

Zuchtregistratur AGT

Königinnen-Prüfjahr 2021

Verwendete Abkürzungen:

GZW = AGT Gesamtzuchtwert
INZQ = Inzucht der Königin [%]
INZW = Inzucht der Arbeiterinnen [%]
LI = Leistungsindex
SILI = Sicherheit des Leistungsindex
ZWHO = Zuchtwert Honigleistung
ZWAG = Zuchtwert Sanfmut
ZWWS = Zuchtwert Wabensitz
ZWSN = Zuchtwert Schwarmneigung
ZWVA = Varroaindex
ZWKB = Zuchtwert Kalkbrut

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

Gruppe: Baden-Württemberg

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

2a: DE-1-1-28-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-201-31-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-19-201	6,0	4,4	111	0,50	115	109	108	107	108	95	112
DE-19-201-33-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-19-201	6,0	4,4	109	0,50	107	110	110	106	104	95	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-35-2019 (2 Detaildatensätze)			6	4,4	110,2	0,50	110,7	109,6	108,7	106,6	105,9	95,3	110,4

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-201-67-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	101	0,38	103	101	100	99	111	97	107
DE-19-201-68-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	98	0,38	99	100	98	98	108	97	104
DE-19-201-69-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	98	0,38	98	100	98	98	104	97	102
DE-19-201-70-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	101	0,38	100	104	102	99	109	97	106
DE-19-201-73-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	100	0,38	104	100	98	99	112	97	107
DE-19-201-74-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	98	0,38	96	100	98	98	105	97	102
DE-19-201-76-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	98	0,38	101	98	97	98	105	97	102
DE-19-201-77-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	102	0,38	102	103	103	100	112	97	108
DE-19-201-78-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-201	3,4	0,2	101	0,38	104	101	100	99	113	97	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-201-35-2019 (9 Detaildatensätze)			3,4	0,2	99,8	0,38	100,8	100,7	99,4	98,6	108,9	97,1	105,2

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

Email: bialoblocka-mueller@t-online.de

2a: DE-19-186-2-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-186-42-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	0,0	99	0,34	101	97	95	104	112	97	107
DE-19-186-43-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	0,0	100	0,34	101	98	97	104	108	97	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-30-2019 (2 Detaildatensätze)			0	0	99,7	0,34	101,2	97,6	96,1	104,1	109,9	96,5	105,6

2a: DE-19-186-30-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-186-16-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	10,9	5,2	108	0,48	107	108	105	109	115	94	114
DE-19-186-22-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	10,9	5,2	104	0,48	97	107	104	107	114	94	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-50-2019 (2 Detaildatensätze)			10,9	5,2	106,2	0,48	102,1	107,5	104,2	108,0	114,8	94,1	112,3

2a: DE-19-186-50-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-186-1-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	107	0,44	104	109	105	107	114	93	113
DE-19-186-2-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	108	0,44	103	111	107	108	111	93	112
DE-19-186-4-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	108	0,44	102	110	106	108	109	93	110
DE-19-186-5-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	105	0,44	97	109	105	106	107	93	108
DE-19-186-8-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	110	0,44	104	112	108	109	114	93	114
DE-19-186-9-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	106	0,44	101	109	105	107	111	93	110
DE-19-186-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,1	3,5	108	0,44	104	110	106	108	112	93	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-87-2019 (7 Detaildatensätze)			0,1	3,5	107,4	0,44	102,2	110,1	106,1	107,6	111,1	93,5	111,2

2a: DE-19-186-87-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-19-186-24-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	111	0,46	107	113	109	109	114	95	115
	DE-19-186-26-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	110	0,46	103	114	110	109	109	95	112
	DE-19-186-27-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	109	0,46	106	111	105	108	114	95	113
	DE-19-186-30-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	109	0,46	106	111	105	108	109	95	111
	DE-19-186-31-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	107	0,46	99	110	108	107	108	95	110
	DE-19-186-32-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	108	0,46	102	111	105	107	116	95	114
	DE-19-186-33-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	111	0,46	107	113	109	109	114	95	115
	DE-19-186-37-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-186	0,0	3,5	110	0,46	103	114	110	109	111	95	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-19-186-87-2019 (8 Detaildatensätze)				0	3,5	109,4	0,46	104,5	112,3	107,7	108,2	111,8	94,8	112,9

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

Email: bruno.binder@baerenimkerei.de

2a: DE-1-143-25-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-1-143-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-45	1,6	2,0	106	0,42	99	108	104	110	114	97	112
	DE-1-143-39-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	109	0,41	105	109	106	113	106	97	110
V	DE-1-143-73-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	1,6	2,0	108	0,42	99	111	107	110	117	97	114
	DE-1-143-74-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	108	0,41	102	109	105	112	109	97	111
	DE-1-143-75-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	107	0,41	99	109	105	112	110	97	111
	DE-1-143-76-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	108	0,41	99	111	107	113	113	97	113
	DE-1-143-80-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	107	0,41	101	108	104	112	117	97	114
	DE-1-143-82-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	108	0,41	99	111	107	113	118	97	115
	DE-1-143-83-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	107	0,41	102	108	104	112	117	97	114
	DE-1-143-91-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	108	0,41	99	110	106	113	114	97	113
	DE-1-143-92-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	107	0,41	102	106	103	112	118	97	114
	DE-1-143-93-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	1,6	2,0	109	0,41	104	110	105	112	115	97	114
V	DE-1-143-100-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	1,6	2,0	107	0,42	98	109	105	110	117	97	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-143-25-2018 (13 Detaildatensätze)				1,6	2,0	107,7	0,41	100,7	109,0	105,2	111,9	114,3	96,9	113,0

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

Email: Leo.Famulla@t-online.de

2a: DE-1-1-28-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-1-1-119-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-30	6,0	4,4	108	0,50	107	107	107	108	105	95	108
	DE-1-1-126-2020	DE-11-70-1524-2017	CH-52-790	6,0	4,4	108	0,50	110	107	107	106	100	95	106
	DE-1-1-135-2020	DE-11-70-1524-2017	CH-52-7	6,0	4,4	109	0,50	109	108	107	106	105	95	109
	DE-1-1-137-2020	DE-11-70-1524-2017	CH-52-7	6,0	4,4	106	0,50	106	107	105	101	101	95	105
	DE-1-1-151-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-1	6,0	0,3	107	0,42	108	110	110	98	103	101	107
	DE-1-1-152-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-1	6,0	0,3	103	0,42	105	107	104	95	100	101	103
	DE-1-1-153-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-1	6,0	0,3	107	0,42	106	110	110	97	98	101	104
	DE-1-1-155-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-1	6,0	0,3	106	0,42	104	111	110	97	99	101	105
	DE-1-1-160-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-1	6,0	0,3	109	0,42	113	110	110	98	105	101	109
	DE-1-1-170-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-12	6,0	0,3	106	0,41	106	109	109	97	99	101	104
	DE-1-1-171-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-1-12	6,0	0,3	107	0,41	109	109	109	97	103	101	107
	DE-1-1-209-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-1	6,0	4,4	110	0,49	110	110	109	107	102	96	109
	DE-1-1-210-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-1	6,0	4,4	111	0,49	114	110	109	107	108	96	112
	DE-1-1-212-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-1	6,0	4,4	106	0,49	110	103	102	104	103	90	106
	DE-1-1-232-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-1	6,0	4,4	101	0,49	104	99	100	102	99	96	101
	DE-1-1-233-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-1	6,0	4,4	111	0,49	111	110	109	107	106	96	111
	DE-1-1-235-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-12	6,0	4,4	108	0,48	108	108	107	105	103	95	107
	DE-1-1-236-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-1-12	6,0	4,4	109	0,48	110	108	107	106	104	95	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-1-1-28-2018 (18 Detaildatensätze)				6	2,8	107,3	0,46	108,2	108,0	107,4	102,1	102,3	97,5	106,8

Züchter: Rimmel, Martin, 88361 Altshausen, Tel.: 07584-2260 (DE-19-9)

Email: martin.rimmel@t-online.de

2a: DE-19-9-1119-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-19-9-320-2020	DE-19-9-9015-2015	DE-19-9	6,0	1,5	104	0,34	94	105	104	110	97	100	102

Züchter: Stilz, Sabine, 79395 Neuenburg, Tel.: 07631/793397 (DE-1-36)

Email: sabine.stilz@gmx.de

2a: DE-1-37-11-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-1-36-8-2020	DE-2-221-33-2017	DE-1-36	10,4	0,2	110	0,34	110	108	109	108	110	100	112
DE-1-36-11-2020	DE-2-221-33-2017	DE-1-36	10,4	0,2	110	0,34	110	108	109	108	110	100	112

Zusammenfassung für '2a'=DE-19-40-136-2018 (2 Detaildatensätze)

			10,4	0,2	110,0	0,34	109,8	107,9	109,0	108,1	110,1	99,7	112,4
--	--	--	------	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

2a: DE-19-40-136-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-1-36-3-2020	DE-2-221-33-2017	DE-1-36	0,5	0,3	112	0,36	106	112	113	108	105	98	111

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

Email: r.wildauer@freenet.de

2a: DE-1-7-41-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-1-7-48-2020	DE-2-221-33-2017	DE-1-7	6,0	0,1	100	0,37	104	104	104	88	106	95	104
DE-1-7-55-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	108	0,41	108	111	108	102	109	93	110
V DE-1-7-57-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	107	0,41	105	111	108	102	115	93	113
DE-1-7-59-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	107	0,41	105	110	107	102	111	93	110
DE-1-7-60-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	102	0,41	105	103	98	100	114	93	109
DE-1-7-64-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	105	0,41	114	103	100	100	110	93	109
DE-1-7-70-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	6,0	0,1	103	0,42	103	107	104	97	113	93	109
DE-1-7-73-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-143	6,0	0,1	99	0,42	110	103	101	84	108	93	104
V DE-1-7-74-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	107	0,41	107	109	106	102	115	93	113
DE-1-7-75-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	102	0,41	106	103	100	100	109	93	107
V DE-1-7-76-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	106	0,41	108	107	104	101	114	93	112
DE-1-7-77-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	108	0,41	109	110	107	102	105	93	109
DE-1-7-81-2020	DE-7-45-363-2017	DE-1-7	6,0	0,1	103	0,41	107	104	99	100	111	93	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-1-7-41-2018 (13 Detaildatensätze)

			6	0,1	104,3	0,41	106,9	106,4	103,4	98,4	110,7	93,1	109,0
--	--	--	---	-----	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------

Züchter: Wolf, Christian, 72336 Balingen Wü. (DE-2-346)

Email: info@imkerei-wolf.de

2a: DE-2-346-182-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-346-237-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-322	1,7	3,1	111	0,41	111	101	105	121	108	96	112

2a: DE-2-346-517-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-346-136-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	100	0,49	104	93	92	109	102	87	102
DE-2-346-137-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	98	0,49	102	92	91	109	97	94	98
DE-2-346-140-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	95	0,49	101	88	87	108	96	94	96
DE-2-346-142-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	102	0,49	104	99	98	107	97	93	101
DE-2-346-143-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	106	0,49	104	102	101	114	104	93	107
DE-2-346-144-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	102	0,49	104	95	94	113	101	93	103
DE-2-346-145-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	103	0,49	104	101	100	107	102	93	104
DE-2-346-235-2020	DE-7-45-761-2017	DE-7-322	1,7	5,5	101	0,41	103	102	98	99	106	94	105
DE-2-346-236-2020	DE-7-45-761-2017	DE-7-322	1,7	5,5	98	0,41	97	98	94	104	107	94	103

Zusammenfassung für '2a'=DE-2-346-517-2018 (9 Detaildatensätze)

			1,7	7,3	100,6	0,47	102,6	96,8	95,0	107,8	101,4	92,5	102,0
--	--	--	-----	-----	-------	------	-------	------	------	-------	-------	------	-------

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

Email: ab@spessartimker.de

2a: DE-2-278-102-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-278-40-2020	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	1,1	21,7	123	0,51	132	123	120	107	97	95	115
DE-2-278-45-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	119	0,49	123	118	115	111	102	96	114
DE-2-278-47-2020	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	1,1	21,7	121	0,51	129	122	119	100	101	95	114
DE-2-278-53-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	123	0,49	122	125	121	112	107	96	119
DE-2-278-54-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	120	0,49	125	118	115	111	106	96	117
DE-2-278-56-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	119	0,49	123	118	115	111	101	96	114
DE-2-278-64-2020	DE-2-278-102-2017	DE-2-278	1,1	21,7	122	0,51	126	124	120	107	106	95	118
DE-2-278-67-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	120	0,49	119	123	117	111	107	96	117
DE-2-278-69-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	119	0,49	122	118	115	111	104	96	115
DE-2-278-70-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	124	0,49	126	124	121	112	110	96	121
DE-2-278-71-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	123	0,49	120	125	121	112	103	96	117
DE-2-278-72-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-278	1,1	1,8	123	0,49	122	125	121	112	106	96	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-278-102-2017 (12 Detaildatensätze)			1,1	6,8	121,3	0,49	124,1	121,9	118,3	109,7	104,2	95,8	116,7

