109	112	95	100	89	100	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-30-2021 (3 Detaildatensätze)			7,0	109,0	0,47	109,1	106,4	104,4	110,5	109,1	93,8	97,8	86,3	99,7	111,1

2a: DE-16-312-30-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-312-19-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-40	7,0	113	0,48	114	112	110	108	107	(96)	99	(90)	100	113
DE-16-312-20-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-361	7,0	108	0,48	107	112	110	99	107	(96)	(99)	(89)	100	110
DE-16-312-21-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-380	7,0	112	0,47	112	112	110	107	109	(96)	(99)	(89)	100	113
DE-16-312-24-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-318	7,0	115	0,47	114	114	114	109	111	(96)	99	(89)	100	116
DE-16-312-30-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-312	7,0	111	0,47	111	110	108	107	107	96	99	90	100	111
DE-16-312-40-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-312	7,0	112	0,47	113	111	110	107	107	96	99	90	100	112
DE-16-312-61-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-312	7,0	111	0,47	112	110	108	106	107	96	99	90	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-30-2021 (7 Detaildatensätze)			7,0	111,6	0,47	111,7	111,7	110,0	105,9	107,9	96,0	99,2	89,6	99,7	112,2

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

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a: DE-13-377-116-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V DE-13-377-103-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	102	0,39	107	95	102	102	105	(99)	(97)	(99)	102	104
V DE-13-377-104-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	104	0,39	106	97	103	106	105	(99)	(97)	(99)	102	106
V DE-13-377-106-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	107	0,39	111	101	105	108	106	(99)	(97)	(99)	102	109
V DE-13-377-109-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	98	0,39	107	92	95	101	100	(99)	(97)	(99)	102	99
V DE-13-377-113-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	108	0,39	114	101	106	108	107	(99)	(97)	(99)	102	110
DE-13-377-183-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	99	0,39	99	103	107	90	105	(99)	(97)	(99)	102	103
DE-13-377-185-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	101	0,39	108	94	96	106	102	(99)	(97)	(99)	102	103
DE-13-377-187-2023		DE-13-377	0,0	101	0,23	99	100	106	100	95	(97)	(93)	(94)	102	99
DE-13-377-191-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	108	0,39	111	101	106	108	105	(99)	(97)	(99)	102	108
DE-13-377-192-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	97	0,39	106	90	94	101	93	(99)	(97)	(99)	102	95
DE-13-377-193-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	107	0,39	110	102	106	108	104	(99)	(97)	(99)	102	107
DE-13-377-194-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	99	0,39	101	99	99	97	93	(99)	(97)	(99)	102	96
DE-13-377-196-2023	DE-18-104-3-2020	DE-13-377	2,3	97	0,39	108	90	94	99	106	(99)	(97)	(99)	102	102
DE-13-377-200-2023	DE-18-104-3-2020	DE-7-45	2,3	104	0,40	110	98	102	105	99	99	97	99	102	103
DE-13-377-204-2023	DE-18-104-3-2020	NL-55-2	2,3	101	0,39	105	97	101	102	107	(99)	97	(98)	102	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-13-377-116-2020 (15 Detaildatensätze)			2,1	102,4	0,38	106,5	97,3	101,5	102,7	102,1	98,9	97,0	98,5	102,1	103,3

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

Email: hp.kuehn@web.de

2a: DE-16-40-995-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-40-1106-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	103	0,43	100	106	105	100	109	(103)	(96)	(94)	102	107
DE-16-40-1107-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	101	0,43	98	105	103	98	107	(103)	(96)	(94)	102	105
DE-16-40-1108-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	103	0,43	98	107	106	99	107	(103)	(96)	(94)	102	106
DE-16-40-1109-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	106	0,43	103	108	107	101	108	(103)	(96)	(94)	102	109
DE-16-40-1110-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	105	0,43	101	108	107	101	108	(103)	(96)	(94)	102	108
DE-16-40-1111-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	107	0,43	103	109	108	102	109	(103)	(96)	(94)	102	109
DE-16-40-1112-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	101	0,43	98	104	102	98	107	(103)	(96)	(94)	102	105
DE-16-40-1113-2023	DE-7-175-2-2019	DE-16-40	3,4	105	0,43	103	106	106	101	110	(103)	(96)	(94)	102	109
DE-16-40-1143-2023	DE-16-310-130-2020	DE-16-373	4,3	88	0,45	86	99	102	74	108	(99)	(101)	(94)	101	97
DE-16-40-1145-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-318	1,6	108	0,41	108	110	110	100	110	(97)	(103)	(93)	99	111
DE-16-40-1146-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-325	1,6	107	0,41	105	111	111	99	111	(97)	(103)	(93)	99	111
DE-16-40-1147-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-361	1,6	111	0,42	107	113	114	102	114	(97)	(103)	(93)	99	115
DE-16-40-1148-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-337	1,6	109	0,41	109	110	111	101	110	(97)	103	(92)	99	111
DE-16-40-1149-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-380	1,6	103	0,41	110	99	102	99	117	(97)	(103)	(93)	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-40-995-2021 (14 Detaildatensätze)			2,8	104,0	0,42	102,0	106,8	106,7	98,1	109,6	100,7	99,1	93,7	100,7	108,2

