



Zuchtregistratur AGT

Königinnen-Prüfjahr 2023

Verwendete Abkürzungen:

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

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

Gruppe: Baden-Württemberg

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

2a: DE-19-201-31-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-19-201-1-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	106	108	103	115	110	(104)	(106)	(104)	95	112
DE-19-201-2-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	104	108	103	115	109	(104)	(106)	(104)	95	111
DE-19-201-4-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	111	0,41	113	107	103	115	112	(104)	(106)	(104)	95	114
DE-19-201-6-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	107	0,41	103	106	101	114	107	(104)	(106)	(104)	95	109
DE-19-201-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	104	108	103	115	105	(104)	(106)	(104)	95	109
DE-19-201-9-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	104	108	103	115	106	(104)	(106)	(104)	95	110
DE-19-201-10-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	110	0,41	110	108	103	115	110	(104)	(106)	(104)	95	113
DE-19-201-11-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	106	108	103	115	109	(104)	(106)	(104)	95	111
DE-19-201-12-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	105	108	103	115	109	(104)	(106)	(104)	95	111
DE-19-201-13-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	108	0,41	104	107	101	114	107	(104)	(106)	(104)	95	109
DE-19-201-14-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	109	0,41	104	108	103	115	110	(104)	(106)	(104)	95	112
DE-19-201-15-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	106	0,41	105	103	97	113	108	(104)	(106)	(104)	95	108
DE-19-201-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	104	0,41	103	105	100	107	109	(104)	(106)	(104)	95	108
DE-19-201-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-201	0,1	107	0,41	105	105	101	114	111	(104)	(106)	(104)	95	111
DE-19-201-76-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	109	0,37	115	107	106	103	98	(116)	(96)	(96)	100	106
DE-19-201-78-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	109	0,37	115	107	106	103	93	(116)	(96)	(96)	100	103
DE-19-201-79-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	106	0,37	109	106	104	101	95	(116)	(96)	(96)	100	102
DE-19-201-80-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	106	0,37	113	105	101	101	95	(116)	(96)	(96)	100	102
DE-19-201-82-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	108	0,37	113	107	106	102	100	(116)	(96)	(96)	100	106
DE-19-201-85-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	106	0,37	113	105	101	101	101	(116)	(96)	(96)	100	105
DE-19-201-88-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-201	0,1	100	0,37	109	98	95	98	99	(116)	(96)	(96)	100	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-31-2020 (21 Detaildatensätze)			0,1	107,7	0,39	107,6	106,4	102,3	109,6	104,7	107,8	103,0	101,5	96,3	108,2

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

2a: DE-1-52-364-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-52-46-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-52	3,4	111	0,47	107	110	107	115	111	(95)	(113)	(112)	96	114

2a: DE-11-1-10504-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-52-58-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	120	0,52	108	117	118	125	116	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-1-52-68-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	122	0,52	112	117	119	126	114	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-1-52-74-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	121	0,52	109	117	118	126	115	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-1-52-76-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	119	0,52	107	116	118	125	116	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-1-52-77-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	119	0,53	106	116	117	125	113	(96)	(99)	(96)	100	120
DE-1-52-78-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	121	0,53	109	117	118	126	116	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-1-52-82-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-1-52	5,9	119	0,53	106	116	118	125	118	(96)	(99)	(96)	100	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-207-2021 (7 Detaildatensätze)			5,9	120,2	0,53	108,2	116,7	117,9	125,4	115,4	96,2	98,7	96,0	100,3	121,7

2a: DE-19-346-207-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-52-32-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-52	1,9	112	0,43	108	108	105	119	111	(97)	(110)	(110)	97	114
DE-1-52-44-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-52	1,9	109	0,43	102	107	103	117	110	(97)	(110)	(110)	97	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-625-2020 (2 Detaildatensätze)			1,9	110,2	0,43	105,1	107,5	104,1	117,9	110,2	97,2	110,2	110,4	96,7	112,6

2a: DE-19-346-625-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-52-22-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-52	2,1	107	0,50	105	99	101	117	106	(98)	(103)	(107)	93	108

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

Email: bialoblocka-mueller@t-online.de

2a: DE-4-1-361-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-80-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	104	0,49	100	99	93	120	126	(94)	(110)	(103)	99	116	
DE-19-186-82-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	103	0,49	96	99	93	120	124	(94)	(110)	(103)	99	115	
DE-19-186-88-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	103	0,49	97	100	94	120	124	96	113	102	99	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-754-2020 (3 Detaildatensätze)			1,8	103,1	0,49	97,7	99,5	93,4	120,1	124,9	94,6	111,1	102,7	98,6	115,6	

2a: DE-7-45-754-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-94-2022	DE-7-146-49-2015	DE-19-186	2,2	102	0,51	99	100	101	105	113	(100)	(97)	(98)	100	108	

2a: DE-19-186-1-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-50-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	110	0,42	106	106	104	117	116	(95)	(110)	(108)	95	115	
DE-19-186-51-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	109	0,42	107	105	101	116	112	(95)	(110)	(108)	95	113	
DE-19-186-53-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	110	0,42	107	106	103	117	113	(95)	(110)	(108)	95	114	
DE-19-186-54-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	108	0,42	105	105	102	116	117	(95)	(110)	(108)	95	115	
DE-19-186-56-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	108	0,42	104	106	103	116	114	(95)	(110)	(108)	95	113	
DE-19-186-57-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	107	0,42	100	106	102	115	108	(95)	(110)	(108)	95	109	
DE-19-186-59-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	109	0,42	106	106	103	116	116	(95)	(110)	(108)	95	115	
DE-19-186-62-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	107	0,42	106	103	100	115	113	(95)	(110)	(108)	95	112	
DE-19-186-63-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	111	0,42	109	107	104	118	116	96	108	106	95	116	
DE-19-186-64-2022	DE-7-45-600-2019	CH-52-140	1,5	109	0,41	104	106	104	117	114	(95)	(110)	(108)	95	114	
DE-19-186-66-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,5	108	0,42	101	107	103	116	117	(95)	(110)	(108)	95	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-24-2020 (11 Detaildatensätze)			1,5	108,7	0,42	104,8	105,9	102,5	116,3	114,1	95,5	109,7	107,5	94,7	113,7	

2a: DE-19-186-24-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-31-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,4	103	0,44	98	101	96	115	112	(95)	(110)	(109)	95	109	
DE-19-186-34-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-1	1,4	102	0,44	98	100	95	113	101	(95)	(110)	(109)	95	103	
DE-19-186-35-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-1	1,4	100	0,44	95	100	94	112	106	(95)	(110)	(109)	95	104	
DE-19-186-36-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,4	103	0,44	96	102	96	115	113	(95)	(110)	(109)	95	109	
DE-19-186-37-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	104	0,43	97	103	98	115	108	(95)	(110)	(109)	95	108	
DE-19-186-40-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	100	0,43	94	100	94	112	101	(95)	(110)	(109)	95	101	
DE-19-186-41-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	103	0,43	95	103	98	114	106	(95)	(110)	(109)	95	106	
DE-19-186-42-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	106	0,43	102	105	100	116	110	(95)	(110)	(109)	95	110	
DE-19-186-43-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	106	0,43	101	104	99	115	110	(95)	(110)	(109)	95	110	
DE-19-186-44-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	101	0,43	94	101	95	115	96	(95)	(110)	(109)	95	100	
DE-19-186-45-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,4	97	0,43	98	92	89	111	96	92	108	110	95	97	
DE-19-186-98-2022	DE-7-146-49-2015	DE-19-186	2,1	97	0,50	90	100	98	104	93	(101)	(94)	(97)	99	96	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-56-2021 (12 Detaildatensätze)			1,5	101,9	0,44	96,5	100,8	95,9	113,0	104,4	95,3	108,3	108,4	95,1	104,3	

2a: DE-19-186-56-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-186-7-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	104	0,46	91	105	101	117	116	(94)	(108)	(104)	98	112	
DE-19-186-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	104	0,46	93	104	100	118	118	92	106	101	98	113	
DE-19-186-11-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	105	0,46	92	107	102	117	118	(94)	(108)	(104)	98	114	
DE-19-186-12-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	104	0,46	91	105	101	117	118	(94)	(108)	(104)	98	113	
DE-19-186-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	106	0,46	94	106	102	118	119	(94)	(108)	(104)	98	115	
DE-19-186-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	108	0,46	99	107	102	119	121	(94)	(108)	(104)	98	117	
DE-19-186-21-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,8	106	0,46	95	106	102	118	119	(94)	(108)	(104)	98	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-56-2021 (7 Detaildatensätze)			1,8	105,5	0,46	93,5	105,9	101,5	117,6	118,5	93,6	107,8	103,4	97,7	113,9	

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

Email: bruno.binder@baerenimkerei.de

2a: DE-1-143-83-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-143-3-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	107	0,39	105	108	103	107	114	(97)	(96)	(100)	102	112
DE-1-143-4-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	108	0,39	102	109	104	111	120	(97)	(96)	(100)	102	116
DE-1-143-5-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	108	0,39	105	108	104	111	118	(97)	(96)	(100)	102	115
DE-1-143-10-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	106	0,39	96	109	104	111	120	(97)	(96)	(100)	102	115
DE-1-143-12-2022	DE-7-45-846-2018	DE-1-7	2,6	111	0,46	113	110	109	106	117	(95)	(110)	(110)	99	117
DE-1-143-14-2022	DE-7-45-846-2018	DE-1-143	2,6	107	0,45	110	108	107	97	111	(95)	(110)	(110)	99	111
DE-1-143-16-2022	DE-7-45-846-2018	DE-1-143	2,6	111	0,45	113	110	108	108	115	(95)	(110)	(110)	99	116
DE-1-143-17-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	107	0,39	103	108	104	107	120	(97)	(96)	(100)	102	115
DE-1-143-28-2022	DE-7-175-2-2019	DE-1-143	1,7	109	0,39	108	108	105	111	116	(97)	(96)	(100)	102	115

Zusammenfassung für '2a'=DE-1-143-83-2020 (9 Detaildatensätze)

2,0	108,2	0,41	105,9	108,8	105,4	107,7	116,7	96,3	100,7	103,7	100,7	114,7
-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

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

Email: info@sklenar-bienen.de

2a: DE-1-5-20-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-5-15-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	99	0,41	90	102	98	108	106	(99)	(109)	(108)	94	103
DE-1-5-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,41	101	107	104	116	111	(99)	(109)	(108)	94	112
DE-1-5-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,41	102	108	103	116	109	(99)	(109)	(108)	94	111
DE-1-5-19-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,41	107	104	100	115	105	(99)	(109)	(108)	94	109
DE-1-5-20-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	106	0,41	101	105	101	115	103	(99)	(109)	(108)	94	106

Zusammenfassung für '2a'=DE-1-5-20-2020 (5 Detaildatensätze)

1	106,0	0,41	100,2	105,1	101,1	113,9	106,6	98,7	109,1	107,9	94,2	108,1
---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

2a: DE-1-1-210-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-12-2-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-12	4,9	103	0,46	103	106	105	96	91	(110)	(100)	(96)	96	98
DE-1-12-3-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-12	4,9	104	0,46	106	105	105	96	92	(110)	(100)	(96)	96	99
DE-1-12-5-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-12	4,9	100	0,46	104	100	101	94	92	(110)	(100)	(96)	96	97

Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-210-2020 (3 Detaildatensätze)

4,9	101,9	0,46	104,1	103,6	103,4	95,4	91,8	109,9	100,4	96,4	96,3	97,9
-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	------	------

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

Email: Leo.Famulla@t-online.de

2a: DE-1-1-210-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-1-1-1-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	102	0,47	104	103	104	96	94	(110)	(100)	(96)	96	99
DE-1-1-2-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	103	0,47	103	106	105	96	91	(110)	(100)	(96)	96	98
DE-1-1-3-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	104	0,47	107	105	105	96	93	(110)	(100)	(96)	96	100
DE-1-1-4-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	103	0,47	102	106	105	96	90	(110)	(100)	(96)	96	97
DE-1-1-5-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	104	0,47	107	105	105	96	96	(110)	(100)	(96)	96	101
DE-1-1-8-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	105	0,47	110	105	105	96	97	(110)	(100)	(96)	96	102
DE-1-1-11-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	103	0,47	105	104	104	96	89	(110)	(100)	(96)	96	97
DE-1-1-12-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	105	0,47	110	105	105	96	96	(110)	(100)	(96)	96	102
DE-1-1-13-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-1	4,9	103	0,47	104	106	105	96	93	(110)	(100)	(96)	96	99
DE-1-1-15-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-143	4,9	102	0,48	104	101	102	99	82	(110)	(100)	(96)	96	93
DE-1-1-16-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-143	4,9	94	0,48	98	102	103	79	89	(110)	(100)	(96)	96	92
DE-1-1-202-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-12	4,9	103	0,46	105	105	105	96	94	(110)	(100)	(96)	96	100

Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-210-2020 (12 Detaildatensätze)

4,9	102,5	0,47	104,8	104,4	104,3	95,1	92,0	109,9	100,4	96,4	96,3	98,4
-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	------	------

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

Email: hansmann.marti@googlemail.com

2a: DE-1-1-209-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-1-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	104	0,41	101	102	98	111	101	(104)	(106)	(104)	95	104	
DE-1-48-2-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	108	0,41	111	102	99	113	110	(104)	(106)	(104)	95	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-210-2020 (2 Detaildatensätze)			0,1	105,6	0,41	105,9	102,4	98,5	112,2	105,1	103,7	106,5	104,2	95,1	107,1	

2a: DE-1-1-210-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-7-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	106	0,42	105	103	101	111	107	(103)	(107)	(105)	95	108	
DE-1-48-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	109	0,42	108	106	103	112	106	(103)	(107)	(105)	95	109	
DE-1-48-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	108	0,42	103	107	106	112	111	(103)	(107)	(105)	95	112	
DE-1-48-19-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	105	0,42	105	103	100	110	111	(103)	(107)	(105)	95	110	
DE-1-48-25-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	105	0,42	102	104	101	110	103	103	111	109	95	105	
DE-1-48-26-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	104	0,42	105	101	99	110	98	(103)	(107)	(105)	95	103	
DE-1-48-28-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	106	0,42	106	103	101	111	110	101	107	104	95	110	
DE-1-48-30-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	0,1	107	0,42	104	106	103	111	111	(103)	(107)	(105)	95	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-5-20-2020 (8 Detaildatensätze)			0,1	106,3	0,42	104,8	103,9	101,5	111,0	107,1	103,0	107,7	105,4	95,1	108,5	

2a: DE-1-5-20-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-27-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-48	1,0	106	0,41	97	107	102	115	105	99	107	107	94	107	

2a: DE-1-48-1-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-48-41-2022	DE-2-346-649-2019	DE-1-48	3,5	97	0,33	98	97	95	100	99	(104)	(100)	(103)	96	99	
DE-1-48-47-2022	DE-2-346-649-2019	DE-1-48	3,5	98	0,33	97	98	96	100	98	(104)	(100)	(103)	96	98	
DE-1-48-48-2022	DE-2-346-649-2019	DE-1-48	3,5	97	0,38	94	99	96	100	97	(104)	(100)	(103)	96	97	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-48-1-2020 (3 Detaildatensätze)			3,5	97,1	0,35	96,4	98,1	96,0	99,8	97,9	104,4	100,5	102,9	96,5	97,9	

Züchter: IV Hauenstein, Thomas Schlachter, 4332 Stein (Schweiz), Tel.: +41 79 784 50 68 (DE-1-30)

Email: redaktion@imkerverein-hauenstein.de

2a: DE-1-30-68-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-30-34-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,0	106	0,41	100	103	99	117	105	102	99	99	96	107	
DE-1-30-35-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	105	0,40	104	100	95	119	108	(102)	(105)	(105)	96	109	
DE-1-30-36-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	107	0,40	102	104	99	120	104	(102)	(105)	(105)	96	108	
DE-1-30-38-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	104	0,40	95	101	96	119	105	(102)	(105)	(105)	96	106	
DE-1-30-43-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	105	0,40	105	102	98	113	103	(102)	(105)	(105)	96	106	
DE-1-30-44-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	108	0,40	102	104	100	120	108	(102)	(105)	(105)	96	110	
DE-1-30-45-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-143	1,0	105	0,41	101	101	97	118	112	(102)	(105)	(105)	96	110	
DE-1-30-46-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	102	0,40	100	100	95	112	103	(102)	(105)	(105)	96	104	
DE-1-30-50-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	103	0,40	98	101	99	113	99	(102)	(105)	(105)	96	102	
DE-1-30-51-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-186	1,0	108	0,41	104	104	100	117	105	104	108	108	96	108	
DE-1-30-53-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-143	1,0	106	0,41	104	101	98	118	102	(102)	(105)	(105)	96	106	
DE-1-30-54-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	103	0,40	101	100	95	112	105	(102)	(105)	(105)	96	105	
DE-1-30-58-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	103	0,40	101	100	96	112	99	(102)	(105)	(105)	96	102	
DE-1-30-59-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	104	0,40	97	99	98	119	109	(102)	(105)	(105)	96	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-30-68-2020 (14 Detaildatensätze)			1,0	104,8	0,40	101,0	101,5	97,5	116,3	104,7	101,9	104,9	105,0	96,2	106,4	

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

2a: DE-1-42-47-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-42-7-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-45	8,9	97	0,51	98	97	97	98	86				96	92	
DE-1-42-21-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-30	8,9	106	0,52	102	109	108	101	90				96	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-42-47-2019 (2 Detaildatensätze)			8,9	101,5	0,52	100,3	102,7	102,2	99,7	88				96,0	95,7	

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

Email: peter.linder.bee@bluewin.ch

2a: DE-1-45-75-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-45-2-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	100	0,43	93	104	96	109	111	(96)	(110)	(109)	95	107	
DE-1-45-7-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	107	0,43	95	109	106	113	112	(96)	(110)	(109)	95	112	
DE-1-45-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	107	0,43	97	109	106	113	115	(96)	(110)	(109)	95	113	
DE-1-45-9-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	101	0,43	93	104	96	110	106	(96)	(110)	(109)	95	104	
DE-1-45-12-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	107	0,43	94	109	106	113	107	(96)	(110)	(109)	95	109	
DE-1-45-15-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	105	0,43	90	110	106	112	113	(96)	(110)	(109)	95	111	
DE-1-45-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	1,4	107	0,43	96	109	106	113	111	(96)	(110)	(109)	95	111	
DE-1-45-41-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-1	1,4	101	0,44	91	104	99	109	110	(96)	(110)	(109)	95	106	
DE-1-45-47-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-1	1,4	103	0,44	91	107	102	111	110	(96)	(110)	(109)	95	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-754-2020 (9 Detaildatensätze)			1,4	104,2	0,43	93,3	107,1	102,4	111,5	110,7	95,5	110,3	109,2	95,2	109,1	

2a: DE-7-45-754-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-45-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	3,4	114	0,46	113	108	107	118	120	(94)	(113)	(111)	95	120	
DE-1-45-18-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	3,4	113	0,46	111	109	107	118	118	(94)	(113)	(111)	95	118	
DE-1-45-20-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-45	3,4	107	0,46	109	103	97	114	117	(94)	(113)	(111)	95	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-794-2021 (3 Detaildatensätze)			3,4	111,3	0,46	111,0	106,8	103,7	116,8	118,4	93,8	112,5	110,9	95,2	117,6	

2a: DE-7-45-794-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-45-172-2022	DE-7-45-600-2019	CH-52-140	13,0	113	0,52	105	111	107	122	121	(93)	(116)	(114)	95	120	

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

2a: DE-19-142-40-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-53-57-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-53	0,0	87	0,26	84	89	84	101	101	(99)	(106)	(106)	96	93	
DE-1-53-58-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-53	0,0	87	0,26	83	90	81	100	100	(99)	(106)	(106)	96	92	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-142-40-2021 (2 Detaildatensätze)			0	86,9	0,26	83,5	89,6	82,1	100,4	100,2	98,6	105,5	105,6	96,2	92,5	

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

Email: r.wildauer@freenet.de

2a: DE-1-7-57-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-1-7-8-2022	DE-6-131-2-2019	DE-1-7	4,0	105	0,48	96	114	108	99	85	(103)	(100)	(101)	95	96	
DE-1-7-10-2022	DE-6-131-2-2019	DE-1-7	4,0	99	0,48	91	113	107	85	88	(103)	(100)	(101)	95	94	
DE-1-7-52-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,42	98	109	105	114	117	(99)	(109)	(108)	94	115	
DE-1-7-53-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	107	0,42	99	108	104	113	113	(99)	(109)	(108)	94	112	
DE-1-7-54-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,42	103	107	104	114	109	(99)	(109)	(108)	94	111	
DE-1-7-59-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	107	0,42	95	109	105	114	118	(99)	(109)	(108)	94	114	
DE-1-7-60-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	107	0,42	101	106	103	113	118	(99)	(109)	(108)	94	114	
DE-1-7-61-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,42	97	109	105	114	112	(99)	(109)	(108)	94	112	
DE-1-7-63-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	107	0,42	101	107	104	110	119	(99)	(109)	(108)	94	115	
DE-1-7-64-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-30	1,0	106	0,42	95	109	105	110	119	(99)	(109)	(108)	94	114	
DE-1-7-73-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	108	0,42	101	108	105	114	117	(99)	(109)	(108)	94	115	
DE-1-7-74-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	105	0,42	102	104	100	113	117	(99)	(109)	(108)	94	113	
DE-1-7-75-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	105	0,42	100	104	100	113	106	(99)	(109)	(108)	94	107	
DE-1-7-76-2022	DE-7-45-600-2019	DE-1-7	1,0	106	0,42	98	107	103	113	114	(99)	(109)	(108)	94	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-7-57-2020 (14 Detaildatensätze)																
			1,4	106,1	0,43	98,5	108,0	104,1	109,9	110,7	99,9	107,5	107,0	93,9	110,2	

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

Email: Info@imkerei-wolf.de

2a: DE-2-346-615-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-346-54-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	10,7	97	0,50	110	90	89	100	97	(104)	(112)	(116)	96	98	
DE-19-346-110-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	111	0,46	114	108	105	111	101	(110)	(100)	(103)	100	108	
DE-19-346-111-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	107	0,46	112	108	111	92	99	(110)	(100)	(103)	100	105	
DE-19-346-112-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	107	0,46	111	104	105	104	103	(110)	(100)	(103)	100	107	
DE-19-346-113-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	100	0,46	112	100	98	89	104	(110)	(100)	(103)	100	103	
DE-19-346-114-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	99	0,46	112	96	98	89	103	(110)	(100)	(103)	100	102	
DE-19-346-115-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-503	0,9	99	0,46	112	95	94	95	103	(110)	(100)	(103)	100	102	
DE-19-346-116-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-502	0,9	111	0,46	115	110	109	105	103	(110)	(100)	(103)	100	110	
DE-19-346-117-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-502	0,9	102	0,46	112	97	97	102	96	(110)	(100)	(103)	100	100	
DE-19-346-119-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-502	0,9	104	0,46	111	99	100	103	109	(110)	(100)	(103)	100	108	
DE-19-346-137-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-313	0,9	110	0,46	112	108	107	107	104	108	99	101	100	109	
DE-19-346-138-2022	DE-2-172-2-2018	DE-7-322	0,9	106	0,46	113	101	102	102	105	111	97	100	100	107	
DE-19-346-607-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	112	0,46	118	108	109	107	104	109	94	98	100	111	
DE-19-346-618-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	113	0,45	117	109	110	107	107	111	107	111	100	113	
DE-19-346-623-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	109	0,45	116	104	104	106	104	109	104	106	100	109	
DE-19-346-632-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	104	0,45	112	100	101	102	98	109	102	99	100	103	
DE-19-346-635-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	107	0,45	112	104	104	103	103	(110)	(100)	(103)	100	107	
DE-19-346-644-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	108	0,45	114	105	105	106	104	111	108	112	100	108	
DE-19-346-650-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	106	0,45	113	101	102	102	106	106	97	101	100	107	
DE-19-346-676-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	0,9	109	0,45	114	105	105	106	104	110	95	99	100	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-10-2021 (20 Detaildatensätze)																
			1,3	106,1	0,46	113,2	102,7	102,7	101,9	102,9	109,4	101,0	103,6	99,7	106,2	

2a: DE-6-131-10-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-19-346-101-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-346	3,3	109	0,51	99	112	106	115	103	(95)	(111)	(111)	96	108	
DE-19-346-102-2022	DE-7-45-600-2019	DE-19-346	3,3	106	0,50	101	109	102	111	102	(95)	(111)	(111)	96	106	
DE-19-346-675-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	9,2	101	0,49	105	102	97	99	103	104	117	120	97	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-625-2020 (3 Detaildatensätze)																
			5,3	105,5	0,50	101,5	107,5	101,3	108,3	102,4	97,6	113,4	113,7	96,0	105,6	

2a: DE-19-346-625-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-2-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	9,7	94	0,51	109	87	92	91	92	(105)	(105)	(112)	94	93
	DE-19-346-52-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	9,7	96	0,51	111	87	91	97	96	103	106	115	94	96
	DE-19-346-227-2022	DE-2-346-621-2019	AT-99-697	9,7	103	0,53	108	95	101	106	96	(103)	(102)	(108)	94	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-626-2020 (3 Detaildatensätze)																
				9,7	97,5	0,52	109,5	89,6	94,5	98,0	94,7	103,7	104,4	111,4	94,4	96,5

2a: DE-19-346-626-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-19-346-141-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-752	1,3	112	0,48	114	106	111	108	104	111	97	101	101	111
	DE-19-346-142-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-752	1,3	107	0,48	107	103	106	107	98	(110)	(95)	(100)	101	104
	DE-19-346-201-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	1,3	107	0,46	112	101	106	106	100	(110)	(95)	(100)	101	106
	DE-19-346-202-2022	DE-2-172-2-2018	DE-19-346	1,3	111	0,46	113	105	110	108	101	(110)	(95)	(100)	101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-346-626-2020 (4 Detaildatensätze)																
				1,3	109,2	0,47	111,5	103,8	108,4	107,3	100,9	110,1	95,5	100,1	101,3	107,2

Gruppe: Bayern

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

Email: f-andruschenko@t-online.de

2a: DE-2-266-121-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-266-24-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-245	0,2	106	0,41	110	104	104	101	107	104	116	111	97	108
DE-2-266-27-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-245	0,2	103	0,41	102	105	105	100	106	(104)	(113)	(109)	97	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-266-121-2020 (2 Detaildatensätze)															
			0,2	104,6	0,41	105,9	104,1	104,8	100,8	106,4	103,7	114,3	110,1	97,2	107,1

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-2-278-1-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	0,9	115	0,40	114	117	115	103	96	(103)	(98)	(97)	96	108
DE-2-278-4-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	0,9	115	0,40	117	116	115	103	97	(103)	(98)	(97)	96	109
DE-2-278-6-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	0,9	114	0,40	112	117	116	103	97	(103)	(98)	(97)	96	109
DE-2-278-9-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	0,9	112	0,40	111	113	114	103	94	(103)	(98)	(97)	96	106
DE-2-278-10-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	0,9	107	0,40	110	110	109	95	95	(103)	(98)	(97)	96	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-33-2019 (5 Detaildatensätze)															
			0,9	112,6	0,40	113,0	114,4	113,8	101,3	96,1	103,1	97,8	96,7	96,4	107,0

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-278-14-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	109	0,47	116	108	108	98	100	(104)	(100)	(99)	95	106
DE-2-278-15-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	111	0,47	116	112	110	99	103	(104)	(100)	(99)	95	109
DE-2-278-16-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	105	0,47	111	106	104	97	103	(104)	(100)	(99)	95	106
DE-2-278-18-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	111	0,47	117	112	110	99	101	(104)	(100)	(99)	95	108
DE-2-278-19-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	105	0,47	110	106	104	97	100	(104)	(100)	(99)	95	104
DE-2-278-21-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	112	0,47	119	112	110	99	99	(104)	(100)	(99)	95	108
DE-2-278-22-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	11,1	100	0,47	109	100	97	96	99	(104)	(100)	(99)	88	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-33-2019 (7 Detaildatensätze)															
			11,1	107,6	0,47	114,1	108	106,1	97,7	100,6	104,2	99,7	99,4	93,7	106,1

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

Email: kbichlmeiermue@gmail.com

2a: DE-2-326-518-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-660-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-326	4,4	112	0,46	108	112	112	108	124	(104)	(102)	(103)	97	121

2a: DE-2-326-520-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-326-32-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-365	4,4	110	0,48	109	111	108	104	125	(104)	(104)	(103)	97	120
DE-2-326-33-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-365	4,4	109	0,48	106	110	111	104	107	(104)	(104)	(103)	97	111
DE-2-326-604-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	109	0,46	108	112	107	105	114	(102)	(96)	(95)	101	114
DE-2-326-607-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-502	2,7	116	0,46	112	116	114	110	112	(102)	(96)	(95)	101	117
DE-2-326-608-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	113	0,46	110	115	109	112	109	(102)	(96)	(95)	101	114
DE-2-326-610-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	111	0,46	113	111	108	105	107	(102)	(96)	(95)	101	112
DE-2-326-611-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-502	2,7	113	0,46	111	113	110	109	115	(102)	(96)	(95)	101	116
DE-2-326-613-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	107	0,46	105	109	105	104	108	(102)	(96)	(95)	101	110
DE-2-326-614-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-502	2,7	102	0,46	98	107	103	101	106	(102)	(96)	(95)	101	105
DE-2-326-618-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-502	2,7	113	0,46	110	113	111	109	109	(102)	(96)	(95)	101	114
DE-2-326-620-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	112	0,46	107	112	110	112	113	(102)	(96)	(95)	101	116
DE-2-326-621-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-502	2,7	110	0,46	107	111	107	109	113	(102)	(96)	(95)	101	114
DE-2-326-622-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-503	2,7	110	0,46	103	112	108	112	107	(102)	(96)	(95)	101	111
DE-2-326-630-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-326	2,7	111	0,45	110	110	107	111	118	(102)	(96)	(95)	101	118
DE-2-326-633-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-365	4,4	110	0,48	110	110	111	104	108	(104)	(104)	(103)	97	111
DE-2-326-637-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-326	4,4	110	0,47	109	110	110	105	114	(104)	(104)	(103)	97	115
DE-2-326-638-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-326	4,4	110	0,47	107	112	111	103	115	(104)	(104)	(103)	97	115
DE-2-326-640-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-326	4,4	109	0,47	109	111	110	100	112	(104)	(104)	(103)	97	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-326-520-2020 (18 Detaildatensätze)			3,2	110,3	0,46	108,0	111,3	109,0	106,6	111,9	102,4	98,5	97,9	99,4	113,6

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

Email: johann.fischer@lwg.bayern.de

2a: DE-2-702-49-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-703-14-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	4,0	110	0,44	114	103	103	111	104	111	109	109	102	109
DE-2-703-96-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-703	6,5	105	0,50	116	95	95	110	97	(108)	(112)	(111)	101	102
DE-2-703-103-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-703	6,5	101	0,50	117	90	93	103	101	(108)	(112)	(111)	101	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-13-2020 (3 Detaildatensätze)			5,7	105,1	0,48	115,7	96,2	97,1	108,1	100,7	109	110,7	110,6	101,6	104,5

2a: DE-2-703-13-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-703-58-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-703	8,0	99	0,49	107	97	96	98	103	101	114	119	102	102
DE-2-703-59-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-703	8,0	107	0,50	109	101	103	112	110	104	114	124	102	111
DE-2-703-62-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-703	8,0	103	0,49	106	99	99	105	104	(102)	(109)	(113)	102	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-21-2020 (3 Detaildatensätze)			8	103,1	0,49	107,4	98,8	99,2	105,1	105,6	102,3	112,1	118,9	102,2	105,7

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-703-1-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	101	0,43	108	97	96	103	98	(112)	(102)	(105)	101	101
DE-2-703-2-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	6,4	102	0,45	113	99	99	97	100	113	109	116	101	102
DE-2-703-3-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	106	0,43	112	100	99	110	105	(112)	(102)	(105)	101	107
DE-2-703-4-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	106	0,43	115	102	101	104	97	(112)	(102)	(105)	101	103
DE-2-703-5-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	99	0,43	110	97	99	89	100	(112)	(102)	(105)	101	100
DE-2-703-7-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	100	0,43	114	92	93	102	101	(112)	(102)	(105)	101	101
DE-2-703-8-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	99	0,43	105	97	99	96	98	(112)	(102)	(105)	101	100
DE-2-703-9-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	101	0,43	108	100	100	96	106	(112)	(102)	(105)	101	104
DE-2-703-11-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	104	0,43	109	104	103	97	96	110	94	99	101	101
DE-2-703-12-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	106	0,43	111	100	99	110	101	(112)	(102)	(105)	101	106
DE-2-703-13-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-501	6,4	105	0,43	106	102	100	110	96	(112)	(102)	(105)	101	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-55-2020 (11 Detaildatensätze)			6,4	102,8	0,43	110,2	99,2	98,9	101,3	99,9	111,8	101,7	105,5	101,5	102,6

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-703-45-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-212	0,1	107	0,41	103	107	105	110	106	(105)	115	(108)	99	109
DE-2-703-46-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-212	0,1	109	0,41	105	107	107	111	105	106	117	104	99	109
DE-2-703-47-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-703	0,1	107	0,42	103	105	103	113	104	(105)	(115)	(111)	99	107
DE-2-703-48-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-703	0,1	102	0,42	104	102	101	99	112	108	118	120	99	108
DE-2-703-49-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-703	0,1	103	0,42	101	101	102	106	105	(105)	(115)	(111)	99	105
DE-2-703-71-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	3,8	106	0,43	112	101	101	105	93	(114)	(110)	(109)	101	101
DE-2-703-73-2022	DE-2-221-91-2018	DE-2-703	0,3	104	0,33	104	106	108	98	105	92	119	125	100	106
DE-2-703-77-2022	DE-2-221-91-2018	DE-2-703	0,3	110	0,33	111	107	110	105	112	(95)	(116)	(116)	100	113
DE-2-703-80-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-703	3,8	102	0,43	111	100	99	98	100	115	114	115	101	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-703-55-2020 (9 Detaildatensätze)			1,0	105,6	0,40	106,0	103,9	104,0	104,9	104,6	104,9	115,3	113,3	99,8	106,8

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

Email: ronald.jaeger@posteo.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-2-430-1-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-430	3,1	117	0,46	109	120	116	112	112	(101)	(102)	(103)	99	118
DE-2-430-5-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-430	3,1	114	0,46	108	116	114	111	117	(101)	(102)	(103)	99	119
DE-2-430-6-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-431	3,1	116	0,47	114	114	113	113	116	101	110	119	99	119
DE-2-430-9-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-431	3,1	120	0,47	109	122	121	115	115	(101)	(102)	(103)	99	121
DE-2-430-11-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-431	3,1	114	0,47	107	117	112	113	115	(101)	(102)	(103)	99	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-166-2020 (5 Detaildatensätze)			3,1	116,2	0,46	109,4	117,7	115,1	112,8	114,9	100,8	104,0	106,2	99,3	119,0