Züchter: Hau, Renate, 97461 Hofheim, Tel.: 09523 7697 (DE-2-240)

Email: renaite.hau@web.de

2a: DE-2-240-67-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-240-14-2020	DE-2-736-70-2017	DE-6-131	0,8	0,7	94	0,40	106	81	87	106	94	100	94
DE-2-240-23-2020	DE-2-736-70-2017	DE-6-131	0,8	0,7	107	0,40	106	101	109	110	98	100	104
DE-2-240-24-2020	DE-2-736-70-2017	DE-19-346	0,8	0,7	106	0,40	102	108	115	96	91	100	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-240-67-2018 (3 Detaildatensätze)			0,8	0,7	102,4	0,40	104,4	96,5	103,7	104,1	94,4	100,4	99,7

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

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a: DE-2-176-23-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-176-12-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	112	0,40	116	113	114	100	122	100	120
DE-2-176-13-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	112	0,40	114	113	114	100	119	100	118
DE-2-176-14-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	104	0,40	106	108	109	92	121	100	114
DE-2-176-15-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	110	0,40	116	110	111	99	123	100	119
DE-2-176-16-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	109	0,40	110	111	112	99	123	100	118
DE-2-176-17-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	111	0,40	111	113	114	100	122	100	119
DE-2-176-18-2020	DE-2-221-40-2016	DE-2-176	2,1	1,1	107	0,40	110	108	109	99	119	100	115
DE-2-176-19-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	2,1	0,2	99	0,40	102	100	100	95	107	100	104
DE-2-176-20-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	2,1	0,2	105	0,40	110	105	106	96	108	100	108
DE-2-176-21-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	2,1	14,1	112	0,54	118	113	117	94	123	102	120
DE-2-176-255-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-616	2,1	0,2	104	0,41	108	105	106	96	101	100	104
DE-2-176-841-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	102	0,41	105	104	105	95	106	100	106
DE-2-176-842-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	102	0,41	108	102	103	95	104	100	104
DE-2-176-843-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	98	0,41	102	99	99	93	106	100	103
DE-2-176-844-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	101	0,41	103	103	104	94	105	100	104
DE-2-176-870-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	101	0,41	105	101	102	94	103	100	103
DE-2-176-871-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	103	0,41	108	104	104	95	105	100	105
DE-2-176-885-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	103	0,41	108	104	104	95	105	100	105
DE-2-176-886-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-731	2,1	0,2	101	0,41	105	103	103	94	106	100	105
DE-2-176-1501-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	2,1	0,4	108	0,46	105	110	110	103	121	98	116
DE-2-176-1502-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	2,1	0,4	105	0,46	102	108	108	99	120	98	114
DE-2-176-1503-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	111	0,45	119	111	110	99	119	102	118
DE-2-176-1504-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	119	0,45	123	119	116	107	119	102	122
DE-2-176-1505-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	113	0,45	122	111	110	101	118	102	118
DE-2-176-1506-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	117	0,45	123	113	114	109	121	102	122
DE-2-176-1507-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	119	0,45	125	118	116	107	119	102	123
DE-2-176-1508-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	119	0,45	126	118	116	107	121	102	124
DE-2-176-1509-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	116	0,55	120	115	118	101	114	102	118
DE-2-176-1510-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	115	0,55	117	116	118	101	113	102	117
DE-2-176-1511-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	111	0,55	119	110	114	97	112	102	114
DE-2-176-1512-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	108	0,55	117	106	109	95	113	102	112
DE-2-176-1513-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	109	0,55	114	109	112	97	111	102	112
DE-2-176-1514-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	2,1	13,3	111	0,55	116	110	115	97	113	102	115
DE-2-176-1515-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-307	2,1	4,3	122	0,45	128	121	120	107	121	102	125
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-60-2019 (34 Detaildatensätze)			2,1	4,0	108,9	0,45	113,0	109,2	110,1	98,6	114,2	100,9	113,7

2a: DE-2-176-60-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-176-31-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	114	0,46	118	114	118	98	123	101	121
DE-2-176-32-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	115	0,46	123	113	117	98	123	101	122
DE-2-176-33-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	114	0,46	120	113	118	98	121	101	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-61-2019 (3 Detaildatensätze)			1,2	7,7	114,1	0,46	120,2	113,4	117,7	97,9	122,4	101,0	121,1

2a: DE-2-176-61-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-2-176-22-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	115	0,48	116	117	121	98	121	101	121	
DE-2-176-23-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	112	0,48	114	116	120	92	122	101	119	
DE-2-176-24-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	117	0,48	123	116	120	98	122	101	122	
DE-2-176-25-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	116	0,48	122	116	120	98	123	101	123	
DE-2-176-26-2020	DE-2-176-64-2014	DE-2-176	1,2	7,7	116	0,48	121	116	120	98	120	101	121	
DE-2-176-27-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,2	0,1	107	0,36	108	108	109	100	106	99	108	
DE-2-176-28-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,2	0,1	108	0,36	111	109	110	100	106	99	109	
DE-2-176-29-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,2	0,1	107	0,36	108	108	109	100	106	99	109	
DE-2-176-30-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,2	0,1	108	0,36	109	109	110	100	107	99	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-176-62-2019 (9 Detaildatensätze)			1,2	4,3	111,7	0,43	114,7	112,6	115,3	98,3	114,7	100,3	115,8	

2a: DE-2-176-62-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-2-176-34-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,3	0,2	105	0,35	120	98	98	102	107	99	108	
DE-2-176-35-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,3	0,2	104	0,35	114	99	98	102	105	99	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-63-2018 (2 Detaildatensätze)			1,3	0,2	104,5	0,35	117,2	98,3	98,0	102,3	106,1	99,2	106,9	

2a: DE-2-221-63-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-2-176-36-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,7	0,1	88	0,37	105	80	75	98	91	99	89	
DE-2-176-37-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,7	0,1	87	0,37	103	80	75	98	88	99	87	
DE-2-176-38-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,7	0,1	89	0,37	101	85	77	98	93	99	90	
DE-2-176-39-2020	DE-2-710-60-2017	DE-2-176	1,7	0,1	87	0,37	102	80	76	98	91	99	88	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-221-63-2018 (4 Detaildatensätze)			1,7	0,1	87,6	0,37	102,6	81,4	75,9	97,7	90,8	99,3	88,4	

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

Email: at_marcus@web.de

2a: DE-2-240-67-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-2-284-4-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-128	0,8	1,2	112	0,47	112	109	111	110	102	99	109	
DE-2-284-6-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-211	0,8	1,2	112	0,48	112	109	111	111	101	99	110	
DE-2-284-30-2020		DE-2-211	0,8	0,1	95	0,45	99	101	104	80	99	100	98	
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-240-67-2018 (3 Detaildatensätze)			0,8	0,8	106,5	0,47	107,5	106,4	108,5	100,2	100,7	99,5	105,5	

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

Email: bienehaltung@triesdorf.de

2a: DE-2-226-47-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-128-206-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	116	103	101	105	103	98	107
	DE-2-128-207-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	117	103	101	105	107	98	110
	DE-2-128-208-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	123	103	101	99	107	98	109
	DE-2-128-209-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	117	103	102	106	104	98	108
	DE-2-128-210-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	117	103	102	106	100	98	106
	DE-2-128-211-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	105	0,49	118	102	101	99	107	98	108
	DE-2-128-213-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	105	0,49	117	100	98	104	105	98	107
	DE-2-128-214-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	105	0,49	118	100	98	104	106	98	108
	DE-2-128-215-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	110	0,49	120	106	104	105	105	98	110
	DE-2-128-216-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	122	105	103	99	103	98	108
	DE-2-128-218-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	105	0,49	117	100	98	104	107	98	107
	DE-2-128-219-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-128	0,4	9,6	108	0,49	117	102	102	105	110	98	111
	DE-2-128-220-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-127	0,4	9,6	105	0,49	120	96	97	103	106	98	107
	DE-2-128-221-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-127	0,4	9,6	109	0,49	118	101	100	110	104	98	108
	DE-2-128-223-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-127	0,4	9,6	108	0,49	118	105	101	104	104	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-319-12-2018 (15 Detaildatensätze)														
				0,4	9,6	107,2	0,49	118,3	102,2	100,6	103,9	105,2	98,0	108,1

2a: DE-2-319-12-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-128-192-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-312	4,1	2,3	105	0,41	102	106	109	100	93	100	101
	DE-2-128-193-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-312	4,1	2,3	107	0,41	102	110	110	103	96	100	104
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-319-12-2018 (2 Detaildatensätze)														
				4,1	2,3	106,0	0,41	102,4	108	109,6	101,1	94,8	100,2	102,2

Züchter: Nitzsche, Tilo, 93186 Pettendorf Opf, Tel.: 094045039142 (DE-2-314)Email: tilo.nitzsche@freenet.de**2a: DE-2-314-30-2019**

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-314-101-2020		DE-2-314	2,1	4,8	104	0,51	105	102	99	108	116	93	111
	DE-2-314-105-2020		DE-2-314	2,1	4,8	104	0,51	103	102	100	108	119	93	113
	DE-2-314-107-2020		DE-2-314	2,1	4,8	105	0,51	104	103	100	109	119	93	114
	DE-2-314-108-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	2,1	11,4	106	0,51	109	101	100	111	109	93	109
	DE-2-314-110-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-314	2,1	4,8	102	0,51	102	103	100	102	120	93	112
	DE-2-314-202-2020		DE-2-314	2,1	4,8	104	0,52	105	101	99	109	120	93	113
	DE-2-314-204-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-314	2,1	4,8	106	0,51	105	104	101	109	119	93	114
	DE-2-314-208-2020		DE-2-314	2,1	4,8	104	0,52	105	101	99	108	117	93	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-201-2018 (8 Detaildatensätze)														
				2,1	5,6	104,2	0,51	104,8	101,9	100,0	108,0	117,4	93,0	112,2

2a: DE-2-314-201-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-314-45-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	103	0,48	107	99	97	109	94	93	100
	DE-2-314-49-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	105	0,48	106	100	98	115	94	93	102
	DE-2-314-79-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	1,7	7,9	102	0,48	103	95	94	114	99	93	102
	DE-2-314-81-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	107	0,48	106	104	102	113	101	94	106
	DE-2-314-87-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	100	0,48	108	92	90	111	93	94	98
	DE-2-314-90-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	1,7	7,9	96	0,48	99	90	89	110	95	94	96
	DE-2-314-111-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	1,7	7,9	106	0,47	113	97	97	113	99	93	104
	DE-2-314-112-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-314	1,7	7,9	100	0,47	102	92	93	112	102	93	102
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-209-2018 (8 Detaildatensätze)														
				1,7	7,9	102,4	0,48	105,4	96,1	95,0	112,1	97,2	93,2	101,1

2a: DE-2-314-209-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-314-103-2020		DE-2-314	1,7	5,6	106	0,47	100	106	101	113	101	94	105
DE-2-314-104-2020		DE-2-314	1,7	5,6	106	0,47	99	107	101	113	110	94	110
DE-2-314-106-2020		DE-2-314	1,7	5,6	106	0,47	103	106	100	113	99	94	105
DE-2-314-205-2020		DE-2-314	1,7	5,6	105	0,47	103	104	98	112	108	94	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-314-209-2018 (4 Detaildatensätze)			1,7	5,6	105,6	0,47	101,0	105,8	100,1	112,8	104,6	94,0	106,8

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

Email: ott-solg11@t-online.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-227-66-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-227	0,0	0,7	114	0,42	113	113	112	110	109	97	114

2a: DE-2-227-882-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-227-60-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	110	0,42	113	106	106	110	112	101	113
DE-2-227-61-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	109	0,42	110	106	106	110	108	101	111
DE-2-227-62-2020	DE-2-736-70-2017	DE-2-227	0,9	0,9	114	0,39	115	108	112	114	107	101	114
DE-2-227-68-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	108	0,42	110	107	107	104	102	101	107
DE-2-227-70-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	107	0,42	112	101	102	110	107	101	109
DE-2-227-71-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	109	0,42	107	106	107	110	111	101	112
DE-2-227-84-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-312	0,9	8,2	116	0,47	114	116	115	111	108	101	115
DE-2-227-85-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-312	0,9	8,2	114	0,47	111	114	115	108	106	101	113
DE-2-227-660-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-227	0,9	1,2	108	0,42	107	106	106	110	105	101	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-882-2018 (9 Detaildatensätze)			0,9	2,7	110,6	0,43	111,0	107,8	108,4	109,7	107,4	101,3	111,4