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

2a: DE-4-306-201-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5631-2023		DE-16-325	1,4	115	0,42	109	117	115	110	113	(104)	(100)	(91)	101	117

2a: DE-16-325-4213-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5442-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-40	3,3	119	0,46	116	112	111	124	107	(88)	(101)	(103)	102	116
DE-16-325-5443-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-325	3,3	119	0,45	120	111	110	125	108	86	102	102	102	117
DE-16-325-5444-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-318	3,3	117	0,45	116	111	109	123	108	(88)	(101)	(103)	102	116
DE-16-325-5449-2023	DE-16-325-3793-2018	DE-16-40	7,1	107	0,50	89	116	112	105	103	(99)	(101)	(95)	100	106
DE-16-325-5450-2023	DE-16-325-3793-2018	DE-16-380	7,1	111	0,50	95	119	116	108	96	(99)	(101)	(95)	100	106
DE-16-325-5454-2023	DE-16-325-3793-2018	DE-16-337	7,1	105	0,50	93	112	106	105	105	(99)	(101)	(95)	100	106
DE-16-325-5455-2023	DE-16-325-3793-2018	DE-16-325	7,1	108	0,50	92	115	112	107	101	(99)	(101)	(95)	100	107
DE-16-325-5456-2023	DE-16-325-3793-2018	DE-16-373	7,1	110	0,50	100	112	109	112	105	(99)	101	(97)	100	110
DE-16-325-5462-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-325	3,3	119	0,45	120	111	109	125	107	(88)	(101)	(103)	102	117
DE-16-325-5487-2023	DE-2-147-78-2019	DE-16-373	2,3	98	0,38	103	109	108	73	100	(95)	(100)	(94)	99	99
DE-16-325-5488-2023	DE-2-147-78-2019	DE-16-351	2,3	102	0,36	105	108	107	85	104	(95)	(100)	(94)	99	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4317-2020 (11 Detaildatensätze)			4,9	110,4	0,46	104,6	112,3	110,0	108,5	103,9	94,3	100,7	97,8	100,8	109,4

2a: DE-16-325-4317-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5470-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-325	9,9	120	0,52	116	110	111	133	108	(93)	(107)	(111)	104	118
DE-16-325-5473-2023	DE-7-45-619-2019	DE-2-221	6,8	113	0,50	103	110	110	120	107	(106)	(122)	(118)	99	113
DE-16-325-5474-2023	DE-7-45-619-2019	DE-16-361	6,8	107	0,50	100	104	105	115	111	(106)	(122)	(118)	99	111
DE-16-325-5475-2023	DE-7-45-619-2019	DE-16-373	6,8	111	0,49	106	106	106	119	115	106	122	117	99	115
DE-16-325-5477-2023	DE-7-45-619-2019	DE-16-40	6,8	109	0,49	104	105	106	116	111	(106)	(122)	(118)	99	112
DE-16-325-5483-2023	DE-7-45-619-2019	DE-16-325	6,8	109	0,49	102	106	106	115	113	(106)	(122)	(118)	99	113
DE-16-325-5484-2023	DE-7-45-619-2019	DE-16-325	6,8	110	0,49	106	105	105	116	111	(106)	122	(116)	99	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4376-2020 (7 Detaildatensätze)			7,2	111,2	0,50	105,4	106,7	107,0	119,0	110,9	104,4	119,6	116,7	99,6	113,5