Züchter: Kahle, Ben, 63755 Alzenau (DE-2-283)

Email: ben.kahle@hotmail.de

2a: DE-2-283-23-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-283-1-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	105	0,43	103	108	105	102	104	(97)	(98)	(101)	100	106
DE-2-283-2-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	104	0,43	108	104	101	101	107	(97)	(98)	(101)	100	107
DE-2-283-3-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	107	0,43	109	110	105	102	102	(97)	(98)	(101)	100	107
DE-2-283-4-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	106	0,43	108	106	104	102	109	(97)	(98)	(101)	100	109
DE-2-283-5-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	110	0,43	107	113	110	103	110	(97)	(98)	(101)	100	112
DE-2-283-10-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-502	1,5	106	0,43	107	108	104	102	110	(97)	(98)	(101)	100	110
DE-2-283-31-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-503	1,5	100	0,43	107	102	94	96	104	(97)	(98)	(101)	100	103
DE-2-283-32-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-503	1,5	105	0,43	108	105	101	104	101	(97)	(98)	(101)	100	105
DE-2-283-50-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-503	1,5	103	0,43	109	99	99	103	101	92	95	99	100	103
DE-2-283-51-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-503	1,5	104	0,43	105	104	99	104	95	(97)	(98)	(101)	100	101
DE-2-283-52-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-503	1,5	106	0,43	110	106	102	104	101	(97)	(98)	(101)	100	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-283-23-2020 (11 Detaildatensätze)			1,5	105,1	0,43	107,4	105,8	102,2	101,9	104,2	96,3	97,5	101,2	100,1	106,3

Züchter: Kempster, Martin, 88167 Stiefenhofen, Tel.: 0160 90887014 (DE-2-298)

Email: martin.kempster@ext.asb-allgaeu.de

2a: DE-2-298-2-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-298-78-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-314	1,9	109	0,46	103	110	107	112	121	(106)	(109)	(102)	101	118

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

Email: peter-koepke@online.de

2a: AT-99-120-599-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-632-51-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-211	3,7	106	0,47	112	104	102	103	112	109	111	105	100	111
DE-2-632-52-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-211	3,7	112	0,47	115	108	107	111	103	108	105	103	100	110
DE-2-632-501-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	2,6	108	0,49	111	103	106	108	116	(101)	(106)	(101)	100	114
DE-2-632-502-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	2,6	110	0,49	109	108	109	109	118	(101)	(106)	(101)	100	116
DE-2-632-503-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	2,6	108	0,49	108	106	107	107	117	(101)	(106)	(101)	100	115
DE-2-632-504-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	2,6	107	0,49	104	107	107	106	116	(101)	(106)	(101)	100	114
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-599-2020 (6 Detaildatensätze)			3,0	108,6	0,48	109,7	105,8	106,4	107,2	113,6	103,3	106,8	102,3	99,9	113,4

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

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a: DE-2-70-16-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-36-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	0,2	111	0,42	111	111	112	104	100	(106)	(98)	(95)	101	108

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-17-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	3,6	108	0,48	130	98	103	97	118	(105)	(98)	(101)	102	115
DE-2-176-18-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	3,6	107	0,48	124	99	103	97	119	(105)	(98)	(101)	102	115
DE-2-176-19-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	3,6	106	0,48	121	100	103	97	114	(105)	(98)	(101)	102	112
DE-2-176-25-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	2,7	109	0,46	123	102	105	102	106	(105)	(98)	(100)	102	110
DE-2-176-26-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	2,7	109	0,46	119	102	106	102	109	(105)	(98)	(100)	102	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-63-2019 (5 Detaildatensätze)			3,2	107,7	0,47	123,2	100,3	104,0	98,7	113,1	105,0	98,0	100,7	102,2	112,5

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-34-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	97	0,40	104	98	97	91	99	(99)	(96)	(97)	97	98

2a: DE-2-176-66-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-27-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	105	0,49	113	102	106	97	115	(106)	(98)	(98)	102	112
DE-2-176-28-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	108	0,49	116	105	109	97	115	(106)	(98)	(98)	102	114
DE-2-176-29-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	106	0,49	115	102	106	97	114	(106)	(98)	(98)	102	112
DE-2-176-33-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	102	0,40	113	98	98	98	97	(99)	(96)	(97)	97	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-67-2019 (4 Detaildatensätze)			5,8	105,3	0,47	114,1	101,9	104,8	97,2	110,5	104,1	97,2	97,7	100,4	109,7

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-10-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	108	0,52	118	105	107	98	114	(106)	(98)	(98)	102	113
DE-2-176-11-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	107	0,52	113	105	108	98	113	(106)	(98)	(98)	102	112
DE-2-176-12-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	108	0,52	118	105	107	98	115	(106)	(98)	(98)	102	114
DE-2-176-13-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	108	0,52	116	105	108	98	116	(106)	(98)	(98)	102	114
DE-2-176-14-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	107	0,52	121	102	104	97	117	(106)	(98)	(98)	102	114
DE-2-176-15-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	109	0,52	121	104	107	98	117	(106)	(98)	(98)	102	116
DE-2-176-23-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	107	0,54	108	106	108	102	105	(106)	(97)	(97)	102	108
DE-2-176-24-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	11,8	110	0,54	112	108	110	103	107	(106)	(97)	(97)	102	111
DE-2-176-30-2022	DE-4-1-352-2021	DE-2-176	6,3	98	0,45	105	93	92	105	108	(103)	(98)	(96)	102	104
DE-2-176-31-2022	DE-4-1-352-2021	DE-2-176	6,3	101	0,45	108	95	94	105	115	(103)	(98)	(96)	102	109
DE-2-176-32-2022	DE-4-1-352-2021	DE-2-176	6,3	99	0,45	109	92	91	105	114	(103)	(98)	(96)	102	107
DE-2-176-35-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	0,1	101	0,42	109	99	98	99	99	(99)	(96)	(97)	97	101
DE-2-176-874-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	101	0,42	109	98	98	99	100	(99)	(96)	(97)	97	102
DE-2-176-875-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	102	0,42	109	100	99	99	98	(99)	(96)	(97)	97	101
DE-2-176-876-2022	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	0,1	99	0,42	107	98	95	97	97	(99)	(96)	(97)	97	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-72-2019 (15 Detaildatensätze)			5,9	104,4	0,48	112,2	101,0	101,8	100,0	108,9	103,4	97,3	97,1	100,5	108,3

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-176-16-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	111	0,49	126	104	106	99	118	(105)	(98)	(98)	102	117
DE-2-176-20-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	109	0,49	119	105	107	99	117	(105)	(98)	(98)	102	115
DE-2-176-21-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	109	0,49	119	105	107	99	117	(105)	(98)	(98)	102	115
DE-2-176-22-2022	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	7,7	109	0,49	118	105	107	99	116	(105)	(98)	(98)	102	115
DE-2-176-2000-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-307	0,8	100	0,44	112	88	84	114	119				102	110
DE-2-176-2001-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-307	0,8	102	0,44	113	91	87	114	119				102	112
DE-2-176-2002-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	129	0,48	140	118	119	121	118	(99)	(95)	(98)	104	128
DE-2-176-2003-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	126	0,48	138	115	115	120	114	(99)	(95)	(98)	104	125
DE-2-176-2004-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	125	0,48	138	114	114	118	114	(99)	(95)	(98)	104	124
DE-2-176-2005-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	124	0,48	137	113	114	116	115	(99)	(95)	(98)	104	124
DE-2-176-2006-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,1	120	0,41	123	110	111	124	116				101	122
DE-2-176-2007-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,1	123	0,41	125	114	114	125	118				101	125
DE-2-176-2008-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,1	121	0,41	125	111	110	124	118				101	123
DE-2-176-2009-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,1	118	0,41	124	106	108	123	114				101	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-72-2019 (14 Detaildatensätze)			3,4	115,9	0,46	125,5	106,9	107,4	113,9	116,6	101,9	96,1	97,9	102,3	119,6

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

Email: bienenhaltung@triesdorf.de

2a: DE-2-287-4-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-128-101-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-502	1,0	103	0,45	104	107	106	93	92	(106)	(97)	(98)	94	99
DE-2-128-102-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-502	1,0	111	0,45	115	110	111	101	91	(106)	(97)	(98)	87	103
DE-2-128-104-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-502	1,0	103	0,45	114	97	99	99	98	(106)	(97)	(98)	94	102
DE-2-128-105-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-502	1,0	103	0,45	109	101	101	99	98	(106)	(97)	(98)	94	102
DE-2-128-106-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-502	1,0	97	0,45	110	91	92	97	94	(106)	(97)	(98)	94	96
DE-2-128-107-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-503	1,0	110	0,45	116	105	110	104	94	(106)	(97)	(98)	93	104
DE-2-128-108-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-503	1,0	105	0,45	112	101	98	106	101	(106)	(97)	(98)	93	104
DE-2-128-110-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-503	1,0	105	0,45	114	104	103	96	78	(106)	(97)	(98)	93	93
DE-2-128-113-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-365	1,0	104	0,44	118	97	99	98	91	(106)	(97)	(98)	93	99
DE-2-128-114-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-365	1,0	104	0,44	112	102	102	99	89	(106)	(97)	(98)	93	98
DE-2-128-129-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-215	1,0	110	0,44	115	109	107	104	90	(106)	(97)	(98)	93	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-15-2020 (11 Detaildatensätze)			1,0	104,9	0,45	112,7	102,1	102,4	99,5	92,3	106,0	97,0	97,7	92,8	100,1

2a: DE-2-287-15-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-128-69-2022	DE-2-128-34-2019	DE-13-377	14,2	98	0,56	103	99	101	89	95	(113)	(93)	(95)	95	97
V	DE-2-128-70-2022	DE-2-128-34-2019	DE-13-377	14,2	112	0,56	114	111	111	105	102	(113)	(93)	(95)	95	109
	DE-2-128-71-2022	DE-2-128-34-2019	DE-13-377	14,2	109	0,56	107	110	109	104	94	(113)	(93)	(95)	88	103
	DE-2-128-72-2022	DE-2-128-34-2019	DE-13-377	14,2	104	0,56	104	105	102	101	88	(113)	(93)	(95)	95	97
	DE-2-128-96-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-731	14,2	101	0,56	105	101	100	97	98	(113)	(93)	(95)	94	100
	DE-2-128-97-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-731	14,2	108	0,57	112	107	106	101	99	(113)	(93)	(95)	94	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-287-15-2020 (6 Detaildatensätze)																
				14,2	105,0	0,56	107,4	105,4	104,8	99,3	96,0	112,8	93,1	95,2	93,5	102,0

Züchter: Lutz, Ludwig, 97078 Würzburg (DE-2-431)

Email: fam.lutz@rizi-online.de

2a: DE-7-165-1151-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-431-18-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-431	2,2	96	0,42	102	92	87	106	109	101	106	116	101	103
	DE-2-431-19-2022	DE-2-221-57-2018	DE-2-431	2,2	99	0,42	105	97	90	106	106	98	106	116	101	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1151-2020 (2 Detaildatensätze)																
				2,2	97,7	0,42	103,3	94,6	88,5	105,9	107,5	99,4	105,7	116,0	100,7	103,2

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
V	DE-2-282-2-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-282	3,4	114	0,41	111	108	109	118	108	103	111	100	100	114
V	DE-2-282-3-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-282	3,4	112	0,41	106	108	109	117	110	(103)	105	(101)	100	114
V	DE-2-282-4-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-282	3,4	111	0,41	104	109	110	116	107	106	111	100	100	112
V	DE-2-282-5-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-282	3,4	106	0,41	104	104	100	114	105	(103)	(105)	(99)	100	108
V	DE-2-282-6-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-282	3,4	113	0,41	110	108	109	117	109	(103)	(105)	(99)	100	114
V	DE-2-282-51-2022	DE-2-240-44-2019	DE-2-282	3,6	104	0,37	94	105	107	109	108	(95)	(95)	(92)	100	107
V	DE-2-282-52-2022	DE-2-240-44-2019	DE-2-282	3,6	100	0,37	98	99	97	106	105	(95)	(95)	(92)	100	104
	DE-2-282-54-2022	DE-2-240-44-2019	DE-2-282	3,6	105	0,37	96	105	107	109	104	(95)	(95)	(92)	100	106
V	DE-2-282-56-2022	DE-2-240-44-2019	DE-2-282	3,6	104	0,37	100	100	104	108	107	(95)	(95)	(92)	100	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-498-2020 (9 Detaildatensätze)																
				3,5	107,7	0,39	102,6	105,1	105,8	112,6	107,0	99,7	101,7	96,3	100,5	109,4

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

Email: s1neumann@icloud.com

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-312-201-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	111	0,39	114	111	109	105	98	(104)	(104)	(102)	96	107
	DE-2-312-202-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	116	0,39	118	113	114	110	101	(104)	(104)	(102)	96	112
	DE-2-312-203-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	115	0,39	116	115	111	109	102	(104)	(104)	(102)	96	112
	DE-2-312-204-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	108	0,39	109	109	104	104	95	(104)	(104)	(102)	96	103
	DE-2-312-206-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	116	0,39	118	110	112	113	101	(104)	(104)	(102)	96	111
	DE-2-312-207-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	111	0,39	112	111	109	105	97	(104)	(104)	(102)	96	107
	DE-2-312-208-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	1,3	113	0,39	119	110	109	105	103	(104)	(104)	(102)	96	110
	DE-2-312-209-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	0,0	91	0,21	93	91	91	95	92	(104)	(101)	(99)	99	91
	DE-2-312-210-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-312	0,0	93	0,21	92	97	96	93	90	(104)	(101)	(99)	99	91
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-78-2020 (9 Detaildatensätze)																
				1,0	108,3	0,35	110,2	107,5	106,1	104,4	97,6	103,9	103,3	100,9	97,0	105,0

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

Email: tilo.nitzsche@freenet.de

2a: DE-2-314-107-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-314-4-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-752	1,4	103	0,42	112	99	96	104	100	109	92	101	98	103
DE-2-314-6-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-752	1,4	98	0,42	108	94	90	102	103	(109)	(99)	(106)	98	101
DE-2-314-100-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	103	0,48	98	109	101	102	74	(100)	(100)	(107)	95	90
DE-2-314-103-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	100	0,41	109	98	96	99	97	(109)	(99)	(106)	98	100
DE-2-314-105-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	100	0,41	113	94	96	98	100	(109)	(99)	(106)	98	101
DE-2-314-106-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	103	0,48	96	110	102	102	89	(100)	(100)	(107)	95	97
DE-2-314-109-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	2,9	115	0,41	117	111	109	112	108	94	109	112	97	114
DE-2-314-111-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	103	0,48	99	107	100	102	97	99	97	104	95	101
DE-2-314-200-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	105	0,48	104	109	102	101	97	(100)	(100)	(107)	95	102
DE-2-314-201-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	103	0,41	110	98	97	105	107	(109)	(99)	(106)	98	106
DE-2-314-203-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	101	0,48	103	104	97	100	87	94	104	108	95	95
DE-2-314-300-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	6,1	105	0,49	102	110	102	101	88	(100)	(100)	(107)	95	98
DE-2-314-301-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	104	0,41	109	101	100	105	101	(109)	(99)	(106)	98	104
DE-2-314-302-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	98	0,41	105	96	89	102	99	(109)	(99)	(106)	98	99
DE-2-314-305-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	2,9	111	0,42	105	111	110	110	109	(95)	(108)	(113)	97	112
DE-2-314-400-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	101	0,40	106	100	98	98	96	(109)	(99)	(106)	98	99
DE-2-314-402-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	96	0,40	108	90	91	97	105	(109)	(99)	(106)	98	101
DE-2-314-404-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	105	0,40	109	102	100	106	97	(109)	(99)	(106)	98	102
DE-2-314-405-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,4	104	0,40	110	101	99	105	109	108	92	100	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-904-2021 (19 Detaildatensätze)			3,0	103,0	0,43	106,5	102,3	98,7	102,7	98,1	104,0	99,5	106,2	97,2	101,8

2a: DE-2-314-904-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-314-101-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	102	0,48	115	93	98	101	98	(108)	(109)	(108)	99	101
DE-2-314-102-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	102	0,48	113	94	98	101	101	(108)	(109)	(108)	99	103
DE-2-314-104-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	5,0	110	0,47	111	105	110	108	108	(94)	(118)	(115)	97	112
DE-2-314-108-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	100	0,48	113	94	98	95	106	109	111	108	99	104
V DE-2-314-110-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	5,0	111	0,47	115	104	109	108	109	(94)	(118)	(115)	97	112
DE-2-314-202-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	8,3	103	0,52	106	104	103	98	87	93	111	107	95	96
DE-2-314-204-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	5,0	110	0,47	111	106	111	108	111	(94)	(118)	(115)	97	113
DE-2-314-205-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	103	0,47	116	94	98	101	97	(108)	(109)	(108)	99	101
DE-2-314-207-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	102	0,47	115	93	98	101	98	(108)	(109)	(108)	99	101
DE-2-314-210-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-314	8,3	103	0,52	104	105	103	98	85	(99)	(111)	(109)	95	95
DE-2-314-303-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	102	0,48	117	95	99	97	98	109	107	104	99	102
DE-2-314-306-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	103	0,48	115	94	99	101	100	(108)	(109)	(108)	99	102
DE-2-314-307-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-314	5,0	112	0,48	115	106	111	107	104	94	120	120	97	110
DE-2-314-308-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	102	0,48	115	92	98	100	103	108	111	112	99	103
DE-2-314-401-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	104	0,48	117	96	99	101	98	108	107	104	99	103
DE-2-314-403-2022	DE-2-172-2-2018	DE-2-314	1,2	103	0,48	116	94	99	101	103	(108)	(109)	(108)	99	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-904-2021 (16 Detaildatensätze)			3,0	104,5	0,48	113,4	98,1	102,0	101,6	100,3	103,0	111,7	109,8	97,9	103,9

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

Email: ott-solg11@t-online.de

2a: DE-2-227-7-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-227-247-2022	DE-2-227-921-2019	DE-19-346	2,5	109	0,40	108	107	106	110	101	(99)	(104)	(100)	96	107	
DE-2-227-248-2022	DE-2-227-921-2019	DE-19-346	2,5	111	0,40	112	109	107	110	97	(99)	(104)	(100)	96	107	
DE-2-227-273-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-227	1,4	110	0,43	106	108	107	114	109	106	100	101	96	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-60-2020 (3 Detaildatensätze)			2,1	110,3	0,41	108,8	107,8	106,8	111,4	102,5	101,0	102,6	100,6	96,0	108,8	

2a: DE-2-227-60-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-227-206-2022	DE-4-306-25-2020	DE-2-227	1,1	125	0,40	127	120	120	116	114	107	103	101	102	124	
DE-2-227-215-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-227	0,5	111	0,42	115	109	106	108	104	110	98	104	97	110	
DE-2-227-228-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-227	0,5	109	0,42	112	108	105	107	106	108	104	108	97	110	
DE-2-227-295-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-227	2,2	113	0,44	111	110	109	114	114	100	106	112	99	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-60-2020 (4 Detaildatensätze)			1,1	114,7	0,42	116,5	111,6	110,1	111,4	109,3	106,3	102,8	106,2	98,8	115,1	

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-2-233-143-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-314	2,7	113	0,44	104	118	115	108	109	(100)	(96)	(99)	103	114	
DE-2-233-146-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-227	2,7	114	0,43	114	114	112	107	95	102	96	102	103	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-233-50-2020 (2 Detaildatensätze)			2,7	113,6	0,43	108,7	115,9	113,5	107,8	101,9	101,1	95,8	100,3	103,5	110,6	

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

Email: maruma57@gmx.de

2a: DE-2-287-4-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-127-12-2022	DE-2-278-102-2017	DE-2-297	1,0	104	0,44	112	101	101	99	98	(106)	(97)	(98)	93	102	

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

Email: tonischmid2@icloud.com

2a: DE-2-334-16-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-334-21-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	103	0,43	102	101	103	103	113	(103)	(107)	(103)	100	109	
DE-2-334-22-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	104	0,43	100	106	109	97	103	(103)	(107)	(103)	100	105	
DE-2-334-23-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	115	0,43	105	119	121	106	108	(103)	(107)	(103)	100	115	
DE-2-334-24-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	106	0,43	105	105	108	104	108	(103)	(107)	(103)	100	109	
DE-2-334-25-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	105	0,43	99	107	109	104	106	(103)	(107)	(103)	100	107	
DE-2-334-26-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,1	108	0,43	97	111	113	105	110	(103)	(107)	(103)	100	111	
DE-2-334-28-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,1	107	0,43	102	111	118	92	103	(103)	(107)	(103)	100	107	
DE-2-334-29-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,1	112	0,43	98	113	115	112	108	(103)	(107)	(103)	100	112	
DE-2-334-32-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,1	107	0,43	100	109	110	104	100	(103)	(107)	(103)	100	105	
DE-2-334-151-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-334	1,1	111	0,41	104	112	114	106	108	(103)	(107)	(103)	100	112	
DE-2-334-179-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-334	1,1	107	0,41	101	111	113	99	107	(103)	(107)	(103)	100	109	
DE-2-334-184-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-334	1,1	108	0,41	102	108	112	106	107	(103)	(107)	(103)	100	110	
DE-2-334-227-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-334	1,1	105	0,41	100	106	107	105	108	(103)	(107)	(103)	100	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-334-16-2020 (13 Detaildatensätze)			1,1	107,6	0,42	101,2	109,3	111,7	103,4	106,8	103,2	107,0	103,0	100,0	109,2	

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

Email: florian_schmidt@web.de

2a: DE-2-293-1-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-293-4-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	1,7	108	0,48	104	110	109	103	120	99	103	101	97	116	
DE-2-293-16-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,7	114	0,48	105	112	112	119	118	(96)	(104)	(101)	97	119	
DE-2-293-21-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,7	113	0,48	105	111	109	119	112	94	111	112	97	116	
DE-2-293-26-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,7	114	0,48	106	110	111	119	115	(96)	(104)	(101)	97	118	
DE-2-293-31-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	104	0,49	101	104	100	110	107	(96)	(104)	(101)	91	107	
DE-2-293-33-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,7	115	0,48	105	114	113	120	114	(96)	(104)	(101)	97	118	
DE-2-293-34-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	108	0,49	105	107	104	111	111	(96)	(104)	(101)	97	112	
DE-2-293-35-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	114	0,49	105	115	114	113	108	(96)	(104)	(101)	97	114	
DE-2-293-36-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	1,7	111	0,48	103	111	109	115	115	96	104	101	97	116	
DE-2-293-39-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-503	1,7	113	0,48	101	115	114	114	118	(96)	(104)	(101)	97	118	
DE-2-293-43-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	1,7	114	0,48	108	112	111	116	114	98	102	104	97	117	
DE-2-293-46-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	107	0,49	103	105	103	111	113	(96)	(104)	(101)	97	112	
DE-2-293-49-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	118	0,49	106	120	120	114	116	(96)	(104)	(101)	97	121	
DE-2-293-65-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-731	1,7	108	0,49	99	110	107	111	111	(96)	(104)	(101)	97	112	
DE-2-293-72-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	1,7	114	0,48	107	113	112	116	117	96	98	96	97	119	
DE-2-293-74-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-502	1,7	114	0,49	107	115	113	113	114	(96)	(104)	(101)	97	117	
DE-2-293-222-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-347	1,5	110	0,45	104	111	109	111	109	(95)	(98)	(98)	95	112	
DE-2-293-305-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-293	1,5	115	0,42	105	115	112	121	100	94	92	97	95	111	
DE-2-293-311-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-293	1,5	114	0,42	102	114	110	120	100	(95)	(94)	(96)	95	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-18-2021 (19 Detaildatensätze)			1,7	112,0	0,47	104,3	111,8	110,1	114,5	112,3	96,0	102,6	100,9	96,2	114,9	

2a: DE-2-293-18-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-293-922-2022	DE-2-227-921-2019	DE-2-293	12,0	109	0,47	102	115	111	104	98	94	103	99	99	106	
DE-2-293-974-2022	DE-2-227-921-2019	DE-2-731	12,0	105	0,48	98	112	107	99	102	(93)	(107)	(102)	99	105	
DE-2-293-1191-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-293	4,5	109	0,43	96	112	108	113	95	(95)	(96)	(98)	98	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-905-2020 (3 Detaildatensätze)			9,5	107,6	0,46	98,8	113,0	108,9	105,2	98,3	93,9	101,9	99,9	98,7	104,9	

2a: DE-2-293-905-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-2-293-613-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	0,6	115	0,46	110	113	111	117	109	(101)	(102)	(99)	99	115	
DE-2-293-615-2022	DE-2-227-921-2019	DE-2-731	0,7	113	0,41	111	114	111	110	101	(97)	(103)	(98)	98	110	
DE-2-293-639-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	0,6	111	0,46	104	110	109	116	106	99	99	96	99	111	
DE-2-293-648-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-293	0,6	116	0,46	110	113	112	117	115	102	103	100	99	118	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-905-2020 (4 Detaildatensätze)			0,6	113,8	0,44	108,4	112,5	110,7	115,2	107,8	99,9	101,8	98,2	98,5	113,8	

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

Email: service@solleder.info

2a: DE-2-256-16-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-256-156-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	102	0,46	101	101	100	103	103	(106)	(108)	(107)	97	103
DE-2-256-157-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	102	0,47	100	103	101	104	104	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-158-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	100	0,46	100	100	99	103	104	(106)	(108)	(107)	97	103
DE-2-256-159-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	101	0,46	99	101	99	103	105	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-170-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	101	0,46	95	103	100	103	105	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-177-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	102	0,46	102	102	100	103	103	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-178-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	103	0,46	105	102	100	104	102	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-179-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	102	0,47	100	102	101	104	104	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-180-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	101	0,46	103	101	99	101	102	(106)	(108)	(107)	97	103
DE-2-256-181-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	101	0,46	98	103	100	104	104	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-185-2022	DE-2-256-28-2019	DE-2-256	7,1	102	0,47	101	102	100	104	104	(106)	(108)	(107)	97	104
DE-2-256-766-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	106	0,43	100	104	101	117	113	(105)	(114)	(113)	94	111
DE-2-256-767-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	107	0,43	102	104	102	117	112	105	118	119	94	112
DE-2-256-768-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	104	0,43	97	103	98	117	109	(105)	(114)	(113)	94	108
DE-2-256-771-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	104	0,43	95	103	100	116	114	(105)	(114)	(113)	94	111
DE-2-256-773-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	108	0,43	103	104	101	118	117	105	116	118	94	114
DE-2-256-776-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	107	0,43	101	104	101	117	115	105	117	120	94	113
DE-2-256-778-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	105	0,43	94	104	101	117	113	110	110	110	94	111
DE-2-256-782-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	107	0,43	105	102	100	117	112	107	118	117	94	111
DE-2-256-784-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	108	0,43	107	102	100	117	104	(105)	(114)	(113)	94	108
DE-2-256-786-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-256	2,0	104	0,43	97	102	98	118	112	(105)	(114)	(113)	94	110
DE-2-256-923-2022	AT-99-377-91-2019	DE-2-256	1,2	111	0,42	118	106	106	108	117	106	114	109	100	117
DE-2-256-924-2022	AT-99-120-15-2020	DE-2-256	2,3	105	0,46	108	103	102	105	119	118	120	124	99	114
DE-2-256-925-2022	AT-99-377-91-2019	DE-2-256	1,2	111	0,42	117	106	106	108	117	(107)	(111)	(104)	100	116
DE-2-256-927-2022	AT-99-120-15-2020	DE-2-256	2,3	105	0,46	109	102	102	104	118	(115)	(117)	(116)	99	113
DE-2-256-928-2022	AT-99-120-15-2020	DE-2-256	2,3	104	0,46	107	102	101	104	123	115	119	123	99	115
DE-2-256-929-2022	AT-99-120-15-2020	DE-2-256	2,3	104	0,46	108	101	101	102	122	(115)	(117)	(116)	99	114
DE-2-256-931-2022	AT-99-377-91-2019	DE-2-256	1,2	110	0,42	113	106	106	109	116	(107)	(111)	(104)	100	116
DE-2-256-932-2022	AT-99-377-91-2019	DE-2-256	1,2	111	0,42	116	106	106	109	117	(107)	(111)	(104)	100	116
DE-2-256-933-2022	AT-99-377-91-2019	DE-2-256	1,2	110	0,42	112	106	106	109	116	(107)	(111)	(104)	100	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-256-16-2020 (30 Detaildatensätze)			3,8	105,0	0,44	103,7	103,0	101,3	108,8	110,8	107,3	112,3	111,2	96,9	109,6

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

Email: stadler_helmut@web.de

2a: DE-2-624-53-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-93-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	109	0,40	106	107	106	113	97	(101)	(94)	(96)	102	105
DE-2-624-94-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	110	0,40	110	108	106	110	100	(101)	(94)	(96)	102	107
DE-2-624-95-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	106	0,40	107	107	105	102	104	(101)	(94)	(96)	102	107
DE-2-624-102-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-624	2,0	106	0,39	111	102	103	104	107	(104)	(103)	(104)	98	109
DE-2-624-103-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-624	2,0	107	0,39	107	106	106	105	107	(104)	(103)	(104)	98	109
DE-2-624-104-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-624	2,0	109	0,39	112	106	107	105	105	(104)	(103)	(104)	98	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-57-2020 (6 Detaildatensätze)			2,6	108,0	0,40	108,9	106,1	105,5	106,5	103,4	102,4	98,4	100,1	99,9	107,7

2a: DE-2-624-57-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-624-96-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	102	0,40	102	107	105	93	111	(101)	(94)	(96)	102	108
DE-2-624-99-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	110	0,40	106	108	106	114	107	(101)	(94)	(96)	102	111
DE-2-624-100-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	108	0,40	111	109	107	101	107	(101)	(94)	(96)	102	110
DE-2-624-101-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-624	3,2	108	0,40	105	108	106	107	111	(101)	(94)	(96)	102	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-624-57-2020 (4 Detaildatensätze)			3,2	107,0	0,40	105,9	108,0	106,0	103,7	108,9	101,2	94,3	96,2	102,1	109,9

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

Email: andreas-stiefenhofer@t-online.de

2a: DE-2-297-2021-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2217-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	104	0,52	116	95	97	105	94	(106)	(113)	(115)	101	100
DE-2-297-2242-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	99	0,52	110	90	94	104	103	(106)	(113)	(115)	101	102
DE-2-297-2290-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	97	0,52	103	94	96	98	100	(106)	(113)	(115)	101	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-297-2036-2020 (3 Detaildatensätze)			7,2	100,1	0,52	109,9	92,7	95,7	102,2	98,9	106,3	112,6	115,2	100,6	100,3

2a: DE-2-297-2036-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2201-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-319	7,2	110	0,49	114	100	103	116	99	(108)	(111)	(116)	101	106
DE-2-297-2203-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-319	7,2	110	0,49	115	98	99	121	99	(108)	(111)	(116)	101	107
DE-2-297-2207-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	105	0,50	112	97	98	110	99	(108)	(111)	(116)	101	104
DE-2-297-2208-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	101	0,48	111	93	95	105	97	(108)	(111)	(116)	101	100
DE-2-297-2209-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	107	0,48	113	98	99	113	95	(108)	(111)	(116)	101	103
DE-2-297-2210-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	104	0,48	111	95	95	112	99	(108)	(111)	(116)	101	103
DE-2-297-2218-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	104	0,48	112	96	98	106	102	(108)	(111)	(116)	101	104
DE-2-297-2297-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	7,2	106	0,48	112	97	97	112	100	(108)	(111)	(116)	101	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-297-2040-2020 (8 Detaildatensätze)			7,2	105,7	0,48	112,5	96,8	98,2	111,8	98,9	107,8	110,7	116,3	100,6	104,0

2a: DE-2-297-2040-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-297-2234-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	1,6	107	0,41	115	101	103	105	101	(109)	(110)	(107)	101	106
DE-2-297-2235-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	1,6	105	0,38	112	100	101	104	92	(109)	(110)	(107)	101	100
DE-2-297-2236-2022	DE-2-703-111-2019	DE-2-297	1,6	104	0,38	111	98	100	104	98	(109)	(110)	(107)	101	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-297-2040-2020 (3 Detaildatensätze)			1,6	105,3	0,39	112,7	99,7	101,3	104,2	97,0	108,9	110,1	106,7	100,5	102,7

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

Email: stoib-hausham@gmx.de

2a: DE-2-245-34-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-245-54-2022	DE-9-2-1752-2018	DE-2-703	0,7	112	0,45	105	107	108	120	95	108	112	120	104	106
DE-2-245-64-2022	DE-9-2-1752-2018	DE-2-245	0,7	108	0,45	104	105	106	113	100	111	112	105	104	106
DE-2-245-68-2022	DE-9-2-1752-2018	DE-2-245	0,7	111	0,45	107	107	108	114	97	(109)	(108)	(109)	104	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-245-34-2020 (3 Detaildatensätze)			0,7	110,2	0,45	105,2	106,4	107,3	115,4	97,3	109,5	110,2	111,6	104,2	106,0

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

Email: josef-strobel@t-online.de

2a: DE-2-128-140-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-7111-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	108	0,45	108	110	105	104	110	(105)	(103)	(100)	98	111
DE-2-365-7114-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	113	0,45	106	117	113	109	110	(105)	(103)	(100)	98	115
DE-2-365-7115-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	105	0,43	104	106	103	103	107	(105)	(103)	(100)	98	107
DE-2-365-7116-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	107	0,45	104	107	107	105	100	(105)	(103)	(100)	98	105
DE-2-365-7117-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	107	0,45	104	109	107	104	110	(105)	(103)	(100)	98	110
DE-2-365-7118-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-365	1,0	110	0,43	111	108	109	106	110	(105)	(101)	(101)	97	112
DE-2-365-7119-2022	DE-6-285-30-2020	DE-2-365	1,0	108	0,41	107	108	107	104	111	(105)	(101)	(101)	97	111
DE-2-365-7120-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	110	0,43	108	110	108	108	108	(105)	(103)	(100)	98	111
DE-2-365-7121-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	108	0,43	106	109	107	104	101	(105)	(103)	(100)	98	106
DE-2-365-7191-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-365	1,1	108	0,45	108	110	105	104	103	(105)	(103)	(100)	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-418-2020 (10 Detaildatensätze)			1,0	108,4	0,44	106,6	109,3	107,2	105,2	106,9	104,9	102,5	100,2	97,9	109,8

2a: DE-2-742-418-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-365-2275-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-742	0,1	100	0,40	102	99	98	102	104	(104)	(106)	(105)	101	103
DE-2-365-2284-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-742	0,1	103	0,40	104	102	101	103	103	(104)	(106)	(105)	101	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-742-418-2020 (2 Detaildatensätze)			0,1	101,6	0,40	102,7	100,7	99,6	102,6	103,7	103,5	106,4	105,5	100,5	103,8