2a: DE-2-227-971-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-227-41-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-227	0,7	0,6	111	0,45	108	110	108	113	111	97	114
DE-2-227-99-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-227	0,7	0,6	112	0,45	108	111	108	113	106	97	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-227-971-2019 (2 Detaildatensätze)			0,7	0,6	111,3	0,45	107,8	110,4	108,0	113,3	108,9	97,4	112,6

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-227-5-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-227	0,1	1,0	112	0,40	115	106	106	114	105	96	111
DE-2-227-7-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-227	0,1	1,0	113	0,40	117	108	107	115	111	96	115
DE-2-227-11-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-227	0,1	1,2	114	0,42	112	112	111	114	95	101	108
DE-2-227-40-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-227	0,1	1,0	110	0,40	107	107	105	114	101	96	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-812-2018 (4 Detaildatensätze)			0,1	1,0	112,2	0,40	112,7	108,2	107,2	114,3	103,1	97,2	110,3

Züchter: Pfeiffer, Josef, 91572 Bechhofen Mfr., Tel.: 09825 3749513 (DE-2-226)

Email: j.pfeiffer@web.de

2a: DE-2-226-47-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-226-130-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-503	0,4	9,6	109	0,51	117	106	106	102	106	98	110
DE-2-226-131-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-503	0,4	9,6	110	0,51	117	106	105	109	104	98	110
DE-2-226-132-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-503	0,4	9,6	108	0,51	122	104	101	102	105	98	109
DE-2-226-134-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-503	0,4	9,6	111	0,51	124	105	105	102	101	98	108
DE-2-226-140-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-502	0,4	9,6	112	0,51	119	109	108	106	103	98	110
DE-2-226-141-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-502	0,4	9,6	100	0,51	119	97	93	90	107	98	104
DE-2-226-143-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-502	0,4	9,6	105	0,51	118	103	100	98	101	98	105
DE-2-226-144-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-502	0,4	9,6	98	0,51	109	93	89	102	100	98	99
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-226-47-2018 (8 Detaildatensätze)			0,4	9,6	106,6	0,51	118,2	102,8	100,7	101,4	103,4	98,2	106,9

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

Email: REITBERGER86@gmx.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-233-30-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-319	1,8	0,1	123	0,40	125	121	122	111	100	102	116
DE-2-233-66-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-319	1,8	0,1	123	0,40	125	122	122	111	97	102	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-233-72-2018 (2 Detaildatensätze)			1,8	0,1	123,0	0,40	124,9	121,5	122,1	111,4	98,4	102,5	115,0

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

Email: information@frankenhof-altmuehlsee.de

2a: DE-2-226-47-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-268-32-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-616	0,4	9,6	109	0,50	121	103	103	104	106	99	110
DE-2-268-38-2020	DE-2-226-34-2016	DE-2-616	0,4	9,6	105	0,50	114	101	100	102	108	99	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-226-47-2018 (2 Detaildatensätze)			0,4	9,6	106,9	0,50	117,6	102,1	101,6	102,9	107,0	98,6	108,9

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

Email: maruma57@gmx.de

2a: DE-2-226-47-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-127-1-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-278	0,4	1,5	114	0,41	107	117	114	111	103	100	111
DE-2-127-2-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-278	0,4	1,5	108	0,41	108	109	107	103	99	100	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-226-47-2018 (2 Detaildatensätze)			0,4	1,5	111,0	0,41	107,1	113,3	110,7	107,1	100,8	100,4	108,4

Züchter: Schmidt, Florian, 95100 Selb Ofr, Tel.: 09287 5009989 (DE-2-293)

Email: florian_schmidt@web.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-293-87-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	0,1	1,3	114	0,37	109	117	115	108	106	100	112
DE-2-293-89-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	0,1	1,3	115	0,37	110	116	114	111	105	100	113
DE-2-293-90-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-293	0,1	0,0	97	0,24	100	96	95	99	96	100	97
DE-2-293-656-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-731	0,1	1,3	118	0,38	119	118	116	112	106	100	116
DE-2-293-657-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-731	0,1	1,3	114	0,38	109	116	113	109	107	100	113
DE-2-293-658-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-731	0,1	1,3	113	0,38	112	114	111	109	105	100	112
DE-2-293-661-2020	DE-2-227-718-2017	DE-2-731	0,1	1,3	118	0,38	115	118	117	111	107	100	115
DE-2-293-904-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-293	0,1	1,2	117	0,41	114	115	114	114	104	101	114
DE-2-293-905-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-293	0,1	1,2	118	0,41	118	115	114	114	104	101	114
DE-2-293-910-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-347	0,1	1,2	123	0,42	116	123	123	118	107	101	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-3030-2019 (10 Detaildatensätze)			0,1	1,1	114,6	0,37	112,2	114,7	113,1	110,7	104,8	100,4	112,6

2a: DE-2-293-3030-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-293-1-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-293	26,3	0,3	109	0,43	108	106	107	110	108	99	111
DE-2-293-2-2020	DE-6-198-64-2017	DE-2-293	26,3	0,3	109	0,43	108	106	107	110	103	99	108
DE-2-293-312-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-293	26,3	0,4	111	0,43	105	111	112	112	103	101	110
DE-2-293-326-2020	DE-2-176-55-2016	DE-2-293	26,3	0,4	112	0,43	109	110	112	112	105	101	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-293-3030-2019 (4 Detaildatensätze)			26,3	0,4	110,3	0,43	107,6	108,3	109,3	110,7	104,8	99,8	109,9

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

Email: service@solleder.info

2a: DE-2-256-3-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-256-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-256	7,0	6,3	103	0,49	93	106	104	108	112	95	109
DE-2-256-15-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	107	0,50	105	105	104	111	104	94	107
DE-2-256-16-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-256	7,0	6,3	108	0,49	101	109	107	110	116	95	114
DE-2-256-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-256	7,0	6,3	107	0,49	102	109	106	109	114	95	113
DE-2-256-22-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	108	0,50	106	106	105	111	106	94	109
DE-2-256-23-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-256	7,0	6,3	106	0,49	99	108	104	109	114	95	111
DE-2-256-25-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	105	0,50	97	106	104	111	97	94	103
DE-2-256-36-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	106	0,50	104	104	103	111	102	94	106
DE-2-256-42-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	108	0,50	108	104	103	111	102	94	107
DE-2-256-43-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	107	0,50	107	103	103	111	99	94	105
DE-2-256-44-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	107	0,50	102	105	104	111	96	94	103
DE-2-256-65-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	7,0	10,6	102	0,51	104	97	95	109	108	95	106
DE-2-256-67-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	7,0	10,6	110	0,51	105	112	112	106	98	95	106
DE-2-256-68-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-502	7,0	10,6	108	0,51	106	107	108	105	101	95	106
DE-2-256-75-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	7,0	10,6	107	0,51	104	106	106	108	107	94	109
DE-2-256-76-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	7,0	10,6	107	0,51	105	103	103	114	107	94	109
DE-2-256-77-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	7,0	10,6	110	0,51	104	109	108	115	106	94	110
DE-2-256-78-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	7,0	10,6	110	0,51	105	108	108	115	107	94	111
DE-2-256-79-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-503	7,0	10,6	105	0,51	100	103	102	114	96	94	103
DE-2-256-104-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-256	7,0	6,3	105	0,49	95	110	106	108	115	95	112
DE-2-256-110-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	106	0,50	104	103	103	110	101	94	105
DE-2-256-257-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	108	0,50	105	106	106	111	108	94	110
DE-2-256-269-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	108	0,50	108	105	105	111	112	94	112
DE-2-256-271-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	106	0,50	105	104	104	109	100	94	105
DE-2-256-272-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	104	0,50	103	101	102	110	106	94	107
DE-2-256-280-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	7,0	10,6	106	0,50	101	105	105	110	103	94	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-280-210-2017 (26 Detaildatensätze)			7,0	9,8	106,7	0,50	103,0	105,5	104,7	110,4	105,3	94,7	107,9

2a: DE-2-280-210-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-256-19-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	108	0,54	112	102	103	113	110	92	111
DE-2-256-37-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,54	108	101	102	112	105	92	108
DE-2-256-119-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	105	0,54	110	97	100	112	112	92	110
DE-2-256-717-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	109	100	101	112	105	92	107
DE-2-256-718-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	112	100	101	113	107	92	109
DE-2-256-719-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	104	102	102	112	107	92	108
DE-2-256-720-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	105	0,52	104	101	101	111	106	92	107
DE-2-256-722-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	112	99	100	112	106	92	108
DE-2-256-723-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	111	100	100	112	106	92	108
DE-2-256-724-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	111	99	100	112	103	92	107
DE-2-256-780-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	108	100	101	112	105	92	107
DE-2-256-781-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	112	100	101	113	107	92	109
DE-2-256-784-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	105	0,52	104	100	101	111	106	92	107
DE-2-256-785-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	105	0,52	104	101	101	111	106	92	107
DE-2-256-786-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	110	100	101	112	104	92	107
DE-2-256-787-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	107	0,52	112	100	101	113	107	92	109
DE-2-256-788-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	107	102	101	112	103	92	106
DE-2-256-789-2020	DE-2-280-210-2017	DE-2-256	1,7	20,7	106	0,52	108	100	101	112	106	92	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-280-210-2017 (18 Detaildatensätze)			1,7	20,7	106,3	0,52	108,7	100,2	101,1	112,0	106,1	91,7	108,0

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

Email: r.wintersperger@web.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-211-41-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-211	0,4	1,1	117	0,43	113	115	113	117	109	98	116
DE-2-211-42-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-211	0,4	1,1	118	0,43	119	115	112	117	100	98	113
DE-2-211-45-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-312	0,4	1,1	114	0,43	116	112	107	115	105	98	113
DE-2-211-89-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-2-211	0,4	1,4	123	0,41	124	115	117	124	111	105	121
DE-2-211-91-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-211	0,4	1,5	118	0,37	115	115	115	117	99	101	112
DE-2-211-92-2020	DE-2-211-793-2017	DE-2-211	0,4	1,5	114	0,37	118	106	109	116	95	101	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-876-2018 (6 Detaildatensätze)			0,4	1,3	117,4	0,41	117,5	113,1	112,1	117,6	103,2	100,5	113,7

2a: DE-2-211-876-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-211-77-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-211	0,2	0,8	117	0,46	116	115	113	115	101	99	112
DE-2-211-78-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-312	0,2	0,8	115	0,45	112	115	113	112	104	99	113
DE-2-211-79-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-211	0,2	0,8	117	0,46	111	117	114	115	103	99	113
DE-2-211-88-2020	DE-2-240-67-2018	DE-2-287	0,2	7,6	93	0,42	103	90	94	90	87	102	90
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-211-947-2019 (4 Detaildatensätze)			0,2	2,5	110,5	0,45	110,6	109,4	108,5	108,2	99,0	99,9	107,2

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-211-94-2020	DE-2-736-70-2017	DE-2-211	1,1	1,8	113	0,39	110	107	110	117	104	99	111

Züchter: Zenz, Ludwig, 83317 Teisendorf Oby. (DE-2-616)

Email: Ludwig.zenz@gmx.de

2a: DE-2-616-129-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-616-9-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	0,5	0,1	97	0,38	112	90	89	98	98	102	98

2a: DE-2-752-65-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz_Q	Inz_W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-616-11-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	10,9	0,4	107	0,42	108	105	105	107	98	103	105
	DE-2-616-12-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	10,9	0,4	109	0,42	113	105	105	107	100	103	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-977-2019 (2 Detaildatensätze)														
				10,9	0,4	108,0	0,42	110,7	105,2	105,3	106,9	99,1	102,8	105,7

2a: DE-7-45-977-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz_Q	Inz_W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-616-19-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-211	1,1	4,7	106	0,48	114	108	110	89	105	104	107
	DE-2-616-20-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-211	1,1	4,7	104	0,48	109	110	113	84	107	104	107
	DE-2-616-21-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	109	0,47	114	110	111	97	101	105	107
	DE-2-616-22-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	111	0,47	113	112	113	98	108	105	112
	DE-2-616-23-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	112	0,47	110	115	117	98	102	105	109
	DE-2-616-24-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	108	0,47	110	110	111	96	112	105	112
	DE-2-616-25-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	112	0,47	113	114	116	98	105	105	111
	DE-2-616-29-2020	DE-2-221-99-2017	DE-2-616	1,1	4,7	108	0,47	106	112	113	96	104	105	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-977-2019 (8 Detaildatensätze)														
				1,1	4,7	108,7	0,47	111,1	111,5	113,0	94,6	105,3	104,6	109,1