2a: DE-16-325-4376-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-16-325-5486-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-325	4,3	121	0,48	117	114	112	128	107	(89)	99	(105)	102	118
	DE-16-325-5489-2023	DE-2-147-78-2019	DE-2-221	3,2	105	0,41	102	116	113	84	103	(96)	(98)	(94)	99	105
	DE-16-325-5492-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-318	4,3	115	0,48	108	110	107	124	103	(89)	(99)	(103)	102	112
	DE-16-325-5493-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-373	4,3	121	0,49	115	114	112	130	105	(89)	99	(103)	102	117
	DE-16-325-5494-2023	DE-2-736-53-2020	DE-16-40	4,3	121	0,49	117	114	112	128	106	89	99	102	102	117
	DE-16-325-5496-2023	DE-16-325-4131-2019	DE-16-380	4,5	108	0,46	100	110	109	109	104	(100)	(113)	(110)	99	108
	DE-16-325-5502-2023	DE-2-221-166-2020	DE-16-325	6,5	116	0,50	110	117	114	112	106	(97)	(101)	(92)	100	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4376-2020 (7 Detaildatensätze)																
				4,5	115,2	0,47	110,1	113,6	111,4	116,5	104,8	93,0	101,4	101,3	100,9	113,0

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

Email: imkeras@web.de

2a: DE-16-75-3350-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-16-75-44-2023	DE-4-1-318-2020	DE-4-1	1,9	92	0,43	85	92	95	100	106	95	95	96	98	98
	DE-16-75-47-2023	DE-4-1-437-2020	DE-4-1	2,1	97	0,38	97	96	96	101	102	97	105	99	98	100
V	DE-16-75-3503-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	3,2	108	0,49	101	106	105	117	111	(99)	(97)	(95)	98	111
	DE-16-75-3504-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-328	3,2	103	0,49	91	105	103	111	108	99	86	84	98	107
	DE-16-75-3505-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-328	3,2	100	0,49	92	104	100	105	108	103	100	99	98	105
	DE-16-75-3506-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	3,2	105	0,48	97	105	103	112	108	(99)	(97)	(95)	98	108
	DE-16-75-3507-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-337	3,2	103	0,49	98	102	99	111	105	(99)	(97)	(95)	98	105
	DE-16-75-3508-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-40	3,2	103	0,49	93	104	103	110	107	(99)	(97)	(95)	98	106
	DE-16-75-3509-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	3,2	105	0,48	98	103	102	112	104	(99)	(97)	(95)	98	106
	DE-16-75-3510-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-318	3,2	103	0,48	96	102	101	110	105	(99)	(97)	(95)	98	105
	DE-16-75-3511-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-325	3,2	102	0,49	95	100	100	110	104	(99)	(97)	(95)	98	104
	DE-16-75-3512-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	3,2	103	0,49	91	106	104	110	102	98	96	95	98	103
	DE-16-75-3513-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	3,2	105	0,49	96	103	103	115	102	100	93	92	98	105
	DE-16-75-3515-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-337	3,2	102	0,49	91	104	103	109	109	(99)	(97)	(95)	98	106
	DE-16-75-3516-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-373	3,2	104	0,49	92	104	103	113	103	(99)	(97)	(95)	98	105
	DE-16-75-3517-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-369	3,2	105	0,48	98	105	103	112	106	99	96	94	98	107
	DE-16-75-3521-2023	DE-18-31-55-2019	DE-9-2	3,2	107	0,49	97	107	106	112	110	(99)	(97)	(95)	98	110
	DE-16-75-3522-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-361	3,2	102	0,49	94	102	101	111	103	(99)	(97)	(95)	98	104
	DE-16-75-3524-2023	DE-18-31-55-2019	DE-16-361	3,2	102	0,49	99	99	96	112	103	(99)	(97)	(95)	98	103
	DE-16-75-3539-2023		DE-9-2	4,3	111	0,46	107	110	109	110	109	(98)	(97)	(89)	100	112
	DE-16-75-3540-2023		DE-9-2	4,3	102	0,46	98	109	108	92	108	(98)	(97)	(89)	100	106
	DE-16-75-3548-2023		DE-16-345	4,3	109	0,45	105	111	110	105	115	(98)	(97)	(89)	100	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-75-3350-2021 (22 Detaildatensätze)																
				3,2	103,3	0,47	96,0	103,5	102,4	109,1	106,2	99,1	96,4	93,7	98,3	105,9

Gruppe: Westfalen-Lippe

Züchter: Brakhage, Rouven, 32689 Kalletal, Tel.: 05266-554 (DE-18-75)

Email: schwiegertochter@gmx.de

2a: DE-18-102-13-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-18-75-6-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	3,0	88	0,42	101	83	81	95	92	(107)	(94)	(94)	96	89
DE-18-75-7-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	3,0	93	0,42	100	92	92	93	90	(107)	(94)	(94)	96	92
DE-18-75-9-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	3,0	95	0,42	101	95	94	93	90	(107)	(94)	(94)	96	92
DE-18-75-10-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	3,0	91	0,42	103	89	81	95	89	(107)	(94)	(94)	96	89
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-402-9-2021 (4 Detaildatensätze)															
			3,0	91,9	0,42	101,4	89,9	87,4	93,9	90,2	106,9	94,0	93,9	95,9	90,6