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

Email: vontettau@gmail.com

2a: DE-2-319-63-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-319-85-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-319	2,8	102	0,42	113	94	94	105	94	(110)	(93)	(94)	97	99

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

Email: tomt84@web.de

2a: DE-2-752-95-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-752-6-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	107	0,43	107	106	106	106	110	(101)	(102)	(100)	99	111
DE-2-752-10-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-297	1,2	104	0,44	102	104	103	105	112	(101)	(102)	(100)	99	110
DE-2-752-22-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	102	0,43	104	102	102	98	113	(101)	(102)	(100)	99	109
DE-2-752-25-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	99	0,43	96	97	98	104	109	(101)	(102)	(100)	99	105
DE-2-752-27-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	109	0,43	105	108	110	106	112	(101)	(102)	(100)	99	112
DE-2-752-28-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	107	0,43	103	107	108	106	111	(101)	(102)	(100)	99	111
DE-2-752-29-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	102	0,43	102	101	100	104	111	(101)	(102)	(100)	99	108
DE-2-752-33-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-297	1,2	104	0,44	103	104	103	105	118	(101)	(102)	(100)	99	113
DE-2-752-35-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	110	0,43	109	109	111	107	113	102	102	102	99	114
DE-2-752-37-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	105	0,43	103	105	102	105	111	(101)	(102)	(100)	99	109
DE-2-752-39-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	105	0,43	103	106	105	105	110	(101)	(102)	(100)	99	109
DE-2-752-43-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-752	1,2	107	0,43	107	106	106	106	115	101	108	112	99	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-752-95-2020 (12 Detaildatensätze)			1,2	105,2	0,43	103,6	104,7	104,6	104,7	112,0	100,8	102,9	101,4	98,8	110,4

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

Email: r.wintersperger@web.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-211-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-211	7,6	112	0,51	105	117	112	106	89	(99)	104	(97)	98	103
DE-2-211-218-2022	DE-6-131-2-2019	DE-2-211	7,6	112	0,51	101	120	114	106	89	103	107	107	98	103
DE-2-211-231-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-347	7,9	117	0,48	111	117	117	114	95	(105)	(112)	(105)	100	110
DE-2-211-232-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-319	7,9	127	0,47	116	128	127	121	100	(105)	(112)	(105)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-79-2020 (4 Detaildatensätze)			7,7	117,1	0,49	108,2	120,6	117,3	111,6	93,3	103,3	108,7	103,6	98,8	108,5

2a: DE-2-211-79-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-201-2022	DE-2-211-947-2019	DE-2-211	7,9	111	0,47	106	112	110	108	98	(107)	(112)	(109)	100	107
DE-2-211-206-2022	DE-2-347-7-2018	DE-2-211	2,6	118	0,38	119	113	112	117	98	111	98	99	99	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-103-2021 (2 Detaildatensätze)			5,2	114,4	0,43	112,5	112,6	110,9	112,5	98,4	108,6	105,3	103,7	99,3	109,3

2a: DE-2-211-103-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-211-222-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-431	0,6	121	0,44	116	120	121	112	99	(114)	(101)	(101)	97	114
DE-2-211-228-2022	DE-2-128-34-2019	DE-2-211	0,6	117	0,44	117	115	115	111	96	(114)	(101)	(101)	97	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-103-2021 (2 Detaildatensätze)			0,6	118,9	0,44	116,7	117,6	118,3	111,3	97,4	113,9	100,7	100,7	96,8	111,7

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

Email: Ludwig.zenz@gmx.de

2a: DE-2-189-21-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-38-2022	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	0,5	106	0,33	107	104	107	102	102				97	106
DE-2-616-40-2022	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	0,5	108	0,33	108	107	109	103	93				97	102
DE-2-616-41-2022	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	0,5	108	0,33	110	107	108	102	94				97	103
DE-2-616-43-2022	DE-2-293-15-2019	DE-2-616	0,5	105	0,33	108	103	105	102	90				97	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-616-24-2020 (4 Detaildatensätze)															
			0,5	106,8	0,33	108,0	105,4	107,6	102,2	94,4				96,6	102,4

2a: DE-2-616-24-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-3-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-616	4,2	100	0,45	100	105	102	94	104	(99)	(93)	(94)	105	103
DE-2-616-4-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-616	4,2	104	0,45	95	108	107	102	107	(99)	(93)	(94)	105	107
DE-2-616-47-2022	DE-2-221-55-2018	DE-2-616	2,2	104	0,42	100	107	110	95	116	(110)	(104)	(110)	102	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-616-38-2021 (3 Detaildatensätze)															
			3,5	102,6	0,44	98,6	107,0	106,2	96,8	109,1	102,4	96,7	99,1	103,7	107,1

2a: DE-2-616-38-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-616-83-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-616	2,3	109	0,44	102	113	113	104	112	(99)	(90)	(94)	104	113
DE-2-616-85-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-616	2,3	111	0,44	103	115	115	105	113	(99)	(90)	(94)	104	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-616-38-2021 (2 Detaildatensätze)															
			2,3	110,3	0,44	102,5	114,2	113,6	104,4	112,2	98,7	89,8	93,8	103,5	113,7

Gruppe: Berlin/Brandenburg

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

Email: teufelsteich@googlemail.com

2a: DE-4-306-21-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-306-38-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,6	123	0,58	124	119	122	112	116	(116)	(92)	(88)	103	124
V	DE-4-306-120-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,6	123	0,58	124	119	122	112	116	(116)	(92)	(88)	103	124
	DE-4-306-121-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,6	123	0,58	124	119	122	112	116	(116)	(92)	(88)	103	124
	DE-4-306-123-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,6	123	0,58	124	119	122	112	116	(116)	(92)	(88)	103	124
V	DE-4-306-124-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-306	0,6	133	0,56	142	127	130	112	121	(115)	(95)	(95)	107	133
	DE-4-306-125-2022	DE-17-2-24-2017	DE-4-306	1,6	119	0,50	112	127	122	104	102	(111)	(93)	(92)	108	114
	DE-4-306-126-2022	DE-4-301-15-2018	DE-4-306	0,7	66	0,57	95	63	64	62	90	(119)	(98)	(95)	84	73
	DE-4-306-136-2022	DE-9-2-9915-2017	DE-4-306	0,8	125	0,42	127	121	122	114	116	(112)	(86)	(80)	103	125
	DE-4-306-139-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-307	0,6	121	0,58	123	117	119	112	116	(116)	(92)	(88)	103	123
	DE-4-306-140-2022	DE-9-2-9915-2017	DE-4-306	0,8	125	0,42	128	122	122	114	116	(112)	(86)	(80)	103	125
	DE-4-306-215-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-306	0,6	130	0,43	143	124	126	110	119	(115)	(95)	(95)	107	130
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-50-2021 (11 Detaildatensätze)				0,7	119,1	0,53	124,0	116,1	117,7	106,8	113,1	114,8	92,2	88,7	102,4	119,9

2a: DE-4-306-50-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-5-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,5	129	0,41	122	128	127	122	116	131	(93)	(89)	101	128

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-201-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	133	0,47	125	130	129	126	117	(127)	(92)	(90)	100	130
V	DE-4-306-202-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	132	0,47	125	130	128	126	115	(127)	(92)	(90)	100	129
V	DE-4-306-205-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	132	0,47	125	129	128	125	115	(127)	(92)	(90)	100	129
	DE-4-306-206-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	131	0,47	125	129	126	125	117	(127)	(92)	(90)	100	129
	DE-4-306-208-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	133	0,47	125	130	129	126	115	(127)	(92)	(90)	100	129
	DE-4-306-209-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,3	133	0,47	125	130	129	126	117	(127)	(92)	(90)	100	130
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-162-2020 (6 Detaildatensätze)				0,3	132,1	0,47	124,9	129,8	128,3	125,6	115,8	126,9	92,4	89,8	100,1	129,7

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-314-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,8	104	0,43	100	105	103	107	101	(103)	(95)	(93)	98	104
	DE-4-306-315-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,8	107	0,43	100	107	108	108	103	(103)	(95)	(93)	98	107
	DE-4-306-316-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	0,8	108	0,43	101	108	108	111	101	(103)	(95)	(93)	98	107
	DE-4-306-318-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	110	0,43	116	107	108	103	108	(113)	(99)	(98)	100	111
	DE-4-306-319-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	110	0,43	115	108	108	103	104	(113)	(99)	(98)	100	109
	DE-4-306-320-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	113	0,43	115	110	113	105	103	(113)	(99)	(98)	100	111
V	DE-4-306-321-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	119	0,43	118	117	120	108	110	(113)	(99)	(98)	100	118
	DE-4-306-322-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	119	0,43	119	117	120	108	105	(113)	(99)	(98)	100	116
	DE-4-306-323-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	4,4	115	0,43	116	114	115	106	111	(113)	(99)	(98)	100	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-556-2020 (9 Detaildatensätze)				3,2	111,7	0,43	111,3	110,3	111,3	106,6	105,1	109,7	97,5	96,1	99,4	111,0

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-306-132-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	133	0,48	130	132	133	116	121	(120)	(99)	(96)	102	133
	DE-4-306-167-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,1	126	0,45	115	125	126	122	114	(109)	(95)	(92)	99	125
V	DE-4-306-168-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	133	0,48	132	131	133	116	120	(120)	(99)	(96)	102	133
V	DE-4-306-169-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	133	0,48	130	132	133	116	124	(120)	(99)	(96)	102	134
V	DE-4-306-170-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	131	0,48	124	132	134	115	122	(120)	(99)	(96)	102	132
V	DE-4-306-171-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	131	0,48	124	132	134	115	121	(120)	(99)	(96)	102	132
V	DE-4-306-174-2021	DE-4-306-79-2019	DE-4-306	20,6	130	0,55	121	134	136	111	124	(132)	(99)	(94)	100	132
V	DE-4-306-175-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	10,9	132	0,48	126	132	133	115	122	(120)	(99)	(96)	102	132
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-114-2021 (8 Detaildatensätze)																
				10,9	131,0	0,49	125,3	131,2	132,7	115,7	121,0	119,9	98,2	95,4	101,2	131,6

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-306-700-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	104	0,32	105	105	108	96	101				101	104
V	DE-4-306-701-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	103	0,32	104	107	106	95	100				101	103
V	DE-4-306-703-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	102	0,32	105	103	104	94	102				101	103
V	DE-4-306-704-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	104	0,32	105	107	106	95	101				101	103
	DE-4-306-705-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	101	0,32	97	107	106	94	100				101	102
V	DE-4-306-706-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	101	0,32	104	103	104	94	102				101	103
V	DE-4-306-707-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	104	0,32	105	105	108	96	102				101	105
V	DE-4-306-708-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	101	0,32	104	103	104	94	102				101	103
V	DE-4-306-709-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	0,0	106	0,32	105	109	110	97	104				101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-131-2019 (9 Detaildatensätze)																
				0	103,0	0,32	103,8	105,3	106,1	95,1	101,7				101,5	103,7

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-306-530-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,0	118	0,46	102	122	116	120	99	97	(93)	(91)	101	112
	DE-4-306-531-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,0	121	0,46	104	124	121	121	100	(95)	(93)	(91)	101	114
	DE-4-306-532-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-306	1,4	126	0,43	117	131	127	114	102	(105)	(96)	(95)	104	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-131-2019 (3 Detaildatensätze)																
				1,1	121,4	0,45	107,4	125,5	121,0	118,4	100,5	99,0	93,9	92,3	102,3	114,9

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

Email: maik.happatz@t-online.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-307-61-2022	DE-9-2-9915-2017	DE-4-307	1,8	134	0,53	132	127	126	130	118	(99)	(86)	(83)	104	132
	DE-4-307-62-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	127	0,55	128	119	121	125	120	(111)	(97)	(97)	105	129
	DE-4-307-63-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	129	0,55	130	119	120	128	120	(111)	(97)	(97)	105	129
	DE-4-307-64-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	129	0,55	128	121	124	126	119	(111)	(97)	(97)	105	130
	DE-4-307-65-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	133	0,55	131	125	125	129	122	(111)	(97)	(97)	105	133
	DE-4-307-66-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	14,8	129	0,55	130	119	121	128	118	(111)	(97)	(97)	105	129
	DE-4-307-68-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-307	20,7	134	0,56	136	128	130	119	121	(114)	(95)	(95)	107	133
	DE-4-307-69-2022	DE-9-2-9915-2017	DE-4-307	1,8	135	0,53	134	128	127	130	118	(99)	(86)	(83)	104	133
	DE-4-307-70-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-307	20,7	136	0,56	140	130	131	120	122	(114)	(95)	(95)	107	135
	DE-4-307-72-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-307	20,7	133	0,56	138	127	129	119	120	(114)	(95)	(95)	107	132
	DE-4-307-73-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-307	20,7	132	0,56	137	127	127	118	121	(114)	(95)	(95)	107	132
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-21-2020 (11 Detaildatensätze)																
				14,6	132,0	0,55	133,0	124,7	125,5	124,9	119,8	109,6	94,4	93,9	105,3	131,6

2a: DE-4-306-21-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-21-2022	DE-4-306-25-2020	DE-4-307	11,7	127	0,61	134	124	128	104	120	(126)	(96)	(92)	105	128
DE-4-307-76-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	7,7	123	0,57	127	118	120	114	121	(123)	(97)	(94)	104	127
DE-4-307-77-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	7,7	122	0,57	127	116	119	114	120	(123)	(97)	(94)	104	125
DE-4-307-78-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	7,7	125	0,57	127	120	122	115	121	(123)	(97)	(94)	104	128
DE-4-307-98-2022	DE-9-2-9915-2017	DE-4-307	0,8	127	0,57	129	122	123	116	117	(112)	(86)	(80)	103	127
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-53-2020 (5 Detaildatensätze)			7,1	124,7	0,58	128,9	120,0	122,3	112,5	119,7	121,6	94,6	90,8	103,9	126,9

2a: DE-4-307-53-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-51-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	134	0,46	138	126	127	125	117	(104)	(98)	(99)	105	132
DE-4-307-53-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,8	134	0,46	137	126	127	125	117	(104)	(98)	(99)	105	131
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-114-2021 (2 Detaildatensätze)			2,8	134,2	0,46	137,4	126,3	126,5	125,5	117,1	104,1	98,0	99,5	104,6	131,7

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-111-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	142	0,51	142	137	139	123	121	(114)	(96)	(97)	105	139
DE-4-307-112-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	137	0,51	138	132	133	121	120	(114)	(96)	(97)	105	135
DE-4-307-113-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	141	0,51	147	133	136	123	120	(114)	(96)	(97)	105	138
DE-4-307-114-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	142	0,51	146	136	137	124	122	(114)	(96)	(97)	105	139
DE-4-307-115-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	138	0,51	142	131	133	121	117	(114)	(96)	(97)	105	134
DE-4-307-116-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	138	0,51	140	134	134	122	122	(114)	(96)	(97)	105	137
DE-4-307-117-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	140	0,51	144	134	135	123	119	(114)	(96)	(97)	105	137
DE-4-307-118-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	141	0,51	148	134	135	123	119	(114)	(96)	(97)	105	137
DE-4-307-119-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	138	0,51	142	132	133	121	122	(114)	(96)	(97)	105	137
DE-4-307-120-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	13,8	139	0,51	142	134	134	122	121	(114)	(96)	(97)	105	137
V DE-4-307-740-2022	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	17,3	125	0,56	133	125	126	103	124	(132)	(96)	(91)	107	130
V DE-4-307-741-2022	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	17,3	128	0,56	133	127	130	104	123	(132)	(96)	(91)	107	131
V DE-4-307-742-2022	DE-4-306-21-2020	DE-4-306	17,3	128	0,56	134	127	130	104	124	(132)	(96)	(91)	107	131
DE-4-307-743-2022	DE-4-301-15-2018	DE-4-306	0,6	77	0,49	95	75	75	78	87				82	80
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-238-2020 (14 Detaildatensätze)			13,6	132,6	0,52	137,6	128,0	129,4	115,1	118,7	118,1	96,2	95,3	104,0	131,5

2a: DE-4-307-238-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-307-304-2022	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	7,5	110	0,46	109	113	112	102	110				103	113
DE-4-307-305-2022	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	7,5	106	0,46	103	113	112	93	112				103	111
DE-4-307-307-2022	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	7,5	114	0,46	112	114	113	108	111				103	115
DE-4-307-309-2022	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	7,5	114	0,46	110	116	113	108	108				103	114
DE-4-307-310-2022	DE-4-307-53-2020	DE-4-307	7,5	116	0,46	112	117	114	111	111				103	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-238-2020 (5 Detaildatensätze)			7,5	111,9	0,46	108,9	114,6	112,5	104,2	110,4				102,7	113,9

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

Email: juergen.hundertmark@gmx.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-301-5-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	89	0,38	87	90	91	96	98	(110)	(93)	(93)	93	93
DE-4-301-6-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,38	93	89	91	97	99	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-8-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	89	0,38	86	89	91	96	98	(110)	(93)	(93)	93	92
DE-4-301-9-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,38	92	89	91	97	98	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-22-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,38	93	90	91	97	98	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-23-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	93	0,38	94	91	93	98	99	(110)	(93)	(93)	93	96
DE-4-301-25-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,38	91	90	92	97	99	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-29-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	94	0,38	95	93	94	99	100	(110)	(93)	(93)	93	97
DE-4-301-31-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,38	93	88	90	97	98	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-32-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	90	0,39	90	88	91	96	99	(110)	(93)	(93)	93	93
DE-4-301-36-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	93	0,39	96	90	92	98	98	(110)	(93)	(93)	93	96
DE-4-301-42-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	89	0,39	89	88	91	96	97	(110)	(93)	(93)	93	92
DE-4-301-44-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	90	0,39	91	87	90	96	99	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-75-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	89	0,39	90	89	90	96	97	(110)	(93)	(93)	93	93
DE-4-301-79-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	90	0,39	87	90	91	96	98	(110)	(93)	(93)	93	93
DE-4-301-80-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	90	0,39	89	90	92	97	98	(110)	(93)	(93)	93	94
DE-4-301-89-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-301	1,1	91	0,39	92	90	92	97	98	(110)	(93)	(93)	93	94

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-301-97-2020 (17 Detaildatensätze)

	1,1	90,7	0,38	90,9	89,4	91,3	96,8	98,3	110	93,4	93,2	93,0	94,0
--	-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	-------------

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

Email: info@honigbiene.de

2a: DE-4-1-316-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-4-1-94-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	103	0,52	100	95	97	121	110	(94)	88	(85)	97	108
DE-4-1-98-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	104	0,52	99	97	98	119	108	93	89	85	97	107
DE-4-1-101-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	101	0,52	102	92	92	118	110	92	91	85	97	107
DE-4-1-102-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	101	0,52	100	93	93	118	105	96	95	85	97	104
DE-4-1-103-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	103	0,55	94	102	108	105	111	96	98	89	97	108
DE-4-1-104-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	99	0,55	96	98	104	99	109	(95)	94	(88)	97	105
DE-4-1-106-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	98	0,55	95	96	101	99	112	93	100	95	97	105
DE-4-1-107-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	99	0,55	96	98	104	97	105	(95)	94	(88)	97	102
DE-4-1-108-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	100	0,55	93	98	104	104	111	94	96	88	97	106
DE-4-1-109-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	99	0,55	96	96	100	105	111	(95)	94	(89)	97	106
DE-4-1-208-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	102	0,52	98	95	95	120	110	(94)	88	(85)	97	108
DE-4-1-209-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	102	0,52	96	96	97	119	111	93	85	85	97	108
DE-4-1-210-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	103	0,52	97	95	98	119	106	(94)	88	(85)	97	106
DE-4-1-211-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	13,7	103	0,52	94	97	98	120	106	(94)	88	(85)	97	106
DE-4-1-427-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	98	0,55	94	95	101	101	103	(95)	94	(93)	97	101

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-318-2020 (15 Detaildatensätze)

	13,5	101,0	0,53	96,5	96,3	99,5	110,9	108,5	94,1	92,3	87,3	96,7	105,8
--	------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	--------------

2a: DE-4-1-318-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-1-247-2022	DE-2-176-55-2016	DE-2-176	0,3	98	0,45	97	96	99	101	107	(104)	(95)	(93)	99	103	
DE-4-1-248-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,7	95	0,47	97	88	89	108	111	104	(89)	(87)	98	103	
DE-4-1-252-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-4-307	2,2	89	0,45	83	94	95	90	99	(96)	(93)	(90)	99	93	
DE-4-1-253-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	2,0	111	0,45	104	104	108	122	116	(106)	(95)	(93)	99	116	
DE-4-1-254-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	1,2	119	0,49	120	109	114	120	115	(98)	(93)	(94)	102	121	
DE-4-1-255-2022	DE-2-176-23-2017	DE-4-307	0,3	98	0,42	95	101	109	89	105	(103)	(95)	(93)	99	102	
DE-4-1-256-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,7	109	0,47	102	103	106	121	104	(99)	(89)	(87)	98	109	
DE-4-1-258-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	1,4	102	0,48	97	100	105	107	106	(99)	(95)	(97)	101	105	
DE-4-1-259-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	1,4	99	0,48	94	97	101	106	101	(99)	(95)	(97)	101	101	
DE-4-1-260-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-36	1,4	98	0,49	90	96	101	105	102	(99)	(95)	(97)	101	100	
DE-4-1-261-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-36	1,4	97	0,49	87	96	100	105	101	(99)	(95)	(97)	101	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-319-2020 (11 Detaildatensätze)			1,4	101,4	0,47	96,9	98,4	102,5	106,8	106,1	100,3	93,5	93,0	99,8	104,8	

2a: DE-4-1-319-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-1-123-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	95	0,54	92	92	96	103	105	(98)	97	(89)	97	100	
DE-4-1-124-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	101	0,54	95	99	105	103	100	101	100	91	97	101	
DE-4-1-125-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	94	0,54	86	94	99	102	106	(98)	97	(90)	97	100	
DE-4-1-126-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	98	0,54	95	94	99	104	109	(98)	97	(89)	97	104	
DE-4-1-127-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	13,3	95	0,54	88	93	97	103	102	(98)	97	(89)	97	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-359-2020 (5 Detaildatensätze)			13,3	96,5	0,54	91,3	94,4	99,3	103,1	104,3	98,9	97,3	89,5	96,6	100,8	

2a: DE-4-1-359-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-1-215-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	96	0,52	95	92	90	111	108	93	84	84	97	102	
DE-4-1-217-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	100	0,52	97	94	96	113	108	(94)	86	(84)	97	105	
DE-4-1-225-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	100	0,52	98	95	97	112	108	(94)	86	(84)	97	105	
DE-4-1-228-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	96	0,52	93	90	92	111	109	(94)	86	(85)	97	102	
DE-4-1-230-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	97	0,52	97	95	98	100	107	(94)	86	(85)	97	102	
DE-4-1-232-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	99	0,52	96	93	94	112	109	(94)	86	(85)	97	104	
DE-4-1-242-2022	DE-4-1-504-2019	DE-4-1	11,9	96	0,52	95	89	92	110	107	(94)	86	(85)	97	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90388-2020 (7 Detaildatensätze)			11,9	97,6	0,52	95,7	92,4	94,1	109,6	107,9	93,7	85,7	84,6	96,7	103,3	

2a: DE-4-1-90388-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-4-1-90442-2022	DE-4-1-90468-2020	DE-4-1	20,1	71	0,58	93	59	41	109	129	(102)	101	(96)	102	97	
V DE-4-1-90444-2022	DE-4-1-90468-2020	DE-4-1	20,1	75	0,58	95	63	46	112	129	(102)	101	(97)	102	100	
V DE-4-1-90446-2022	DE-4-1-90453-2020	DE-4-1	14,7	65	0,55	91	51	34	107	128	(103)	94	(94)	102	92	
V DE-4-1-90448-2022	DE-4-1-90453-2020	DE-4-1	14,7	64	0,55	91	51	33	103	127	(103)	94	(91)	102	91	
V DE-4-1-90450-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-1	25,7	85	0,63	96	69	59	125	128	(102)	105	(93)	102	105	
V DE-4-1-90452-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-1	25,7	85	0,63	96	69	59	124	129	102	105	93	102	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90390-2020 (6 Detaildatensätze)			20,1	74,2	0,59	93,7	60,5	45,2	113,2	128,5	102,1	99,9	94,3	102,0	98,7	

2a: DE-4-1-90390-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90317-2022	DE-4-1-90410-2020	DE-4-1	19,8	68	0,61	80	55	36	119	125	97	113	104	102	92
V	DE-4-1-90319-2022	DE-4-1-90410-2020	DE-4-1	19,8	70	0,61	79	58	40	122	127	(98)	115	(105)	102	96
V	DE-4-1-90321-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-1	26,4	79	0,63	91	65	55	119	134	101	103	88	102	104
V	DE-4-1-90325-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-1	26,4	81	0,63	90	66	56	124	134	(99)	105	(89)	102	106
V	DE-4-1-90433-2022	DE-4-1-90453-2020	DE-4-1	14,7	68	0,55	82	58	38	116	129	(96)	98	(90)	101	95
V	DE-4-1-90436-2022	DE-4-1-90453-2020	DE-4-1	14,7	71	0,55	82	61	40	118	127	(96)	98	(90)	101	96
V	DE-4-1-90437-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	99	0,46	104	91	85	119	119	106	98	90	102	110
V	DE-4-1-90438-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	98	0,46	103	90	85	116	113	(107)	100	(92)	102	106
	DE-4-1-90439-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	96	0,46	98	87	82	120	112	(107)	100	(92)	102	104
V	DE-4-1-90440-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	98	0,46	102	88	83	118	119	110	99	93	102	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90419-2020 (10 Detaildatensätze)				12,5	82,8	0,54	91,0	71,8	60,0	119,1	123,9	101,7	102,8	93,2	101,8	101,9

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-1-90280-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-306	1,0	80	0,55	86	72	64	110	117	105	(95)	(89)	101	97
	DE-4-1-90282-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-4-307	1,4	77	0,52	80	78	72	94	109	(100)	(98)	(93)	103	91
	DE-4-1-90283-2022	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	1,2	98	0,51	96	91	84	122	124	(110)	(100)	(96)	102	112
	DE-4-1-90284-2022	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	0,8	105	0,55	112	96	88	121	124	(101)	(98)	(97)	105	117
	DE-4-1-90285-2022	DE-2-176-23-2017	DE-4-307	0,4	83	0,49	88	85	80	91	115	(107)	(100)	(96)	103	97
	DE-4-1-90288-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	1,3	88	0,55	90	84	78	108	113	(102)	(100)	(100)	105	100
	DE-4-1-90299-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-1	1,4	77	0,53	79	74	67	101	116	(100)	(98)	(92)	103	94
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90463-2020 (7 Detaildatensätze)				1,1	87,0	0,53	90,2	82,9	76,1	106,6	117,0	103,6	98,4	94,6	103,0	101,1

2a: DE-4-1-90463-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90313-2022	DE-4-1-90387-2020	DE-4-1	15,2	54	0,54	63	48	30	102	112	113	105	102	102	77
V	DE-4-1-90453-2022	DE-4-1-90387-2020	DE-4-1	15,2	67	0,55	65	61	47	117	114	(112)	97	(92)	102	87
V	DE-4-1-90454-2022	DE-4-1-90387-2020	DE-4-1	15,2	67	0,55	64	61	48	115	115	(112)	97	(92)	102	87
V	DE-4-1-90456-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	94	0,43	99	86	79	113	110	(119)	92	(93)	102	102
V	DE-4-1-90458-2022	DE-2-176-61-2019	DE-4-1	0,8	91	0,43	99	85	78	108	110	(119)	92	(92)	102	100
V	DE-4-1-90459-2022	DE-4-1-90410-2020	DE-4-1	17,6	68	0,58	75	61	41	116	123	(111)	107	(105)	103	92
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90656-2021 (6 Detaildatensätze)				10,8	73,4	0,51	77,4	66,9	53,8	112,0	114,1	114,5	98,4	96,1	102,2	90,8

2a: DE-4-1-90656-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-4-1-90462-2022	DE-4-1-90410-2020	DE-4-1	14,5	63	0,55	78	56	36	104	119	101	107	106	101	87

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

Email: info@flora-hotel.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-298-24-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	90	0,38	93	87	89	99	94				92	91
	DE-4-298-25-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	97	0,38	98	94	96	100	95				92	96
	DE-4-298-26-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	93	0,38	97	89	92	98	97				92	94
	DE-4-298-27-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	92	0,38	92	91	93	99	92				92	92
	DE-4-298-28-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	95	0,38	95	93	95	100	94				92	95
	DE-4-298-29-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	91	0,38	94	87	90	99	93				92	91
	DE-4-298-30-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	95	0,38	93	93	96	100	95				92	95
	DE-4-298-31-2022	DE-17-2-25-2019	DE-4-298	1,7	97	0,38	99	94	96	100	97				92	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-298-46-2019 (8 Detaildatensätze)				1,7	93,7	0,38	95,1	90,9	93,2	99,4	94,5				92,2	94,0

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

Email: ansgar.westerhoff@imkereibetriebe.de

2a: DE-4-306-21-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-101-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	121	0,57	125	117	119	109	119	(116)	(92)	(88)	103	124	
DE-4-323-104-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	122	117	120	109	110	(116)	(92)	(88)	103	119	
DE-4-323-106-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	123	117	120	110	113	(116)	(92)	(88)	103	120	
DE-4-323-110-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	123	117	119	109	118	(116)	(92)	(88)	103	123	
DE-4-323-111-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	119	0,57	120	115	118	109	116	(116)	(92)	(88)	103	121	
DE-4-323-112-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	119	0,57	119	117	119	110	116	(116)	(92)	(88)	103	122	
DE-4-323-113-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	120	118	120	111	119	(116)	(92)	(88)	103	124	
DE-4-323-114-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	120	117	119	110	111	(116)	(92)	(88)	103	119	
DE-4-323-213-2022		DE-4-323	0,6	118	0,62	125	116	120	99	115	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-215-2022		DE-4-323	0,6	118	0,62	124	117	120	99	116	(113)	(103)	(99)	103	121	
DE-4-323-216-2022		DE-4-323	0,6	118	0,62	125	116	119	99	114	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-219-2022		DE-4-323	0,6	118	0,62	128	117	120	97	113	(113)	(103)	(99)	103	119	
DE-4-323-221-2022		DE-4-323	0,6	118	0,62	125	116	119	99	116	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-2111-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	3,3	99	0,58	107	104	110	76	110	(116)	(96)	(91)	102	105	
V DE-4-323-2114-2022	DE-4-1-90596-2019	DE-4-1	1,4	100	0,57	117	90	89	106	128	117	100	87	104	116	
DE-4-323-2121-2022	DE-4-1-383-2019	DE-4-1	3,3	98	0,58	107	101	107	76	116	(116)	96	(91)	102	108	
DE-4-323-3010-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	127	117	120	99	115	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3011-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	125	118	120	99	108	(113)	(103)	(99)	103	117	
DE-4-323-3012-2022		DE-4-323	0,6	119	0,61	128	117	120	98	115	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3013-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	124	117	120	99	117	(113)	(103)	(99)	103	121	
DE-4-323-3014-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	127	117	120	98	114	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3015-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	124	117	120	99	116	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3016-2022		DE-4-323	0,6	118	0,61	128	117	120	98	114	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3017-2022		DE-4-323	0,6	119	0,61	127	117	120	98	115	(113)	(103)	(99)	103	120	
DE-4-323-3018-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	121	117	120	110	114	(116)	(92)	(88)	103	121	
DE-4-323-3019-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	123	116	119	109	115	(116)	(92)	(88)	103	121	
DE-4-323-3020-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	119	0,57	122	115	118	109	115	(116)	(92)	(88)	103	121	
DE-4-323-3021-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	122	117	119	109	117	(116)	(92)	(88)	103	122	
DE-4-323-3022-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,6	120	0,57	121	117	120	110	117	(116)	(92)	(88)	103	122	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-323-43-2019 (29 Detaildatensätze)			0,8	116,9	0,59	122,4	114,9	117,8	102,2	115,2	114,7	97,6	93,1	102,9	119,5	

2a: DE-4-323-43-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-4-323-203-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	116	0,44	115	114	114	112	113	(105)	(91)	(91)	101	118	
DE-4-323-217-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	117	0,44	117	114	114	113	114	(105)	(91)	(91)	101	119	
DE-4-323-3001-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	117	0,44	112	116	116	115	112	(105)	(91)	(91)	101	118	
DE-4-323-3002-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	116	0,44	112	115	113	113	116	(105)	(91)	(91)	101	119	
DE-4-323-3003-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	115	0,44	117	110	110	112	107	(105)	(91)	(91)	101	114	
DE-4-323-3004-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	118	0,44	117	115	115	112	112	(105)	(91)	(91)	101	118	
DE-4-323-3005-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	118	0,44	116	116	115	112	114	(105)	(91)	(91)	101	119	
DE-4-323-3006-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	117	0,44	108	117	116	115	118	(105)	(91)	(91)	101	121	
DE-4-323-3007-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	117	0,44	111	115	116	114	115	(105)	(91)	(91)	101	119	
DE-4-323-3008-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	118	0,44	117	115	115	112	115	(105)	(91)	(91)	101	120	
DE-4-323-3009-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,8	117	0,44	114	115	115	114	114	(105)	(91)	(91)	101	119	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-443-2020 (11 Detaildatensätze)			0,8	116,8	0,44	114,4	114,8	114,3	113,2	113,5	105,1	91,4	90,8	101,2	118,6	

2a: DE-7-45-443-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-323-13701-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	108	0,47	106	115	105	102	103	96	93	95	99	108
	DE-4-323-14005-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	111	0,47	110	117	110	99	107	98	91	96	99	111
	DE-4-323-14101-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	115	0,47	111	116	106	116	103	97	93	90	99	112
	DE-4-323-14201-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	110	0,47	111	105	103	115	101	99	89	95	99	108
	DE-4-323-14309-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	115	0,47	113	116	106	116	92	(99)	(89)	(92)	99	107
	DE-4-323-14804-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	107	0,47	102	117	110	95	100	99	85	91	99	105
	DE-4-323-15202-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	99	0,47	109	99	92	95	107	101	88	95	99	104
	DE-4-323-15311-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	115	0,47	113	114	109	116	99	(99)	89	(93)	99	111
	DE-4-323-15406-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	116	0,47	114	114	109	116	95	98	85	90	99	108
	DE-4-323-15707-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	3,8	107	0,47	104	115	109	95	106	(99)	(89)	(92)	99	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-131-2019 (10 Detaildatensätze)																
				3,8	110,2	0,47	109,4	112,8	105,9	106,5	101,4	98,4	89,3	92,8	99,3	108,2