Gruppe: Berlin/Brandenburg

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

Email: teufelsteich@googlemail.com

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-306-20-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-306	0,0	6,0	123	0,52	119	120	125	115	109	95	120
V	DE-4-306-25-2020	DE-2-176-12-2017	DE-4-306	0,0	0,9	136	0,42	140	131	130	124	120	100	134
V	DE-4-306-521-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,0	1,6	118	0,53	110	119	119	116	118	95	122
V	DE-4-306-556-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,0	1,6	120	0,53	109	122	123	117	120	95	124
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-191-2018 (4 Detaildatensätze)				0	2,5	124,4	0,50	119,7	122,8	124,2	117,9	116,5	96,2	124,8

2a: DE-4-306-191-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-306-130-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-306	0,0	1,1	126	0,54	119	126	124	121	114	100	125
V	DE-4-306-162-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,0	0,4	113	0,47	108	116	112	110	115	95	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-14-2017 (2 Detaildatensätze)				0	0,7	119,7	0,50	113,9	121,2	117,7	115,6	114,5	97,6	120,8

2a: DE-17-2-14-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-306-31-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,6	1,7	117	0,50	106	120	118	114	111	101	117
V	DE-4-306-35-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,6	1,7	117	0,50	106	120	118	114	110	101	117
V	DE-4-306-221-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,6	1,7	123	0,42	114	125	126	114	114	101	122
	DE-4-306-524-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	0,6	1,7	118	0,50	112	119	117	114	113	101	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-75-2018 (4 Detaildatensätze)				0,6	1,7	118,5	0,48	109,6	121,0	119,5	114,3	112,0	100,7	118,8

2a: DE-17-2-75-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-306-159-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-307	2,5	0,7	112	0,42	103	116	117	108	109	99	114
	DE-4-306-222-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-307	2,5	0,7	108	0,42	101	111	112	104	110	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-114-2017 (2 Detaildatensätze)				2,5	0,7	110,1	0,42	101,9	113,3	114,3	105,8	109,7	99,4	112,3

2a: DE-17-2-114-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-306-112-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-306	1,4	0,8	122	0,52	113	123	124	117	106	103	118
V	DE-4-306-114-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-306	1,4	0,8	126	0,52	116	128	125	120	110	103	122
V	DE-4-306-126-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-306	1,4	1,2	119	0,46	117	116	118	113	112	96	119
	DE-4-306-278-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-306	1,4	7,5	108	0,47	106	107	112	102	119	96	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-114-2017 (4 Detaildatensätze)				1,4	2,6	118,5	0,49	113,1	118,6	119,7	112,7	111,8	99,6	118,6

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

Email: maik.happatz@t-online.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-307-436-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-307	0,0	6,0	117	0,42	117	112	116	114	107	95	115
	DE-4-307-441-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-307	0,0	6,0	116	0,42	112	114	118	110	106	95	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-82-2019 (2 Detaildatensätze)				0	6,0	116,6	0,42	114,9	113,3	117,3	112,1	106,2	94,8	114,7

2a: DE-4-306-82-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-4-307-437-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-307	0,0	5,0	112	0,40	111	112	122	99	105	93	111	
DE-4-307-439-2020	DE-4-307-3-2015	DE-4-307	0,0	5,0	108	0,40	104	109	119	95	106	93	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-306-142-2018 (2 Detaildatensätze)			0,0	5,0	110	0,40	107,6	110,2	120,3	96,8	105,7	93,2	110,2	

2a: DE-4-306-142-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-4-307-250-2020	DE-4-306-19-2014	DE-4-307	22,3	40,8	40	0,62	45	46	59	42	24	69	25	
DE-4-307-251-2020	DE-4-306-19-2014	DE-4-307	22,3	40,8	38	0,62	44	49	59	33	22	74	22	
DE-4-307-252-2020	DE-4-306-19-2014	DE-4-307	22,3	40,8	36	0,62	43	43	54	38	23	69	22	
DE-4-307-253-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-307	22,3	6,0	75	0,54	82	78	82	70	71	88	70	
DE-4-307-254-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-307	22,3	6,0	79	0,54	82	85	83	77	71	88	73	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-41-2018 (5 Detaildatensätze)			22,3	26,9	53,3	0,59	59,2	60,0	67,3	52,3	42,1	77,6	42,3	

2a: DE-4-307-41-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-4-307-2-2020	DE-17-2-14-2017	DE-4-307	8,9	0,3	116	0,44	112	116	116	112	103	100	113	
DE-4-307-20-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-306	8,9	0,1	120	0,50	112	122	121	116	97	100	113	
DE-4-307-21-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	127	0,41	121	128	126	119	99	100	118	
DE-4-307-23-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	116	0,41	114	114	112	115	98	100	110	
DE-4-307-24-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	8,9	0,1	106	0,45	113	105	104	100	104	98	107	
DE-4-307-25-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-306	8,9	0,1	115	0,50	110	115	114	111	97	100	109	
DE-4-307-27-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	122	0,41	123	119	117	117	92	100	111	
DE-4-307-35-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	8,9	0,6	106	0,46	103	107	103	107	108	93	109	
DE-4-307-36-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	8,9	0,6	104	0,46	105	103	102	105	111	93	109	
DE-4-307-37-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	8,9	0,6	103	0,46	104	102	99	106	111	93	109	
DE-4-307-38-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	8,9	0,6	106	0,46	105	107	103	107	112	93	111	
DE-4-307-39-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	8,9	0,6	101	0,46	103	99	99	102	108	93	105	
DE-4-307-41-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	126	0,41	114	129	127	122	98	100	117	
DE-4-307-42-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	114	0,41	111	112	112	114	98	100	109	
DE-4-307-44-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	111	0,41	106	112	110	110	94	100	105	
DE-4-307-45-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	115	0,41	107	117	114	113	95	100	108	
DE-4-307-46-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	111	0,41	107	113	113	105	96	100	106	
DE-4-307-100-2020	DE-17-208-144-2014	DE-4-307	8,9	0,1	111	0,41	106	112	110	110	98	100	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-307-200-2020 (18 Detaildatensätze)			8,9	0,2	112,8	0,44	109,8	112,8	111,2	110,6	101,1	97,5	109,7	

2a: DE-4-307-200-2020														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-4-307-201-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	123	0,57	118	122	120	121	118	103	125	
DE-4-307-202-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	122	0,57	117	119	119	121	118	103	124	
DE-4-307-203-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	117	0,57	114	116	112	117	118	103	121	
DE-4-307-204-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	119	0,57	114	117	117	118	118	103	122	
DE-4-307-205-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	119	0,57	115	117	115	121	118	103	122	
DE-4-307-206-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,0	14,1	119	0,57	112	120	117	118	117	103	122	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-114-2017 (6 Detaildatensätze)			0	14,1	120,1	0,57	115,0	118,4	116,7	119,5	117,9	102,9	122,7	

2a: DE-17-2-114-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-307-53-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	119	0,47	121	116	117	111	115	101	120
DE-4-307-54-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	115	0,35	119	115	116	102	115	101	118
DE-4-307-55-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	100	0,35	110	99	100	92	111	101	106
DE-4-307-56-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	111	0,35	116	108	106	109	106	101	111
DE-4-307-57-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	115	0,47	118	113	112	108	112	101	116
DE-4-307-58-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	1,4	0,6	117	0,47	119	116	115	110	115	101	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-271-2017 (6 Detaildatensätze)			1,4	0,6	112,8	0,41	117,0	111,2	110,9	105,4	112,2	101,1	115,2

2a: DE-17-208-271-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-307-220-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	0,4	1,0	106	0,43	96	115	103	106	109	95	109
DE-4-307-221-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	0,4	1,0	104	0,43	96	112	100	106	110	95	108
DE-4-307-222-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-307	0,4	1,0	104	0,43	95	113	101	106	108	95	108
DE-4-307-232-2020	DE-2-176-55-2016	DE-4-307	0,4	0,2	113	0,41	112	118	109	108	103	100	111
DE-4-307-238-2020	DE-17-85-33-2014	DE-4-307	0,4	0,6	116	0,52	112	119	109	115	107	102	114
Zusammenfassung für '2a'=---- (5 Detaildatensätze)			0,4	0,8	108,7	0,45	102,3	115,5	104,3	108,2	107,2	97,6	110,1

2a: ----

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-307-200-2020	DE-17-2-114-2017	DE-4-307	0,0	0,0	110	0,39	105	112	109	110	114	100	115

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

Email: juergen.hundertmark@gmx.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-301-5-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,76	87	86	89	93	69	83	77
DE-4-301-6-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,76	87	85	89	95	69	83	77
DE-4-301-7-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,76	84	87	89	95	69	83	77
DE-4-301-10-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	88	0,76	89	86	89	95	69	83	78
DE-4-301-13-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	88	0,76	91	85	88	95	68	83	77
DE-4-301-15-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	88	0,77	86	87	89	95	70	83	78
DE-4-301-16-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,77	86	85	89	95	70	83	78
DE-4-301-20-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	102	0,57	104	100	101	101	92	92	98
DE-4-301-21-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	101	0,57	102	99	99	103	91	92	97
DE-4-301-23-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	102	0,57	103	99	101	103	92	92	98
DE-4-301-28-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,76	87	85	89	95	68	83	77
DE-4-301-29-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	87	0,76	89	85	88	95	69	83	78
DE-4-301-94-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	103	0,57	107	99	100	104	92	92	99
DE-4-301-95-2020	DE-4-7-70-2016	DE-4-301	34,4	42,3	86	0,76	88	84	87	92	69	83	77
DE-4-301-96-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	102	0,57	103	99	101	103	93	92	99
DE-4-301-97-2020	DE-4-307-55-2017	DE-4-301	34,4	0,6	104	0,57	102	104	103	104	93	92	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-301-15-2018 (16 Detaildatensätze)			34,4	26,7	92,7	0,69	93,3	90,9	93,2	97,7	77,9	86,3	85,3

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

Email: info@honigbiene.de

2a: DE-4-1-367-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-1-242-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	100	0,53	95	99	102	104	93	95	97
DE-4-1-245-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	99	0,53	89	99	102	105	97	95	99
DE-4-1-340-2020	DE-4-1-66-2017	DE-4-1	9,6	6,7	96	0,49	92	95	96	103	93	99	95
DE-4-1-348-2020	DE-4-1-66-2017	DE-4-1	9,6	6,7	99	0,49	92	101	102	104	96	99	98
DE-4-1-349-2020	DE-4-1-66-2017	DE-4-1	9,6	6,7	95	0,49	90	95	96	103	91	99	93
DE-4-1-350-2020	DE-4-1-66-2017	DE-4-1	9,6	6,7	99	0,49	90	100	102	104	91	99	96
DE-4-1-357-2020	DE-4-1-66-2017	DE-4-1	9,6	6,7	99	0,49	92	101	101	104	87	99	94
DE-4-1-359-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	106	0,52	99	106	109	108	101	95	106
DE-4-1-361-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	94	0,52	90	93	95	102	104	95	99
DE-4-1-362-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	100	0,53	92	100	102	105	103	95	102
DE-4-1-363-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	100	0,53	94	100	102	105	96	95	99
DE-4-1-364-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	103	0,52	95	102	105	106	96	95	101
DE-4-1-365-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	104	0,52	97	104	106	107	100	95	104
DE-4-1-367-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	101	0,52	94	101	104	106	90	95	97
DE-4-1-368-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	9,6	11,1	100	0,53	93	101	103	105	99	95	101

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-488-2018 (15 Detaildatensätze)

9,6	9,6	99,7	0,51	92,9	99,8	101,8	104,7	95,8	96,7	98,7
-----	-----	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------

2a: DE-4-1-488-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-1-422-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	100	0,45	103	97	94	106	114	95	108
DE-4-1-423-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	100	0,45	104	98	93	106	107	95	105
DE-4-1-424-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	99	0,46	104	95	92	105	115	95	108
DE-4-1-427-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	96	0,46	105	91	86	104	113	95	105
DE-4-1-428-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	99	0,46	104	95	91	105	111	95	105
DE-4-1-430-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	97	0,45	101	95	91	105	111	95	105
DE-4-1-436-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	100	0,46	104	98	94	106	107	95	104
DE-4-1-437-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-1	4,7	2,1	104	0,45	106	102	99	108	115	95	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-493-2018 (8 Detaildatensätze)