2a: DE-18-402-9-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-18-75-50-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	114	0,39	112	117	118	101	101	(103)	(99)	(99)	96	110
DE-18-75-52-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	118	0,39	118	120	121	102	100	(103)	(99)	(99)	96	113
DE-18-75-53-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	116	0,39	116	118	119	101	99	(103)	(99)	(99)	96	110
DE-18-75-54-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	113	0,39	113	114	116	100	97	(103)	(99)	(99)	96	107
DE-18-75-55-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	114	0,39	116	115	116	101	99	(103)	(99)	(99)	96	110
DE-18-75-56-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	117	0,39	117	119	120	102	97	(103)	(99)	(99)	96	110
DE-18-75-57-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	115	0,39	117	116	116	102	98	(103)	(99)	(99)	96	109
DE-18-75-61-2023	DE-18-502-6-2020	DE-18-75	1,7	116	0,39	117	118	120	102	99	(103)	(99)	(99)	96	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-402-9-2021 (8 Detaildatensätze)															
			1,7	115,4	0,39	115,6	117,0	118,3	101,2	98,8	103	98,8	98,5	96,2	110,0

Gruppe: Württemberg

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

2a: DE-19-201-29-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-201-1-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	111	0,47	111	106	104	114	108	(103)	(101)	(98)	97	111
	DE-19-201-2-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	113	0,47	113	108	107	115	111	(103)	(101)	(98)	97	115
	DE-19-201-3-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	111	0,47	109	109	107	114	108	(103)	(101)	(98)	97	112
	DE-19-201-5-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	112	0,46	119	110	109	103	99	(107)	(95)	(93)	98	108
V	DE-19-201-7-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	113	0,47	114	108	106	116	109	(103)	(101)	(98)	97	114
V	DE-19-201-9-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	113	0,47	115	108	106	116	109	(103)	(101)	(98)	97	114
	DE-19-201-14-2023	DE-18-502-6-2020	DE-1-1	3,6	109	0,46	118	105	105	102	97	(107)	(95)	(93)	98	105
	DE-19-201-15-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	112	0,47	114	107	105	115	110	(103)	(101)	(98)	97	114
	DE-19-201-16-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	111	0,47	108	109	107	114	104	(103)	(101)	(98)	97	110
	DE-19-201-17-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	113	0,47	112	108	107	115	111	(103)	(101)	(98)	97	114
	DE-19-201-18-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	112	0,47	111	108	107	115	105	(103)	(101)	(98)	97	111
	DE-19-201-19-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	114	0,47	116	108	106	116	103	(103)	(101)	(98)	97	111
	DE-19-201-20-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-201	0,3	110	0,47	106	108	106	113	106	(103)	(101)	(98)	97	110

Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-29-2021 (13 Detaildatensätze)

	0,8	111,8	0,47	112,8	108,0	106,2	113,0	106,2	103,6	100,3	97,0	96,9	111,5
--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------

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

Email: bialoblocka-mueller@t-online.de

2a: DE-19-186-4-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-186-6-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-186	1,2	108	0,48	104	107	104	111	102	(98)	(105)	(102)	96	107
	DE-19-186-9-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,2	110	0,49	106	109	106	113	107	100	101	98	96	110
	DE-19-186-11-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-186	1,2	110	0,48	108	108	105	114	109	(98)	(105)	(102)	96	112
	DE-19-186-13-2023	DE-18-31-55-2019	CH-52-32	1,2	111	0,48	105	110	107	113	108	(98)	(105)	(102)	96	112
	DE-19-186-26-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	2,9	106	0,47	104	104	100	113	112	(98)	(115)	(115)	92	111
	DE-19-186-30-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,2	110	0,49	106	109	107	113	104	(98)	(105)	(102)	96	109
	DE-19-186-31-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-48	1,2	111	0,49	108	108	107	113	107	(98)	(105)	(102)	96	111
	DE-19-186-32-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-186	1,2	113	0,48	111	110	107	114	108	(98)	(105)	(102)	96	113
	DE-19-186-37-2023	DE-18-31-55-2019	DE-19-186	1,2	108	0,48	102	109	106	112	103	(98)	(105)	(102)	96	108
	DE-19-186-41-2023	DE-18-31-55-2019	DE-1-7	1,2	111	0,49	106	109	107	115	107	(98)	(105)	(102)	96	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-4-2021 (10 Detaildatensätze)

	1,4	109,7	0,48	106,0	108,3	105,5	113,1	106,7	98,0	105,6	102,6	96,0	110,3
--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