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-323-109-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	1,0	117	0,45	108	118	114	118	99	(95)	(93)	(91)	101	111
	DE-4-323-118-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	1,0	118	0,45	107	119	116	117	102	(95)	(93)	(91)	101	113
	DE-4-323-119-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	1,0	117	0,45	107	118	114	119	107	(95)	(93)	(91)	101	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-166-2020 (3 Detaildatensätze)																
				1,0	117,3	0,45	107,3	118,5	114,6	117,9	102,5	94,6	92,7	90,8	101,4	113,3

2a: DE-17-208-166-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-4-323-105-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,7	116	0,43	105	115	115	119	100	(102)	(91)	(89)	100	111
	DE-4-323-116-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-4-323	0,7	115	0,43	113	111	113	116	106	(102)	(91)	(89)	100	114
	DE-4-323-220-2022		DE-4-323	0,7	113	0,46	108	114	114	108	103	(99)	(103)	(100)	100	111
	DE-4-323-271-2022		DE-4-323	0,7	112	0,46	115	109	112	105	105	(99)	(103)	(100)	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-166-2020 (4 Detaildatensätze)																
				0,7	113,9	0,45	110,1	112,1	113,4	111,6	103,5	100,1	97,2	94,3	100,3	111,6

Gruppe: Hessen

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

Email: dirk.ahrens@biozentrum.uni-wuerzburg.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-2-221-46-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-221	3,1	109	0,47	104	110	109	107	114	(101)	(102)	(103)	99	114
	DE-2-221-47-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-221	3,1	116	0,47	109	117	112	115	115	(101)	(102)	(103)	99	118
	DE-2-221-48-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-221	3,1	106	0,47	103	113	111	94	113	(101)	(102)	(103)	99	111
	DE-2-221-49-2022	DE-18-31-51-2019	DE-20-241	3,1	114	0,46	110	115	113	111	115	(101)	(102)	(103)	99	118
	DE-2-221-50-2022	DE-18-31-51-2019	DE-20-241	3,1	114	0,46	110	115	113	111	114	(101)	(102)	(103)	99	117
	DE-2-221-65-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-52	1,5	112	0,43	109	112	110	109	110	(102)	(99)	(100)	101	114
	DE-2-221-66-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-52	1,5	106	0,43	103	106	103	108	111	(102)	(99)	(100)	101	110
	DE-2-221-67-2022	DE-6-115-89-2019	DE-2-430	1,5	111	0,41	103	114	112	108	110	(102)	(99)	(100)	101	113
	DE-2-221-69-2022	DE-6-115-89-2019	DE-2-221	1,5	110	0,42	111	109	108	105	109	(102)	(99)	(100)	101	112
	DE-2-221-71-2022	DE-6-115-89-2019	DE-2-221	1,5	110	0,42	105	116	113	99	109	(102)	(99)	(100)	101	112
	DE-2-221-72-2022	DE-6-115-89-2019	DE-2-221	1,5	111	0,42	107	110	109	112	105	(102)	(99)	(100)	101	111
	DE-2-221-73-2022	DE-6-115-89-2019	DE-2-221	1,5	108	0,42	102	115	112	99	115	(102)	(99)	(100)	101	113
	DE-2-221-84-2022	DE-7-175-2-2019	DE-20-241	1,9	114	0,39	104	117	113	112	113	(99)	(92)	(96)	102	116
	DE-2-221-86-2022	DE-7-175-2-2019	DE-20-241	1,9	116	0,39	108	118	114	113	113	(99)	(92)	(96)	102	118
	DE-2-221-93-2022	DE-7-175-2-2019	DE-20-241	1,9	118	0,39	112	119	115	114	113	(99)	(92)	(96)	102	119
V	DE-2-221-94-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-166	1,9	117	0,40	112	118	115	113	113	99	87	92	102	119
V	DE-2-221-96-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-166	1,9	116	0,40	106	119	115	113	112	(99)	(92)	(96)	102	117
	DE-2-221-98-2022	DE-7-175-2-2019	DE-20-241	1,9	118	0,39	112	119	115	114	112	(99)	(92)	(96)	102	118
	DE-2-221-102-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,9	121	0,40	111	122	118	119	114	(99)	(92)	(96)	102	121
	DE-2-221-103-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	1,9	119	0,40	113	118	113	118	112	(99)	(92)	(96)	102	119

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-184-2020 (20 Detaildatensätze)

				2,0	113,3	0,42	107,8	115,1	112,2	109,8	112,1	100,7	96,7	99,0	100,9	115,6
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-2-221-83-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-194	3,5	113	0,43	99	115	113	116	112	(99)	(92)	(95)	102	115
	DE-2-221-87-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	3,5	116	0,43	106	115	114	121	114	(99)	(92)	(95)	102	119
	DE-2-221-89-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	3,5	118	0,43	99	120	119	122	115	(99)	(92)	(95)	102	120
	DE-2-221-90-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-221	3,5	116	0,43	100	116	115	121	109	(99)	(92)	(95)	102	116
	DE-2-221-91-2022	DE-7-175-2-2019	DE-2-430	3,5	107	0,42	105	103	104	111	113	99	101	106	102	112

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-184-2020 (5 Detaildatensätze)

				3,5	113,9	0,43	101,8	113,8	113,2	118,2	112,6	99,0	93,4	97,5	102,2	116,2
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------

Züchter: Becker, Stefan, 65549 Limburg, Tel.: 06431/215850 (DE-7-213)

Email: info@limburger-schafsberg-imkerei.de

2a: DE-9-21-45-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-213-2-2022		DE-7-213	1,7	120	0,41	110	119	119	119	109	(102)	(90)	(93)	102	118
	DE-7-213-5-2022		DE-7-213	1,7	108	0,41	100	110	107	110	107	(102)	(90)	(93)	102	109
	DE-7-213-6-2022		DE-7-213	1,7	108	0,41	103	106	105	113	109	(102)	(90)	(93)	102	111
	DE-7-213-7-2022		DE-7-213	1,7	117	0,41	110	115	116	115	110	(102)	(90)	(93)	102	117
	DE-7-213-17-2022		DE-7-213	1,7	117	0,41	110	117	114	118	110	(102)	(90)	(93)	102	117
	DE-7-213-21-2022		DE-7-213	1,7	118	0,41	108	119	119	116	108	(102)	(90)	(93)	102	117
	DE-7-213-22-2022		DE-7-213	1,7	102	0,41	100	100	99	108	108	(102)	(90)	(93)	102	106
	DE-7-213-23-2022		DE-7-213	1,7	114	0,42	106	111	112	118	109	(102)	(90)	(93)	102	114
	DE-7-213-24-2022		DE-7-213	1,7	121	0,42	114	120	119	116	108	(102)	(90)	(93)	102	118
	DE-7-213-50-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-213	1,6	119	0,43	108	116	116	124	109	(104)	(92)	(92)	99	118

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-21-67-2020 (10 Detaildatensätze)

				1,7	114,4	0,41	107,0	113,3	112,6	115,8	108,7	102,0	90,3	93,0	101,9	114,6
--	--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

2a: DE-9-21-67-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-213-9-2022		DE-7-213	2,2	117	0,40	112	117	116	111	105	(103)	(89)	(92)	102	114	
DE-7-213-10-2022		DE-7-213	2,2	115	0,40	109	116	111	114	106	(103)	(89)	(92)	102	114	
DE-7-213-11-2022		DE-7-213	2,2	116	0,41	108	118	113	114	105	(103)	(89)	(92)	102	113	
DE-7-213-12-2022		DE-7-213	2,2	104	0,40	102	105	103	105	105	(103)	(89)	(92)	102	106	
DE-7-213-13-2022		DE-7-213	2,2	110	0,40	106	109	105	112	105	(103)	(89)	(92)	102	110	
DE-7-213-14-2022		DE-7-213	2,2	101	0,40	103	100	100	101	107	(103)	(89)	(92)	102	105	
DE-7-213-16-2022		DE-7-213	2,2	110	0,40	108	111	109	107	106	(103)	(89)	(92)	102	110	
DE-7-213-57-2022	DE-6-207-40-2018	DE-7-213	5,6	99	0,46	105	98	98	97	98	(106)	(93)	(95)	102	99	
DE-7-213-58-2022	DE-6-207-40-2018	DE-7-213	5,6	102	0,46	101	103	101	101	99	(106)	(93)	(95)	102	102	
DE-7-213-59-2022	DE-6-207-40-2018	DE-7-213	5,6	103	0,46	105	103	101	101	100	(106)	(93)	(95)	102	103	
DE-7-213-60-2022	DE-6-207-40-2018	DE-7-213	5,6	112	0,46	102	114	114	111	100	(106)	(93)	(95)	102	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-21-67-2020 (11 Detaildatensätze)			3,4	108,1	0,42	105,5	108,6	106,3	106,9	103,3	104,3	90,6	93,2	101,7	107,7	

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-7-161-1701-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	107	0,43	105	103	100	114	113	(91)	(107)	(106)	95	112	
V DE-7-161-1704-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	102	0,43	97	101	98	112	113	(91)	(107)	(106)	95	109	
V DE-7-161-1705-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	104	0,43	100	102	99	114	112	(91)	(107)	(106)	95	110	
DE-7-161-1708-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	106	0,43	99	105	102	113	114	(91)	(107)	(106)	95	112	
V DE-7-161-1710-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	107	0,43	104	105	102	113	112	(91)	(107)	(106)	95	112	
V DE-7-161-1711-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	103	0,43	95	104	100	112	113	(91)	(107)	(106)	95	110	
DE-7-161-1713-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	106	0,43	101	105	102	113	115	(91)	(107)	(106)	95	113	
DE-7-161-1718-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-320	2,4	104	0,45	99	103	99	114	111	(91)	(107)	(106)	95	109	
DE-7-161-1719-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	2,4	104	0,43	98	104	100	112	112	(91)	(107)	(106)	95	110	
DE-7-161-1750-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	2,0	106	0,46	98	107	107	108	115	(94)	(102)	(100)	98	112	
DE-7-161-1751-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-320	2,0	109	0,46	100	112	110	108	114	(94)	(102)	(100)	98	113	
DE-7-161-1756-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	109	0,45	103	109	109	108	112	(94)	(102)	(100)	98	112	
DE-7-161-1758-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	108	0,45	105	109	108	108	112	(94)	(102)	(100)	98	113	
DE-7-161-1760-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	108	0,45	103	107	107	108	113	(94)	(102)	(100)	98	112	
DE-7-161-1762-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	109	0,45	104	109	109	108	112	(94)	(102)	(100)	98	113	
DE-7-161-1765-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	108	0,45	103	110	108	108	111	(94)	(102)	(100)	98	112	
DE-7-161-1766-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	107	0,45	104	107	106	107	112	(94)	(102)	(100)	98	112	
DE-7-161-1767-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	108	0,45	103	109	108	108	113	(94)	(102)	(100)	98	113	
DE-7-161-1768-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-161	2,0	108	0,45	108	107	106	107	115	(94)	(102)	(100)	98	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-161-1909-2020 (19 Detaildatensätze)			2,2	106,5	0,44	101,4	106,1	104,3	110,2	112,8	92,3	104,3	103,2	96,6	111,6	

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

Email: bonkowski_ralph@gmx.de

2a: DE-7-146-21-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-7-175-21-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	2,3	104	0,39	97	107	104	107	105	(97)	(89)	(91)	104	106	

2a: DE-7-175-9-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-175-7-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	115	0,40	110	115	113	112	112	(97)	(87)	(92)	104	116
V	DE-7-175-8-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	116	0,40	110	118	115	112	113	(97)	(87)	(92)	104	118
V	DE-7-175-9-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	114	0,40	107	116	113	111	112	(97)	(87)	(92)	104	116
	DE-7-175-10-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	3,1	120	0,43	106	125	121	116	113	(97)	87	(100)	104	120
	DE-7-175-11-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	3,1	118	0,43	110	118	114	117	114	95	83	88	104	119
V	DE-7-175-13-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	116	0,40	108	118	115	112	114	(97)	(87)	(92)	104	118
V	DE-7-175-14-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	116	0,40	107	118	116	112	113	(97)	(87)	(92)	104	118
V	DE-7-175-15-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	113	0,40	107	115	112	111	111	(97)	(87)	(92)	104	115
V	DE-7-175-16-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-175	3,1	115	0,40	109	117	114	112	112	(97)	(87)	(92)	104	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-175-9-2020 (9 Detaildatensätze)				3,1	115,9	0,41	108,2	117,8	114,8	112,8	112,6	96,8	86,6	92,6	103,5	117,6

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

Email: michael.edelmann@stadtimkerei.eu

2a: DE-7-197-50-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-197-1-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	114	0,42	110	110	112	116	111	(100)	(96)	(95)	99	116
V	DE-7-197-2-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	113	0,42	109	108	110	115	108	(100)	(96)	(95)	99	113
V	DE-7-197-3-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	114	0,42	112	109	111	116	113	(100)	(96)	(95)	99	117
V	DE-7-197-4-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	112	0,42	104	109	112	115	117	(100)	(96)	(95)	99	117
V	DE-7-197-5-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	117	0,42	112	112	114	117	109	(100)	(96)	(95)	99	116
V	DE-7-197-7-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	108	0,42	101	107	105	112	106	(100)	(96)	(95)	99	109
V	DE-7-197-8-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	116	0,42	114	111	112	117	113	(100)	(96)	(95)	99	118
V	DE-7-197-13-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	111	0,42	105	109	109	114	110	(100)	(96)	(95)	99	113
V	DE-7-197-16-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-177	1,8	116	0,42	112	112	112	117	112	(100)	(96)	(96)	99	117
V	DE-7-197-17-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-177	1,8	114	0,42	113	108	110	117	112	(100)	(96)	(96)	99	116
V	DE-7-197-18-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	113	0,42	108	109	110	115	110	(100)	(96)	(95)	99	114
V	DE-7-197-19-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	109	0,42	110	101	107	113	114	(100)	(96)	(95)	99	114
V	DE-7-197-20-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	1,8	114	0,42	110	110	112	116	106	(100)	(96)	(95)	99	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-197-50-2020 (13 Detaildatensätze)				1,8	113,1	0,42	109,3	109,0	110,5	115,4	110,8	99,7	96,1	95,4	98,9	114,8

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

Email: imkereifischer@aol.com

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-165-1363-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-161	1,8	107	0,58	95	104	100	124	114	(96)	(95)	(100)	101	113
	DE-7-165-1380-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	0,9	106	0,55	98	105	103	113	102	(102)	(88)	(91)	102	105
	DE-7-165-1381-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	0,9	105	0,55	95	105	103	113	101	(102)	(88)	(91)	102	104
	DE-7-165-1382-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	0,9	107	0,55	99	106	104	114	100	(102)	(88)	(91)	102	105
	DE-7-165-1385-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	0,9	106	0,55	97	105	103	113	100	(102)	(88)	(91)	102	105
	DE-7-165-1433-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-165	2,7	112	0,56	100	110	107	123	112	(97)	(79)	(86)	107	115
	DE-7-165-1436-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-165	2,7	111	0,56	99	109	106	123	112	(97)	(79)	(86)	107	114
	DE-7-165-1439-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-165	2,7	112	0,56	100	111	108	123	113	(97)	(79)	(86)	107	116
	DE-7-165-1443-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,8	110	0,59	97	108	107	121	112	(99)	(90)	(94)	104	114
	DE-7-165-1450-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,8	109	0,59	97	108	106	121	113	(99)	(90)	(94)	104	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1119-2020 (10 Detaildatensätze)				1,9	108,4	0,56	97,7	107,1	104,7	118,8	108,0	99,3	86,6	91,0	103,7	110,3

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1395-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	108	0,45	103	107	104	113	102	(100)	(95)	(94)	100	107
DE-7-165-1397-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	111	0,45	107	109	107	114	101	(100)	(95)	(94)	100	108
DE-7-165-1400-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	108	0,44	106	107	105	111	98	(100)	(95)	(94)	100	105
DE-7-165-1401-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	108	0,44	104	107	105	111	99	(100)	(95)	(94)	100	106
DE-7-165-1408-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	104	0,44	97	104	102	109	99	(100)	(95)	(94)	100	103
DE-7-165-1411-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	105	0,44	99	105	103	110	102	(100)	(95)	(94)	100	105
DE-7-165-1419-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	108	0,44	104	106	104	111	100	(100)	(95)	(94)	100	106
DE-7-165-1421-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	105	0,44	98	106	104	110	101	(100)	(95)	(94)	100	105
DE-7-165-1423-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-221	1,8	103	0,46	104	91	88	125	110	(94)	(102)	(103)	98	108
DE-7-165-1424-2022	DE-18-102-13-2019	DE-7-165	2,1	107	0,44	103	106	104	111	100	(100)	(95)	(94)	100	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1157-2020 (10 Detaildatensätze)			2,0	106,6	0,44	102,3	104,8	102,8	112,5	101,3	99,5	95,8	95,3	99,6	105,8

2a: DE-7-165-1157-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1470-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	115	0,47	114	110	109	118	116	(97)	(101)	(102)	100	119
DE-7-165-1478-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	115	0,46	113	111	109	120	115	(97)	(101)	(102)	100	119
DE-7-165-1509-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	114	0,46	109	110	108	119	116	(97)	(101)	(102)	100	118
DE-7-165-1510-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	114	0,47	112	110	109	118	114	(97)	(101)	(102)	100	117
DE-7-165-1511-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	116	0,46	115	111	110	120	114	(97)	(101)	(102)	100	118
DE-7-165-1512-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	114	0,46	109	110	109	119	115	(97)	(101)	(102)	100	118
DE-7-165-1513-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	111	0,47	107	108	106	117	116	(97)	(101)	(102)	100	116
DE-7-165-1518-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	116	0,46	113	112	110	120	116	(97)	(101)	(102)	100	119
DE-7-165-1519-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-165	2,3	115	0,46	112	111	109	120	114	(97)	(101)	(102)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1208-2020 (9 Detaildatensätze)			2,3	114,6	0,46	111,5	110,3	108,6	119,1	115,0	97,4	101,5	101,9	100,0	118,0

2a: DE-7-165-1208-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-165-1549-2022	DE-18-31-51-2019	NL-55-2	2,9	110	0,44	104	109	108	113	115	95	102	98	100	115

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

Email: trixi.hein@gmx.de

2a: DE-2-313-19-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-31-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-313	1,8	106	0,43	97	105	100	117	117	94	111	109	95	113
DE-2-313-32-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	1,8	101	0,43	96	97	96	114	117	96	105	103	95	110
DE-2-313-34-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	1,8	100	0,43	95	95	96	113	109	92	102	102	95	105
DE-2-313-35-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	1,8	97	0,43	91	96	91	111	118	97	113	106	95	108
DE-2-313-36-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	100	0,44	100	97	96	105	116	(94)	109	(101)	95	109
DE-2-313-37-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-313	1,8	102	0,43	98	95	97	116	117	(94)	109	(105)	95	111
DE-2-313-38-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	103	0,44	94	102	97	117	118	90	100	101	95	112
DE-2-313-39-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-313	1,8	100	0,43	96	94	94	115	114	97	103	102	95	108
DE-2-313-41-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	1,8	106	0,43	101	102	100	116	114	91	112	108	95	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-98-2020 (9 Detaildatensätze)			1,8	101,4	0,43	96,5	98,0	96,4	113,9	115,8	93,9	107,1	104,1	95,2	109,8

2a: DE-2-313-98-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-2-313-44-2022		DE-7-161	1,7	103	0,46	96	107	104	103	105	(101)	(86)	(89)	102	105
DE-2-313-47-2022		DE-7-194	1,7	110	0,46	103	113	110	107	108	(101)	(86)	(89)	102	111
DE-2-313-48-2022		DE-7-194	1,7	111	0,46	102	115	112	107	107	(101)	(86)	(89)	102	111
DE-2-313-51-2022		DE-2-313	1,7	107	0,46	98	110	107	107	107	100	83	87	102	109
DE-2-313-52-2022		DE-7-161	1,7	110	0,46	100	114	112	107	108	(101)	(86)	(89)	102	111
DE-2-313-79-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-313	2,2	109	0,49	102	113	110	107	110	103	99	98	99	112
DE-2-313-81-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-313	2,2	112	0,49	105	116	111	108	108	103	94	93	99	112
DE-2-313-84-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-322	2,2	109	0,49	104	113	110	106	108	104	97	93	99	111
DE-2-313-85-2022	DE-18-31-51-2019	DE-19-346	2,2	110	0,49	101	113	113	108	111	(103)	(97)	(96)	99	113
DE-2-313-88-2022	DE-18-31-51-2019	DE-19-346	2,2	108	0,49	99	111	109	107	112	(103)	(97)	(96)	99	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-98-2020 (10 Detaildatensätze)			1,9	108,8	0,48	101,0	112,4	109,7	106,7	108,4	101,9	91,3	92,1	100,2	110,8

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

Email: heinrich.korn@t-online.de

2a: DE-7-139-1401-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-139-1440-2022	DE-7-165-1106-2019	DE-7-45	1,6	104	0,50	98	106	103	108	110	99	83	88	104	109

2a: DE-7-139-1402-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-139-1432-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-197	3,8	116	0,49	110	114	111	117	105	(99)	(94)	(91)	100	113

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

Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

2a: DE-7-45-142-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-45-186-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,9	113	0,46	103	112	109	120	109	(87)	(105)	(104)	99	113
DE-7-45-187-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,9	105	0,46	99	109	109	103	108	(87)	(105)	(104)	99	108
DE-7-45-188-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,9	113	0,46	108	110	109	118	108	85	98	98	99	113
DE-7-45-533-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	4,4	109	0,48	102	103	101	124	106	93	113	107	96	110
DE-7-45-534-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	4,4	114	0,48	100	110	107	131	107	90	114	113	96	114
DE-7-45-535-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	4,4	113	0,48	104	111	110	121	109	90	107	109	96	114
DE-7-45-536-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	4,4	117	0,48	105	111	108	132	112	90	103	104	96	118
DE-7-45-537-2022	DE-7-45-600-2019	DE-2-221	4,4	110	0,48	101	106	102	126	109	(93)	(112)	(112)	96	112
DE-7-45-538-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-165	4,4	111	0,48	99	108	106	125	112	(93)	(112)	(112)	96	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-142-2020 (9 Detaildatensätze)			3,6	111,8	0,47	102,2	108,8	106,9	122,0	108,9	89,7	107,8	106,8	97,3	113,0

2a: DE-7-45-446-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-45-235-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,7	110	0,45	103	111	105	114	105	90	93	94	98	110
DE-7-45-236-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,7	107	0,45	103	111	106	105	104	92	98	96	98	108
DE-7-45-237-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	1,7	106	0,45	102	106	101	110	105	90	101	103	98	107
DE-7-45-249-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-327	1,7	110	0,45	99	115	110	109	94	(92)	(97)	(97)	98	104
DE-7-45-596-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,5	111	0,46	104	110	105	119	102	94	111	114	96	109
DE-7-45-609-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,5	109	0,46	104	103	98	124	110	98	101	101	96	112
DE-7-45-610-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,5	108	0,46	99	109	104	114	112	(97)	(104)	(106)	96	112
DE-7-45-611-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,5	110	0,46	102	110	104	118	111	(97)	(104)	(106)	96	113
DE-7-45-618-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-194	3,5	108	0,46	98	110	104	115	109	(97)	(104)	(106)	96	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-446-2020 (9 Detaildatensätze)			2,7	108,7	0,46	101,8	109,4	104,2	114,2	105,9	94,2	101,4	102,6	96,9	109,5

2a: DE-7-45-461-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-45-192-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-177	2,2	103	0,45	97	104	97	113	108	(88)	(98)	(95)	99	107
	DE-7-45-193-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,2	106	0,46	102	103	99	115	113	86	101	93	99	111
	DE-7-45-200-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,2	106	0,46	102	105	100	114	114	(87)	98	(92)	99	112
	DE-7-45-201-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,2	100	0,46	97	99	94	109	109	84	98	93	99	105
	DE-7-45-203-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-193	4,5	99	0,44	93	104	98	102	109	(92)	(102)	(100)	98	105
	DE-7-45-208-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-210	4,5	103	0,44	102	104	100	104	118	(92)	(102)	(100)	98	112
	DE-7-45-209-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,5	102	0,44	98	105	101	103	113	88	102	97	98	109
	DE-7-45-211-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,5	105	0,44	99	108	103	107	110	91	102	100	98	109
	DE-7-45-212-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,5	99	0,44	98	101	98	100	114	91	100	98	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-495-2020 (9 Detaildatensätze)																
				3,5	102,6	0,45	98,8	103,7	98,8	107,5	112,0	88,7	100,3	96,7	98,5	108,6

2a: DE-7-45-495-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-213-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-193	4,2	104	0,44	101	106	104	102	110	(95)	(98)	(97)	99	108
	DE-7-45-217-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,2	99	0,44	96	105	101	93	109	93	93	93	99	104
	DE-7-45-219-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,2	104	0,44	93	108	106	105	111	93	94	94	99	109
	DE-7-45-223-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	4,2	97	0,44	99	102	101	90	106	97	101	96	99	102
	DE-7-45-232-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,3	103	0,46	100	103	101	105	111	88	90	90	100	108
	DE-7-45-234-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,3	108	0,46	102	107	106	112	108	(90)	(94)	(91)	100	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-513-2020 (6 Detaildatensätze)																
				3,6	102,4	0,45	98,6	105,1	103,2	101,3	109,1	92,5	94,8	93,5	99,6	107,0

2a: DE-7-45-513-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-132-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-165	3,5	99	0,44	96	105	102	92	111	(95)	(111)	(104)	96	106
	DE-7-45-134-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	3,5	93	0,44	100	101	98	79	112	95	114	105	96	103
	DE-7-45-136-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	3,5	88	0,44	91	97	94	77	116	(95)	(111)	(104)	96	101
	DE-7-45-137-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	3,5	96	0,44	94	108	104	79	115	(95)	111	(103)	96	106
	DE-7-45-138-2022	DE-7-45-619-2019	DE-7-45	3,5	96	0,44	95	106	103	82	113	95	109	103	96	105
	DE-7-45-539-2022	DE-7-45-600-2019	DE-13-377	3,8	102	0,48	97	105	98	108	119	(95)	(114)	(107)	88	112
	DE-7-45-540-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	3,8	100	0,48	90	106	102	104	116	(95)	(114)	(107)	94	109
	DE-7-45-543-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,8	102	0,48	100	102	98	108	119	(95)	114	(100)	94	112
	DE-7-45-544-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,8	106	0,48	101	107	104	109	120	(95)	114	(100)	94	115
	DE-7-45-545-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,8	101	0,48	96	103	100	104	119	(95)	114	(108)	94	111
	DE-7-45-546-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	3,8	98	0,48	99	99	96	101	117	91	112	104	94	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-600-2019 (11 Detaildatensätze)																
				3,7	98,3	0,46	96,1	103,6	99,9	94,7	116,3	94,4	112,2	104,1	94,1	108,0

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-715-2022	DE-7-45-600-2019	DE-18-26	21,1	92	0,61	87	89	83	114	109	(92)	(117)	(115)	93	100

2a: DE-7-165-1129-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz_w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-45-153-2022	DE-18-31-55-2019	DE-13-377	2,3	115	0,48	109	114	111	118	109	(89)	(94)	(95)	102	116
	DE-7-45-154-2022	DE-18-31-55-2019	DE-6-52	2,3	112	0,47	110	109	105	116	106	(89)	(94)	(95)	101	112
	DE-7-45-156-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,3	109	0,48	104	107	103	117	105	86	96	94	101	109
	DE-7-45-157-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,3	111	0,48	105	109	105	117	100	90	102	102	101	108
	DE-7-45-158-2022	DE-18-31-55-2019	DE-7-45	2,3	108	0,48	98	110	105	112	106	(88)	(94)	(94)	101	109
V	DE-7-45-620-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-177	1,8	111	0,46	102	107	104	124	115	(93)	(101)	(103)	98	115
	DE-7-45-627-2022	DE-7-45-600-2019	DE-16-369	1,8	109	0,46	97	107	102	124	108	(93)	(101)	(103)	98	111
	DE-7-45-628-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	108	0,47	104	102	98	123	112	(93)	101	(98)	98	112
	DE-7-45-629-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	107	0,46	98	109	105	110	108	92	103	102	98	109
	DE-7-45-631-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	111	0,46	106	106	102	124	110	94	97	100	98	113
	DE-7-45-633-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	1,8	111	0,47	101	111	106	120	111	(93)	101	(113)	98	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-55-2019 (11 Detaildatensätze)																
				2,0	110,1	0,47	103,0	108,3	104,2	118,5	108,1	90,8	98,8	99,9	99,7	111,5

2a: DE-18-31-55-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-7-45-296-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	114	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-297-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	113	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-298-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-299-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-300-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	117	(88)	(110)	(107)	96	116	
DE-7-45-303-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	107	107	102	119	113	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-304-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	115	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-305-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	114	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-306-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	108	0,50	102	107	101	118	112	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-307-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	114	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-308-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-309-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	113	(88)	(110)	(107)	96	111	
DE-7-45-310-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	115	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-312-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-313-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	118	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-314-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-315-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	115	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-316-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	118	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-317-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	117	(88)	(110)	(107)	96	116	
DE-7-45-319-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	115	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-320-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	115	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-321-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	114	(88)	(110)	(107)	96	111	
DE-7-45-322-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-323-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	113	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-324-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	112	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-325-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	115	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-326-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	108	0,50	102	107	101	118	115	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-388-2022	DE-7-45-619-2019	DE-2-616	1,6	107	0,47	101	112	107	103	108	(88)	(107)	(104)	98	109	
DE-7-45-655-2022	DE-7-45-600-2019	BE-1-584	1,9	106	0,52	103	106	95	116	113	(88)	(110)	(107)	96	111	
DE-7-45-700-2022	DE-7-45-600-2019	DE-18-26	1,9	86	0,52	90	82	72	108	100	(88)	(110)	(107)	90	92	
DE-7-45-843-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	115	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-844-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-845-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	107	107	102	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-846-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-847-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	108	0,50	102	107	101	118	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-848-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	113	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-849-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	116	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-851-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	112	(88)	(110)	(107)	96	113	
DE-7-45-852-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	108	0,50	102	107	101	118	111	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-862-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-864-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	116	(88)	(110)	(107)	96	114	
DE-7-45-865-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	113	(88)	(110)	(107)	96	111	
DE-7-45-866-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	117	(88)	(110)	(107)	96	116	
DE-7-45-868-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
DE-7-45-869-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	115	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-870-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	107	0,50	101	106	100	117	111	(88)	(110)	(107)	96	111	
DE-7-45-871-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	106	0,50	98	106	100	116	114	(88)	(110)	(107)	96	112	
DE-7-45-872-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-69	1,9	110	0,50	106	107	101	119	115	(88)	(110)	(107)	96	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-55-2019 (48 Detaildatensätze)			1,9	107,4	0,50	101,9	106,1	100,0	117,1	114,2	87,8	109,5	106,7	95,8	112,9	

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
V	DE-7-166-75-2022		DE-7-166	3,2	109	0,44	102	113	110	104	110	97	84	87	102	112
V	DE-7-166-76-2022		DE-7-166	3,2	109	0,44	106	110	109	104	111	(99)	(89)	(89)	102	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-166-22-2020 (2 Detaildatensätze)																
				3,2	108,7	0,44	104,1	111,7	109,7	103,7	110,4	98,2	86,3	88,0	102,1	111,8

2a: DE-7-166-22-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-166-57-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-166	1,8	110	0,38	108	109	106	111	113	(98)	(93)	(92)	101	114
	DE-7-166-58-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-146	2,6	110	0,45	114	110	111	101	107	(96)	(106)	(102)	98	111
V	DE-7-166-59-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-166	2,6	112	0,43	111	113	113	104	109	(96)	(106)	(102)	98	114
V	DE-7-166-60-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-166	2,6	114	0,43	111	113	114	108	108	(96)	(106)	(102)	98	114
V	DE-7-166-61-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-166	2,6	108	0,43	107	111	113	97	109	(96)	(106)	(102)	98	111
V	DE-7-166-63-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-166	2,6	116	0,43	112	117	117	109	110	(96)	106	(97)	98	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-166-22-2020 (6 Detaildatensätze)																
				2,4	111,7	0,43	110,5	111,9	112,2	104,9	109,3	96,6	104,1	99,2	98,7	113,1

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

Email: foerster-meyer@web.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-183-35-2022		DE-7-45	3,0	109	0,45	93	110	107	120	111	101	87	91	103	112
	DE-7-183-48-2022		DE-7-320	3,0	111	0,45	98	114	111	113	111	(98)	(91)	(93)	103	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-78-2019 (2 Detaildatensätze)																
				3,0	109,9	0,45	95,6	111,9	109,2	116,8	111,0	99,7	89,2	91,7	103,0	112,9

Züchter: Münz, Michael, 63477 Maintal, Tel.: 06109/68127 (DE-7-194)

Email: muenz@bienenhueter.org

2a: DE-7-194-11-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-194-10-2022		DE-7-194	1,9	111	0,41	111	110	108	109	110	(97)	(94)	(98)	101	113
	DE-7-194-14-2022		DE-7-194	1,9	103	0,41	107	99	96	106	108	(97)	(94)	(98)	101	107
	DE-7-194-15-2022		DE-7-194	1,9	111	0,41	110	111	109	109	111	(97)	(94)	(98)	101	114
	DE-7-194-17-2022		DE-7-194	1,9	108	0,41	111	105	103	108	110	(97)	(94)	(98)	101	111
	DE-7-194-19-2022		DE-7-194	1,9	106	0,41	108	104	102	107	110	(97)	(94)	(98)	101	110
	DE-7-194-36-2022		DE-7-194	1,9	108	0,41	108	106	104	107	109	(97)	(94)	(98)	101	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-194-11-2020 (6 Detaildatensätze)																
				1,9	107,8	0,41	109,3	105,9	103,6	107,7	109,6	97,2	94,0	97,7	101,4	110,8

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

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

2a: DE-2-256-257-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-23-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,3	100	0,50	103	98	99	102	95	(103)	(104)	(104)	97	98

2a: DE-7-45-143-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-327-61-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	4,8	101	0,45	100	100	100	102	101	(96)	(109)	(108)	99	102
	DE-7-327-71-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	4,8	101	0,45	103	99	100	102	102	(96)	(109)	(108)	99	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-162-2019 (2 Detaildatensätze)																
				4,8	101,0	0,45	101,5	99,5	100,3	102,1	101,9	95,9	108,8	108,2	99,1	102,5

2a: DE-7-45-162-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-62-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,8	107	0,49	107	103	100	115	99	(94)	(104)	(101)	98	105
DE-7-327-63-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,8	108	0,49	109	103	100	115	106	(94)	(104)	(101)	98	109
DE-7-327-73-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,8	102	0,49	100	102	99	107	110	(94)	(104)	(101)	98	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-461-2020 (3 Detaildatensätze)			7,8	105,8	0,49	105,3	102,6	99,8	112,1	104,8	93,6	104,5	100,6	98,3	107,1