4,7	2,1	99,5	0,46	103,9	96,4	92,6	105,6	111,6	94,9	106,3
-----	-----	------	------	-------	------	------	-------	-------	------	-------

2a: DE-4-1-493-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-1-303-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	105	0,48	98	107	108	104	98	96	103
DE-4-1-304-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	106	0,48	105	105	106	105	103	96	106
DE-4-1-306-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	107	0,48	105	106	108	105	106	96	108
DE-4-1-308-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	102	0,48	100	101	102	103	104	96	104
DE-4-1-314-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	103	0,48	101	104	105	101	101	96	103
DE-4-1-315-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	106	0,48	103	106	107	105	97	96	103
DE-4-1-316-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	105	0,48	101	106	107	104	107	96	108
DE-4-1-318-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	108	0,48	100	110	112	106	107	96	110
DE-4-1-319-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	105	0,48	102	105	106	105	106	96	107
DE-4-1-324-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	4,7	7,9	104	0,48	103	104	104	104	102	96	105

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90181-2020 (10 Detaildatensätze)

4,7	7,9	105,1	0,48	101,8	105,4	106,5	104,2	103,2	95,8	105,8
-----	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

2a: DE-4-1-90181-2020

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V DE-4-1-90444-2020	DE-4-1-90586-2018	DE-4-1	16,3	19,3	64	0,58	83	59	36	98	119	102	87
V DE-4-1-90446-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	16,3	1,8	84	0,43	87	86	77	96	102	99	92

Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90189-2020 (2 Detaildatensätze)

16,3	10,5	74,3	0,50	85,2	72,8	56,5	96,9	110,2	100,6	89,5
------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	------

2a: DE-4-1-90189-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90449-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	17,7	1,6	67	0,42	82	63	54	86	100	98	80

2a: DE-4-1-90382-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90453-2020		DE-4-1	1,8	0,0	76	0,25	90	73	67	88	109	99	90

2a: DE-4-1-90391-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90464-2020		DE-4-1	16,8	0,0	59	0,32	94	49	35	83	112	100	81
V	DE-4-1-90465-2020	DE-4-1-90635-2018	DE-4-1	16,8	14,8	51	0,54	80	39	20	90	116	101	77
V	DE-4-1-90466-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	16,8	3,3	85	0,43	95	86	76	93	108	98	96
V	DE-4-1-90468-2020		DE-4-1	16,8	0,0	72	0,32	96	65	52	89	113	100	89
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90400-2020 (4 Detaildatensätze)				16,8	4,5	66,7	0,40	91,1	59,6	45,7	88,7	112,2	100,0	85,6

2a: DE-4-1-90400-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90455-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	13,5	2,6	88	0,42	91	90	80	98	112	98	99

2a: DE-4-1-90411-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90460-2020	DE-4-1-90563-2018	DE-4-1	11,3	14,1	60	0,54	73	56	36	98	114	102	82

2a: DE-4-1-90412-2020														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90463-2020	DE-4-1-90560-2018	DE-4-1	14,6	11,8	67	0,50	82	64	43	96	120	102	89

2a: DE-4-1-90563-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90381-2020	DE-4-1-90396-2017	DE-4-1	10,9	14,8	79	0,53	94	73	56	104	120	103	97
V	DE-4-1-90414-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	10,9	1,8	92	0,44	95	91	83	101	109	99	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90585-2019 (2 Detaildatensätze)				10,9	8,3	85,2	0,49	94,5	82,4	69,6	102,6	114,6	101,0	98,7

2a: DE-4-1-90585-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90393-2020	DE-4-1-90589-2016	DE-4-1	24,7	12,3	67	0,56	87	64	41	94	119	103	89
V	DE-4-1-90394-2020	DE-4-1-90563-2018	DE-4-1	24,7	16,3	59	0,59	77	55	34	92	111	103	80
V	DE-4-1-90395-2020	DE-4-1-90586-2018	DE-4-1	24,7	15,5	58	0,58	79	56	28	92	118	102	83
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90588-2018 (3 Detaildatensätze)				24,7	14,7	61,4	0,58	81,1	58,4	34,5	92,7	116	102,6	84,1

2a: DE-4-1-90588-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90385-2020	DE-4-1-90581-2018	DE-4-1	7,3	13,0	63	0,52	76	61	42	95	108	101	81
	DE-4-1-90387-2020	DE-4-1-90635-2018	DE-4-1	7,3	12,7	54	0,52	72	46	28	93	110	100	76
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90596-2019 (2 Detaildatensätze)				7,3	12,8	58,4	0,52	74,0	53,6	35,1	93,8	108,9	100,8	78,6

2a: DE-4-1-90596-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90388-2020	DE-4-1-90581-2018	DE-4-1	15,6	15,2	67	0,52	84	63	46	95	118	102	89
V	DE-4-1-90390-2020	DE-4-1-90585-2018	DE-4-1	15,6	16,8	70	0,53	89	65	43	100	123	101	93
	DE-4-1-90391-2020	DE-4-1-90586-2018	DE-4-1	15,6	16,8	69	0,59	97	61	39	97	120	101	91
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90597-2019 (3 Detaildatensätze)				15,6	16,2	69,0	0,55	90,1	62,8	42,7	97,3	120,5	101,5	91,1

2a: DE-4-1-90597-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90412-2020	DE-4-1-90563-2018	DE-4-1	6,5	14,6	70	0,55	82	65	47	101	114	102	89

2a: DE-4-1-90608-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90399-2020	DE-4-1-90586-2018	DE-4-1	15,5	13,5	66	0,55	83	64	38	96	124	102	91

2a: DE-4-1-90612-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90403-2020	DE-4-1-436-2017	DE-4-1	13,6	1,7	85	0,43	85	88	76	99	100	99	91
	DE-4-1-90407-2020	DE-4-1-90581-2018	DE-4-1	13,6	13,8	62	0,53	73	61	39	95	117	102	85
	DE-4-1-90417-2020	DE-4-1-90635-2018	DE-4-1	13,6	13,4	51	0,53	69	44	23	94	113	102	76
V	DE-4-1-90419-2020	DE-4-1-90585-2018	DE-4-1	13,6	22,3	64	0,56	81	61	35	101	124	102	90
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90624-2019 (4 Detaildatensätze)				13,6	12,8	65,6	0,51	77,1	63,6	43,1	97,5	113,7	101,2	85,6

2a: DE-4-1-90624-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-4-1-90409-2020	DE-4-1-90563-2018	DE-4-1	6,5	14,6	68	0,54	75	67	47	101	110	102	85
V	DE-4-1-90410-2020	DE-4-1-90586-2018	DE-4-1	6,5	20,2	65	0,55	75	64	39	100	116	101	86
V	DE-4-1-90411-2020	DE-4-1-90635-2018	DE-4-1	6,5	11,3	53	0,51	69	48	26	94	111	100	76
Zusammenfassung für '2a'=DE-4-1-90624-2019 (3 Detaildatensätze)				6,5	15,4	61,9	0,53	72,8	59,7	37,5	98,4	112,4	101,0	82,6

Züchter: Noack, Marion, 16928 Gerdshagen, Tel.: 033986/60813 (DE-4-305)

Email: imkerei-noack@t-online.de

2a: DE-4-304-90-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-4-305-2-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	118	0,55	110	122	119	111	66	97	96
	DE-4-305-3-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	118	0,55	109	125	118	111	71	97	98
	DE-4-305-8-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	97	0,60	100	101	98	92	72	97	85
	DE-4-305-9-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	100	0,60	103	102	100	95	68	97	85
	DE-4-305-15-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	98	0,60	99	102	97	94	72	97	85
	DE-4-305-19-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	99	0,61	99	105	104	90	70	97	86
	DE-4-305-20-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	118	0,55	112	122	117	111	69	97	97
	DE-4-305-25-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	95	0,61	100	97	96	92	69	97	83
	DE-4-305-30-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-304	18,3	20,5	98	0,53	93	104	103	93	73	97	86
	DE-4-305-31-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-304	18,3	20,5	98	0,53	94	104	103	93	75	97	88
	DE-4-305-33-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	99	0,60	96	105	101	96	68	97	85
	DE-4-305-35-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	99	0,60	101	104	101	92	67	97	84
	DE-4-305-60-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	99	0,60	98	104	102	91	71	97	85
	DE-4-305-63-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	97	0,60	99	101	99	92	67	97	83
	DE-4-305-132-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	116	0,55	107	121	117	110	66	97	94
	DE-4-305-135-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	122	0,55	117	127	122	112	70	97	101
	DE-4-305-158-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	101	0,60	101	104	103	95	69	97	86
	DE-4-305-175-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	101	0,60	102	101	103	96	68	97	86
	DE-4-305-177-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	98	0,53	94	101	104	95	72	97	86
	DE-4-305-234-2020	DE-4-305-211-2018	DE-4-305	18,3	17,2	112	0,55	107	117	111	107	65	97	91
	DE-4-305-278-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	18,3	20,5	98	0,53	92	103	105	94	71	97	85
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-71893-2019 (21 Detaildatensätze)				18,3	19,5	103,9	0,57	101,5	108,2	105,9	98,1	69,5	97,5	88,3

2a: AT-99-120-71893-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-305-17-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	105	0,51	111	109	102	97	97	101	103
DE-4-305-29-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	104	0,51	111	108	100	97	94	101	101
DE-4-305-58-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	104	0,51	112	104	99	99	93	101	100
DE-4-305-64-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	113	0,47	117	114	107	106	99	101	109
DE-4-305-150-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	104	0,51	109	107	98	98	96	101	101
DE-4-305-157-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	108	0,51	113	111	106	99	100	101	106
DE-4-305-162-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	108	0,51	113	110	105	100	100	101	106
DE-4-305-163-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	111	0,51	118	115	109	95	100	101	108
DE-4-305-165-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	118	0,47	117	121	115	107	102	101	113
DE-4-305-167-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	111	0,47	116	112	104	105	100	101	108
DE-4-305-168-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	107	0,51	113	109	103	98	96	101	103
DE-4-305-169-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	101	0,51	109	103	96	96	96	101	100
DE-4-305-170-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	110	0,51	119	110	105	101	97	101	106
DE-4-305-264-2020	DE-4-305-128-2017	DE-4-305	9,5	6,3	104	0,51	113	108	101	94	96	101	102
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-120-71893-2019 (14 Detaildatensätze)			9,5	6,3	107,7	0,50	113,8	110,3	103,6	99,5	97,7	100,6	104,8

Züchter: Westerhoff, Ansgar, 15306 Vierlinden (DE-4-323)Email: ansgar.westerhoff@imkereibetriebe.de**2a: DE-4-248-82-2018**

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-323-255-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-323	0,8	1,2	106	0,46	100	110	105	107	104	96	107
DE-4-323-256-2020	DE-7-45-363-2017	DE-4-323	0,8	1,2	106	0,46	100	110	105	107	104	96	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-95-2018 (2 Detaildatensätze)			0,8	1,2	106,3	0,46	100,2	110,0	105,5	106,6	103,9	96,1	107,0

2a: DE-6-131-95-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-4-323-262-2020	DE-4-248-82-2018	DE-4-323	3,1	3,2	96	0,41	89	106	97	95	94	101	95