Email: Info@imkerei-wolf.de

2a: DE-19-346-18-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-619-2023	AT-99-155-14040-2020	DE-19-346	2,4	104	0,43	112	99	99	102	102	96	114	103	100	104
	DE-19-346-677-2023	AT-99-155-14040-2020	DE-19-346	2,4	109	0,43	115	106	105	103	103	(96)	(111)	(105)	100	108
	DE-19-346-678-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	6,5	103	0,47	103	103	104	100	101	81	93	101	98	103

Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-656-2021 (3 Detaildatensätze)

	3,8	105,1	0,44	109,8	102,9	102,9	101,8	102,1	90,7	106,0	102,7	99,5	105,1
--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

2a: DE-19-346-656-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-658-2023	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	2,2	103	0,41	105	101	103	102	102	85	94	93	102	104

2a: DE-19-346-659-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-110-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-10-46	5,3	101	0,49	103	97	95	107	101	(96)	(98)	(97)	100	102
	DE-19-346-111-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-10-46	5,3	101	0,49	101	98	96	106	100	(96)	(98)	(97)	100	101
	DE-19-346-112-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-10-46	5,3	100	0,49	100	97	95	106	102	(96)	(98)	(97)	100	101
	DE-19-346-114-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-19-222	5,3	102	0,47	103	99	97	107	101	(96)	(98)	(97)	100	103
	DE-19-346-115-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-19-222	5,3	102	0,47	103	99	97	107	102	(96)	(98)	(97)	100	103
	DE-19-346-601-2023	DE-2-280-210-2017	DE-19-346	8,3	95	0,45	95	90	94	104	99	94	104	103	95	97
	DE-19-346-616-2023	DE-7-165-1151-2020	DE-19-346	5,3	102	0,46	103	99	97	107	102	96	98	97	100	103
	DE-19-346-642-2023	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,8	100	0,42	99	98	99	104	104	88	102	97	101	103
	DE-19-346-645-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	7,1	102	0,49	96	104	101	104	103	87	102	101	98	103
	DE-19-346-649-2023	AT-99-120-71800-2018	DE-19-346	1,8	98	0,42	105	95	94	100	106	87	106	102	101	103
	DE-19-346-657-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	7,1	100	0,49	91	104	103	103	101	87	97	98	98	102
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-104-82-2022 (11 Detaildatensätze)				5,3	100,1	0,47	99,9	98,2	97,3	105,0	102,0	92,6	100,0	98,2	99,6	101,8

2a: AT-99-104-82-2022

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-655-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	5,8	104	0,46	102	104	104	103	101	90	99	109	98	104

2a: AT-99-697-152-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-225-2023	DE-2-346-647-2019	DE-2-227	1,8	105	0,46	100	106	106	106	105	(85)	(95)	(101)	99	107
	DE-19-346-651-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	1,8	104	0,45	98	105	106	102	104	(85)	(95)	(101)	99	105
	DE-19-346-679-2023	DE-2-346-647-2019	DE-19-346	1,8	104	0,45	99	105	105	102	105	86	93	101	99	106
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-697-152-2021 (3 Detaildatensätze)				1,8	104,2	0,45	99,4	105,2	106,0	103,6	104,6	85,1	94,1	101,0	99,3	105,8

Gruppe: Züchter im Ausland

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

Email: karl.saki@aon.at

2a: AT-99-614-67466-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-614-67461-2023		AT-99-220	14,6	113	0,60	115	110	112	106	124	(99)	(110)	(102)	101	121
AT-99-614-67462-2023		AT-99-220	14,6	111	0,60	112	111	111	105	121	(99)	(110)	(102)	101	119
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67467-2021 (2 Detaildatensätze)			14,6	112,0	0,60	113,7	110,5	111,2	105,3	122,2	98,7	110,1	101,7	101,2	119,7