2a: DE-7-45-461-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-51-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	2,0	102	0,42	101	101	98	106	107	(93)	(99)	(97)	99	106

2a: DE-7-45-883-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-43-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,2	104	0,48	107	106	102	99	102	(94)	(104)	(106)	98	104
DE-7-327-49-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	3,0	110	0,44	111	111	107	106	117	(95)	(94)	(99)	102	116
DE-7-327-81-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,2	108	0,48	111	109	105	100	106	92	110	110	98	109
DE-7-327-82-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,2	106	0,48	108	108	104	99	105	(94)	(104)	(106)	98	107
DE-7-327-85-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,2	106	0,48	111	107	103	100	106	(94)	(104)	(106)	98	108
DE-7-327-88-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	7,2	107	0,48	110	109	104	100	106	95	110	116	98	108
DE-7-327-94-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	3,0	111	0,43	108	114	109	106	112	(95)	(94)	(99)	102	114
DE-7-327-96-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	3,0	113	0,44	112	114	110	107	115	96	88	91	102	117
DE-7-327-97-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	3,0	112	0,43	111	113	108	107	111	(95)	(94)	(99)	102	114
DE-7-327-98-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-327	3,0	110	0,44	110	111	107	106	99	(95)	(94)	(99)	102	107
DE-7-327-104-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	114	0,47	113	109	104	122	113	(93)	(110)	(112)	96	117
DE-7-327-105-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	113	0,46	113	111	105	115	112	(93)	(110)	(112)	96	115
DE-7-327-106-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	113	0,46	113	111	105	115	112	99	115	122	96	116
DE-7-327-107-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	108	0,46	103	109	104	113	112	(93)	(110)	(112)	96	112
DE-7-327-109-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	114	0,46	114	111	105	115	112	98	115	123	96	116
DE-7-327-112-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	110	0,46	107	109	104	114	114	(93)	(110)	(112)	96	114
DE-7-327-115-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	112	0,46	110	110	105	114	111	(93)	(110)	(112)	96	114
DE-7-327-118-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	113	0,47	114	111	105	115	113	92	105	102	96	116
DE-7-327-124-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	110	0,47	108	109	103	114	114	93	114	122	96	114
DE-7-327-125-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	109	0,46	107	108	102	113	115	(93)	(110)	(112)	96	114
DE-7-327-126-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	111	0,47	108	110	104	114	115	(93)	110	(119)	96	116
DE-7-327-127-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	109	0,46	106	109	104	113	115	(93)	(110)	(112)	96	115
DE-7-327-128-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	115	0,47	113	112	106	121	115	90	101	103	96	118
DE-7-327-138-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	109	0,46	104	110	105	113	111	(93)	(110)	(112)	96	113
DE-7-327-142-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	3,2	110	0,46	107	110	104	114	111	(93)	(110)	(112)	96	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1129-2020 (25 Detaildatensätze)			4,0	110,3	0,46	109,5	110,1	104,9	110,2	111,0	93,9	105,6	109,0	97,4	113,1

2a: DE-7-165-1129-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-47-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	8,2	105	0,51	104	104	101	109	101	(94)	(96)	(97)	101	105
DE-7-327-48-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	8,2	108	0,51	103	105	102	116	103	(94)	(96)	(97)	101	107
DE-7-327-50-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	8,2	103	0,52	100	104	101	108	101	(94)	(96)	(97)	101	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-16-2019 (3 Detaildatensätze)			8,2	105,5	0,51	102,3	104,3	101,1	111,0	101,6	93,6	95,7	97,4	101,1	105,2

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-2-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	1,8	111	0,45	107	111	107	111	108	89	100	99	100	112
DE-7-327-28-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	1,8	105	0,45	100	107	103	108	107	(93)	(104)	(102)	100	108
DE-7-327-30-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	1,8	105	0,45	100	107	103	108	108	(93)	(104)	(102)	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-31-55-2019 (3 Detaildatensätze)			1,8	107,2	0,45	102,5	108,2	104,7	108,8	107,4	91,6	102,2	100,8	99,8	109,3

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-327-22-2022	DE-2-256-28-2019	DE-7-327	1,8	104	0,50	103	105	101	104	108	(88)	(104)	(101)	99	107

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

Email: klauspersch9@gmail.com

2a: DE-7-172-6-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-172-4-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-172	3,3	109	0,42	104	106	101	118	112	(93)	(108)	(104)	96	113
DE-7-172-5-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-172	3,3	108	0,42	103	106	102	118	112	(93)	(108)	(104)	96	113
DE-7-172-9-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-172	3,3	110	0,42	106	107	102	118	111	(93)	(108)	(104)	96	113
DE-7-172-11-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-172	3,3	107	0,42	99	106	102	117	112	(93)	(108)	(104)	96	111
DE-7-172-14-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-172	3,3	108	0,42	104	105	101	118	111	(93)	(108)	(104)	96	112
DE-7-172-17-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-173	1,5	110	0,44	108	109	106	112	111	(96)	(102)	(98)	99	113
DE-7-172-20-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-173	1,5	112	0,44	109	110	109	114	115	(96)	(102)	(98)	99	117
DE-7-172-21-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-172	1,5	111	0,42	110	109	107	111	109	(96)	(102)	(98)	99	113
DE-7-172-25-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-172	1,5	108	0,42	104	108	106	110	111	(96)	(102)	(98)	99	112

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-6-2020 (9 Detaildatensätze)

			2,5	109,3	0,42	105,2	107,3	103,9	115,1	111,6	94,6	105,5	101,5	97,4	112,8
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a: DE-7-45-853-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-176-952-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	2,5	109	0,45	104	109	103	116	112	95	110	105	97	113
DE-7-176-962-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	2,5	107	0,45	105	103	99	117	108	91	101	99	97	110

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-3-2020 (2 Detaildatensätze)

			2,5	108,4	0,45	104,6	105,9	101,3	116,6	110,3	93,3	105,3	102,0	97,1	111,5
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-176-78-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-322	2,5	103	0,43	105	97	97	112	112	96	116	119	95	109
DE-7-176-549-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	2,5	105	0,44	110	95	94	118	115	(95)	112	(102)	95	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-3-2020 (2 Detaildatensätze)

			2,5	103,9	0,44	107,3	95,8	95,1	115,1	113,3	95,4	113,7	110,7	94,9	110,1
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

Email: imkereischeele@gmail.com

2a: DE-7-146-23-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-146-72-2022	DE-18-901-11-2018	DE-13-377	2,3	107	0,37	106	105	105	109	107				102	109

2a: DE-7-146-96-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-146-76-2022	DE-99-120-597-2021	DE-13-377	0,0	78	0,16	75	85	79	86	89				101	81
DE-7-146-77-2022	AT-99-120-597-2021	DE-7-194	0,0	93	0,31	99	93	92	92	100	(100)	(102)	(95)	102	96
DE-7-146-78-2022	AT-99-120-597-2021	DE-7-146	0,0	93	0,30	101	94	91	88	90	98	98	92	102	91
DE-7-146-79-2022	AT-99-120-597-2021	DE-7-146	0,0	96	0,30	102	96	94	96	95	(100)	(102)	(95)	102	96
DE-7-146-84-2022	AT-99-120-597-2021	DE-7-146	0,0	90	0,30	98	89	86	95	90	(100)	(102)	(95)	102	90

Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-8-2021 (5 Detaildatensätze)

			0	90,0	0,27	95,0	91,4	88,3	91,5	92,8	99,6	100,7	94,2	102,1	90,7
--	--	--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	------

2a: DE-7-165-8-2021																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-7-146-53-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	101	0,36	89	104	101	109	107	(108)	(91)	(95)	102	105
V	DE-7-146-54-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	102	0,36	91	105	103	110	101	(108)	(91)	(95)	102	103
V	DE-7-146-55-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	103	0,36	90	106	103	110	101	108	96	99	102	103
V	DE-7-146-57-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	101	0,36	91	104	103	106	108	(108)	(91)	(95)	102	105
	DE-7-146-58-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	102	0,36	90	105	103	109	109	(108)	(91)	(95)	102	107
	DE-7-146-62-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	103	0,36	91	106	103	110	104	(108)	(91)	(95)	102	104
	DE-7-146-63-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	102	0,36	90	105	103	109	104	(108)	(91)	(95)	102	104
	DE-7-146-64-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	103	0,36	90	107	104	110	106	(108)	(91)	(95)	102	106
V	DE-7-146-65-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-146	0,0	103	0,36	91	106	104	110	108	(108)	(91)	(95)	102	107
	DE-7-146-73-2022	DE-18-901-11-2018	DE-7-194	0,0	94	0,33	90	94	93	103	96	(106)	(94)	(96)	100	95
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-597-2021 (10 Detaildatensätze)																
				0	101,4	0,36	90,3	104,1	101,8	108,5	104,3	107,6	91,9	95,7	102,1	103,9

2a: AT-99-120-597-2021																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-146-35-2022	DE-18-31-51-2019	DE-2-731	3,1	109	0,49	107	109	108	108	112	(98)	(109)	(100)	102	113

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

Email: jseelig@t-online.de

2a: DE-7-177-50-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-177-3-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	3,1	107	0,43	103	106	107	108	110	(97)	91	(90)	101	110
	DE-7-177-4-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-45	3,1	104	0,43	99	108	107	99	114	97	86	89	101	110
V	DE-7-177-14-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-177	3,1	106	0,42	99	108	108	105	110	(97)	(91)	(92)	101	110
V	DE-7-177-15-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-177	3,1	105	0,42	104	101	101	111	107	(97)	(91)	(92)	101	108
V	DE-7-177-20-2022	DE-7-175-2-2019	DE-7-177	3,1	107	0,42	100	108	108	109	110	(97)	(91)	(92)	101	111
V	DE-7-177-21-2022	DE-7-175-14-2017	DE-7-177	4,7	108	0,46	104	108	107	109	115	(94)	(91)	(91)	99	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-177-50-2020 (6 Detaildatensätze)																
				3,4	106,2	0,43	101,7	106,4	106,2	106,6	111,1	96,7	90,1	91,4	100,8	110,5

Züchter: Völlinger, Peggy, 36137 Großenlüder, Tel.: 06648/629953 (DE-7-193)

Email: voellingers@t-online.de

2a: DE-7-320-36-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-7-193-27-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-193	6,4	114	0,51	104	114	116	114	108	(99)	(89)	(87)	100	114
	DE-7-193-28-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-193	6,4	114	0,51	106	113	115	114	106	(99)	(89)	(87)	100	113
	DE-7-193-29-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-193	6,4	116	0,51	106	115	117	115	108	(99)	(89)	(87)	100	115
	DE-7-193-30-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-193	6,4	115	0,51	111	113	114	113	109	(99)	(89)	(87)	100	116
	DE-7-193-32-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-193	6,4	113	0,51	108	111	113	113	110	(99)	(89)	(87)	100	114
	DE-7-193-35-2022	DE-7-166-53-2018	DE-7-193	3,6	102	0,43	96	108	109	93	106	(102)	(93)	(95)	100	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-36-2020 (6 Detaildatensätze)																
				5,9	112,4	0,49	105,2	112,4	114,0	110,4	107,9	99,6	89,7	88,6	100,1	112,9

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

Email: info@krotzebojer-imkerei.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-210-22001-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	111	0,53	114	112	110	103	96	(104)	(101)	(102)	93	106
DE-7-210-22004-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	113	0,53	118	112	110	103	95	(104)	(101)	(102)	93	107
DE-7-210-22006-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	113	0,53	119	112	110	103	96	(104)	(101)	(102)	93	107
DE-7-210-22007-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	112	0,53	116	112	110	103	93	(104)	(101)	(102)	93	105
DE-7-210-22010-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	113	0,53	120	112	110	103	99	(104)	(101)	(102)	93	109
DE-7-210-22014-2022	DE-2-278-102-2017	DE-7-210	21,7	111	0,53	113	113	110	103	94	(104)	(101)	(102)	93	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-210-20007-2020 (6 Detaildatensätze)			21,7	112,2	0,53	116,6	112,0	109,7	102,9	95,5	104	101,2	101,9	93,0	106,4

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

Email: woelke.rolf@gmail.com

2a: DE-7-320-36-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-7-320-1-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-45	6,4	118	0,52	107	117	118	120	101	96	85	86	100	113
DE-7-320-4-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-165	6,4	112	0,52	102	112	113	112	102	(99)	(89)	(87)	100	109
DE-7-320-7-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	115	0,51	108	112	114	115	105	(99)	(89)	(87)	100	113
DE-7-320-8-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	113	0,51	105	112	114	115	105	(99)	(89)	(87)	100	112
DE-7-320-9-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	115	0,51	104	114	115	116	110	(99)	(89)	(87)	100	115
DE-7-320-17-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	116	0,51	104	117	118	116	105	(99)	(89)	(87)	100	114
DE-7-320-18-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	114	0,51	104	114	114	115	103	(99)	(89)	(87)	100	111
DE-7-320-19-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-322	6,4	111	0,52	101	111	113	113	108	99	91	89	100	112
DE-7-320-21-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-2-221	6,4	113	0,52	107	112	114	112	110	(99)	(89)	(87)	100	115
DE-7-320-23-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-320	6,4	114	0,51	107	111	113	115	110	(99)	(89)	(87)	100	115
DE-7-320-25-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	109	0,53	111	114	117	90	110	(96)	(100)	(98)	100	112
DE-7-320-26-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-45	8,5	112	0,54	112	115	117	99	108	94	95	95	100	113
DE-7-320-30-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	117	0,53	121	115	117	104	108	(96)	(100)	(98)	100	116
DE-7-320-32-2022	DE-7-45-846-2018	DE-2-221	8,5	117	0,54	113	118	121	105	113	(96)	(100)	(98)	100	118
DE-7-320-33-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	111	0,53	108	116	118	96	111	(96)	(100)	(98)	100	114
DE-7-320-34-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	111	0,53	108	115	118	97	107	(96)	(100)	(98)	100	112
DE-7-320-35-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	111	0,53	114	109	111	101	110	(96)	(100)	(98)	100	113
DE-7-320-37-2022	DE-7-45-846-2018	DE-7-320	8,5	113	0,53	117	111	114	103	103	(96)	(100)	(98)	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-36-2020 (18 Detaildatensätze)			7,3	113,5	0,52	108,6	113,6	115,4	108,1	107,0	97,5	93,5	92,1	100,1	113,2

Gruppe: Niedersachsen

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

2a: DE-17-134-21-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-134-29-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	112	0,39	105	107	107	123	102	(96)	(92)	(89)	99	110
DE-17-134-39-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	110	0,39	99	106	107	122	92	(96)	(92)	(89)	99	103
DE-17-134-40-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	104	0,39	99	107	108	102	98	(96)	(92)	(89)	99	103
DE-17-134-41-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	111	0,39	102	106	106	122	106	(96)	(92)	(89)	99	111
DE-17-134-42-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	115	0,39	108	109	110	123	102	(96)	(92)	(89)	99	112
DE-17-134-43-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	115	0,39	109	109	110	123	101	(96)	(92)	(89)	99	111
DE-17-134-44-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	114	0,39	106	109	109	123	99	(96)	(92)	(89)	99	110
DE-17-134-46-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	112	0,39	105	107	107	123	96	(96)	(92)	(89)	99	107
DE-17-134-47-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-134	1,5	108	0,39	100	104	104	122	98	(96)	(92)	(89)	99	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-134-21-2020 (9 Detaildatensätze)			1,5	111,4	0,39	103,6	107,3	107,6	120,2	99,4	95,8	92,2	89,3	99,0	107,9

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

Email: sv.eickhoff@gmx.de

2a: DE-6-124-9-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-124-21-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-124	3,3	110	0,42	100	114	113	107	104	(98)	(95)	(94)	103	109
DE-6-124-22-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-124	3,3	104	0,42	96	109	103	105	100	(98)	(95)	(94)	103	104
DE-6-124-23-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-124	3,3	101	0,42	99	100	99	104	97	(98)	(95)	(94)	103	100
DE-6-124-24-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-124	3,3	97	0,42	95	100	99	97	103	(98)	(95)	(94)	103	100
DE-6-124-25-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-124	3,3	99	0,42	94	101	99	104	96	(98)	(95)	(94)	103	98
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-124-9-2020 (5 Detaildatensätze)			3,3	102,2	0,42	96,7	105,0	102,5	103,4	100,1	97,7	95,0	94,2	103,2	102,3

2a: DE-6-124-14-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-124-27-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-124	1,9	104	0,44	97	101	102	112	118	(96)	(108)	(107)	96	112
DE-6-124-28-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-124	1,9	108	0,44	100	109	106	113	116	(96)	(108)	(107)	96	114
DE-6-124-29-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-124	1,9	110	0,44	96	110	107	120	110	(96)	(108)	(107)	96	113
DE-6-124-30-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-124	1,9	110	0,44	95	110	107	120	118	(96)	(108)	(107)	96	116
DE-6-124-69-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-131	2,3	109	0,44	99	111	109	110	112				101	113
DE-6-124-71-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-131	2,3	109	0,44	97	112	111	110	116				101	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-124-14-2020 (6 Detaildatensätze)			2,0	108,2	0,44	97,2	108,8	107,1	114,5	115,0	95,7	107,7	107,0	97,8	113,8

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

Email: fehling@bienenzucht.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-6-42-1-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-42	3,7	110	0,45	100	114	111	110	106				103	110	
DE-6-42-2-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-42	3,7	109	0,44	101	111	108	109	113				103	113	
DE-6-42-3-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-42	3,7	103	0,44	96	105	104	106	113				103	110	
DE-6-42-4-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-42	3,7	105	0,44	91	110	108	107	110				103	109	
DE-6-42-5-2022	DE-6-115-89-2019	DE-6-42	3,7	98	0,44	94	98	96	103	106				103	103	
DE-6-42-30-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	107	0,45	106	106	105	108	110	(95)	(97)	(96)	100	111	
DE-6-42-31-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	107	0,45	103	108	106	107	108	(95)	(97)	(96)	100	110	
DE-6-42-32-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	110	0,45	106	111	108	109	106	(95)	(97)	(96)	100	111	
DE-6-42-33-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	109	0,45	106	109	106	108	106	(95)	(97)	(96)	100	110	
DE-6-42-34-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	108	0,45	103	109	107	108	111	(95)	(97)	(96)	100	112	
DE-6-42-35-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	109	0,45	107	108	105	108	102	(95)	(97)	(96)	100	108	
DE-6-42-36-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	110	0,45	109	110	107	109	106	(95)	(97)	(96)	100	111	
DE-6-42-37-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	109	0,45	106	109	107	108	111	(95)	(97)	(96)	100	112	
DE-6-42-38-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	106	0,45	99	109	106	107	110	(95)	(97)	(96)	100	110	
DE-6-42-40-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	108	0,45	109	107	104	108	105	(95)	(97)	(96)	100	109	
DE-6-42-41-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	109	0,45	107	109	106	108	108	(95)	(97)	(96)	100	111	
DE-6-42-42-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	107	0,45	107	107	104	108	109	(95)	(97)	(96)	100	110	
DE-6-42-44-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	108	0,45	107	108	105	108	106	(95)	(97)	(96)	100	109	
DE-6-42-47-2022	DE-6-131-2-2019	DE-6-42	2,1	109	0,45	101	111	109	108	110	(95)	(97)	(96)	100	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-14-2020 (19 Detaildatensätze)																
			2,5	107,4	0,45	103,0	108,5	105,9	107,8	108,3	95,4	97,1	96,2	100,9	109,9	

2a: DE-6-207-14-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-42-6-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	114	0,49	109	113	111	116	105	(98)	(91)	(92)	103	113	
DE-6-42-8-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	109	0,49	105	107	104	113	104	(98)	(91)	(92)	103	108	
DE-6-42-9-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	110	0,49	104	109	107	114	109	(98)	(91)	(92)	103	112	
DE-6-42-10-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	107	0,49	100	107	104	112	105	(98)	(91)	(92)	103	108	
DE-6-42-11-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	107	0,49	99	107	104	112	99	(98)	(91)	(92)	103	105	
DE-6-42-12-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	112	0,50	106	111	109	115	103	(98)	(91)	(92)	103	110	
DE-6-42-13-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	108	0,49	103	106	104	113	101	(98)	(91)	(92)	103	106	
DE-6-42-15-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	107	0,49	105	104	103	112	105	(98)	(91)	(92)	103	108	
DE-6-42-16-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	106	0,49	105	102	102	112	97	(98)	(91)	(92)	103	103	
DE-6-42-17-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	105	0,49	97	105	103	111	101	(98)	(91)	(92)	103	105	
DE-6-42-18-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	109	0,49	101	109	107	113	99	(98)	(91)	(92)	103	106	
DE-6-42-19-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	109	0,50	106	107	105	113	97	(98)	(91)	(92)	103	105	
DE-6-42-20-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	108	0,50	102	107	105	113	102	(98)	(91)	(92)	103	107	
DE-6-42-21-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	104	0,50	97	104	101	110	104	(98)	(91)	(92)	103	105	
DE-6-42-22-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	109	0,49	104	107	105	113	103	(98)	(91)	(92)	103	108	
DE-6-42-24-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	105	0,49	98	105	103	111	96	(98)	(91)	(92)	103	102	
DE-6-42-25-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	109	0,49	106	107	105	114	103	(98)	(91)	(92)	103	108	
DE-6-42-27-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	110	0,49	103	110	107	114	98	(98)	(91)	(92)	103	106	
DE-6-42-28-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-42	5,8	110	0,49	104	109	107	114	96	(98)	(91)	(92)	103	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-14-2020 (19 Detaildatensätze)																
			5,8	108,3	0,49	102,9	107,1	105,1	112,9	101,4	98,2	91,0	92,2	103,1	106,9	

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

Email: herrlichkeit@web.de

2a: DE-6-198-72-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-198-30-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	106	0,47	103	108	104	106	100	(97)	(93)	(93)	103	105	
DE-6-198-31-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	106	0,47	104	107	103	106	99	(97)	(93)	(93)	103	104	
DE-6-198-32-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	108	0,47	106	109	105	106	100	(97)	(93)	(93)	103	106	
DE-6-198-33-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	109	0,47	108	109	106	106	104	(97)	(93)	(93)	103	109	
DE-6-198-34-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	105	0,47	101	107	103	105	100	(97)	(93)	(93)	103	104	
DE-6-198-35-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	104	0,47	102	105	101	105	101	(97)	(93)	(93)	103	104	
DE-6-198-36-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-198	5,1	106	0,47	103	106	103	106	99	(97)	(93)	(93)	103	104	
DE-6-198-37-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	109	0,43	109	106	101	115	113	(93)	(105)	(104)	97	114	
DE-6-198-38-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	101	105	100	115	110	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-39-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	104	105	100	115	110	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-40-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	110	0,43	110	106	102	116	114	(93)	(105)	(104)	97	115	
DE-6-198-41-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	104	105	100	115	113	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-42-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	108	104	100	116	108	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-43-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	105	0,43	103	103	98	114	108	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-44-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	106	105	101	116	111	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-45-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	104	0,43	98	104	99	115	110	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-46-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	110	0,43	109	106	103	115	113	(93)	(105)	(104)	97	114	
DE-6-198-47-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	111	0,43	111	106	103	116	114	(93)	(105)	(104)	97	115	
DE-6-198-48-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	104	105	100	115	111	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-49-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	109	0,43	107	106	102	115	115	(93)	(105)	(104)	97	114	
DE-6-198-50-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	105	102	98	114	109	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-51-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	102	106	102	115	112	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-52-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	102	104	99	114	113	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-53-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	105	0,43	104	102	97	114	109	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-54-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	111	0,43	111	106	103	116	113	(93)	(105)	(104)	97	114	
DE-6-198-55-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	104	106	102	115	110	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-56-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	104	105	100	115	111	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-57-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	102	104	100	115	107	(93)	(105)	(104)	97	108	
DE-6-198-58-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	110	0,43	110	106	101	115	114	(93)	(105)	(104)	97	114	
DE-6-198-59-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	103	104	99	115	113	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-60-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	104	103	99	114	110	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-61-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	109	0,43	109	106	102	116	110	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-62-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	104	106	102	116	113	(93)	(105)	(104)	97	113	
DE-6-198-63-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	105	106	101	116	112	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-64-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	109	0,43	105	107	103	116	112	(93)	(105)	(104)	97	113	
DE-6-198-65-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	110	0,43	111	106	102	116	114	(93)	(105)	(104)	97	115	
DE-6-198-66-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	103	106	101	115	110	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-67-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	109	0,43	107	106	102	116	110	(93)	(105)	(104)	97	112	
DE-6-198-68-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	105	104	99	115	110	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-69-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	106	0,43	100	105	100	115	111	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-70-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	105	0,43	102	103	98	114	110	(93)	(105)	(104)	97	109	
DE-6-198-71-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	100	105	102	115	109	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-72-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	105	105	101	115	111	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-73-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	106	105	101	115	110	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-74-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	107	0,43	101	105	101	115	112	(93)	(105)	(104)	97	111	
DE-6-198-75-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	108	0,43	102	107	102	115	108	(93)	(105)	(104)	97	110	
DE-6-198-76-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-198	1,7	110	0,43	110	106	101	115	112	(93)	(105)	(104)	97	113	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-72-2019 (47 Detaildatensätze)																
			2,2	107,4	0,44	104,8	105,3	101,2	113,8	109,5	93,8	103,1	102,1	97,7	110,5	

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

Email: ah.heckmann@htp-tel.de

2a: DE-6-227-7-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-227-31-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	2,4	102	0,40	99	107	104	96	90				96	97	
DE-6-227-40-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	2,4	101	0,40	101	104	102	96	91				96	97	
DE-6-227-41-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	2,4	101	0,40	100	105	102	96	90				96	96	
DE-6-227-42-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	2,4	101	0,40	99	105	102	96	93				96	97	
DE-6-227-43-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	2,4	103	0,40	103	107	104	98	91				96	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-282-7-2020 (5 Detaildatensätze)																
			2,4	101,5	0,40	100,2	105,5	103	96,3	91,1				96,4	97,2	

2a: DE-6-282-7-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-227-30-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	5,7	101	0,45	98	105	104	97	91				96	97	
DE-6-227-33-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	5,7	101	0,46	94	106	104	98	89				96	96	
DE-6-227-35-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	5,7	103	0,46	101	107	105	99	91				96	99	
DE-6-227-37-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	5,7	102	0,45	100	105	104	98	93				96	99	
DE-6-227-44-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-227	5,7	101	0,46	100	104	103	96	92				96	97	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-282-7-2020 (5 Detaildatensätze)																
			5,7	101,7	0,46	98,5	105,6	103,9	97,7	91,1				96,2	97,4	

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

Email: holtkamphelmut@web.de

2a: DE-17-208-28-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-208-28-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	97	0,43	96	93	95	106	106				102	102	
DE-17-208-29-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	118	0,44	109	118	121	112	118				102	121	
DE-17-208-30-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	88	0,43	94	80	82	103	105				102	96	
DE-17-208-31-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	96	0,44	95	92	93	106	107				102	102	
DE-17-208-32-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	86	0,44	94	78	79	103	113				102	98	
DE-17-208-33-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	96	0,44	96	92	93	106	103				102	100	
DE-17-208-34-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	113	0,43	102	112	119	111	106				102	112	
DE-17-208-35-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	94	0,43	96	85	92	105	109				102	101	
DE-17-208-36-2022	DE-6-115-89-2019	DE-17-208	2,3	98	0,43	96	94	97	106	109				102	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-44-2020 (9 Detaildatensätze)																
			2,3	98,3	0,43	97,5	93,6	96,9	106,1	108,4				102,0	104,0	

2a: DE-17-208-44-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
V DE-17-208-53-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	135	0,45	118	138	136	127	121	(98)	(93)	(91)	101	135	
V DE-17-208-54-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	135	0,45	118	138	136	127	121	(98)	(93)	(91)	101	135	
V DE-17-208-55-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	128	0,45	114	133	126	123	120	(98)	(93)	(91)	101	129	
V DE-17-208-56-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	135	0,45	116	138	137	127	118	(98)	(93)	(91)	101	132	
DE-17-208-57-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	127	0,45	114	127	127	123	116	(98)	(93)	(91)	101	126	
DE-17-208-58-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	139	0,45	117	145	143	126	119	(98)	(93)	(91)	101	135	
V DE-17-208-59-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	140	0,45	122	144	142	126	123	(98)	(93)	(91)	101	138	
DE-17-208-60-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	129	0,45	113	131	129	123	115	(98)	(93)	(91)	101	127	
DE-17-208-61-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-238	1,6	129	0,45	114	131	129	123	113	(98)	(93)	(91)	101	126	
DE-17-208-62-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	95	0,42	100	94	90	100	101	(108)	(93)	(93)	100	98	
DE-17-208-63-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	106	0,43	101	109	105	103	105	(108)	(93)	(93)	100	107	
DE-17-208-64-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	126	0,43	109	136	133	109	112	(108)	(93)	(93)	100	124	
DE-17-208-65-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	109	0,42	101	114	110	104	103	(108)	(93)	(93)	100	108	
DE-17-208-66-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	124	0,43	110	134	130	109	111	(108)	(93)	(93)	100	122	
DE-17-208-67-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	105	0,43	99	114	105	97	111	(108)	(93)	(93)	100	110	
V DE-17-208-68-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	112	0,43	108	117	113	104	111	(108)	(93)	(93)	100	115	
DE-17-208-69-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,1	109	0,42	100	114	110	104	103	(108)	(93)	(93)	100	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-78-2020 (17 Detaildatensätze)																
			0,9	122,4	0,44	110,3	126,9	123,6	115,1	113,1	102,9	93,0	91,8	100,9	122,0	

2a: DE-17-208-78-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	92	0,44	91	90	89	105	105	(92)	(107)	(104)	94	98
	DE-17-208-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	102	0,44	96	100	98	113	104	(92)	(107)	(104)	94	105
	DE-17-208-18-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	102	0,44	96	100	98	113	110	(92)	(107)	(104)	94	107
	DE-17-208-19-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	97	0,45	92	94	96	106	105	(92)	(107)	(104)	94	101
V	DE-17-208-20-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	110	0,45	102	110	108	115	115	(92)	(107)	(104)	94	115
	DE-17-208-21-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	94	0,45	92	89	87	111	108	(92)	(107)	(104)	94	101
	DE-17-208-22-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	105	0,45	99	102	100	114	109	(92)	(107)	(104)	94	108
	DE-17-208-23-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	105	0,44	97	104	103	115	111	(92)	(107)	(104)	94	110
	DE-17-208-24-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	96	0,45	94	92	90	112	104	(92)	(107)	(104)	94	100
	DE-17-208-25-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	103	0,44	97	100	98	113	113	(92)	(107)	(104)	94	109
	DE-17-208-26-2022	DE-7-45-600-2019	DE-17-208	1,5	108	0,44	101	108	102	116	112	(92)	(107)	(104)	94	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-163-2020 (11 Detaildatensätze)				1,5	101,4	0,44	96,2	99,0	97,3	112,2	108,7	92,3	106,5	104,5	93,9	106,2

2a: DE-17-208-163-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-70-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	116	0,45	102	118	118	117	103	(102)	(91)	(89)	100	113
	DE-17-208-71-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	107	0,44	100	108	108	108	103	(102)	(91)	(89)	100	107
	DE-17-208-72-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	125	0,45	109	127	129	120	97	(102)	(91)	(89)	100	116
	DE-17-208-73-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	116	0,44	106	115	115	117	94	(102)	(91)	(89)	100	108
	DE-17-208-74-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	115	0,44	102	116	116	117	94	(102)	(91)	(89)	100	107
	DE-17-208-75-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	112	0,44	101	112	112	115	97	(102)	(91)	(89)	100	107
V	DE-17-208-76-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	127	0,44	113	128	129	123	108	(102)	(91)	(89)	100	123
	DE-17-208-77-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	120	0,45	108	120	122	118	105	(102)	(91)	(89)	100	116
	DE-17-208-78-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	110	0,44	103	109	106	114	96	(102)	(91)	(89)	100	105
	DE-17-208-79-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	126	0,44	110	128	129	122	103	(102)	(91)	(89)	100	120
	DE-17-208-80-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	120	0,44	104	120	125	119	94	(102)	(91)	(89)	100	111
V	DE-17-208-81-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	121	0,44	110	122	122	118	111	(102)	(91)	(89)	100	120
	DE-17-208-82-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	116	0,44	102	119	117	117	100	(102)	(91)	(89)	100	112
	DE-17-208-83-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	115	0,44	103	116	116	117	99	(102)	(91)	(89)	100	110
	DE-17-208-84-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	123	0,45	106	129	125	119	100	(102)	(91)	(89)	100	116
	DE-17-208-85-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	93	0,44	98	87	87	104	105	(102)	(91)	(89)	100	99
	DE-17-208-86-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	125	0,44	105	129	130	120	102	(102)	(91)	(89)	100	118
	DE-17-208-87-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	125	0,44	106	129	129	121	97	(102)	(91)	(89)	100	116
	DE-17-208-88-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	122	0,44	105	126	125	118	99	(102)	(91)	(89)	100	115
	DE-17-208-89-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	103	0,45	101	96	100	113	97	(102)	(91)	(89)	100	101
	DE-17-208-90-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	105	0,44	101	102	102	114	105	(102)	(91)	(89)	100	107
	DE-17-208-91-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	107	0,45	101	104	104	114	96	(102)	(91)	(89)	100	103
V	DE-17-208-92-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	122	0,44	111	121	122	119	110	(102)	(91)	(89)	100	120
V	DE-17-208-93-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	126	0,44	108	129	129	120	107	(102)	(91)	(89)	100	121
	DE-17-208-94-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	102	0,44	99	98	98	112	103	(102)	(91)	(89)	100	104
V	DE-17-208-95-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-17-208	0,7	125	0,45	110	126	128	119	112	(102)	(91)	(89)	100	123
	DE-17-208-96-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	118	0,52	102	127	126	106	91	(112)	(91)	(90)	99	108
	DE-17-208-97-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	117	0,52	105	124	123	106	98	(112)	(91)	(90)	99	111
	DE-17-208-98-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	104	0,52	95	110	109	100	92	(112)	(91)	(90)	99	99
	DE-17-208-99-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	106	0,52	97	111	110	103	93	(112)	(91)	(90)	99	101
	DE-17-208-100-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	93	0,52	93	94	91	98	91	(112)	(91)	(90)	99	92
V	DE-17-208-101-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	113	0,52	100	121	120	104	100	(112)	(91)	(90)	99	109
V	DE-17-208-102-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	120	0,52	108	128	127	107	105	(112)	(91)	(90)	99	117
	DE-17-208-103-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	106	0,52	97	111	110	103	96	(112)	(91)	(90)	99	103
V	DE-17-208-104-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	113	0,52	103	121	115	104	105	(112)	(91)	(90)	99	112
	DE-17-208-105-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	114	0,52	101	121	119	104	97	(112)	(91)	(90)	99	108
	DE-17-208-106-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	109	0,52	97	115	114	104	89	(112)	(91)	(90)	99	101
V	DE-17-208-107-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	11,3	117	0,52	104	125	122	106	104	(112)	(91)	(90)	99	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-196-2020 (38 Detaildatensätze)				4,1	114,6	0,47	103,4	116,9	116,5	112,6	100,0	104,7	91,5	89,2	100,0	110,3