Gruppe: Hessen

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

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

2a: DE-2-221-55-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-221-75-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	1,5	3,4	108	0,45	108	116	113	89	106	105	109
DE-2-221-80-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	1,5	3,4	116	0,45	108	120	118	109	114	105	118
DE-2-221-84-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	1,5	3,4	115	0,45	108	123	120	103	111	105	117
DE-2-221-86-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-175	1,5	3,4	113	0,45	106	119	117	103	112	105	115
DE-2-221-87-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-172	1,5	3,4	113	0,47	110	118	115	103	112	105	115
DE-2-221-90-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	1,5	3,4	113	0,45	113	112	112	108	108	105	113
DE-2-221-98-2020	DE-16-75-2729-2014	DE-7-322	1,5	1,7	117	0,47	113	121	117	107	112	104	118
DE-2-221-144-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-221	1,5	1,7	117	0,47	115	115	112	115	114	99	119
DE-2-221-153-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,5	1,7	106	0,48	103	112	109	97	110	99	110
DE-2-221-155-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,5	1,7	114	0,48	109	114	110	115	112	99	116
DE-2-221-166-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-221	1,5	1,7	116	0,47	119	112	109	115	117	99	119
DE-2-221-167-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-221	1,5	1,7	113	0,47	116	109	107	114	116	99	117
DE-2-221-168-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-221	1,5	1,7	115	0,47	115	113	111	115	109	99	115
DE-2-221-174-2020	DE-7-166-33-2017	DE-2-221	1,5	0,9	110	0,43	113	113	110	99	118	100	116
DE-2-221-176-2020	DE-7-166-33-2017	DE-2-221	1,5	0,9	115	0,43	111	117	114	109	123	100	122
DE-2-221-179-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-172	1,5	0,9	116	0,46	114	117	115	109	118	100	120
DE-2-221-181-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-161	1,5	0,9	117	0,44	116	118	117	108	118	100	121
DE-2-221-182-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-161	1,5	0,9	116	0,44	109	120	118	108	118	100	120
DE-2-221-183-2020	DE-7-166-33-2017	DE-2-221	1,5	0,9	120	0,43	112	122	120	114	122	100	125
DE-2-221-184-2020	DE-7-166-33-2017	DE-2-221	1,5	0,9	117	0,43	115	115	114	113	121	100	122
DE-2-221-185-2020	DE-7-166-33-2017	DE-20-241	1,5	0,9	116	0,41	113	117	116	109	118	100	120
DE-2-221-186-2020	DE-7-166-33-2017	DE-20-241	1,5	0,9	116	0,41	113	118	116	109	119	100	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-40-2018 (22 Detaildatensätze)			1,5	1,8	114,4	0,45	111,7	116,3	114,1	107,9	114,9	101,3	117,6

2a: DE-6-207-40-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-2-221-27-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	2,8	1,5	117	0,43	108	125	123	103	99	105	111
DE-2-221-31-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-2-221	2,8	1,5	109	0,43	103	121	118	89	97	105	105
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-40-2018 (2 Detaildatensätze)			2,8	1,5	112,9	0,43	105,3	122,9	120,4	96,3	97,7	104,7	108,1

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

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a: DE-7-161-8-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-161-17058-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-161	0,3	1,4	107	0,43	104	109	106	107	112	97	112
DE-7-161-17059-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-161	0,3	1,4	106	0,43	109	107	103	102	108	97	109
DE-7-161-17060-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-161	0,3	1,4	109	0,43	111	107	107	107	111	97	112
DE-7-161-17063-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-161	0,3	1,4	106	0,43	104	108	104	106	110	97	110
DE-7-161-17068-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-161	0,3	1,4	108	0,43	105	109	108	106	110	97	111
Zusammenfassung für '2a'=HR-30-1-995-2018 (5 Detaildatensätze)			0,3	1,4	107,3	0,43	106,3	107,9	105,6	105,5	110,1	97,3	110,6

2a: HR-30-1-995-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-161-1903-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	99	0,48	96	105	101	96	105	96	103
	DE-7-161-1904-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	2,6	3,6	92	0,48	89	100	98	84	101	97	96
	DE-7-161-1905-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	2,6	3,6	93	0,48	91	101	99	84	100	91	97
	DE-7-161-1906-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	100	0,48	98	104	101	97	107	96	105
	DE-7-161-1908-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	101	0,48	94	107	105	99	105	96	104
	DE-7-161-1909-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	100	0,48	99	102	102	98	107	96	105
	DE-7-161-1910-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	99	0,48	97	104	100	97	105	96	103
	DE-7-161-1911-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-161	2,6	3,6	97	0,48	94	101	99	97	107	96	103
V	DE-7-161-1913-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-166	2,6	3,6	100	0,48	98	103	101	96	105	96	103
V	DE-7-161-1914-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-166	2,6	3,6	100	0,48	99	103	101	96	104	96	103
Zusammenfassung für '2a'=HR-30-1-995-2018 (10 Detaildatensätze)				2,6	3,6	98,2	0,48	95,6	103,1	100,8	94,5	104,6	95,3	102,1

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

Email: bonkowski_ralph@gmx.de

2a: DE-7-175-72-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-175-1-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	112	0,43	115	111	109	106	103	102	110
V	DE-7-175-2-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-197	3,0	1,7	118	0,43	117	118	118	109	106	102	115
	DE-7-175-3-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	113	0,43	118	112	109	107	106	102	112
V	DE-7-175-5-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	116	0,43	118	116	114	109	108	102	115
	DE-7-175-6-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	110	0,43	111	110	108	105	105	102	110
	DE-7-175-7-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	113	0,43	111	114	112	107	105	102	112
V	DE-7-175-8-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	115	0,43	116	115	114	108	107	102	114
V	DE-7-175-9-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-197	3,0	1,7	119	0,43	120	118	118	109	111	102	118
V	DE-7-175-12-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	117	0,43	121	115	113	109	108	102	116
	DE-7-175-14-2020	DE-6-207-40-2018	DE-7-175	3,0	7,4	113	0,43	116	112	110	107	106	102	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-175-72-2018 (10 Detaildatensätze)				3,0	6,3	114,5	0,43	116,3	114,2	112,5	107,7	106,3	101,8	113,4

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

Email: imkereifischer@aol.com

2a: DE-7-165-901-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-165-1176-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	120	0,45	120	115	113	120	114	100	121
	DE-7-165-1185-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	113	115	112	120	112	100	118
	DE-7-165-1186-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	118	0,45	119	114	111	120	113	100	119
	DE-7-165-1188-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	118	0,45	115	115	112	120	113	100	119
	DE-7-165-1190-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	119	0,45	118	115	113	120	113	100	119
	DE-7-165-1194-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	112	115	112	120	115	100	119
	DE-7-165-1199-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	119	0,45	116	116	113	120	114	100	120
	DE-7-165-1202-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	115	114	112	120	113	100	119
	DE-7-165-1205-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	118	0,45	115	116	113	120	113	100	119
	DE-7-165-1208-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	116	0,45	112	114	112	120	113	100	118
	DE-7-165-1209-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	116	0,45	110	115	112	120	114	100	118
	DE-7-165-1210-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	112	0,45	116	114	113	101	114	100	116
	DE-7-165-1212-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	113	115	112	120	113	100	118
	DE-7-165-1213-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	111	115	112	120	114	100	119
	DE-7-165-1214-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	118	0,45	116	114	112	120	113	100	119
	DE-7-165-1216-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	117	0,45	113	115	112	120	113	100	118
	DE-7-165-1218-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	0,8	1,7	118	0,45	112	116	113	120	114	100	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1106-2019 (17 Detaildatensätze)				0,8	1,7	117,3	0,45	114,5	114,8	112,3	118,6	113,5	99,9	118,8

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-165-1112-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	111	115	112	124	115	102	120
	DE-7-165-1113-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	111	115	113	124	116	102	120
	DE-7-165-1114-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	112	115	113	124	116	102	121
	DE-7-165-1116-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,55	112	115	113	124	116	102	121
	DE-7-165-1117-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	117	0,55	110	115	112	121	116	102	120
	DE-7-165-1119-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	111	115	113	124	115	102	120
	DE-7-165-1121-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	111	115	113	124	116	102	121
	DE-7-165-1123-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	112	115	113	124	116	102	121
	DE-7-165-1126-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,55	112	115	113	125	116	102	121
	DE-7-165-1127-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	112	115	113	124	116	102	121
V	DE-7-165-1129-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-45	1,4	2,9	118	0,56	111	115	113	123	113	102	119
V	DE-7-165-1132-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-45	1,4	2,9	116	0,56	110	114	112	119	116	102	119
	DE-7-165-1134-2020	DE-7-45-333-2016	DE-13-377	1,4	2,9	115	0,56	108	112	111	122	115	102	118
	DE-7-165-1135-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,55	111	115	113	124	116	102	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1108-2019 (14 Detaildatensätze)				1,4	2,9	117,7	0,55	110,9	114,7	112,5	123,5	115,6	101,7	120,1

2a: DE-7-165-1108-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-165-1146-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	115	115	113	122	118	99	122
	DE-7-165-1147-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	116	115	112	122	118	99	122
	DE-7-165-1149-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	120	0,53	116	116	114	123	117	99	122
	DE-7-165-1150-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	115	116	113	122	118	99	122
	DE-7-165-1151-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	115	115	113	122	118	99	122
	DE-7-165-1152-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,53	116	114	112	122	117	99	121
	DE-7-165-1155-2020	DE-7-45-333-2016	DE-13-377	1,4	2,9	119	0,54	116	116	113	121	118	99	122
	DE-7-165-1156-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	117	115	112	122	117	99	122
	DE-7-165-1157-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	117	115	112	122	118	99	122
	DE-7-165-1160-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	120	0,53	118	115	113	122	117	99	122
	DE-7-165-1162-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	118	0,53	115	114	112	122	118	99	122
	DE-7-165-1165-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	120	0,53	117	116	113	123	118	99	122
	DE-7-165-1166-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	115	0,53	113	114	112	113	117	99	119
	DE-7-165-1167-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	116	116	113	122	118	99	122
	DE-7-165-1168-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	120	0,53	116	117	114	123	117	99	122
	DE-7-165-1169-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	116	115	112	122	117	99	122
	DE-7-165-1170-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-165	1,4	2,9	119	0,53	115	115	113	122	117	99	122
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-165-1108-2019 (17 Detaildatensätze)				1,4	2,9	118,9	0,53	115,9	115,3	112,7	121,7	117,6	99,0	121,8

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

Email: trixi.hein@gmx.de

2a: DE-2-221-27-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-313-2-2020		DE-2-313	1,1	1,8	105	0,43	102	108	105	103	105	96	107
	DE-2-313-10-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-322	1,1	1,8	113	0,45	105	119	113	111	111	98	115
	DE-2-313-12-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-322	1,1	1,8	114	0,45	111	115	110	111	98	98	109
	DE-2-313-13-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-313	1,1	1,8	114	0,45	108	116	112	113	105	98	113
	DE-2-313-14-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-322	1,1	1,8	109	0,45	104	113	107	108	109	98	111
	DE-2-313-15-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-313	1,1	1,8	112	0,45	106	113	110	113	107	98	112
	DE-2-313-16-2020		DE-19-346	1,1	1,8	105	0,42	98	108	104	105	109	96	108
	DE-2-313-18-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-313	1,1	1,8	110	0,45	103	111	108	112	103	98	109
	DE-2-313-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-313	1,1	1,8	106	0,42	99	107	105	109	118	96	113
	DE-2-313-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-313	1,1	1,8	105	0,42	95	110	104	109	113	96	111
	DE-2-313-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-322	1,1	1,8	105	0,43	95	111	105	106	114	96	111
	DE-2-313-23-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-313	1,1	1,8	105	0,42	100	107	104	106	115	96	111
	DE-2-313-28-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-172	1,1	1,8	106	0,44	97	110	107	106	114	96	112
	DE-2-313-29-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-172	1,1	1,8	104	0,44	95	109	105	105	112	96	110
	DE-2-313-30-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-172	1,1	1,8	104	0,44	96	109	105	105	113	96	110
	DE-2-313-31-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-322	1,1	1,8	104	0,44	96	107	105	106	105	96	106
	DE-2-313-32-2020	DE-7-45-363-2017	DE-19-346	1,1	1,8	102	0,43	97	104	101	104	109	96	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-6-2018 (17 Detaildatensätze)				1,1	1,8	107,2	0,44	100,4	110,4	106,5	107,8	109,4	96,9	110,2

2a: DE-2-313-6-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-2-313-95-2020	DE-7-166-28-2015	DE-7-322	2,3	1,6	109	0,45	98	117	114	102	121	98	117
	DE-2-313-98-2020	DE-7-166-28-2015	DE-7-322	2,3	1,6	110	0,45	102	117	115	102	115	98	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-2-313-6-2018 (2 Detaildatensätze)				2,3	1,6	109,6	0,45	99,8	117,4	114,3	101,8	117,7	97,6	115,8

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

Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

2a: DE-7-45-122-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-429-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	3,0	2,6	106	0,43	97	113	106	105	102	96	106
V	DE-7-45-432-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-45	3,0	1,7	111	0,45	93	118	116	111	102	99	109
V	DE-7-45-434-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-45	3,0	1,7	114	0,45	96	121	117	114	103	99	111
V	DE-7-45-436-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-45	3,0	1,7	113	0,45	97	119	117	112	100	99	109
	DE-7-45-735-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	3,0	4,1	106	0,48	95	111	106	109	108	95	108
V	DE-7-45-736-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	3,0	4,1	107	0,48	96	110	107	112	105	95	108
V	DE-7-45-737-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	3,0	4,1	107	0,48	95	112	105	113	112	95	111
V	DE-7-45-738-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	3,0	4,1	107	0,48	99	110	106	111	110	95	111
V	DE-7-45-739-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	3,0	4,1	107	0,48	98	109	106	113	110	95	110
V	DE-7-45-740-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	3,0	4,1	107	0,48	93	112	107	112	109	95	110
	DE-7-45-741-2020	DE-7-45-363-2017	DE-16-369	3,0	4,1	107	0,48	94	110	106	113	104	95	107
	DE-7-45-745-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-319	3,0	4,1	100	0,48	93	105	101	101	102	95	102
	DE-7-45-747-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-201	3,0	4,1	110	0,48	99	112	110	115	114	95	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-138-2018 (13 Detaildatensätze)				3,0	3,4	107,8	0,47	95,7	112,4	108,4	110,7	106,1	96,4	109,0