2a: AT-99-614-67467-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-614-67463-2023		AT-99-220	14,6	108	0,60	109	107	108	103	122	(99)	(110)	(102)	101	117
AT-99-614-67464-2023		AT-99-220	14,6	108	0,60	110	107	108	103	123	(99)	(110)	(102)	101	118
AT-99-614-67509-2023		AT-99-614	14,6	110	0,60	112	109	110	104	122	(99)	(110)	(102)	101	118
AT-99-614-67510-2023		AT-99-614	14,6	112	0,60	114	111	112	105	122	(99)	(110)	(102)	101	120
AT-99-614-67511-2023		AT-99-614	14,6	111	0,60	112	109	110	104	122	(99)	(110)	(102)	101	119
AT-99-614-67512-2023		AT-99-614	14,6	113	0,60	114	111	112	105	123	(99)	(110)	(102)	101	121
V AT-99-614-67529-2023		AT-99-614	14,6	113	0,60	115	111	112	106	125	(99)	(110)	(102)	101	122
AT-99-614-67530-2023		AT-99-614	14,6	107	0,60	108	106	107	102	119	(99)	(110)	(102)	101	115
AT-99-614-67531-2023		AT-99-614	14,6	107	0,60	106	107	108	102	121	(99)	(110)	(102)	101	115
V AT-99-614-67532-2023		AT-99-614	14,6	113	0,60	116	111	111	106	127	(99)	(110)	(102)	101	123
AT-99-614-67539-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	115	0,51	112	115	113	109	125	(101)	(103)	(96)	101	123
AT-99-614-67540-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	119	0,51	118	119	117	112	129	(101)	(103)	(96)	101	128
V AT-99-614-67541-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	120	0,51	120	118	116	113	129	(101)	(103)	(96)	101	128
AT-99-614-67545-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	119	0,51	117	119	117	112	129	(101)	(103)	(96)	101	128
AT-99-614-67549-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	117	0,51	114	117	115	110	123	(101)	(103)	(96)	101	123
AT-99-614-67550-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	120	0,51	119	118	117	113	127	(101)	(103)	(96)	101	127
AT-99-614-67551-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	119	0,51	118	119	117	112	127	(101)	(103)	(96)	101	127
AT-99-614-67552-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,5	117	0,51	116	117	115	111	126	(101)	(103)	(96)	101	125
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67504-2022 (18 Detaildatensätze)			11,0	113,7	0,56	114,0	112,9	112,3	107,4	124,4	99,7	107,0	99,3	101,2	121,9

2a: AT-99-614-67504-2022

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-614-67465-2023		AT-99-220	8,3	114	0,57	115	112	113	106	125	(103)	(108)	(101)	102	122
AT-99-614-67466-2023		AT-99-220	8,3	112	0,57	113	112	111	104	124	(103)	(108)	(101)	102	121
AT-99-614-67536-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	117	0,51	115	117	115	110	128	(105)	(101)	(95)	102	125
V AT-99-614-67537-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	119	0,51	118	118	116	111	132	(105)	(101)	(95)	102	129
AT-99-614-67538-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	118	0,51	117	118	116	111	128	(105)	(101)	(95)	102	127
AT-99-614-67542-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	114	0,51	113	113	112	108	128	(105)	(101)	(95)	102	124
AT-99-614-67543-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	113	0,51	112	113	111	108	127	(105)	(101)	(95)	102	123
V AT-99-614-67544-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	119	0,51	119	118	116	112	131	(105)	(101)	(95)	102	129
AT-99-614-67546-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	116	0,51	114	116	114	109	127	(105)	(101)	(95)	102	124
AT-99-614-67547-2023	AT-99-120-649-2020	AT-99-614	6,3	112	0,51	109	113	111	107	123	(105)	(101)	(95)	102	120
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67616-2021 (10 Detaildatensätze)			6,7	115,3	0,52	114,6	114,9	113,7	108,6	127,2	104,5	102,7	96,4	102,0	124,3

2a: AT-99-614-67616-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-614-67467-2023		AT-99-220	15,1	107	0,61	107	108	106	101	122	(99)	(110)	(101)	102	116
AT-99-614-67468-2023		AT-99-220	15,1	106	0,61	106	108	105	100	119	(99)	(110)	(101)	102	114
AT-99-614-67533-2023		AT-99-614	15,1	109	0,61	111	110	108	103	123	(99)	(110)	(101)	102	118
AT-99-614-67534-2023		AT-99-614	15,1	108	0,61	108	109	107	101	121	(99)	(110)	(101)	102	116
AT-99-614-67535-2023		AT-99-614	15,1	106	0,61	106	107	105	100	119	(99)	(110)	(101)	102	114
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67616-2021 (5 Detaildatensätze)			15,1	107,0	0,61	107,7	108,5	106,5	101,0	120,7	98,7	109,5	101,0	101,6	115,7