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-1-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	86	0,46	96	81	83	92	96	(105)	(96)	(94)	97	90
	DE-17-208-2-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	97	0,46	101	94	96	99	97	(105)	(96)	(94)	97	98
	DE-17-208-3-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	99	0,46	104	96	98	100	105	(105)	(96)	(94)	97	103
V	DE-17-208-4-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	102	0,45	104	99	103	100	104	(105)	(96)	(94)	97	104
V	DE-17-208-5-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	100	0,45	102	96	101	100	104	(105)	(96)	(94)	97	103
	DE-17-208-6-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	86	0,46	99	81	83	90	102	(105)	(96)	(94)	97	93
	DE-17-208-7-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	109	0,45	105	110	112	103	102	(105)	(96)	(94)	97	107
	DE-17-208-8-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	95	0,46	100	94	92	99	98	(105)	(96)	(94)	97	97
	DE-17-208-9-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	100	0,45	105	95	101	100	103	(105)	(96)	(94)	97	103
	DE-17-208-10-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	93	0,46	102	88	93	93	104	(105)	(96)	(94)	97	98
	DE-17-208-11-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	82	0,45	95	73	74	95	97	(105)	(96)	(94)	97	88
	DE-17-208-12-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	88	0,46	96	86	88	91	95	(105)	(96)	(94)	97	91
	DE-17-208-13-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	83	0,45	98	78	79	89	99	(105)	(96)	(94)	97	90
	DE-17-208-14-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	88	0,45	96	85	87	91	98	(105)	(96)	(94)	97	92
	DE-17-208-15-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,5	94	0,46	98	89	94	99	96	(105)	(96)	(94)	97	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-238-29-2020 (15 Detaildatensätze)				0,5	93,5	0,46	100,1	89,7	92,2	96,1	100,0	105,5	95,5	93,5	97,4	96,7

2a: DE-17-238-29-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-208-37-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	94	0,45	97	93	90	101	97	(102)	(93)	(94)	100	96
V	DE-17-208-38-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	108	0,45	102	112	110	104	104	(102)	(93)	(94)	100	108
	DE-17-208-39-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	105	0,45	102	107	104	104	98	(102)	(93)	(94)	100	103
V	DE-17-208-40-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	112	0,45	106	117	114	105	103	(102)	(93)	(94)	100	111
	DE-17-208-41-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	112	0,45	103	117	114	105	94	(102)	(93)	(94)	100	105
	DE-17-208-42-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	103	0,45	99	106	104	102	99	(102)	(93)	(94)	100	102
	DE-17-208-43-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	116	0,45	103	123	121	107	97	(102)	(93)	(94)	100	110
V	DE-17-208-44-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	112	0,45	105	117	114	105	102	(102)	(93)	(94)	100	110
	DE-17-208-45-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	103	0,45	98	106	104	102	98	(102)	(93)	(94)	100	102
	DE-17-208-46-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	110	0,45	100	112	115	106	99	(102)	(93)	(94)	100	107
V	DE-17-208-47-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	108	0,45	104	110	108	104	105	(102)	(93)	(94)	100	108
	DE-17-208-48-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	98	0,45	100	98	95	101	92	(102)	(93)	(94)	100	96
V	DE-17-208-49-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	115	0,45	111	118	116	106	107	(102)	(93)	(94)	100	114
V	DE-17-208-50-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	116	0,45	111	120	118	107	106	(102)	(93)	(94)	100	114
	DE-17-208-51-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	116	0,45	102	123	121	107	100	(102)	(93)	(94)	100	111
	DE-17-208-52-2022	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	0,3	118	0,45	106	125	124	108	101	(102)	(93)	(94)	100	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-238-29-2020 (16 Detaildatensätze)				0,3	109,2	0,45	103,0	112,8	110,8	104,6	100,2	102,5	93,5	94,5	99,6	106,9

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

Email: georg.macha@gmx.de

2a: DE-17-85-15-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-85-38-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,4	122	0,41	114	122	120	118	105				101	117
	DE-17-85-39-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,4	119	0,41	111	119	115	117	99				101	112
	DE-17-85-40-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,4	123	0,41	118	121	119	118	107				101	119
	DE-17-85-41-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,4	118	0,41	107	120	115	117	100				101	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-25-2020 (4 Detaildatensätze)				0,4	120,1	0,41	112,3	120,6	117,3	117,7	102,8				100,8	115,3

2a: DE-17-85-25-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-17-85-42-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	3,1	99	0,45	95	99	95	108	100				98	100
	DE-17-85-43-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	3,1	100	0,45	98	99	95	108	102				98	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-30-2020 (2 Detaildatensätze)				3,1	99,6	0,45	96,5	99,1	94,8	108,2	100,9				98,4	101,0

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-1-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	102	0,40	104	97	95	110	99				101	101
DE-17-85-2-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	103	0,40	107	97	95	110	100				101	103
DE-17-85-4-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	102	0,40	109	95	92	110	103				101	104
DE-17-85-5-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	99	0,40	106	93	90	109	101				101	101
DE-17-85-6-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	107	0,40	111	102	99	111	102				101	106
DE-17-85-7-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	106	0,40	110	101	99	112	105				101	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-30-2021 (6 Detaildatensätze)			0,1	103,1	0,40	107,7	97,5	95,0	110,3	101,7				100,6	103,7

2a: DE-17-85-30-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-10-2022	DE-17-208-69-2017	DE-17-85	10,2	98	0,44	105	89	93	107	92				96	96
DE-17-85-11-2022	DE-17-208-69-2017	DE-17-85	10,2	98	0,44	108	87	92	107	89				96	94
DE-17-85-12-2022	DE-17-208-69-2017	DE-17-85	10,2	102	0,44	112	91	96	108	99				96	102
DE-17-85-14-2022	DE-17-208-69-2017	DE-17-85	10,2	105	0,44	115	95	99	108	101				96	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-45-2021 (4 Detaildatensätze)			10,2	100,9	0,44	109,9	90,7	95,1	107,4	95,3				96,5	99,1

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-15-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	111	0,42	110	110	104	113	105				100	111
DE-17-85-16-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	112	0,42	113	110	104	113	104				100	111
DE-17-85-17-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	112	0,42	115	111	101	112	108				100	112
DE-17-85-18-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	113	0,42	112	114	106	113	106				100	113
DE-17-85-20-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	105	0,41	105	105	101	106	100				100	104
DE-17-85-22-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	110	0,41	111	111	101	113	106				100	110
DE-17-85-23-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	113	0,41	109	114	106	114	102				100	110
DE-17-85-25-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	113	0,42	109	115	107	113	106				100	112
DE-17-85-27-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	113	0,42	112	114	106	113	106				100	113
DE-17-85-28-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	108	0,42	108	108	100	112	98				100	105
DE-17-85-29-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	105	0,42	105	104	98	111	101				100	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-203-5-2020 (11 Detaildatensätze)			0,1	110,5	0,42	109,8	110,6	103,1	112,0	103,9				99,9	109,6

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-45-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	107	0,41	101	109	110	103	100				102	105
DE-17-85-46-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	110	0,41	106	109	110	110	97				102	106
DE-17-85-47-2022	DE-14-21-1368-2018	DE-17-85	0,1	110	0,40	106	108	109	110	103				102	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-163-2020 (3 Detaildatensätze)			0,1	109,0	0,40	104,4	108,7	109,9	107,6	100,0				102,0	106,7

2a: DE-17-208-163-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-85-30-2022	DE-18-102-13-2019	DE-17-85	1,7	101	0,45	93	108	106	95	98				98	100
DE-17-85-31-2022	DE-18-102-13-2019	DE-17-85	1,7	96	0,45	92	101	103	91	90				98	93
DE-17-85-34-2022	DE-18-102-13-2019	DE-17-85	1,7	99	0,45	95	103	104	93	92				98	96
DE-17-85-35-2022	DE-18-102-13-2019	DE-17-85	1,7	100	0,45	98	104	105	93	95				98	98
DE-17-85-36-2022	DE-18-102-13-2019	DE-17-85	1,7	99	0,44	96	103	103	95	90				98	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-163-2020 (5 Detaildatensätze)			1,7	99,0	0,44	94,9	104	104,2	93,6	92,8				98,2	96,6

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

2a: DE-6-38-2108-2021																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-38-2124-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	102	0,44	100	101	100	106	100	(95)	(93)	(92)	102	102	
DE-6-38-2125-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	99	0,44	95	100	99	104	96	(95)	(93)	(92)	102	98	
DE-6-38-2126-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	103	0,44	102	101	100	106	96	(95)	(93)	(92)	102	101	
DE-6-38-2127-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	99	0,44	95	100	99	104	98	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2128-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	98	0,44	93	99	98	104	98	(95)	(93)	(92)	102	98	
DE-6-38-2129-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	99	0,44	94	100	99	104	94	(95)	(93)	(92)	102	97	
DE-6-38-2130-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	100	0,44	96	100	99	105	100	(95)	(93)	(92)	102	101	
DE-6-38-2131-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	100	0,44	97	100	99	105	96	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2132-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	101	0,44	99	100	100	105	95	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2133-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	97	0,44	90	99	98	103	101	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2134-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	98	0,44	93	99	98	104	99	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2135-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	100	0,44	97	100	99	105	97	(95)	(93)	(92)	102	99	
DE-6-38-2136-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	98	0,44	92	99	98	104	97	(95)	(93)	(92)	102	98	
DE-6-38-2137-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	102	0,44	100	101	100	106	97	(95)	(93)	(92)	102	100	
DE-6-38-2138-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	97	0,44	91	99	98	103	98	(95)	(93)	(92)	102	98	
DE-6-38-2139-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	99	0,44	94	99	99	104	99	(95)	(93)	(92)	102	100	
DE-6-38-2140-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	97	0,44	89	99	97	103	98	(95)	(93)	(92)	102	98	
DE-6-38-2141-2022	DE-6-207-40-2018	DE-6-38	5,3	99	0,44	94	99	99	104	97	(95)	(93)	(92)	102	99	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-38-2108-2021 (18 Detaildatensätze)			5,3	99,4	0,44	95,1	99,6	98,8	104,4	97,5	95,5	92,5	92,4	101,8	99,2	

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

Email: HorstW.Schaefer@t-online.de

2a: DE-6-90-44-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-90-7-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	115	0,46	106	114	118	113	106	(96)	(91)	(88)	97	113	
DE-6-90-10-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	119	0,46	111	114	118	120	105	(96)	(91)	(88)	97	115	
DE-6-90-12-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	118	0,46	109	113	117	122	109	(96)	(91)	(88)	97	117	
DE-6-90-16-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	117	0,45	108	113	117	119	108	(96)	(91)	(88)	97	116	
DE-6-90-17-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	121	0,46	111	115	119	127	107	(96)	(91)	(88)	97	118	
DE-6-90-18-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	115	0,45	104	112	115	119	105	(96)	(91)	(88)	97	113	
DE-6-90-19-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	117	0,45	114	110	114	121	112	(96)	(91)	(88)	97	118	
DE-6-90-21-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	116	0,46	103	111	115	124	106	(96)	(91)	(88)	97	114	
DE-6-90-22-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	115	0,45	109	110	114	120	113	(96)	(91)	(88)	97	117	
DE-6-90-23-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	117	0,45	110	112	116	119	111	(96)	(91)	(88)	97	117	
DE-6-90-24-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	118	0,46	110	112	117	122	98	(96)	(91)	(88)	97	112	
DE-6-90-25-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	116	0,45	107	112	116	119	116	(96)	(91)	(88)	97	119	
DE-6-90-26-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	115	0,45	105	111	114	119	110	(96)	(91)	(88)	97	116	
DE-6-90-27-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	117	0,46	108	113	116	122	110	(96)	(91)	(88)	97	117	
DE-6-90-28-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	112	0,45	101	109	112	118	102	(96)	(91)	(88)	97	110	
DE-6-90-31-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	117	0,46	104	115	119	120	106	(96)	(91)	(88)	97	115	
DE-6-90-32-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	118	0,46	111	113	116	123	117	(96)	(91)	(88)	97	121	
DE-6-90-35-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	117	0,45	107	113	116	120	115	(96)	(91)	(88)	97	119	
DE-6-90-36-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	118	0,46	112	111	115	124	117	(96)	(91)	(88)	97	121	
DE-6-90-38-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	116	0,45	108	111	115	120	100	(96)	(91)	(88)	97	111	
DE-6-90-42-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	119	0,46	112	114	118	120	106	(96)	(91)	(88)	97	116	
DE-6-90-43-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-284	1,0	119	0,46	111	114	118	120	105	(96)	(91)	(88)	97	115	
DE-6-90-53-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-269	1,0	111	0,46	106	106	107	117	102	(96)	(91)	(88)	97	108	
DE-6-90-56-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-269	1,0	118	0,46	111	111	117	121	109	(96)	(91)	(88)	97	117	
DE-6-90-58-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	118	0,45	111	113	117	121	111	(96)	(91)	(88)	97	118	
DE-6-90-59-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-90	1,0	115	0,45	106	111	115	119	99	(96)	(91)	(88)	97	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-90-44-2020 (26 Detaildatensätze)			1,0	116,6	0,45	108,2	112,0	115,8	120,2	107,9	95,9	90,6	88,2	97,4	115,6	

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

Email: schuetteklaus@web.de

2a: DE-6-52-9-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-52-1-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	106	0,46	96	105	103	115	109	(95)	(107)	(108)	95	109	
DE-6-52-2-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	107	0,44	98	106	103	118	109	(95)	(107)	(108)	95	110	
DE-6-52-3-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	107	0,44	99	106	103	118	110	(95)	(107)	(108)	95	111	
DE-6-52-4-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	101	0,44	94	99	96	115	109	(95)	(107)	(108)	95	106	
DE-6-52-5-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	106	0,44	94	106	103	117	108	(95)	(107)	(108)	95	109	
DE-6-52-6-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-52	2,3	107	0,44	97	106	103	118	110	(95)	(107)	(108)	95	110	
DE-6-52-20-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-45	2,3	108	0,46	100	106	103	119	108	93	100	102	95	110	
DE-6-52-22-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-327	2,3	109	0,46	97	109	106	119	109	(95)	(107)	(108)	95	112	
DE-6-52-23-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-194	2,3	105	0,46	88	107	103	117	109	(95)	(107)	(108)	95	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-16-2020 (9 Detaildatensätze)			2,3	106,2	0,45	95,9	105,6	102,3	117,4	109,1	94,7	106,2	107,2	94,7	109,5	

2a: DE-6-52-16-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-6-52-7-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	113	0,42	107	113	111	112	107	(99)	(90)	(93)	102	113	
DE-6-52-8-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	111	0,42	103	113	111	109	107	(99)	(90)	(93)	102	111	
DE-6-52-9-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	111	0,42	104	113	111	109	107	(99)	(90)	(93)	102	112	
DE-6-52-10-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	111	0,42	105	113	111	109	107	(99)	(90)	(93)	102	112	
DE-6-52-11-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	107	0,42	100	111	106	108	108	(99)	(90)	(93)	102	110	
DE-6-52-12-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	112	0,42	105	113	111	112	109	(99)	(90)	(93)	102	113	
DE-6-52-13-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	112	0,42	107	113	111	109	110	(99)	(90)	(93)	102	113	
DE-6-52-14-2022	DE-7-175-2-2019	DE-6-52	3,2	111	0,42	106	113	111	109	108	(99)	(90)	(93)	102	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-16-2020 (8 Detaildatensätze)			3,2	111,0	0,42	104,7	112,7	110,2	109,7	107,9	98,5	90,4	93,0	101,7	112,0	

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-6-295-5-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	106	0,38	101	105	103	111	104	(95)	91	(86)	99	107	
DE-6-295-19-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	109	0,38	103	105	104	119	103	(95)	91	(86)	99	108	
DE-6-295-22-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	113	0,38	109	107	108	120	104	(95)	91	(86)	99	111	
DE-6-295-23-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	110	0,38	104	108	108	116	102	(95)	91	(86)	99	109	
DE-6-295-30-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	112	0,38	102	107	112	120	101	(95)	91	(86)	99	109	
DE-6-295-31-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-6-295	1,1	111	0,38	102	110	113	113	102	(95)	91	(86)	99	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-43-14-2021 (6 Detaildatensätze)			1,1	110,3	0,38	103,4	106,9	108,2	116,4	102,6	95,0	91,4	85,9	98,6	108,8	

Züchter: Wolfrum, Heiner, Stuhr (DE-17-81)

2a: DE-17-81-13-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-17-81-18-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	101	0,43	97	104	101	101	94	(96)	(93)	(94)	103	98	

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

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

2a: DE-17-81-13-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-17-181-6-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	103	0,43	101	104	101	103	98	(96)	(93)	(94)	103	102
DE-17-181-7-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	104	0,43	102	105	102	103	99	(96)	(93)	(94)	103	103
DE-17-181-8-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	104	0,43	99	105	102	107	98	(96)	(93)	(94)	103	102
DE-17-181-13-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	105	0,43	105	104	101	107	101	(96)	(93)	(94)	103	105
DE-17-181-15-2022	DE-6-207-40-2018	DE-17-181	4,9	102	0,43	98	104	101	104	101	(96)	(93)	(94)	103	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-81-13-2020 (5 Detaildatensätze)			4,9	103,5	0,43	101,0	104,3	101,5	105,1	99,3	95,8	92,6	93,8	103,4	102,8

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

Email: thomas.wudi@t-online.de

2a: DE-6-284-4-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-6-284-1-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	99	0,44	92	96	93	115	110	(92)	(106)	(104)	93	105
DE-6-284-2-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	97	0,44	90	92	91	115	109	(92)	(106)	(104)	93	103
DE-6-284-3-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	109	0,44	94	107	105	125	110	(92)	(106)	(104)	93	112
DE-6-284-4-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	103	0,44	97	98	97	116	108	(92)	(106)	(104)	93	107
DE-6-284-5-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-90	1,6	102	0,44	94	100	98	116	98	(92)	(106)	(104)	93	101
DE-6-284-6-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	102	0,44	97	100	94	116	108	(92)	(106)	(104)	93	107
DE-6-284-7-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-90	1,6	103	0,44	99	98	96	118	112	(92)	(106)	(104)	93	109
DE-6-284-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	111	0,44	101	106	105	125	109	(92)	(106)	(104)	93	112
DE-6-284-10-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	101	0,44	99	92	91	122	110	(92)	(106)	(104)	93	107
DE-6-284-11-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	105	0,44	96	105	104	111	108	(92)	(106)	(104)	93	108
DE-6-284-12-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	97	0,44	95	95	92	109	110	(92)	(106)	(104)	93	104
DE-6-284-13-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	98	0,44	97	92	90	115	111	(92)	(106)	(104)	93	105
DE-6-284-14-2022	DE-7-45-600-2019	DE-6-284	1,6	97	0,44	91	92	91	115	109	(92)	(106)	(104)	93	103
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-284-4-2019 (13 Detaildatensätze)			1,6	101,8	0,44	95,6	98,0	95,9	116,8	108,5	92,0	105,9	104,1	92,9	106,4

Gruppe: Rhein-Saar-Lux

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

Email: info@bauplan-limburg.de

2a: DE-9-21-32-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-21-82-2022		DE-9-23	1,7	102	0,41	104	98	99	107	104	(102)	(90)	(93)	102	105

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

Email: kontakt@eifel-biene.de

2a: DE-9-2-9181-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-138-84-2022	DE-11-138-34-2019	DE-11-138	4,0	110	0,38	112	109	109	105	94	(99)	(102)	(96)	100	104
DE-11-138-87-2022	DE-11-138-34-2019	DE-11-138	4,0	107	0,38	110	108	109	98	97	(99)	(102)	(96)	100	104

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-127-2020 (2 Detaildatensätze)

			4,0	108,8	0,38	111,3	108,3	109,1	101,2	95,1	98,6	102,5	95,6	99,9	104,1
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	------	------	-------

2a: DE-11-138-127-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-138-104-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	117	0,44	112	113	108	124	110	(99)	(94)	(92)	98	117
DE-11-138-107-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	1,6	116	0,44	113	111	109	121	118	(99)	(94)	(92)	98	120
DE-11-138-110-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	119	0,44	108	118	118	118	108	(99)	(94)	(92)	98	117
DE-11-138-111-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	124	0,44	112	123	120	126	111	(99)	(94)	(92)	98	122
DE-11-138-114-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	117	0,44	109	112	111	124	108	(99)	(94)	(92)	98	115
DE-11-138-116-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	1,6	117	0,44	109	113	113	122	113	(99)	(94)	(92)	98	118
DE-11-138-122-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	111	0,44	106	105	104	123	112	(99)	(94)	(92)	98	114
DE-11-138-131-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-72	1,6	117	0,44	105	115	113	123	111	(99)	(94)	(92)	98	117
DE-11-138-132-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	115	0,44	104	114	108	124	111	(99)	(94)	(92)	98	116
DE-11-138-133-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	123	0,44	115	118	118	126	111	100	91	90	98	121
DE-11-138-135-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	1,6	125	0,44	115	123	120	126	111	100	94	92	98	123

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-127-2020 (11 Detaildatensätze)

			1,6	118,0	0,44	109,7	115,1	112,9	123,2	111,3	99,3	94,0	91,8	97,9	118,3
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------

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

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-43-4-2022	DE-7-45-600-2019	DE-12-40	2,2	106	0,45	100	105	102	113	111	(97)	(108)	(108)	97	111
DE-12-43-8-2022	DE-7-45-600-2019	DE-12-40	2,2	110	0,45	107	106	104	117	113	(97)	(108)	(108)	97	114
DE-12-43-28-2022	DE-7-45-600-2019	DE-12-40	2,2	109	0,45	107	105	102	116	115	(97)	(108)	(108)	97	114

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9904-2020 (3 Detaildatensätze)

			2,2	108,4	0,45	104,7	105,4	102,8	115,5	113,0	97,3	108,2	108,0	96,6	112,9
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------

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

Email: info@imkereibunsen.de

2a: DE-11-1-20740-2020															
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-171-101-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	110	0,46	109	108	103	113	116	(92)	97	(95)	101	115
DE-11-171-102-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	97	0,46	98	86	94	111	111	(92)	(97)	(97)	101	104
DE-11-171-103-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	101	0,46	103	100	100	99	114	91	99	98	101	108
DE-11-171-104-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	105	0,46	102	111	108	98	112	(92)	97	(95)	101	110
DE-11-171-106-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	112	0,46	110	110	108	114	113	90	93	96	101	116
DE-11-171-108-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	110	0,46	109	106	106	114	114	92	97	99	101	115
DE-11-171-114-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	106	0,46	109	99	101	113	114	94	96	97	101	112
DE-11-171-128-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	108	0,46	105	108	107	107	113	92	94	97	101	112
DE-11-171-135-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	112	0,46	108	112	112	109	113	94	98	97	101	115
DE-11-171-136-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	111	0,46	107	108	107	114	115	91	95	96	101	115
DE-11-171-143-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	111	0,46	107	114	113	105	115	91	92	94	101	116
DE-11-171-150-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	110	0,46	110	104	105	114	107	91	98	96	101	110
DE-11-171-151-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	108	0,46	105	111	108	101	117	92	104	104	101	114
DE-11-171-159-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	108	0,46	102	104	107	114	116	92	97	97	101	114
DE-11-171-169-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-171	4,0	105	0,46	109	103	99	106	116	91	97	96	101	112
DE-11-171-2102-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	107	0,46	107	105	104	107	113	(92)	(97)	(97)	101	112
DE-11-171-2107-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	103	110	108	110	113	(92)	(97)	(97)	101	113
DE-11-171-2115-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	106	109	108	108	116	(92)	(97)	(97)	101	115
DE-11-171-2116-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	107	108	107	109	110	(92)	(97)	(97)	101	112
DE-11-171-2126-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	109	108	106	108	115	(92)	(97)	(97)	101	114
DE-11-171-2140-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	111	0,46	111	109	109	107	112	(92)	(97)	(97)	101	114
DE-11-171-2158-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	103	109	108	110	113	(92)	(97)	(97)	101	113
DE-11-171-2999-2022	DE-12-1-13-2019	DE-4-323	4,0	109	0,46	104	109	108	108	115	(92)	(97)	(97)	101	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20740-2020 (23 Detaildatensätze)			4,0	108,0	0,46	106,1	106,5	105,9	108,7	113,5	92,1	97,0	97,1	100,8	113,0

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-11-1-10504-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-1330-2022	DE-2-221-55-2018	DE-2-616	5,6	112	0,50	108	110	113	109	130	108	112	123	100	124
DE-11-1-1331-2022	DE-2-221-55-2018	DE-2-616	5,6	109	0,50	105	107	110	108	130	(105)	(107)	(113)	100	122
DE-11-1-1456-2022	DE-12-1-13-2019	DE-12-47	6,3	108	0,50	104	107	109	110	116	(91)	(100)	(100)	104	114
DE-11-1-1457-2022	DE-12-1-13-2019	DE-12-47	6,3	110	0,50	104	109	109	111	117	(91)	(100)	(100)	104	116
DE-11-1-12601-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	114	0,45	104	113	112	119	119	(97)	(104)	(102)	98	120
DE-11-1-12603-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	116	0,45	103	116	114	120	114	(97)	(104)	(102)	98	118
DE-11-1-12604-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	116	0,45	107	115	113	120	116	(97)	(104)	(102)	98	119
DE-11-1-12606-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	115	0,45	101	114	115	120	121	(97)	(104)	(102)	98	121
DE-11-1-12609-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	5,1	114	0,51	104	112	115	115	111	93	103	95	102	115
DE-11-1-12610-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	5,1	109	0,51	103	109	111	108	111	91	97	96	102	112
DE-11-1-12612-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	5,1	108	0,51	100	111	110	104	106	92	107	100	102	109
DE-11-1-12627-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	118	0,45	108	116	116	120	116	(97)	(104)	(102)	98	121
DE-11-1-12629-2022	DE-11-138-127-2020	DE-11-1	2,7	117	0,45	103	118	116	121	115	(97)	(104)	(102)	98	120
DE-11-1-22621-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-171	2,5	119	0,50	104	117	115	129	123	93	114	107	97	125
DE-11-1-22624-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-171	2,5	119	0,50	107	114	113	129	122	(93)	113	(117)	97	124
DE-11-1-22735-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,5	113	0,50	103	110	109	124	116	(93)	(113)	(111)	97	118
DE-11-1-22741-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,5	113	0,50	102	110	109	124	124	(93)	(113)	(111)	97	122
DE-11-1-22744-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,5	112	0,50	99	110	108	124	119	(93)	(113)	(111)	97	118
DE-11-1-22858-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,5	114	0,50	102	110	109	125	122	(93)	(113)	(111)	97	121
DE-11-1-22865-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	5,9	123	0,54	111	119	120	129	116	96	96	96	100	124
DE-11-1-22866-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	5,9	122	0,54	104	119	120	129	113	94	97	93	100	122
DE-11-1-22867-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	5,9	122	0,54	111	117	117	129	115	94	100	94	100	123
DE-11-1-22875-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-160	5,9	120	0,53	110	116	116	125	116	(96)	(99)	(96)	100	122
DE-11-1-22876-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-160	5,9	123	0,53	112	119	121	126	118	(96)	(99)	(96)	100	124
DE-11-1-22877-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-160	5,9	122	0,53	109	119	121	126	111	(96)	(99)	(96)	100	121
DE-11-1-22879-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,9	119	0,53	111	114	114	125	119	(96)	(99)	(96)	100	123
DE-11-1-22896-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,5	115	0,50	100	113	111	126	125	(93)	(113)	(111)	97	123
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20713-2020 (27 Detaildatensätze)			4,2	115,5	0,50	105,1	113,5	113,6	120,4	117,8	95,4	104,7	103,0	99,5	120,0

2a: DE-11-1-20713-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-1-22210-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	115	0,45	106	112	108	123	115	(96)	(109)	(110)	94	118
DE-11-1-22215-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	110	0,45	101	108	104	121	117	(96)	(109)	(110)	94	116
DE-11-1-22220-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	119	0,48	110	117	115	123	109	(99)	(95)	(95)	98	118
DE-11-1-22221-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	119	0,48	108	117	116	123	114	(99)	(95)	(95)	98	120
DE-11-1-22223-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	120	0,48	110	117	116	123	115	(99)	(95)	(95)	98	121
DE-11-1-22227-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	116	0,48	105	115	114	119	111	(99)	(95)	(95)	98	117
V DE-11-1-22237-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-138	2,4	118	0,45	103	118	113	125	117	(96)	(109)	(110)	94	121
V DE-11-1-22239-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-138	2,4	115	0,45	102	118	113	118	119	(96)	(109)	(110)	94	120
V DE-11-1-22240-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-138	2,4	112	0,45	97	110	109	124	118	(96)	(109)	(110)	94	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20738-2020 (9 Detaildatensätze)			3,6	115,9	0,46	104,7	114,8	112,1	122,3	114,9	97,0	102,9	103,2	95,7	118,7

2a: DE-11-1-20738-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-11-1-11906-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	4,9	105	0,47	102	108	106	101	111	95	98	98	99	110
	DE-11-1-11930-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	4,9	109	0,47	99	115	114	102	107	95	94	94	99	110
	DE-11-1-11933-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-171	4,9	109	0,47	105	105	105	114	100	(95)	(99)	(98)	99	107
	DE-11-1-11934-2022	DE-11-1-20663-2019	DE-11-1	4,9	109	0,47	103	110	108	110	105	(95)	(99)	(98)	99	110
	DE-11-1-21910-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-171	2,4	117	0,47	104	113	111	130	120	93	115	114	94	122
	DE-11-1-21911-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-171	2,4	117	0,47	103	115	110	130	120	93	105	107	94	122
	DE-11-1-21912-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-171	2,4	114	0,47	100	113	107	129	119	94	112	110	94	120
	DE-11-1-21913-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	114	0,47	104	112	106	125	114	(94)	(109)	(110)	94	117
	DE-11-1-21914-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	113	0,47	103	111	106	124	111	(94)	(109)	(110)	94	115
	DE-11-1-21916-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	114	0,47	102	112	107	124	113	(94)	(109)	(110)	94	116
	DE-11-1-21918-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	114	0,46	99	114	110	126	117	(94)	(109)	(110)	94	119
	DE-11-1-21919-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	109	0,46	98	106	102	123	115	(94)	(109)	(110)	94	114
V	DE-11-1-22042-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,4	116	0,47	104	113	109	129	118	(94)	(109)	(110)	94	120
V	DE-11-1-22043-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,4	117	0,47	105	114	110	127	118	(94)	(109)	(110)	94	121
V	DE-11-1-22044-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,4	106	0,47	99	100	96	124	117	(94)	(109)	(110)	94	113
V	DE-11-1-22045-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,4	115	0,47	106	111	107	128	117	(94)	(109)	(110)	94	120
	DE-11-1-22046-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	110	0,46	98	108	104	125	116	(94)	(109)	(110)	94	116
	DE-11-1-22047-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	113	0,46	103	109	106	125	120	(94)	(109)	(110)	94	119
	DE-11-1-22049-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,4	114	0,46	100	112	108	127	120	(94)	(109)	(110)	94	120
	DE-11-1-22058-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	5,0	123	0,49	114	118	117	130	110	96	96	95	98	121
	DE-11-1-22059-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-171	5,0	114	0,49	103	109	107	128	111	97	92	95	98	116
	DE-11-1-22060-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	123	0,49	113	119	117	128	116	(98)	(96)	(95)	98	124
	DE-11-1-22061-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	121	0,49	113	115	115	127	113	(98)	(96)	(95)	98	121
	DE-11-1-22066-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	119	0,49	111	115	113	126	107	(98)	(96)	(95)	98	117
	DE-11-1-22067-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	122	0,49	114	117	116	126	110	(98)	(96)	(95)	98	120
	DE-11-1-22068-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	118	0,48	111	115	113	123	108	(98)	(96)	(95)	98	116
	DE-11-1-22072-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	5,0	119	0,48	108	116	114	127	109	(98)	(96)	(95)	98	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20738-2020 (27 Detaildatensätze)				3,5	114,6	0,47	104,6	112,0	109,0	123,7	113,5	95,3	103,6	103,5	95,9	117,1

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

Email: horst@carnicabienzucht.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-12-37-1111-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	103	0,43	96	101	106	108	109	(103)	(98)	(93)	99	108
	DE-12-37-1112-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	98	0,43	96	94	100	104	107	(103)	(98)	(93)	99	103
	DE-12-37-1113-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	104	0,43	98	101	106	110	116	(103)	(98)	(93)	99	112
	DE-12-37-1114-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	100	0,43	91	99	105	105	116	(103)	(98)	(93)	99	109
	DE-12-37-1115-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	97	0,43	88	95	100	104	107	(103)	(98)	(93)	99	102
	DE-12-37-1116-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	100	0,43	90	100	106	106	111	(103)	(98)	(93)	99	107
	DE-12-37-1117-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	92	0,43	86	90	97	100	114	(103)	(98)	(93)	99	103
	DE-12-37-1118-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	103	0,43	93	102	107	110	114	(103)	(98)	(93)	99	110
	DE-12-37-1119-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	104	0,43	98	101	106	110	118	(103)	(98)	(93)	99	113
	DE-12-37-1120-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	102	0,43	93	101	106	106	114	(103)	(98)	(93)	99	109
	DE-12-37-1122-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	102	0,45	95	99	105	108	113	(103)	(98)	(93)	99	109
	DE-12-37-1123-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,8	99	0,45	90	98	103	104	110	(103)	(98)	(93)	99	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-11132-2020 (12 Detaildatensätze)				2,8	100,4	0,44	92,8	98,6	103,9	106,2	112,3	102,5	98,2	92,9	99,0	107,4

2a: DE-12-37-11132-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1161-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	108	0,51	110	106	108	104	104	(97)	(97)	(101)	103	108
DE-12-37-1162-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	104	0,51	104	101	104	104	104	(97)	(97)	(101)	103	105
DE-12-37-1163-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	109	0,51	110	105	108	107	108	(97)	(97)	(101)	103	110
DE-12-37-1164-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	109	0,51	110	105	108	107	110	(97)	(97)	(101)	103	111
DE-12-37-1165-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	102	0,51	103	99	101	103	104	(97)	(97)	(101)	103	104
DE-12-37-1166-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	107	0,51	106	104	107	105	107	(97)	(97)	(101)	103	109
DE-12-37-1167-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	107	0,51	107	104	108	104	109	(97)	(97)	(101)	103	110
DE-12-37-1168-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	103	0,51	100	102	105	103	100	(97)	(97)	(101)	103	103
DE-12-37-1169-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	5,9	106	0,51	105	103	107	103	104	(97)	(97)	(101)	103	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-11168-2020 (9 Detaildatensätze)			5,9	106,0	0,51	106,2	103,3	106,2	104,5	105,5	97,1	97,1	101,4	103,3	107,5