2a: DE-7-45-138-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-460-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	2,8	1,7	109	0,42	102	104	102	124	114	102	114
V	DE-7-45-461-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	2,8	1,7	110	0,42	104	105	103	124	119	102	117
V	DE-7-45-462-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	2,8	1,7	112	0,42	105	105	104	130	117	102	117
V	DE-7-45-463-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	2,8	1,7	110	0,42	103	104	102	125	115	102	114
	DE-7-45-464-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-201	2,8	1,7	110	0,42	95	109	104	126	112	102	113
	DE-7-45-465-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	2,8	1,7	113	0,42	102	109	107	126	119	102	118
V	DE-7-45-472-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	2,8	1,8	106	0,41	92	117	111	102	105	98	108
	DE-7-45-473-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-320	2,8	1,8	109	0,42	95	116	110	109	104	98	109
V	DE-7-45-475-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	2,8	1,8	105	0,41	96	112	108	102	108	98	108
V	DE-7-45-476-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	2,8	1,8	111	0,41	97	119	113	107	106	98	111
V	DE-7-45-477-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	2,8	1,8	107	0,41	93	115	109	107	103	98	107
	DE-7-45-478-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-320	2,8	1,8	109	0,42	95	116	110	109	104	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-150-2018 (12 Detaildatensätze)				2,8	1,8	109,2	0,42	98,3	110,8	107,0	115,8	110,5	99,6	112,0

2a: DE-7-45-150-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-485-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	3,1	3,0	108	0,45	97	119	114	97	111	100	111
V	DE-7-45-486-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	3,1	3,0	109	0,45	100	119	116	95	114	100	114
V	DE-7-45-487-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	3,1	3,0	105	0,45	100	114	109	94	109	100	109
	DE-7-45-490-2020	DE-7-186-157-2017	DE-16-369	3,1	3,0	106	0,45	103	112	110	96	103	100	106
V	DE-7-45-495-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	3,1	1,6	112	0,44	111	107	107	118	116	104	117
V	DE-7-45-497-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	3,1	1,6	111	0,44	110	103	106	119	112	104	114
V	DE-7-45-498-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	3,1	1,6	113	0,44	112	103	105	123	118	104	118
	DE-7-45-499-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-177	3,1	1,6	113	0,44	112	107	110	116	116	104	117
V	DE-7-45-500-2020	DE-7-45-494-2017	DE-7-45	3,1	1,6	112	0,44	104	109	110	118	115	104	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-676-2018 (9 Detaildatensätze)				3,1	2,2	109,8	0,44	105,4	110,4	109,7	108,5	112,9	101,9	113,6

2a: DE-7-45-676-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-45-12-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	109	0,43	107	111	110	102	102	100	107
	DE-7-45-13-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	108	0,43	114	106	105	102	103	100	107
	DE-7-45-14-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	109	0,43	107	111	110	102	104	100	108
	DE-7-45-15-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	106	0,43	107	107	106	101	101	100	105
	DE-7-45-16-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	110	0,43	111	111	110	103	104	100	109
	DE-7-45-17-2020	AT-99-120-71414-2015	DE-2-731	2,1	2,2	107	0,43	105	110	110	102	104	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-846-2018 (6 Detaildatensätze)				2,1	2,2	108,0	0,43	108,3	109,0	108,4	102,1	102,9	99,6	107,5

2a: DE-7-45-846-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-107-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,5	4,0	117	0,48	112	122	118	106	108	98	116
	DE-7-45-110-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-194	0,5	4,0	116	0,48	110	121	118	107	107	98	115
V	DE-7-45-137-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,5	1,7	117	0,44	117	111	114	116	108	100	116
V	DE-7-45-138-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,5	1,7	111	0,44	115	107	110	108	106	100	111
V	DE-7-45-139-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,5	1,7	115	0,44	116	107	112	116	104	100	112
	DE-7-45-141-2020	DE-7-45-162-2015	DE-7-322	0,5	2,2	109	0,46	104	106	113	109	104	100	109
V	DE-7-45-142-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,5	1,7	118	0,44	113	115	118	115	108	100	116
V	DE-7-45-143-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,5	1,7	113	0,44	118	105	109	114	106	100	112
V	DE-7-45-883-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,5	4,0	117	0,48	114	122	118	106	110	98	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-854-2018 (9 Detaildatensätze)				0,5	2,5	114,8	0,46	113,3	113,0	114,5	110,6	106,8	99,2	113,8

2a: DE-7-45-854-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-415-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	1,3	1,2	109	0,44	98	120	113	100	116	98	115
V	DE-7-45-416-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	1,3	1,2	108	0,44	95	119	114	100	116	98	114
V	DE-7-45-426-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	1,3	1,2	109	0,44	102	119	114	96	117	98	115
	DE-7-45-501-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-194	1,3	2,7	107	0,49	96	113	111	106	117	97	114
	DE-7-45-505-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-322	1,3	2,7	107	0,49	99	111	110	105	121	97	116
	DE-7-45-508-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-146	1,3	2,7	111	0,49	102	117	114	106	118	97	117
V	DE-7-45-513-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	1,3	2,7	104	0,49	97	113	109	95	119	97	113
V	DE-7-45-514-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	1,3	2,7	105	0,49	95	113	110	99	117	97	112
V	DE-7-45-515-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	1,3	2,7	106	0,49	95	112	109	105	123	97	116
V	DE-7-45-516-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	1,3	2,7	102	0,49	93	104	103	105	114	97	109
V	DE-7-45-519-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-45	1,3	2,7	102	0,49	93	113	109	93	111	97	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-878-2018 (11 Detaildatensätze)				1,3	2,3	106,4	0,48	96,9	114,1	110,5	101,0	117,1	97,7	113,6

2a: DE-7-45-878-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-7-45-439-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	114	0,44	110	115	112	111	106	98	113
V	DE-7-45-442-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	114	0,44	107	117	112	112	111	98	115
V	DE-7-45-443-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	114	0,43	112	113	109	115	111	98	115
V	DE-7-45-446-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	115	0,44	111	117	113	110	112	98	116
V	DE-7-45-447-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	119	0,43	111	121	117	116	113	98	120
V	DE-7-45-449-2020	DE-7-186-157-2017	DE-7-45	0,7	1,2	111	0,44	108	113	109	109	111	98	113
V	DE-7-45-451-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,7	2,8	109	0,43	109	98	102	123	106	100	110
V	DE-7-45-455-2020	DE-7-45-179-2017	DE-7-45	0,7	2,8	112	0,43	111	103	108	120	108	100	112
V	DE-7-45-534-2020	DE-7-45-363-2017	AT-99-781	0,7	2,8	110	0,47	105	107	105	117	113	97	114
V	DE-7-45-696-2020	DE-7-45-363-2017	AT-99-781	0,7	2,8	110	0,47	107	109	107	112	121	97	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-878-2018 (10 Detaildatensätze)				0,7	1,8	112,7	0,44	109,2	111,2	109,4	114,6	111,0	98,2	114,6

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

Email: imkerei-mehler@web.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-166-2-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-166	0,9	1,9	110	0,40	102	116	114	103	106	104	110
	DE-7-166-3-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-166	0,9	1,9	111	0,40	101	118	115	104	109	104	112
V	DE-7-166-4-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-166	0,9	1,9	110	0,40	102	116	114	103	110	104	112
	DE-7-166-8-2020	DE-7-166-33-2017	DE-2-221	0,9	5,9	117	0,47	108	117	118	115	119	99	121
V	DE-7-166-10-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-166	0,9	5,9	119	0,45	109	123	121	112	115	99	120
V	DE-7-166-11-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-166	0,9	5,9	120	0,45	115	122	120	113	116	99	122
V	DE-7-166-14-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-45	0,9	5,9	117	0,47	104	122	120	113	115	99	119
V	DE-7-166-15-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-166	0,9	5,9	118	0,45	112	120	118	111	112	99	118
V	DE-7-166-16-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-45	0,9	5,9	118	0,47	108	123	121	111	107	99	116
V	DE-7-166-20-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-166	0,9	5,9	118	0,45	107	123	121	112	113	99	119
	DE-7-166-21-2020		DE-7-166	0,9	2,4	109	0,43	102	112	108	110	117	96	115
V	DE-7-166-22-2020		DE-7-166	0,9	2,4	110	0,43	106	111	108	111	116	96	116
	DE-7-166-30-2020		DE-7-166	0,9	2,4	110	0,43	105	111	108	110	117	96	116
V	DE-7-166-46-2020		DE-7-166	0,9	2,4	107	0,43	102	109	106	109	115	96	113
	DE-7-166-50-2020		DE-7-166	0,9	2,4	107	0,43	102	109	105	109	114	96	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-166-53-2018 (15 Detaildatensätze)				0,9	3,9	113,4	0,44	105,7	116,8	114,5	109,7	113,4	99,1	116,2

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

Email: Klauspersch11@aol.de

2a: DE-7-172-11-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-172-1-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	112	0,46	108	111	108	113	105	98	111
DE-7-172-4-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	111	0,46	107	112	108	113	105	98	111
DE-7-172-6-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	113	0,46	110	112	109	113	107	98	112
DE-7-172-8-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	113	0,46	110	112	110	114	107	98	113
DE-7-172-9-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	111	0,46	105	113	109	112	104	98	110
DE-7-172-10-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	113	0,46	112	112	108	114	104	98	111
DE-7-172-12-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	111	0,46	105	113	109	113	105	98	111
DE-7-172-13-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	113	0,46	111	111	108	113	106	98	112
DE-7-172-15-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-312	0,4	0,9	111	0,46	105	111	108	113	103	98	109
DE-7-172-16-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-312	0,4	0,9	112	0,46	107	112	109	114	105	98	111
DE-7-172-20-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	112	0,46	107	112	109	113	108	98	112
DE-7-172-26-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-172	0,4	0,9	111	0,46	105	112	110	113	105	98	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-11-2018 (12 Detaildatensätze)			0,4	0,9	111,9	0,46	107,7	111,9	108,8	113,1	105,3	98,5	111,2

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

Email: polatcan68@yahoo.de

2a: DE-7-146-23-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-201-40-2020		DE-7-201	0,2	1,0	110	0,43	108	107	107	112	113	97	114
DE-7-201-45-2020		DE-7-201	0,2	1,0	112	0,43	108	111	109	112	112	97	115
DE-7-201-46-2020		DE-7-201	0,2	1,0	108	0,43	106	109	104	109	113	97	113
DE-7-201-47-2020		DE-7-201	0,2	1,0	111	0,43	105	112	109	112	113	97	114
DE-7-201-48-2020		DE-7-201	0,2	1,0	109	0,43	103	108	107	112	112	97	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-201-50-2018 (5 Detaildatensätze)			0,2	1,0	109,8	0,43	106,0	109,4	107,4	111,5	112,8	97,4	113,6

2a: DE-7-201-50-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-201-41-2020		DE-7-201	1,9	4,7	103	0,47	106	102	98	103	113	96	109
DE-7-201-42-2020		DE-7-201	1,9	4,7	104	0,47	104	107	100	104	116	96	112
DE-7-201-43-2020		DE-7-201	1,9	4,7	107	0,47	103	109	105	105	114	96	112
DE-7-201-44-2020		DE-7-201	1,9	4,7	102	0,47	102	103	99	103	111	96	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-201-50-2018 (4 Detaildatensätze)			1,9	4,7	103,9	0,47	103,9	105,3	100,8	103,9	113,7	95,8	110,3

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

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a: DE-2-221-22-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-176-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,3	2,3	102	0,45	97	105	103	101	115	97	110
DE-7-176-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,3	2,3	103	0,45	101	104	103	102	115	97	110
DE-7-176-22-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,3	2,3	106	0,45	109	105	103	103	115	97	112
DE-7-176-23-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,3	2,3	100	0,45	96	103	99	100	112	97	107
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-853-2018 (4 Detaildatensätze)			1,3	2,3	102,4	0,45	100,8	104,3	102,0	101,6	114,4	97,3	109,6