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

Email: imkerei@scherjau.at

2a: DE-7-45-283-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-700-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	103	0,38	102	106	104	98	103	(97)	(97)	(95)	99	104
AT-99-364-701-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	102	0,38	100	106	104	97	103	(97)	(97)	(95)	99	104
AT-99-364-702-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	103	0,38	103	106	105	98	103	(97)	(97)	(95)	99	104
AT-99-364-703-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	101	0,38	97	105	104	96	106	(97)	(97)	(95)	99	104
AT-99-364-704-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	99	0,38	94	105	103	94	100	(97)	(97)	(95)	99	100
AT-99-364-705-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	103	0,38	102	106	104	98	106	(97)	(97)	(95)	99	106
AT-99-364-713-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	102	0,38	100	106	104	97	104	(97)	(97)	(95)	99	104
AT-99-364-715-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	99	0,38	95	105	103	95	103	(97)	(97)	(95)	99	102
AT-99-364-718-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	101	0,38	98	105	104	96	102	(97)	(97)	(95)	99	102
AT-99-364-719-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	101	0,38	99	105	104	96	98	(97)	(97)	(95)	99	101
AT-99-364-720-2022	DE-2-221-18-2019	AT-99-364	2,0	103	0,38	102	106	104	98	103	(97)	(97)	(95)	99	104
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-22-2021 (11 Detaildatensätze)			2,0	101,5	0,38	99,2	105,5	103,9	96,5	102,9	96,8	97,2	95,4	98,9	103,2

2a: AT-99-364-22-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-21-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-139	3,5	107	0,43	98	108	112	107	109	(105)	(102)	(104)	102	110

2a: AT-99-364-105-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-100-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	113	0,42	107	114	114	111	109	(105)	(99)	(102)	102	114
AT-99-364-103-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	114	0,40	107	112	115	112	111	(105)	(99)	(102)	102	115
AT-99-364-104-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	112	0,40	105	112	115	111	110	(105)	(99)	(102)	102	114
AT-99-364-105-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	111	0,40	102	112	114	110	111	(105)	(99)	(102)	102	114
AT-99-364-106-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	113	0,40	105	112	115	111	112	(105)	(99)	(102)	102	115
AT-99-364-107-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	115	0,40	110	113	115	113	111	(105)	(99)	(102)	102	116
AT-99-364-108-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	112	0,40	104	112	114	110	110	(105)	(99)	(102)	102	114
AT-99-364-109-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	113	0,40	106	112	115	111	111	(105)	(99)	(102)	102	115
AT-99-364-110-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	116	0,40	112	113	116	114	110	(105)	(99)	(102)	102	116
AT-99-364-111-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	115	0,40	110	113	115	113	112	(105)	(99)	(102)	102	117
AT-99-364-112-2023	AT-99-99-36-2020	AT-99-364	2,3	113	0,40	105	112	115	111	112	(105)	(99)	(102)	102	115
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-119-2021 (11 Detaildatensätze)			2,3	113,4	0,40	106,7	112,5	114,8	111,4	110,7	105,3	98,8	101,6	102,1	114,8

2a: AT-99-364-119-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-150-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	100	0,33	102	102	100	98	107	(96)	(100)	(101)	101	104
AT-99-364-151-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	94	0,33	106	89	87	97	107	(96)	(100)	(101)	101	100
AT-99-364-152-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	101	0,33	104	101	99	98	106	(96)	(100)	(101)	101	105
AT-99-364-153-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	100	0,33	100	102	100	97	107	(96)	(100)	(101)	101	104
AT-99-364-154-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	97	0,33	97	102	100	91	106	(96)	(100)	(101)	101	102
AT-99-364-155-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	102	0,33	107	101	99	99	105	(96)	(100)	(101)	101	105
AT-99-364-156-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	101	0,33	105	101	99	98	106	(96)	(100)	(101)	101	104
AT-99-364-157-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	102	0,33	106	101	99	99	108	(96)	(100)	(101)	101	106
AT-99-364-158-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	102	0,33	106	101	99	99	108	(96)	(100)	(101)	101	106
AT-99-364-159-2023	AT-99-377-442-2020	AT-99-364	2,6	101	0,33	103	101	100	98	107	(96)	(100)	(101)	101	104
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-510-2021 (10 Detaildatensätze)			2,6	99,9	0,33	103,7	100,1	98,2	97,5	106,7	96,4	100,2	101,1	100,5	104,0

2a: AT-99-364-510-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-533-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	105	0,32	101	105	107	103	102	(100)	(98)	(102)	100	105
AT-99-364-534-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	99	0,32	102	96	96	102	101	(100)	(98)	(102)	100	101
AT-99-364-535-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	104	0,32	100	105	107	103	101	(100)	(98)	(102)	100	104
AT-99-364-536-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	105	0,32	102	105	107	103	101	(100)	(98)	(102)	100	104
AT-99-364-537-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	99	0,32	103	96	96	102	100	(100)	(98)	(102)	100	100
AT-99-364-538-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	105	0,32	101	105	107	103	97	(100)	(98)	(102)	100	102
AT-99-364-539-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	101	0,32	95	105	107	97	100	(100)	(98)	(102)	100	102
AT-99-364-540-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	105	0,32	102	105	107	103	100	(100)	(98)	(102)	100	104
AT-99-364-541-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	103	0,32	94	105	107	102	100	(100)	(98)	(102)	100	102
AT-99-364-542-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,8	105	0,32	101	105	107	103	100	(100)	(98)	(102)	100	104
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-906-2021 (10 Detaildatensätze)			2,8	103,0	0,32	100,1	103,0	104,7	102,2	100,2	100,1	97,9	101,7	99,8	102,7