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1124-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	99	0,43	91	98	102	104	106	(103)	(98)	(94)	99	103
DE-12-37-1125-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	95	0,43	86	96	98	103	94	(103)	(98)	(94)	99	94
DE-12-37-1127-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	103	0,43	96	100	104	108	111	(103)	(98)	(94)	99	108
DE-12-37-1130-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	96	0,43	90	95	98	103	104	(103)	(98)	(94)	99	100
DE-12-37-1131-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	96	0,43	92	94	98	103	100	(103)	(98)	(94)	99	98
DE-12-37-1132-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	99	0,43	91	99	103	104	109	(103)	(98)	(94)	99	105
DE-12-37-1133-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	94	0,43	90	95	99	96	90	(103)	(98)	(94)	99	92
DE-12-37-1136-2022	DE-4-1-405-2019	DE-12-37	2,3	94	0,44	85	94	98	102	94	(103)	(98)	(94)	99	94
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-11168-2020 (8 Detaildatensätze)			2,3	97,0	0,43	90,1	96,3	100,0	103,2	101,1	102,7	98,2	93,6	98,7	99,4

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-37-1281-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	2,5	103	0,46	99	102	105	104	88	(96)	(99)	(102)	103	97
DE-12-37-1282-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	2,5	103	0,46	98	103	105	104	92	(96)	(99)	(102)	103	99
DE-12-37-1284-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	2,5	100	0,46	94	100	102	103	91	(96)	(99)	(102)	103	96
DE-12-37-1286-2022	DE-9-2-1755-2018	DE-12-37	2,5	99	0,46	91	99	101	107	83	(96)	(99)	(102)	103	92
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-12184-2020 (4 Detaildatensätze)			2,5	101,2	0,46	95,5	101,0	103,1	104,5	88,6	96,2	99,1	102,2	102,8	95,8

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a: DE-9-2-2221-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-9-2-3153-2022	DE-9-2-5005-2019	AT-99-671	8,7	104	0,48	97	105	103	107	111	(104)	(102)	(100)	98	109
DE-9-2-5286-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	112	0,47	102	110	107	120	117	(97)	(110)	(110)	97	117
DE-9-2-5288-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	113	0,47	98	113	110	122	116	(97)	(110)	(110)	97	118
V DE-9-2-5289-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	113	0,47	100	113	110	122	115	(97)	(110)	(110)	97	117
V DE-9-2-5290-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	96	0,47	92	99	96	99	117	(97)	(110)	(110)	97	107
DE-9-2-5292-2022	DE-7-45-600-2019	DE-11-1	2,2	108	0,47	99	108	102	117	119	(97)	(110)	(110)	97	115
DE-9-2-5294-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	109	0,47	100	112	109	110	113	99	116	119	97	114
V DE-9-2-5295-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-2	2,2	116	0,47	103	115	112	123	117	(97)	(110)	(110)	97	120
DE-9-2-5296-2022	DE-7-45-600-2019	AT-99-614	2,2	110	0,47	101	109	106	118	116	(97)	(110)	(110)	97	115
V DE-9-2-6268-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-2	3,0	109	0,48	98	109	109	116	109	(101)	(96)	(96)	100	111
DE-9-2-6271-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-2	3,0	113	0,48	100	113	112	122	111	(101)	(96)	(96)	100	115
V DE-9-2-6272-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-2	3,0	121	0,48	109	119	120	123	113	(101)	(96)	(96)	100	121
DE-9-2-6273-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-2	3,0	118	0,48	107	115	117	120	113	(101)	(96)	(96)	100	119
DE-9-2-6274-2022	DE-9-2-9961-2019	AT-99-614	3,0	108	0,48	97	110	109	110	109	(101)	(96)	(96)	100	110
V DE-9-2-6276-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-2	3,0	121	0,48	109	119	120	123	113	(101)	(96)	(96)	100	121
DE-9-2-6280-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-1	3,0	113	0,48	102	113	112	118	104	(101)	(96)	(96)	100	112
DE-9-2-6285-2022	DE-9-2-9961-2019	AT-99-614	3,0	116	0,48	108	114	115	118	112	(101)	(96)	(96)	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-4128-2020 (17 Detaildatensätze)			3,0	111,7	0,47	101,2	111,6	109,9	117,0	113,1	99,4	102,9	103,2	98,3	115,1

2a: DE-9-2-4128-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
V	DE-9-2-9131-2022	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	3,0	125	0,44	112	124	122	127	115				103	125
	DE-9-2-9132-2022	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	3,0	116	0,44	106	112	112	123	110				103	116
	DE-9-2-9133-2022	AT-99-99-66-2018	DE-9-2	3,0	123	0,44	113	121	119	126	112				103	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9181-2020 (3 Detaildatensätze)				3,0	121,4	0,44	110,5	119,0	117,8	125,1	112,2				102,7	120,9

2a: DE-9-2-9181-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-9-2-9456-2022	DE-9-2-4128-2020	DE-11-1	3,9	119	0,43	110	119	119	117	104				100	115
V	DE-9-2-9459-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	125	0,46	114	123	123	125	115				97	125
	DE-9-2-9460-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	118	0,46	111	115	114	123	113				97	119
	DE-9-2-9462-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	126	0,45	114	125	125	124	115				97	126
V	DE-9-2-9464-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	127	0,45	115	125	126	125	116				97	126
	DE-9-2-9465-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	127	0,45	115	125	126	126	113				97	125
V	DE-9-2-9466-2022	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	4,4	126	0,45	114	125	125	124	116				97	126
	DE-9-2-9546-2022	DE-9-2-5005-2019	AT-99-671	4,6	112	0,44	108	112	111	109	110	(99)	(100)	(97)	98	114
	DE-9-2-9609-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	98	0,47	102	103	100	89	102	(94)	(96)	(97)	98	101
	DE-9-2-9614-2022	DE-6-131-2-2019	IT-20-236	5,1	117	0,48	110	120	118	110	103	(94)	(96)	(97)	98	114
	DE-9-2-9617-2022	DE-6-131-2-2019	DE-11-1	5,1	118	0,49	113	119	117	112	107	(94)	(96)	(97)	98	116
V	DE-9-2-9618-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	116	0,47	111	117	114	113	103	(94)	(96)	(97)	98	113
V	DE-9-2-9619-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	119	0,47	115	120	118	112	109	(94)	(96)	(97)	98	118
V	DE-9-2-9622-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	119	0,47	116	119	117	114	110	(94)	(96)	(97)	98	118
	DE-9-2-9650-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	118	0,47	115	117	116	113	106	(94)	(96)	(97)	98	116
	DE-9-2-9651-2022	DE-6-131-2-2019	DE-9-2	5,1	94	0,47	100	100	93	87	100	(94)	(96)	(97)	98	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-9181-2020 (16 Detaildatensätze)				4,8	117,6	0,46	111,4	117,8	116,3	113,9	108,8	94,6	96,4	97,5	98,1	116,7

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

2a: DE-10-30-41-2019																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-10-30-43-2022	DE-6-207-40-2018	DE-11-160	3,0	103	0,46	98	103	103	105	102	(98)	(91)	(92)	103	104

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

Email: Henry-Likeit@t-online.de

2a: DE-9-23-4-2020																
	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	DE-9-23-16-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	108	0,40	104	107	101	116	112	(99)	(105)	(105)	96	112
	DE-9-23-17-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	106	0,40	101	106	99	115	116	(99)	(105)	(105)	96	113
	DE-9-23-18-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	105	0,40	95	107	99	114	120	(99)	(105)	(105)	96	114
	DE-9-23-19-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-213	1,9	99	0,42	96	99	91	110	115	(99)	(105)	(105)	96	108
	DE-9-23-20-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	107	0,40	103	107	100	116	120	(99)	(105)	(105)	96	116
V	DE-9-23-22-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	107	0,40	99	108	102	116	112	(99)	(105)	(105)	96	112
	DE-9-23-24-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-213	1,9	101	0,42	95	102	96	111	114	(99)	(105)	(105)	96	109
	DE-9-23-25-2022	DE-7-45-600-2019	DE-7-213	1,9	106	0,42	99	106	98	115	115	(99)	(105)	(105)	96	112
V	DE-9-23-28-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	104	0,40	94	105	100	114	122	(99)	(105)	(105)	96	115
V	DE-9-23-32-2022	DE-7-45-600-2019	DE-9-23	1,9	106	0,40	97	107	100	115	118	(99)	(105)	(105)	96	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-23-4-2020 (10 Detaildatensätze)				1,9	104,9	0,41	98,3	105,4	98,6	114,1	116,4	99,2	105,3	104,6	96,0	112,3

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

Email: beegogler@email.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-12-40-22051-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	108	0,42	100	109	109	108	108				101	110
DE-12-40-22052-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	105	0,42	98	108	107	106	106				101	108
DE-12-40-22053-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	106	0,42	102	107	106	105	106				101	108
DE-12-40-22054-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	106	0,42	98	108	107	108	108				101	109
DE-12-40-22056-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	105	0,40	99	107	106	106	106				101	107
DE-12-40-22057-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	107	0,40	102	108	107	107	107				101	109
DE-12-40-22058-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	106	0,40	101	108	108	105	104				101	107
DE-12-40-22063-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	106	0,42	101	107	107	106	106				101	108
DE-12-40-22064-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	108	0,40	102	109	109	108	109				101	111
DE-12-40-22065-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-40	1,8	108	0,42	100	110	109	108	107				101	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-40-21084-2021 (10 Detaildatensätze)			1,8	106,7	0,41	100,3	108,1	107,6	106,6	106,8				100,5	108,6

Züchter: Nieser, Frank, 66132 Saarbrücken, Tel.: 0681-8910021 (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-12-1-1-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	113	0,40	108	112	110	114	109	(93)	(88)	(90)	105	114
DE-12-1-2-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	115	0,40	109	114	113	115	111	(93)	(88)	(90)	105	116
DE-12-1-3-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	118	0,40	110	118	116	116	113	(93)	(88)	(90)	105	119
DE-12-1-4-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	112	0,40	108	110	109	113	110	(93)	(88)	(90)	105	114
DE-12-1-5-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	115	0,40	106	116	114	115	112	(93)	(88)	(90)	105	116
DE-12-1-6-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	120	0,40	116	117	116	117	116	(93)	(88)	(90)	105	122
DE-12-1-7-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	113	0,40	108	112	110	114	109	(93)	(88)	(90)	105	114
DE-12-1-8-2022	DE-7-175-2-2019	DE-12-1	2,3	117	0,40	108	118	116	116	107	(93)	(88)	(90)	105	116
DE-12-1-12-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	122	0,39	115	125	124	111	103	(100)	(97)	(99)	102	117
DE-12-1-13-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	118	0,39	111	120	119	109	105	(100)	(97)	(99)	102	115
DE-12-1-14-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	122	0,39	115	125	124	111	105	(100)	(97)	(99)	102	118
DE-12-1-15-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	119	0,39	113	121	121	109	105	(100)	(97)	(99)	102	116
DE-12-1-16-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	119	0,39	113	121	121	109	107	(100)	(97)	(99)	102	117
DE-12-1-17-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	116	0,39	113	118	117	108	106	(100)	(97)	(99)	102	115
DE-12-1-18-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	123	0,39	119	124	124	112	109	(100)	(97)	(99)	102	121
DE-12-1-19-2022	DE-2-233-72-2018	DE-12-1	0,1	124	0,39	120	124	124	112	110	(100)	(97)	(99)	102	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-1-24-2020 (16 Detaildatensätze)			1,2	117,8	0,39	112,0	118,4	117,3	112,6	108,6	96,7	92,3	94,3	103,7	116,7

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

Email: imkerei-ramseger@t-online.de

2a: DE-11-124-31-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-124-602-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	111	0,42	99	111	111	116	99	(100)	(93)	(92)	99	107
DE-11-124-603-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	112	0,42	102	110	110	117	100	(100)	(93)	(92)	99	108
DE-11-124-608-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	111	0,42	99	111	112	116	102	(100)	(93)	(92)	99	109
DE-11-124-614-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	113	0,42	104	111	111	117	103	(100)	(93)	(92)	99	111
DE-11-124-649-2022	DE-9-2-4029-2019	DE-11-124	1,8	108	0,37	99	111	109	109	99	(102)	(94)	(94)	100	106
DE-11-124-661-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	111	0,42	103	108	109	116	98	(100)	(93)	(92)	99	107
DE-11-124-668-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	113	0,42	105	111	111	117	99	(100)	(93)	(92)	99	109
DE-11-124-673-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-124	1,6	114	0,42	107	110	111	118	100	(100)	(93)	(92)	99	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-124-31-2020 (8 Detaildatensätze)			1,6	111,5	0,42	102,1	110,3	110,6	115,8	100,2	100,5	92,9	92,6	99,5	108,4

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

Email: toni.ratte@toxrat.com

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-161-6-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-161	1,3	109	0,36	112	109	107	101	106	(96)	(96)	(98)	104	109
DE-11-161-8-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-161	1,3	105	0,36	112	103	103	100	111	(96)	(96)	(98)	104	110
DE-11-161-11-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-161	1,3	109	0,36	112	109	109	102	106	(96)	(96)	(98)	104	110
DE-11-161-17-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-161	1,3	108	0,36	110	107	107	101	104	(96)	(96)	(98)	104	108
DE-11-161-26-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-161	3,5	118	0,42	111	117	118	116	111	(101)	(95)	(94)	100	118
DE-11-161-28-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-161	3,5	119	0,42	118	116	116	115	101	(101)	(95)	(94)	100	114
DE-11-161-30-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-161	3,5	118	0,42	111	117	117	115	103	(101)	(95)	(94)	100	114
DE-11-161-32-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-161	3,5	121	0,42	113	118	118	123	106	(101)	(95)	(94)	100	117
DE-11-161-49-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-161	3,5	118	0,42	115	115	115	115	97	(101)	(95)	(94)	100	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-161-44-2021 (9 Detaildatensätze)

2,5	113,9	0,40	112,5	112,4	112,2	109,8	104,9	98,4	95,7	95,6	101,7	112,3
-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	--------------

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

Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a: DE-11-72-101-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-72-141-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-72	2,5	113	0,44	103	110	109	121	104	(95)	(95)	(93)	100	111
DE-11-72-143-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-72	2,5	114	0,44	110	109	108	121	109	(95)	(95)	(93)	100	114
V DE-11-72-144-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-138	2,5	106	0,44	104	96	99	120	105	(95)	(95)	(93)	100	107

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-126-2020 (3 Detaildatensätze)

2,5	110,9	0,44	105,9	105,0	105,3	120,5	105,9	95,4	94,6	93,1	99,7	110,9
-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	--------------

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-72-80-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	3,5	105	0,40	108	106	103	102	107	(91)	(95)	(97)	103	108
DE-11-72-87-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	3,5	97	0,40	101	101	100	87	106	(91)	(95)	(97)	103	102
DE-11-72-101-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	0,0	86	0,23	94	84	83	90	80				100	81
DE-11-72-102-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	0,0	90	0,23	96	90	88	91	91				100	89
DE-11-72-103-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	0,0	91	0,23	95	91	90	92	94				100	91
DE-11-72-108-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-72	0,0	92	0,23	98	93	91	92	91				100	91
DE-11-72-135-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-11-72	2,4	114	0,42	113	111	109	115	103	(96)	(93)	(93)	100	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-126-2020 (7 Detaildatensätze)

1,3	96,3	0,31	100,5	96,6	94,8	95,5	95,9	92,6	94,4	95,8	100,8	96,3
-----	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------------

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

Email: turnierbienen@freenet.de

2a: DE-11-70-1027-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1013-2022	DE-18-102-13-2019	DE-1-6	2,1	98	0,40	100	102	103	90	94				97	97

2a: DE-11-70-1030-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1018-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,7	100	0,41	101	104	102	95	90				98	96
DE-11-70-1019-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,7	101	0,41	102	104	102	95	90				98	96
DE-11-70-1020-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	9,5	96	0,48	97	102	100	88	90	(116)	(88)	(91)	104	93
DE-11-70-1021-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	9,5	97	0,48	99	101	100	88	89	(116)	(88)	(91)	104	93
DE-11-70-1028-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	9,5	93	0,48	94	99	97	86	87	(116)	(88)	(91)	104	90
DE-11-70-1029-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,7	99	0,41	96	105	102	95	91				98	96
DE-11-70-1031-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,7	95	0,41	93	102	99	90	88				98	92
DE-11-70-1032-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,7	97	0,41	93	105	102	91	90				98	94

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1033-2020 (8 Detaildatensätze)

4,6	97,4	0,44	97,1	102,7	100,5	91,0	89,3	115,5	88,0	90,8	100,1	93,7
-----	------	------	------	-------	-------	------	------	-------	------	------	-------	-------------

2a: DE-11-70-1033-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1006-2022	DE-18-102-13-2019	DE-19-201	1,7	86	0,43	92	87	88	85	87				98	85

2a: DE-11-70-1036-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1022-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	8,5	96	0,46	98	101	100	88	88	(116)	(88)	(91)	104	92
DE-11-70-1023-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	100	0,41	100	103	102	94	92				97	97
DE-11-70-1024-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	100	0,41	102	103	102	94	89				97	96
DE-11-70-1025-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	100	0,41	100	103	102	94	89				97	95
DE-11-70-1034-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	8,5	95	0,46	95	101	100	88	87	(116)	(88)	(91)	104	91
DE-11-70-1036-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	97	0,41	97	101	100	92	87				97	93
DE-11-70-1037-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	94	0,41	95	97	95	93	86				97	90
DE-11-70-1038-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	97	0,41	93	104	102	90	89				97	93
DE-11-70-1039-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,0	97	0,41	92	104	102	90	89				97	93

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1037-2021 (9 Detaildatensätze)

			3,4	97,3	0,42	97,0	102,0	100,6	91,4	88,6	115,5	88,4	91,0	98,8	93,3
--	--	--	-----	------	------	------	-------	-------	------	------	-------	------	------	------	------

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1026-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,5	104	0,45	111	103	101	98	97				97	102
DE-11-70-1033-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,5	103	0,45	108	102	100	98	96				97	101
DE-11-70-1035-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,5	103	0,45	106	104	102	98	94				97	100

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1044-2021 (3 Detaildatensätze)

			3,5	103,3	0,45	108,5	103,3	101,0	98,1	95,8				96,6	100,8
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--	--	--	------	-------

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1016-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,2	102	0,41	104	104	102	96	94				98	99
DE-11-70-1017-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,2	103	0,41	107	104	101	96	96				98	100
DE-11-70-1027-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,2	101	0,41	104	103	100	96	93				98	98
DE-11-70-1030-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,2	100	0,41	100	105	102	93	93				98	97

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1519-2021 (4 Detaildatensätze)

			2,2	101,3	0,41	103,8	104,0	101,2	95,4	93,9				98,4	98,6
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--	--	--	------	------

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1527-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,4	102	0,40	108	103	102	92	92				98	98
DE-11-70-1528-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,4	102	0,40	108	103	102	92	93				98	99
DE-11-70-1529-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,4	101	0,40	105	103	102	92	92				98	98
DE-11-70-1538-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	9,8	97	0,47	101	101	101	86	91	(115)	(88)	(92)	104	94
DE-11-70-1539-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,4	101	0,40	103	104	103	92	90				98	96
DE-11-70-1540-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	9,8	95	0,47	98	101	101	85	90	(115)	(88)	(92)	104	93
DE-11-70-1541-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	1,4	97	0,40	99	102	101	89	89				98	93

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1522-2021 (7 Detaildatensätze)

			3,8	99,2	0,42	103,2	102,4	101,8	89,8	91,0	115,3	88,2	91,7	99,5	95,7
--	--	--	-----	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	------	------	------	------

2a: DE-11-70-1522-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1521-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,4	105	0,45	114	103	100	100	96				97	102
DE-11-70-1531-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,4	104	0,45	108	103	101	100	95				97	101
DE-11-70-1533-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,4	103	0,45	107	103	101	100	93				97	99

Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1529-2019 (3 Detaildatensätze)

			3,4	103,9	0,45	109,7	103,2	100,5	99,7	94,5				97,2	100,5
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--	--	--	------	-------

2a: DE-11-70-1529-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1522-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	7,2	103	0,49	104	105	103	98	94				97	100
DE-11-70-1530-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	7,2	102	0,49	100	106	104	98	92				97	98
DE-11-70-1532-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	7,2	103	0,49	102	105	104	98	92				97	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1533-2020 (3 Detaildatensätze)			7,2	102,7	0,49	101,9	105,5	103,6	98,3	93,0				96,8	99,0

2a: DE-11-70-1533-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1523-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	101	0,43	104	103	101	96	90				97	96
DE-11-70-1524-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	101	0,43	104	103	101	96	90				97	97
DE-11-70-1525-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	100	0,43	102	103	101	95	89				97	95
DE-11-70-1526-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	100	0,43	102	102	100	96	88				97	95
DE-11-70-1534-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	92	0,43	95	97	95	88	86				97	89
DE-11-70-1535-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	3,0	97	0,43	95	103	101	89	88				97	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1533-2021 (6 Detaildatensätze)			3,0	98,5	0,43	100,1	101,8	99,9	93,4	88,3				96,5	93,9

2a: DE-11-70-1533-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-1536-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	0,9	94	0,41	90	103	102	85	92				98	93
DE-11-70-1537-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	0,9	95	0,41	93	101	101	88	92				98	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-4804-2021 (2 Detaildatensätze)			0,9	94,5	0,41	91,4	102,0	101,4	86,7	91,9				98,4	93,2

2a: DE-11-70-4804-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-4803-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,1	101	0,40	106	102	100	95	94				97	98
DE-11-70-4804-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,1	99	0,40	104	100	98	94	93				97	96
DE-11-70-4805-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,1	100	0,40	104	102	101	95	90				97	96
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-102-6-2020 (3 Detaildatensätze)			2,1	100,0	0,40	104,6	101,3	99,7	94,4	92,1				96,7	96,8

2a: DE-18-102-6-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-14-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	101	0,42	103	104	102	96	85				98	94
DE-11-70-16-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	101	0,42	102	104	102	96	89				98	96
DE-11-70-17-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	104	0,42	102	105	104	102	81				98	93
DE-11-70-19-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	103	0,42	103	106	104	98	84				98	95
DE-11-70-22-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	102	0,42	100	106	105	96	81				98	93
DE-11-70-24-2022	DE-18-102-13-2019	DE-6-90	2,9	102	0,42	104	104	102	95	91				98	97
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-502-6-2020 (6 Detaildatensätze)			2,9	102,2	0,42	102,4	104,7	103,1	97,3	85,1				98,1	94,7

2a: DE-18-502-6-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-11-70-4718-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	100	0,41	105	102	101	92	91				98	96
DE-11-70-4729-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	99	0,41	98	103	101	92	90				98	95
DE-11-70-4738-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	99	0,41	103	102	101	91	90				98	95
DE-11-70-4739-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	99	0,41	101	103	101	92	91				98	95
DE-11-70-4740-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	98	0,41	101	101	99	92	88				98	93
DE-11-70-4741-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	101	0,41	108	102	100	92	90				98	96
DE-11-70-4743-2022	DE-18-102-13-2019	DE-11-70	2,9	101	0,41	108	102	100	92	91				98	97
DE-11-70-4744-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,0	95	0,40	99	100	99	86	87	(114)	(90)	(92)	104	91
DE-11-70-4745-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,0	96	0,40	103	99	99	86	90	(114)	(90)	(92)	104	93
DE-11-70-4760-2022	DE-11-3-7-2019	DE-11-70	3,0	96	0,40	102	100	99	86	90	(114)	(90)	(92)	104	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-18-502-6-2020 (10 Detaildatensätze)			2,9	98,4	0,41	102,8	101,4	100,0	90,2	89,7	113,7	89,5	91,8	100,0	94,5

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

Email: schlossimker.idar-oberstein@web.de

2a: DE-11-1-20622-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-11-203-79-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-124	3,6	103	0,43	100	99	101	109	114	(94)	(98)	(100)	102	110	
DE-11-203-81-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-124	3,6	108	0,43	107	103	105	111	115	(94)	(98)	(100)	102	113	
DE-11-203-86-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-124	3,6	105	0,43	107	99	101	110	112	(94)	(98)	(100)	102	110	
DE-11-203-99-2022	DE-12-1-13-2019	DE-11-124	3,6	106	0,43	111	98	100	110	116	(94)	(98)	(100)	102	113	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-20622-2020 (4 Detaildatensätze)																
			3,6	105,4	0,43	106,5	99,8	101,8	110,2	114,2	94,3	98,3	99,7	102,4	111,5	

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

Email: m.wietzel@gmx.de

2a: DE-10-31-41-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-10-31-1-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	108	0,40	102	105	107	112	109				100	110	
DE-10-31-2-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	108	0,40	99	107	109	111	110				100	111	
DE-10-31-4-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	106	0,40	97	105	107	110	111				100	110	
DE-10-31-5-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	107	0,40	97	107	109	111	108				100	109	
DE-10-31-8-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	109	0,40	101	107	109	112	106				100	109	
DE-10-31-20-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	108	0,40	101	107	109	111	109				100	111	
DE-10-31-22-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	103	0,40	93	103	105	109	107				100	106	
DE-10-31-23-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	105	0,40	97	105	107	110	105				100	107	
DE-10-31-27-2022	DE-6-115-89-2019	DE-10-31	1,5	102	0,40	95	101	103	108	102				100	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-31-41-2019 (9 Detaildatensätze)																
			1,5	106,2	0,40	98,1	105,2	107,3	110,3	107,4				99,7	108,6	

2a: DE-10-31-80-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-10-31-66-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	104	0,36	106	102	104	100	100	(92)	(92)	(92)	105	103	
DE-10-31-67-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	103	0,36	104	103	103	99	104	(92)	(92)	(92)	105	105	
DE-10-31-68-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	93	0,36	98	92	91	94	106	(92)	(92)	(92)	105	99	
DE-10-31-69-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	103	0,36	108	102	101	99	106	(92)	(92)	(92)	105	106	
DE-10-31-70-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	106	0,36	105	107	108	101	105	(92)	(92)	(92)	105	107	
DE-10-31-73-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	100	0,36	108	97	101	95	106	(92)	(92)	(92)	105	104	
DE-10-31-74-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	98	0,36	103	97	97	98	107	(92)	(92)	(92)	105	103	
DE-10-31-76-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	103	0,36	105	102	104	99	106	(92)	(92)	(92)	105	106	
DE-10-31-78-2022	DE-12-1-13-2019	DE-10-31	2,0	99	0,36	99	101	103	95	104	(92)	(92)	(92)	105	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-31-80-2019 (9 Detaildatensätze)																
			2,0	101,0	0,36	104,0	100,1	101,4	97,7	105,1	91,9	92,4	91,8	104,8	104,1	

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

Email: post@dorothee-wolf.de

2a: DE-9-2-4029-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-9-25-14-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-25	7,6	117	0,48	106	116	114	120	109	(101)	(90)	(88)	101	116	
DE-9-25-16-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-25	7,6	121	0,48	111	120	118	122	110	(101)	(90)	(88)	101	120	
DE-9-25-17-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-25	7,6	117	0,48	108	116	115	120	109	(101)	(90)	(88)	101	117	
DE-9-25-21-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-25	7,6	123	0,48	108	124	124	123	101	(101)	(90)	(88)	101	117	
DE-9-25-22-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-9-25	7,6	109	0,48	107	105	104	116	101	(101)	(90)	(88)	101	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-4029-2019 (5 Detaildatensätze)																
			7,6	117,5	0,48	108,1	116,2	115,0	120,0	106,1	100,6	90,3	87,7	100,8	115,3	

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

2a: DE-12-12-5-2019																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-12-12-12-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	100	102	103	102	105				104	105	
DE-12-12-13-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	103	0,43	101	103	103	102	104				104	105	
DE-12-12-14-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	100	103	102	102	103				104	103	
DE-12-12-16-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	119	0,43	116	118	120	111	112				104	119	
DE-12-12-17-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	105	0,43	105	102	104	103	108				104	108	
DE-12-12-20-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	105	0,43	104	104	106	104	107				104	108	
DE-12-12-21-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	105	0,43	106	104	104	104	106				104	107	
DE-12-12-22-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	103	0,43	103	102	102	102	104				104	105	
DE-12-12-24-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	104	0,43	107	102	101	103	105				104	106	
DE-12-12-25-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	104	0,43	103	103	105	103	103				104	105	
DE-12-12-26-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	104	0,43	103	104	104	103	105				104	106	
DE-12-12-28-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	105	101	99	102	104				104	104	
DE-12-12-29-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	104	0,43	104	103	104	103	105				104	106	
DE-12-12-30-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	108	0,43	105	107	109	105	105				104	108	
DE-12-12-31-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	106	0,43	105	104	106	104	104				104	107	
DE-12-12-32-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	101	102	103	102	102				104	104	
DE-12-12-40-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	109	0,43	111	107	108	106	107				104	110	
DE-12-12-42-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	101	0,43	101	99	100	101	101				104	102	
DE-12-12-43-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	101	101	102	102	102				104	103	
DE-12-12-44-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	102	0,43	101	101	103	102	101				104	102	
DE-12-12-46-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	103	0,43	104	102	102	103	105				104	105	
DE-12-12-49-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	105	0,43	108	103	104	104	106				104	107	
DE-12-12-50-2022	DE-6-115-89-2019	DE-12-12	3,6	109	0,43	109	107	108	106	109				104	111	
DE-12-12-56-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	106	0,39	110	104	106	100	105				104	107	
DE-12-12-57-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	109	0,39	115	105	108	101	108				104	111	
DE-12-12-58-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	102	0,39	107	101	102	98	100				104	102	
DE-12-12-59-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	105	0,39	109	103	105	100	99				104	103	
DE-12-12-60-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	103	0,40	107	101	105	99	105				104	105	
DE-12-12-61-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,39	112	104	106	100	106				104	108	
DE-12-12-62-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	104	0,40	108	103	105	99	105				104	106	
DE-12-12-63-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	105	0,40	111	102	106	100	106				104	107	
DE-12-12-64-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,40	112	104	107	101	106				104	108	
DE-12-12-65-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,39	113	104	106	100	109				104	110	
DE-12-12-66-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	104	0,40	110	101	103	99	105				104	106	
DE-12-12-67-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,40	114	104	106	101	103				104	107	
DE-12-12-69-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,40	112	104	106	100	108				104	109	
DE-12-12-70-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,40	112	105	107	101	109				104	110	
DE-12-12-71-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	102	0,40	108	99	101	98	103				104	104	
DE-12-12-72-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	102	0,40	107	100	102	98	103				104	104	
DE-12-12-73-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	100	0,40	105	98	101	97	103				104	102	
DE-12-12-75-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	110	0,40	119	105	108	102	109				104	112	
DE-12-12-76-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,40	112	105	108	101	110				104	111	
DE-12-12-77-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	105	0,40	109	103	105	100	104				104	106	
DE-12-12-78-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,40	111	106	108	101	106				104	109	
DE-12-12-79-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,40	112	105	107	101	106				104	108	
DE-12-12-80-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,40	111	106	108	101	108				104	110	
DE-12-12-81-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	103	0,39	107	102	104	99	100				104	103	
DE-12-12-82-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	104	0,39	110	101	102	99	107				104	107	
DE-12-12-83-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	100	0,39	104	99	101	97	99				104	101	
DE-12-12-84-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	106	0,39	113	104	105	100	108				104	109	
DE-12-12-85-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	105	0,39	109	103	105	99	106				104	107	
DE-12-12-86-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,39	112	105	107	101	105				104	108	
DE-12-12-87-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	104	0,39	108	102	103	99	106				104	106	
DE-12-12-88-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	104	0,39	110	101	104	99	107				104	107	
DE-12-12-89-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	109	0,39	116	106	108	102	110				104	112	

DE-12-12-90-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,39	114	105	107	101	108				104	110
DE-12-12-91-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	107	0,39	112	105	107	101	109				104	110
DE-12-12-92-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	109	0,39	114	106	109	102	108				104	111
DE-12-12-93-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,39	113	105	107	101	107				104	109
DE-12-12-94-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,39	114	105	108	101	109				104	111
DE-12-12-95-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	105	0,39	109	103	105	99	106				104	107
DE-12-12-96-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	99	0,39	103	98	100	97	100				104	100
DE-12-12-97-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	109	0,39	116	105	107	101	109				104	111
DE-12-12-98-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,39	113	105	108	101	107				104	109
DE-12-12-99-2022	DE-12-36-1174-2019	DE-12-12	3,8	108	0,39	115	105	108	101	110				104	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-12-5-2019 (65 Detaildatensätze)															
			3,7	105,4	0,41	108,6	103,4	105,1	101,2	105,5				104,2	107,1

Gruppe: Sachsen-Anhalt

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

Email: info@imkerei-goetze.com

2a: DE-11-3-2-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-14-21-1532-2022	DE-14-21-1317-2020	DE-14-21	3,2	101	0,42	98	106	103	94	90				102	96

2a: DE-14-21-1317-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-14-21-1313-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	106	0,44	104	109	106	101	96				97	103
V DE-14-21-1317-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	108	0,44	108	109	107	102	98				97	105
DE-14-21-1318-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	108	0,44	108	110	107	101	97				97	104
DE-14-21-1319-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	103	0,44	99	106	103	101	94				97	100
DE-14-21-1321-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	102	0,44	104	104	100	98	92				97	98
DE-14-21-1322-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	105	0,44	106	107	104	101	97				97	103
DE-14-21-1323-2022	DE-18-102-13-2019	DE-14-21	2,6	104	0,44	103	107	104	101	92				97	99

Zusammenfassung für '2a'=DE-14-21-1317-2020 (7 Detaildatensätze)

			2,6	105,0	0,44	104,5	107,3	104,5	100,6	95,2				97,3	101,6
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	--	--	--	------	--------------

Gruppe: Schleswig Holstein/Mecklenburg-Vorpommern

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

Email: bzz.bantin@imkermv.de

2a: DE-2-283-4-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-8144-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	109	0,36	114	107	114	96	93				101	103
DE-8-1-8146-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	113	0,35	117	109	115	102	96				101	107
DE-8-1-8147-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	109	0,36	109	105	108	108	92				101	102
DE-8-1-8148-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	113	0,36	116	109	117	102	96				101	107
DE-8-1-8150-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	111	0,34	116	106	113	102	93				101	105
DE-8-1-8153-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	114	0,35	111	111	116	109	93				101	106
DE-8-1-8154-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	114	0,34	117	110	116	103	95				101	107
DE-8-1-8156-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	111	0,34	116	107	113	102	96				101	106
DE-8-1-8179-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,8	111	0,35	111	110	116	102	99				101	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-283-23-2020 (9 Detaildatensätze)

			0,8	111,6	0,35	114,1	108,2	114,2	102,9	94,8				101,2	105,7
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	--	--	--	-------	-------

2a: DE-2-283-23-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-7056-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	109	0,36	113	110	112	97	98	(95)	(95)	(96)	101	106
DE-8-1-7101-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	112	0,36	118	110	114	98	98	(95)	(95)	(96)	101	108
DE-8-1-7105-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	113	0,37	118	113	118	94	98	(95)	(95)	(96)	101	108
DE-8-1-7106-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	109	0,36	120	107	112	91	92	(95)	(95)	(96)	101	102
DE-8-1-7107-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	111	0,36	117	110	113	98	95	(95)	(95)	(96)	101	106
DE-8-1-7109-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	112	0,37	120	111	116	92	101	(95)	(95)	(96)	101	109
DE-8-1-7110-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-2	0,9	114	0,36	119	112	117	99	95	(95)	(95)	(96)	101	107

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-217-11-2020 (7 Detaildatensätze)

			0,9	111,3	0,36	117,8	110,4	114,6	95,5	96,8	95,5	94,9	95,6	101,0	106,6
--	--	--	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------

2a: DE-8-217-11-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-5209-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	107	0,38	119	100	97	107	111	(108)	(95)	(95)	99	111
DE-8-1-5214-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	106	0,38	115	99	98	107	104	(108)	(95)	(95)	99	106
DE-8-1-5215-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	100	0,38	111	97	94	98	106	(108)	(95)	(95)	99	104
DE-8-1-5217-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	103	0,38	116	96	92	104	105	(108)	(95)	(95)	99	105
DE-8-1-5218-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	103	0,38	115	97	93	105	104	(108)	(95)	(95)	99	105
DE-8-1-5286-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,6	103	0,38	117	97	92	104	110	(108)	(95)	(95)	99	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-219-9-2020 (6 Detaildatensätze)

			0,6	103,5	0,38	115,5	97,6	94,4	104,3	106,7	107,5	94,6	95,4	98,7	106,6
--	--	--	-----	-------	------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	-------

2a: DE-8-219-9-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-8-1-3106-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	100	0,37	111	90	85	114	104	(104)	(93)	(94)	98	103
DE-8-1-3108-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	97	0,38	105	93	85	107	105	(104)	(93)	(94)	98	101
DE-8-1-3112-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	93	0,37	107	85	78	107	102	(104)	(93)	(94)	98	97
DE-8-1-3114-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	99	0,37	110	94	87	108	101	(104)	(93)	(94)	98	101
DE-8-1-3174-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	100	0,37	111	94	86	109	102	(104)	(93)	(94)	98	102
DE-8-1-3176-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	102	0,37	111	96	92	108	102	(104)	(93)	(94)	98	103
DE-8-1-3177-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	98	0,37	102	93	88	109	99	(104)	(93)	(94)	98	99
DE-8-1-3178-2022	DE-2-128-45-2019	DE-8-2	0,4	99	0,37	109	92	85	109	105	(104)	(93)	(94)	98	102

Zusammenfassung für '2a'=DE-8-219-9-2020 (8 Detaildatensätze)

			0,4	98,5	0,37	108,3	92,2	85,6	108,9	102,3	103,5	93,3	94,0	98,0	101,1
--	--	--	-----	------	------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	-------

Züchter: Fischer, Carsten, 18239 Konow, Tel.: 0172-5117625 (DE-8-217)

Email: carsten@carstenfischer.eu

2a: DE-8-217-11-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
DE-8-217-1-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	104	0,28	115	101	103	95	106				103	107	
DE-8-217-2-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	106	0,28	113	103	106	99	100				103	105	
DE-8-217-3-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	108	0,28	118	104	106	99	104				103	108	
DE-8-217-4-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	105	0,28	114	104	106	94	109				103	109	
DE-8-217-5-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	106	0,28	115	104	106	95	106				103	108	
DE-8-217-7-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	102	0,28	113	97	99	96	104				103	104	
DE-8-217-8-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	103	0,28	111	101	103	96	102				103	104	
DE-8-217-9-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	105	0,28	114	102	105	96	106				103	107	
DE-8-217-10-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	107	0,28	119	103	105	97	100				103	106	
DE-8-217-11-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	106	0,28	119	103	106	93	108				103	109	
DE-8-217-12-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	105	0,28	113	103	106	95	107				103	107	
DE-8-217-13-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	108	0,28	119	103	106	97	103				103	108	
DE-8-217-14-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	104	0,28	115	100	103	97	108				103	108	
DE-8-217-15-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	107	0,28	118	103	106	97	102				103	106	
DE-8-217-16-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	105	0,28	120	100	102	95	104				103	106	
DE-8-217-17-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	104	0,28	114	100	101	97	104				103	105	
DE-8-217-18-2022	DE-18-26-2504-2018	DE-8-217	0,7	109	0,28	124	103	106	99	105				103	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-8-217-11-2020 (17 Detaildatensätze)																
			0,7	105,6	0,28	116,3	101,9	104,4	96,3	104,8				102,5	106,9	

Gruppe: Thüringen/Sachsen

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

Email: hentschel_g@yahoo.de

2a: DE-16-312-46-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-312-6-2022		DE-16-312	3,0	112	0,45	105	113	113	110	110	98	83	88	102	114
DE-16-312-55-2022		DE-16-312	3,0	114	0,45	107	116	114	110	112	97	85	(86)	102	116
DE-16-312-60-2022		DE-16-312	3,0	113	0,45	103	117	115	109	104	(99)	(85)	(88)	102	111
DE-16-312-63-2022		DE-16-312	3,0	111	0,45	98	115	113	110	111	(99)	(85)	(88)	102	114
DE-16-312-75-2022		DE-16-312	3,0	111	0,45	106	112	111	109	111	(99)	(85)	(88)	102	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-48-2020 (5 Detaildatensätze)			3,0	112,3	0,45	103,8	114,7	113,4	109,6	109,7	98,1	85,0	87,6	101,5	113,7

2a: DE-16-312-48-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-312-39-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-320	1,5	110	0,49	104	111	112	110	113	(100)	(94)	(93)	98	114
DE-16-312-40-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-45	1,5	111	0,49	107	110	111	107	111	(100)	94	(91)	98	113
DE-16-312-41-2022	DE-18-31-51-2019	DE-7-45	1,5	109	0,49	97	114	115	106	108	96	91	91	98	111
DE-16-312-44-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-318	1,5	109	0,48	102	109	111	108	109	(100)	(94)	(93)	98	111
DE-16-312-45-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-336	1,5	115	0,48	107	115	115	113	112	(100)	(94)	(93)	98	116
DE-16-312-46-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-337	1,5	111	0,48	101	114	114	109	111	(100)	(94)	(93)	98	113
DE-16-312-48-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-312	1,5	111	0,48	101	114	114	108	111	(100)	(94)	(93)	98	114
DE-16-312-49-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-312	1,5	111	0,48	101	113	113	109	109	98	91	91	98	112
DE-16-312-50-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-312	1,5	111	0,48	103	114	114	108	111	97	94	(91)	98	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-48-2020 (9 Detaildatensätze)			1,5	110,9	0,48	102,7	112,6	113,1	108,5	110,6	98,8	93,6	92,3	98,5	113,3

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

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-13-377-201-2022		DE-13-377	0,0	84	0,26	91	91	91	72	84	(101)	(94)	(99)	103	82
V DE-13-377-203-2022		DE-13-377	2,2	100	0,44	106	103	101	89	100	(100)	(92)	(94)	104	101
V DE-13-377-204-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-7-166	2,2	93	0,44	99	97	95	87	95	(100)	(92)	(94)	104	94
V DE-13-377-206-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-7-166	2,2	97	0,44	103	102	99	88	95	99	88	91	104	97
DE-13-377-207-2022		DE-13-377	2,2	90	0,44	100	92	90	83	94	(100)	(92)	(94)	104	91
DE-13-377-209-2022		DE-13-377	2,2	88	0,44	94	93	91	82	86	(100)	(92)	(94)	104	86
DE-13-377-210-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-7-161	2,2	92	0,45	96	98	95	83	94	(100)	(92)	(94)	104	92
DE-13-377-211-2022		DE-13-377	2,2	87	0,44	96	96	94	70	96	(100)	(92)	(94)	104	91
DE-13-377-212-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-7-161	2,2	91	0,45	97	95	93	83	95	(100)	(92)	(94)	104	92
DE-13-377-301-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-13-377	2,2	95	0,44	100	101	98	82	93	(100)	(92)	(94)	104	94
V DE-13-377-303-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-13-377	2,2	100	0,44	106	103	101	89	100	(100)	(92)	(94)	104	101
DE-13-377-307-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-13-377	2,2	90	0,44	100	92	90	83	94	(100)	(92)	(94)	104	91
DE-13-377-309-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-13-377	2,2	88	0,44	94	93	91	82	86	(100)	(92)	(94)	104	86
DE-13-377-311-2022	DE-9-2-4027-2019	DE-13-377	2,2	87	0,44	96	96	94	70	96	(100)	(92)	(94)	104	91
Zusammenfassung für '2a'=DE-13-377-313-2019 (14 Detaildatensätze)			2,0	91,5	0,43	98,4	96,6	94,7	81,6	93,4	99,6	91,7	94,5	104,0	92,0

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

Email: hp.kuehn@web.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-40-1064-2022		DE-16-337	27,2	93	0,59	107	90	94	87	107	(103)	98	(91)	99	100
DE-16-40-1065-2022		DE-16-336	27,2	91	0,59	101	91	95	81	106	(103)	(98)	(94)	99	98
DE-16-40-1066-2022		DE-16-351	27,2	97	0,59	106	95	99	88	108	(103)	(98)	(94)	99	103
DE-16-40-1070-2022		DE-16-337	27,2	87	0,59	102	82	87	83	108	(103)	(98)	(94)	99	96
DE-16-40-1071-2022		DE-16-361	27,2	91	0,59	103	90	92	84	106	(103)	(98)	(94)	99	98
DE-16-40-1072-2022		DE-16-336	27,2	86	0,59	103	85	89	75	104	(103)	(98)	(94)	99	94
DE-16-40-1073-2022		DE-16-318	27,2	94	0,59	103	92	96	88	108	(103)	(98)	(94)	99	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4344-2020 (7 Detaildatensätze)															
			27,2	91,1	0,59	103,6	89,3	93,1	83,8	106,8	102,6	98,0	93,4	99,0	98,5

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

2a: DE-16-325-3726-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5105-2022		DE-13-377	4,5	105	0,49	104	103	103	106	111	(98)	(89)	(91)	103	110
DE-16-325-5112-2022		DE-16-318	4,5	109	0,48	108	108	109	105	110	(98)	89	(89)	103	112
DE-16-325-5113-2022		DE-16-373	4,5	110	0,49	107	110	111	106	108	(98)	(89)	(91)	103	112
DE-16-325-5115-2022		DE-16-40	4,5	110	0,48	107	110	111	105	112	98	89	89	103	113
DE-16-325-5116-2022		DE-16-40	4,5	109	0,48	106	110	111	104	112	(98)	89	(91)	103	113
DE-16-325-5120-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-337	2,7	105	0,48	99	107	108	102	113	(100)	(100)	(98)	100	111
DE-16-325-5121-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	9,6	110	0,56	109	106	107	114	110	(96)	(100)	(89)	105	113
DE-16-325-5123-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-40	9,6	109	0,56	104	106	108	112	110	(96)	(100)	(89)	105	112
DE-16-325-5125-2022	AT-99-120-71544-2019	DE-16-351	5,4	107	0,47	104	105	108	105	106	(97)	(99)	(92)	102	108
DE-16-325-5126-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	9,6	111	0,56	105	108	109	114	112	(96)	(100)	(89)	105	114
DE-16-325-5128-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-336	9,6	108	0,56	102	104	105	116	111	(96)	(100)	(89)	105	112
DE-16-325-5132-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-40	9,6	109	0,56	104	107	108	112	109	94	95	87	105	111
DE-16-325-5134-2022	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	9,6	109	0,56	102	107	108	114	112	(96)	(100)	(89)	105	113
DE-16-325-5135-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	2,7	103	0,47	94	107	107	101	110	(100)	(100)	(98)	100	108
DE-16-325-5139-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-337	2,7	104	0,48	98	107	107	101	117	(100)	(100)	(98)	100	112
DE-16-325-5140-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-373	2,7	108	0,48	106	108	110	105	109	(100)	(100)	(98)	100	111
DE-16-325-5141-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	2,7	108	0,48	102	108	110	106	111	(100)	(100)	(98)	100	112
DE-16-325-5145-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	2,7	105	0,48	102	108	110	99	115	(100)	(100)	(98)	100	112
DE-16-325-5193-2022	DE-6-131-2-2019	DE-19-346	1,2	102	0,48	95	110	107	94	87	(100)	(97)	(97)	98	95
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4331-2020 (19 Detaildatensätze)															
			5,4	107,3	0,51	103,0	107,3	108,3	106,2	109,8	98,2	96,8	92,6	102,4	110,6

2a: DE-16-325-4331-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5124-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,8	109	0,45	103	109	109	111	114	(101)	(103)	(101)	99	114
DE-16-325-5149-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-318	1,8	108	0,45	105	108	106	108	111	(101)	(103)	(101)	99	112
DE-16-325-5153-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-361	1,8	116	0,45	110	117	116	113	118	(101)	103	(96)	99	121
V DE-16-325-5155-2022	DE-18-31-51-2019	DE-13-377	1,8	104	0,46	105	101	102	107	110	(101)	(103)	(101)	100	109
DE-16-325-5337-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,8	110	0,45	109	107	107	110	113	(101)	(103)	(101)	99	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4344-2020 (5 Detaildatensätze)															
			1,8	109,5	0,45	106,4	108,4	107,9	109,6	113,2	100,7	103,2	99,9	99,3	113,8

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5118-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	1,8	102	0,51	105	101	102	99	112	(101)	(102)	(98)	99	108
DE-16-325-5164-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,8	103	0,52	101	102	104	102	114	(101)	(102)	(98)	99	109
DE-16-325-5165-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-337	1,8	102	0,52	102	102	103	99	110	(101)	(102)	(98)	99	107
DE-16-325-5167-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,8	104	0,52	104	103	104	102	113	(101)	(102)	(98)	99	110
DE-16-325-5168-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,8	105	0,52	108	102	104	102	108	(101)	(102)	(98)	99	108
DE-16-325-5298-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	1,8	103	0,51	105	101	103	100	112	(101)	(102)	(98)	99	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4376-2020 (6 Detaildatensätze)			1,8	102,9	0,51	103,9	101,8	103,3	100,8	111,4	100,6	101,8	98,5	99,1	108,5

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-325-5181-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-325	1,6	112	0,45	102	114	112	114	109	(96)	(100)	(98)	99	113
DE-16-325-5182-2022	DE-18-31-51-2019	DE-16-40	1,6	114	0,45	108	114	113	113	111	(96)	(100)	(98)	99	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4376-2020 (2 Detaildatensätze)			1,6	113,2	0,45	105,3	113,6	112,5	113,1	109,7	96,3	100,4	98,1	99,5	114,3

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

Email: imkeras@web.de

2a: DE-16-75-3289-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
DE-16-75-3441-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-336	4,2	113	0,45	107	114	111	113	116	(98)	(94)	(97)	103	118
DE-16-75-3443-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-318	4,2	104	0,45	94	109	105	106	109	(98)	(94)	(97)	103	108
DE-16-75-3444-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-361	4,2	100	0,44	94	101	98	107	106	(98)	(94)	(97)	103	104
DE-16-75-3447-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-318	4,2	105	0,45	98	108	106	107	115	(98)	(94)	(97)	103	112
DE-16-75-3448-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-337	4,2	105	0,45	99	107	105	105	110	(98)	(94)	(97)	103	109
DE-16-75-3453-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-351	4,2	105	0,45	102	106	103	105	108	(98)	(94)	(97)	103	108
DE-16-75-3454-2022		DE-7-322	0,0	89	0,26	85	96	94	89	99	100	103	107	100	93
DE-16-75-3455-2022		DE-7-322	0,0	89	0,26	84	96	95	89	96	98	100	102	100	92
DE-16-75-3460-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	107	0,44	96	110	107	110	116	(98)	(94)	(97)	103	114
DE-16-75-3461-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	108	0,44	105	108	105	110	104	(98)	(94)	(97)	103	108
DE-16-75-3462-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	102	0,44	99	108	104	96	115	(98)	(94)	(97)	103	110
DE-16-75-3464-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	109	0,44	104	110	107	110	114	(98)	(94)	(97)	103	114
DE-16-75-3466-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	103	0,44	100	109	106	96	112	(98)	(94)	(97)	103	109
DE-16-75-3468-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	106	0,44	96	109	106	110	113	(98)	(94)	(97)	103	111
DE-16-75-3469-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	109	0,44	102	111	108	110	111	(98)	(94)	(97)	103	113
DE-16-75-3470-2022	DE-7-175-2-2019	DE-16-369	4,2	102	0,44	96	108	106	96	110	(98)	(94)	(97)	103	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-75-3289-2020 (16 Detaildatensätze)			3,7	103,6	0,42	97,5	106,9	104,1	103,7	109,6	97,8	94,8	98,1	102,2	108,0

Gruppe: Westfalen-Lippe

Gruppe: Züchter im Ausland

Züchter: Müller, Markus, 5642 Mühlau (CH-52-40)

Email: markusmueller@abeja.ch

2a: DE-14-21-1319-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
CH-52-40-33-2022	DE-1-1-135-2020	CH-52-154	10,1	100	0,52	103	106	101	90	91	(116)	(94)	(93)	97	96
CH-52-40-35-2022	DE-1-1-135-2020	CH-52-154	10,1	104	0,52	108	107	101	97	81	(116)	(94)	(93)	97	94
CH-52-40-36-2022	DE-1-1-135-2020	CH-52-24	10,1	97	0,51	103	102	96	90	78	(116)	(94)	(93)	97	88
CH-52-40-37-2022	DE-1-1-135-2020	CH-52-24	10,1	95	0,51	101	96	91	95	79	(116)	(94)	(93)	97	87
CH-52-40-38-2022	DE-1-1-135-2020	CH-52-24	10,1	98	0,51	105	99	93	96	79	(116)	(94)	(93)	97	89
CH-52-40-52-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-707	14,2	106	0,55	108	105	100	105	93				98	101
CH-52-40-53-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-116	14,2	101	0,55	109	97	93	106	94				98	99
CH-52-40-54-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-116	14,2	106	0,55	107	106	101	108	94				98	102
CH-52-40-59-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-7	14,2	108	0,54	110	104	102	110	94				98	103
CH-52-40-61-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-7	14,2	105	0,54	112	100	95	109	96				98	102
CH-52-40-62-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-40	14,2	104	0,55	106	103	100	105	93				99	100
CH-52-40-63-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-7	14,2	93	0,54	102	96	92	89	95				98	94
CH-52-40-69-2022	DE-14-21-1368-2018	CH-52-40	14,2	90	0,55	104	83	79	100	96				92	93
Zusammenfassung für '2a'=DE-14-21-1319-2020 (13 Detaildatensätze)			12,6	100,6	0,53	106,0	100,2	95,7	100,0	89,5	116,1	94,5	92,9	97,2	95,8

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

Email: karl.saki@aon.at

2a: AT-99-614-67536-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-614-67518-2022		AT-99-220	10,8	111	0,56	118	110	109	101	121	(99)	(110)	(96)	102	119
AT-99-614-67519-2022		AT-99-220	10,8	107	0,56	110	108	107	99	119	(99)	(110)	(96)	102	115
AT-99-614-67522-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-220	8,1	109	0,53	113	109	109	100	119	(103)	(109)	(98)	102	116
AT-99-614-67523-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-220	8,1	105	0,53	106	106	106	98	117	(103)	(109)	(98)	102	112
V AT-99-614-67536-2022		DE-9-2	10,8	115	0,57	119	113	112	107	119	(99)	(110)	(96)	102	120
V AT-99-614-67537-2022		DE-9-2	10,8	99	0,57	106	103	102	85	119	(99)	(110)	(96)	102	110
AT-99-614-67538-2022	AT-99-120-136-2019	DE-9-2	8,1	106	0,54	109	105	105	100	115	(103)	(109)	(98)	102	112
AT-99-614-67539-2022	AT-99-120-136-2019	DE-9-2	8,1	99	0,54	105	105	104	83	113	(103)	(109)	(98)	102	107
AT-99-614-67540-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	8,1	106	0,54	111	107	107	95	117	(103)	(109)	(98)	102	114
AT-99-614-67541-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	8,1	110	0,54	113	109	109	102	118	(103)	(109)	(98)	102	117
AT-99-614-67542-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	8,1	110	0,54	113	109	109	102	117	(103)	(109)	(98)	102	116
AT-99-614-67543-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	8,1	106	0,54	109	108	108	95	115	(103)	(109)	(98)	102	113
V AT-99-614-67605-2022		AT-99-614	10,8	113	0,57	117	112	111	103	125	(99)	(110)	(96)	102	122
V AT-99-614-67606-2022		AT-99-614	10,8	112	0,57	118	111	110	102	124	(99)	(110)	(96)	102	121
AT-99-614-67622-2022		AT-99-614	10,8	111	0,57	114	110	109	102	120	(99)	(110)	(96)	102	118
V AT-99-614-67623-2022		AT-99-614	10,8	113	0,57	118	112	111	103	124	(99)	(110)	(96)	102	121
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67539-2020 (16 Detaildatensätze)			9,5	108,3	0,55	112,5	108,7	108,2	98,6	118,8	101	109,2	96,8	101,6	115,8

2a: AT-99-614-67539-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-614-67520-2022		AT-99-220	7,4	117	0,52	119	114	115	110	125	(101)	(109)	(96)	101	125
	AT-99-614-67521-2022		AT-99-220	7,4	117	0,52	120	114	114	110	122	(101)	(109)	(96)	101	123
	AT-99-614-67524-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-220	7,0	116	0,50	115	114	115	110	120	(104)	(108)	(97)	101	121
	AT-99-614-67525-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-220	7,0	113	0,50	114	111	112	108	123	(104)	(108)	(97)	101	121
	AT-99-614-67603-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,0	116	0,51	117	112	114	110	121	(104)	(108)	(97)	101	122
V	AT-99-614-67604-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,0	116	0,51	116	113	114	110	123	(104)	(108)	(97)	101	123
	AT-99-614-67607-2022		AT-99-614	7,4	115	0,53	118	111	112	110	122	(101)	(109)	(96)	101	122
	AT-99-614-67608-2022		AT-99-614	7,4	115	0,53	119	111	112	110	124	(101)	(109)	(96)	101	123
	AT-99-614-67609-2022		AT-99-614	7,4	113	0,53	113	110	110	109	122	(101)	(109)	(96)	101	120
	AT-99-614-67610-2022		AT-99-614	7,4	115	0,53	117	112	113	110	120	(101)	(109)	(96)	101	121
V	AT-99-614-67626-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,0	116	0,51	119	112	114	110	125	(104)	(108)	(97)	101	124
	AT-99-614-67627-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,0	114	0,51	109	114	115	110	117	(104)	(108)	(97)	101	119
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67566-2020 (12 Detaildatensätze)				7,2	115,3	0,52	116,4	112,3	113,2	109,7	121,9	102,6	108,3	96,6	101,1	121,9

2a: AT-99-614-67566-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-614-67503-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,5	109	0,52	111	108	108	105	120	(104)	(107)	(98)	102	117
V	AT-99-614-67504-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,5	112	0,52	116	110	110	105	121	(104)	(107)	(98)	102	119
	AT-99-614-67505-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,5	105	0,52	110	104	105	98	117	(104)	(107)	(98)	102	113
	AT-99-614-67590-2022		AT-99-614	7,7	113	0,54	118	110	109	105	124	(101)	(109)	(96)	102	121
	AT-99-614-67591-2022		AT-99-614	7,7	108	0,54	115	106	106	98	123	(101)	(109)	(96)	102	118
	AT-99-614-67592-2022		AT-99-614	7,7	108	0,54	112	108	108	98	121	(101)	(109)	(96)	102	116
	AT-99-614-67593-2022		AT-99-614	7,7	112	0,54	116	110	109	105	123	(101)	(109)	(96)	102	120
	AT-99-614-67624-2022	AT-99-120-136-2019	AT-99-614	7,5	111	0,52	115	109	109	105	122	(104)	(107)	(98)	102	119
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67566-2020 (8 Detaildatensätze)				7,6	109,6	0,53	114,3	108,0	107,8	102,4	121,4	102,7	108,1	97,2	101,7	118,0

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

Email: imkerei@scherjau.at

2a: AT-99-364-21-2021

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-120-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,5	108	0,40	106	104	106	111	110	(102)	(109)	(112)	99	111
	AT-99-364-121-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,5	110	0,40	111	105	107	112	110	(102)	(109)	(112)	99	113
	AT-99-364-122-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,5	107	0,40	105	104	105	111	108	(102)	(109)	(112)	99	110
	AT-99-364-123-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,5	107	0,40	104	104	105	111	110	(102)	(109)	(112)	99	110
	AT-99-364-124-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,5	107	0,40	104	104	105	111	111	(102)	(109)	(112)	99	111
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-82-2020 (5 Detaildatensätze)				4,5	107,9	0,40	105,9	104,2	105,6	111,1	109,7	101,7	108,7	112,0	98,6	110,9

2a: AT-99-364-82-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
	AT-99-364-80-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-327	2,6	109	0,39	107	105	108	111	109	(101)	(107)	(110)	99	112
	AT-99-364-82-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,6	110	0,38	111	105	108	111	111	(101)	(107)	(110)	99	113
	AT-99-364-83-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,6	110	0,38	109	105	108	111	110	(101)	(107)	(110)	99	113
	AT-99-364-85-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,6	109	0,38	107	105	108	111	110	(101)	(107)	(110)	99	112
	AT-99-364-87-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,6	110	0,38	109	105	108	111	112	(101)	(107)	(110)	99	113
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-100-2021 (5 Detaildatensätze)				2,6	109,8	0,38	108,7	105,2	108,2	111,1	110,5	101,2	107,1	110,0	99,5	112,5

2a: AT-99-364-100-2021

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-20-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	99	0,29	101	98	101	95	100				99	100
AT-99-364-21-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	99	0,29	102	98	101	95	98				99	99
AT-99-364-22-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	95	0,29	104	89	97	94	97				99	96
AT-99-364-23-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	99	0,29	102	98	101	95	100				99	100
AT-99-364-24-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	98	0,29	98	98	101	95	98				99	99
AT-99-364-25-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	2,4	97	0,29	95	99	102	94	98				99	98
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-101-2020 (6 Detaildatensätze)			2,4	97,8	0,29	100,5	96,5	100,5	94,9	98,6				99,0	98,7

2a: AT-99-364-101-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-100-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-662	2,8	103	0,39	101	101	101	109	114	(101)	(106)	(110)	99	110
AT-99-364-102-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-495	2,8	106	0,40	102	105	105	110	111	(101)	(106)	(110)	99	111
AT-99-364-103-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	107	0,39	100	106	107	111	112	(101)	(106)	(110)	99	111
AT-99-364-104-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	109	0,39	107	105	106	112	112	(101)	(106)	(110)	99	113
AT-99-364-105-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	108	0,39	103	106	106	111	113	(101)	(106)	(110)	99	112
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-119-2021 (5 Detaildatensätze)			2,8	106,6	0,39	102,4	104,6	105,0	110,4	112,4	100,9	106,3	110,0	99,1	111,4

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-201-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	3,1	95	0,29	95	98	99	92	97				99	96
AT-99-364-204-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	3,1	96	0,29	97	98	99	92	98				99	97
AT-99-364-205-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	3,1	96	0,29	98	98	99	92	99				99	98
AT-99-364-207-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	3,1	91	0,29	100	93	89	90	99				99	95
AT-99-364-208-2022	AT-99-364-21-2019	AT-99-364	3,1	98	0,29	103	98	98	93	100				99	100
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-510-2021 (5 Detaildatensätze)			3,1	95,3	0,29	98,6	96,9	96,7	91,8	98,7				99,0	97,1

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-550-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	109	0,39	104	107	108	113	107	(101)	(109)	(113)	100	111
AT-99-364-552-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	109	0,39	103	107	108	112	107	(101)	(109)	(113)	100	110
AT-99-364-554-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	107	0,39	110	98	103	112	107	(101)	(109)	(113)	100	109
AT-99-364-556-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	112	0,39	113	106	107	114	107	(101)	(109)	(113)	100	112
AT-99-364-558-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	104	0,39	105	102	98	110	108	(101)	(109)	(113)	100	108
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-526-2020 (5 Detaildatensätze)			4,6	108,3	0,39	107,1	104,1	104,8	112,0	107,1	100,5	109,2	113,1	99,5	109,8

2a: AT-99-364-526-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-501-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-375	2,8	110	0,40	104	107	110	111	103	(101)	(108)	(111)	100	109
AT-99-364-503-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	110	0,38	108	106	108	111	109	(101)	(108)	(111)	100	112
AT-99-364-504-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	110	0,38	108	106	108	112	109	(101)	(108)	(111)	100	112
AT-99-364-506-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	110	0,38	109	106	108	112	108	(101)	(108)	(111)	100	112
AT-99-364-507-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,8	109	0,38	107	106	108	111	107	(101)	(108)	(111)	100	111
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-906-2021 (5 Detaildatensätze)			2,8	109,8	0,38	107,0	106,2	108,5	111,5	107,4	101,2	108,0	111,3	99,8	111,0

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

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-950-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	110	0,39	104	109	109	113	107	(100)	(109)	(113)	100	111
AT-99-364-951-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	110	0,39	104	109	109	113	107	(100)	(109)	(113)	100	111
AT-99-364-960-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	112	0,39	109	108	109	114	107	(100)	(109)	(113)	100	112
AT-99-364-965-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	111	0,39	105	109	109	113	108	(100)	(109)	(113)	100	112
AT-99-364-966-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	112	0,39	109	108	109	114	107	(100)	(109)	(113)	100	112
AT-99-364-970-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	4,6	110	0,39	104	109	109	113	109	(100)	(109)	(113)	100	112
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-917-2020 (6 Detaildatensätze)			4,6	110,9	0,39	105,7	108,7	109,1	113,5	107,6	100,4	108,9	112,6	99,5	111,8

2a: AT-99-364-917-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-364-900-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-327	2,7	106	0,39	104	103	105	110	105	(101)	(108)	(111)	100	108
AT-99-364-904-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,7	103	0,38	96	103	104	108	111	(101)	(108)	(111)	100	109
AT-99-364-905-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,7	106	0,38	101	104	105	109	109	(101)	(108)	(111)	100	109
AT-99-364-908-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,7	110	0,38	109	105	107	111	111	(101)	(108)	(111)	100	113
AT-99-364-910-2022	DE-7-45-614-2019	AT-99-364	2,7	107	0,38	103	104	106	110	111	(101)	(108)	(111)	100	111
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-917-2020 (5 Detaildatensätze)			2,7	106,5	0,38	102,6	104,0	105,6	109,7	109,3	101,1	107,8	110,9	99,8	109,8

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

Email: t.wanders@protonmail.com

2a: NL-55-2-7-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
NL-55-2-23-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-2	0,9	109	0,46	99	105	110	116	105	(107)	91	(85)	98	109
NL-55-2-24-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-2	0,9	106	0,47	99	102	106	115	101	106	89	86	98	105
NL-55-2-26-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-2	0,9	107	0,46	98	103	107	115	106	107	88	85	98	108
NL-55-2-27-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-2	0,9	108	0,46	97	105	109	116	106	106	88	85	98	109
NL-55-2-28-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-2	0,9	108	0,47	97	105	110	116	105	111	88	85	98	109
V NL-55-2-34-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-3	0,9	103	0,47	99	96	103	113	103	(107)	91	(103)	98	104
NL-55-2-37-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-45	0,9	110	0,48	101	104	109	119	102	105	97	91	98	108
NL-55-2-38-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-45	0,9	108	0,48	101	104	109	115	103	105	91	89	98	108
NL-55-2-39-2022	DE-9-2-9961-2019	DE-7-165	0,9	105	0,48	94	103	107	114	101	(107)	(91)	(89)	98	105
NL-55-2-46-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-999	0,9	111	0,48	100	106	110	120	100	(107)	(91)	(89)	98	108
V NL-55-2-47-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-999	0,9	108	0,48	93	105	109	120	107	105	(91)	(89)	98	110
NL-55-2-48-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-999	0,9	109	0,48	99	105	108	120	100	(107)	(91)	(89)	98	107
NL-55-2-49-2022	DE-9-2-9961-2019	NL-55-999	0,9	109	0,48	103	103	106	120	103	(107)	(91)	(89)	98	109
Zusammenfassung für '2a'=NL-55-2-7-2020 (13 Detaildatensätze)			0,9	107,9	0,47	98,4	103,6	108,0	116,8	103,3	106,7	90,5	88,6	98,1	107,6

Züchter: Weidenholzer, Johannes, 4681 Rottenbach (AT-99-104)

Email: j.weidenholzer@aon.at

2a: AT-99-120-71177-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-104-51-2022	DE-2-346-621-2019	AT-99-335	1,0	111	0,46	115	105	105	112	103	(98)	(109)	(104)	100	109

2a: AT-99-155-14040-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW
AT-99-104-78-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	0,6	111	0,48	120	108	107	100	106	101	119	124	99	111
AT-99-104-80-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	0,6	113	0,48	120	110	108	106	109	(103)	(117)	(117)	99	114
AT-99-104-81-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	0,6	113	0,48	121	110	108	105	110	108	117	112	99	114
AT-99-104-82-2022	DE-2-346-621-2019	DE-19-346	0,6	110	0,48	118	108	107	100	103	109	119	121	99	109
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-377-25-2020 (4 Detaildatensätze)			0,6	111,6	0,48	120,0	108,9	107,6	102,8	107,1	105,2	118,1	118,8	98,6	112,0

2a: AT-99-377-25-2020																
1a	4a	Prüfer	Inz _w	LI	SI	ZHO	ZAG	ZWS	ZSN	VI	ZSM	ZRI	ZRA	ZKB	GZW	
AT-99-104-28-2022	DE-2-346-621-2019	AT-99-335	1,1	106	0,46	110	102	104	105	113	(103)	(115)	(108)	101	111	
AT-99-104-29-2022	DE-2-346-621-2019	AT-99-335	1,1	105	0,46	112	100	101	105	117	(103)	(115)	(108)	101	112	
AT-99-104-30-2022	DE-2-346-621-2019	AT-99-335	1,1	106	0,46	115	101	101	105	110	(103)	(115)	(108)	101	110	
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-377-25-2020 (3 Detaildatensätze)																
			1,1	105,9	0,46	112,1	101,0	101,8	104,9	113,1	102,7	115,3	107,8	101,1	111,3	