2a: AT-99-364-906-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-901-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-663	2,7	105	0,35	98	107	109	102	101	(100)	(98)	(101)	100	104
AT-99-364-903-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	98	105	107	102	101	(100)	(98)	(101)	100	104
AT-99-364-904-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	103	0,32	97	105	107	101	98	(100)	(98)	(101)	100	102
AT-99-364-905-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	99	106	107	102	98	(100)	(98)	(101)	100	102
AT-99-364-906-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	103	0,32	97	105	107	101	103	(100)	(98)	(101)	100	104
AT-99-364-907-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	106	0,32	103	106	108	104	100	(100)	(98)	(101)	100	105
AT-99-364-908-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	108	0,32	106	107	108	105	101	(100)	(98)	(101)	100	107
AT-99-364-909-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	98	105	107	102	103	(100)	(98)	(101)	100	105
AT-99-364-910-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	99	106	107	102	103	(100)	(98)	(101)	100	105
AT-99-364-911-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	99	106	107	102	101	(100)	(98)	(101)	100	104
AT-99-364-912-2023	AT-99-364-105-2020	AT-99-364	2,7	104	0,32	98	105	107	102	101	(100)	(98)	(101)	100	103
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-906-2021 (11 Detaildatensätze)			2,7	104,4	0,32	99,3	105,8	107,4	102,3	101,0	99,6	97,7	101,3	99,8	104,0

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

Email: camelus@ri.t-com.hr

2a: DE-2-221-68-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
HR-30-1-272-2023	DE-2-221-38-2016	DE-2-731	3,2	98	0,40	92	105	106	90	107	(96)	(101)	(101)	100	103

2a: DE-2-221-184-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
HR-30-1-633-2023	DE-2-221-38-2016	UA-1-6	3,8	109	0,44	97	112	113	108	118	(100)	(103)	(101)	99	115
HR-30-1-635-2023	DE-2-221-38-2016	UA-1-10	3,8	110	0,43	99	111	113	109	116	(100)	(103)	(101)	99	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-283-2021 (2 Detaildatensätze)			3,8	109,4	0,43	98,1	111,7	113,1	108,9	116,7	100,4	102,7	100,9	98,6	115,2

2a: DE-7-45-283-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
HR-30-1-21-2023	DE-2-221-38-2016	DE-2-731	1,2	106	0,39	101	109	107	104	99	(99)	(102)	(103)	98	104
HR-30-1-218-2023	DE-2-221-38-2016	DE-2-731	1,2	104	0,39	96	109	106	102	108	(99)	(102)	(103)	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-283-2021 (2 Detaildatensätze)			1,2	105,0	0,39	98,3	108,8	106,9	103,0	103,1	99,4	102,3	102,8	97,6	105,5

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

Email: t.wanders@protonmail.com

2a: NL-55-3-69-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
NL-55-2-1-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-2	1,5	111	0,47	105	108	106	116	107	100	105	107	96	111	
NL-55-2-3-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-2	1,5	109	0,46	106	106	103	116	111	100	116	108	96	112	
NL-55-2-4-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-2	1,5	109	0,46	105	106	103	116	111	97	110	107	96	112	
NL-55-2-8-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-2	1,5	112	0,47	109	108	106	118	107	95	115	110	96	112	
V NL-55-2-13-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-3	1,5	114	0,47	108	111	108	120	112	94	112	103	96	116	
V NL-55-2-15-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-3	1,5	105	0,47	102	108	102	107	109	94	112	116	96	109	
V NL-55-2-19-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-3	1,5	106	0,47	106	99	97	118	111	105	112	110	96	110	
NL-55-2-34-2023	DE-18-31-55-2019	NL-55-3	1,5	110	0,47	108	107	101	119	113	(100)	111	(116)	96	114	
NL-55-2-42-2023	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,5	105	0,48	103	98	96	119	113	101	121	125	96	110	
Zusammenfassung für '2a'=NL-55-3-69-2021 (9 Detaildatensätze)																
			1,5	109,1	0,47	105,9	105,6	102,7	116,6	110,4	98,5	112,8	111,3	96,4	111,8	