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-176-15-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,5	4,1	104	0,46	102	106	102	106	106	97	107
DE-7-176-16-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,5	4,1	107	0,46	101	109	107	107	109	97	110
DE-7-176-17-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,5	4,1	106	0,46	102	108	106	107	107	97	108
DE-7-176-18-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,5	4,1	109	0,46	109	108	106	108	112	97	113
DE-7-176-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	1,5	4,1	109	0,46	107	109	106	108	111	97	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-22-2018 (5 Detaildatensätze)			1,5	4,1	107,0	0,46	104,2	108,0	105,4	107,1	109,0	96,5	109,9

2a: DE-7-176-22-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-176-24-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	103	0,45	92	106	104	108	107	96	106
DE-7-176-25-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	106	0,45	96	108	107	109	109	96	109
DE-7-176-26-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	106	0,45	96	108	107	109	109	96	109
DE-7-176-27-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	102	0,45	97	102	100	107	109	96	106
DE-7-176-28-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	105	0,45	95	107	106	109	108	96	108
DE-7-176-29-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,0	3,1	106	0,45	99	107	105	109	108	96	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-619-2017 (6 Detaildatensätze)			3,0	3,1	104,5	0,45	96,0	106,3	105,0	108,7	108,4	96,1	108,0

2a: DE-7-176-619-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-176-6-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	102	0,47	95	106	104	102	109	97	106
DE-7-176-7-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	103	0,47	98	104	104	103	109	97	107
DE-7-176-8-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	101	0,47	101	102	100	102	110	97	107
DE-7-176-9-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	104	0,47	102	103	105	103	111	97	109
DE-7-176-10-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	104	0,47	102	103	105	103	113	97	110
DE-7-176-11-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	103	0,47	100	104	104	103	114	97	110
DE-7-176-12-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	102	0,47	102	101	101	102	111	97	107
DE-7-176-13-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	105	0,47	104	104	105	104	112	97	110
DE-7-176-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	4,8	3,9	101	0,47	101	101	100	102	109	97	106
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-632-2017 (9 Detaildatensätze)			4,8	3,9	102,6	0,47	100,5	103,1	103,1	102,5	110,9	96,9	108,0

2a: DE-7-176-632-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-176-1-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,1	2,4	107	0,44	111	105	106	103	117	96	114
DE-7-176-2-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,1	2,4	108	0,44	109	107	109	103	114	96	113
DE-7-176-3-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,1	2,4	108	0,44	110	107	108	103	114	96	113
DE-7-176-4-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,1	2,4	105	0,44	106	105	105	102	116	96	112
DE-7-176-5-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-176	3,1	2,4	107	0,44	105	107	108	102	110	96	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-176-632-2017 (5 Detaildatensätze)			3,1	2,4	107,0	0,44	108,3	106,2	107,3	102,7	114,1	96,1	112,4

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

Email: imkereischeele@gmail.com

2a: DE-7-146-1-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-7-146-12-2020	DE-7-146-22-2018	DE-7-175	1,2	4,8	116	0,47	113	114	114	114	112	102	117
DE-7-146-21-2020	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	1,2	4,8	118	0,40	116	116	115	116	113	102	119
DE-7-146-93-2020	DE-7-146-22-2018	DE-7-146	1,2	4,8	115	0,46	111	114	113	114	112	102	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-22-2018 (3 Detaildatensätze)			1,2	4,8	116,3	0,44	113,4	114,6	114,2	114,6	112,6	102,0	117,7

2a: DE-7-146-22-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-146-32-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	103	0,38	101	102	103	103	110	101	107
	DE-7-146-33-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	102	0,38	102	101	102	103	111	101	108
	DE-7-146-35-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	106	0,38	104	106	107	105	116	101	113
	DE-7-146-36-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	107	0,38	102	108	108	105	109	101	110
	DE-7-146-40-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	106	0,38	107	106	104	105	108	101	109
	DE-7-146-41-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	108	0,38	105	108	108	106	109	101	110
	DE-7-146-43-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	103	0,38	106	101	101	103	114	101	110
	DE-7-146-47-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-7-146	0,2	2,8	111	0,38	109	112	111	107	115	101	115
	DE-7-146-48-2020	DE-16-75-2930-2016	IT-20-145	0,2	1,4	114	0,44	107	119	117	107	110	107	115
V	DE-7-146-60-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-45	0,2	1,4	113	0,44	107	116	116	107	107	106	113
V	DE-7-146-65-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-7-45	0,2	1,4	114	0,44	105	119	119	107	104	106	112
	DE-7-146-72-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-146	0,2	0,9	117	0,46	114	117	116	112	107	100	115
	DE-7-146-83-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-731	0,2	0,9	114	0,47	110	115	113	110	108	100	114
	DE-7-146-87-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-731	0,2	0,9	110	0,47	111	109	107	108	106	100	110
	DE-7-146-90-2020	DE-7-45-333-2016	DE-2-731	0,2	0,9	112	0,47	112	112	110	110	108	100	113
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-69-2017 (15 Detaildatensätze)														
				0,2	2,0	109,4	0,41	106,8	110,1	109,3	106,6	109,4	101,8	111,7

2a: DE-7-146-69-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-146-32-2019	DE-16-75-2930-2016	AT-99-160	0,5	1,3	111	0,50	102	116	115	106	105	106	111

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

Email: jseelig@t-online.de

2a: DE-7-177-38-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-177-11-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-221	0,5	3,7	107	0,47	97	109	104	114	117	97	114
	DE-7-177-18-2020	DE-7-45-363-2017	DE-2-221	0,5	3,7	108	0,47	106	107	102	114	113	97	113
	DE-7-177-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	99	0,47	99	99	97	103	120	97	111
	DE-7-177-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	107	0,47	100	111	106	108	119	97	115
	DE-7-177-26-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	108	0,47	107	106	104	111	118	97	115
	DE-7-177-27-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	105	0,47	102	106	104	107	114	97	111
	DE-7-177-34-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	107	0,47	104	106	104	111	113	97	112
	DE-7-177-48-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	104	0,47	101	106	104	104	114	97	110
	DE-7-177-50-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-177	0,5	3,7	111	0,47	110	106	104	117	116	97	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-177-38-2018 (9 Detaildatensätze)														
				0,5	3,7	106,2	0,47	102,7	106,2	103,1	109,8	116,0	96,6	112,9

Züchter: Taube, Jörg, 36211 Alheim, Tel.: 066237917090 (DE-7-185)

Email: taube.alheim@gmail.com

2a: DE-7-146-22-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-7-185-2-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	113	0,46	112	113	112	110	107	100	113
	DE-7-185-4-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	113	0,46	109	115	113	110	110	100	115
	DE-7-185-5-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	117	0,46	114	118	115	112	111	100	117
	DE-7-185-6-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	114	0,46	112	114	112	111	108	100	114
	DE-7-185-8-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	114	0,46	111	115	113	110	105	100	113
	DE-7-185-9-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	113	0,46	108	115	113	110	107	100	113
	DE-7-185-10-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-185	0,2	0,9	114	0,46	111	115	113	110	111	100	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-5-2017 (7 Detaildatensätze)														
				0,2	0,9	114,2	0,46	111,1	114,8	112,8	110,6	108,6	99,6	114,3

2a: DE-7-172-5-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-185-16-2020	DE-2-503-5-2017	DE-7-185	0,9	1,2	105	0,32	98	107	105	107	109	96	108	
DE-7-185-18-2020	DE-2-503-5-2017	DE-7-185	0,9	1,2	103	0,32	96	108	107	101	109	96	107	
DE-7-185-28-2020	DE-2-503-5-2017	DE-7-185	0,9	1,2	100	0,36	91	103	102	103	105	96	103	
DE-7-185-34-2020	DE-2-503-5-2017	DE-7-185	0,9	1,2	104	0,32	97	105	104	107	109	96	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-172-5-2017 (4 Detaildatensätze)			0,9	1,2	102,9	0,33	95,5	105,7	104,4	104,5	107,7	96,3	106,6	

Züchter: Völlinger, Peggy, 36137 Großenlüder, Tel.: 06648/629953 (DE-7-193)
 Email: peggy.voellinger@web.de

2a: DE-7-193-5118-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-193-31-2020		DE-7-193	1,6	1,4	105	0,40	100	106	105	108	107	95	108	
DE-7-193-32-2020		DE-7-193	1,6	1,4	99	0,40	100	98	95	103	109	95	104	
DE-7-193-33-2020		DE-7-193	1,6	1,4	103	0,40	101	102	102	107	110	95	108	
DE-7-193-41-2020		DE-7-193	1,6	1,4	106	0,40	109	103	101	109	107	95	108	
DE-7-193-42-2020		DE-7-193	1,6	1,4	103	0,40	98	105	102	107	111	95	109	
DE-7-193-43-2020		DE-7-193	1,6	1,4	104	0,40	103	102	101	108	108	95	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-193-5118-2018 (6 Detaildatensätze)			1,6	1,4	103,5	0,40	101,8	102,5	101,0	107,0	108,7	95,3	107,5	

Züchter: Woelke, Rolf, 63654 Büdingen (DE-7-320)
 Email: rolf.woelke@t-online.de

2a: DE-7-140-1-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-320-6-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-193	0,6	2,5	111	0,45	113	106	105	113	106	102	111	
DE-7-320-9-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-319	0,6	2,5	116	0,45	117	110	110	118	110	102	116	
DE-7-320-11-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	0,6	2,5	113	0,45	115	108	108	116	108	102	113	
DE-7-320-12-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	0,6	2,5	112	0,45	109	108	107	116	110	102	113	
DE-7-320-13-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	0,6	2,5	113	0,45	110	110	109	116	111	102	115	
DE-7-320-36-2020	DE-7-166-28-2015	DE-7-193	0,6	1,1	117	0,47	108	122	120	111	118	100	121	
DE-7-320-39-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-320	0,6	7,7	119	0,51	110	121	120	116	117	102	122	
DE-7-320-43-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-320	0,6	7,7	118	0,51	115	115	115	116	111	102	118	
DE-7-320-44-2020	DE-7-166-33-2017	DE-7-320	0,6	7,7	118	0,51	118	114	115	116	117	102	121	
DE-7-320-54-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-320	0,6	1,2	113	0,45	107	112	109	116	114	98	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-146-62-2017 (10 Detaildatensätze)			0,6	3,8	115,0	0,47	112,2	112,7	111,8	115,4	112,1	101,1	116,6	

2a: DE-7-146-62-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-320-71-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	0,5	1,5	111	0,45	112	107	107	113	100	101	108	

2a: DE-7-320-1-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-320-8-2020	DE-6-198-64-2017	DE-16-369	2,9	5,0	109	0,47	106	108	109	107	106	100	110	
DE-7-320-38-2020	DE-7-166-33-2017	DE-16-369	2,9	3,0	118	0,45	113	117	118	114	112	100	119	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-14-2018 (2 Detaildatensätze)			2,9	4,0	113,5	0,46	109,8	112,7	113,7	110,8	109,3	100,3	114,2	

2a: DE-7-320-14-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-7-320-58-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-320	2,9	2,7	109	0,45	99	112	109	112	102	97	108	
DE-7-320-59-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-320	2,9	2,7	110	0,45	107	112	111	105	113	97	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-21-2018 (2 Detaildatensätze)			2,9	2,7	109,5	0,45	102,8	112,0	110,1	108,3	107,3	96,8	110,6	

2a: DE-7-320-21-2018															
	1a	4a	Prüfer	Inz_Q	Inz_W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
	DE-7-320-64-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-320	1,5	2,3	109	0,46	104	111	111	105	118	98	116	
	DE-7-320-65-2020	DE-7-45-363-2017	DE-7-320	1,5	2,3	100	0,46	98	108	109	86	120	98	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-34-2019 (2 Detaildatensätze)															
				1,5	2,3	104,6	0,46	100,8	109,7	110,0	95,7	118,9	97,6	113,3	

2a: DE-7-320-34-2019															
	1a	4a	Prüfer	Inz_Q	Inz_W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
	DE-7-320-17-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	1,2	3,1	109	0,44	116	104	105	106	110	103	112	
	DE-7-320-23-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	1,2	3,1	111	0,44	113	107	109	108	111	103	113	
	DE-7-320-24-2020	DE-6-198-64-2017	DE-7-320	1,2	3,1	112	0,44	112	110	112	109	112	103	115	
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-320-34-2019 (3 Detaildatensätze)															
				1,2	3,1	110,6	0,44	113,7	107,0	108,7	107,6	111,3	102,7	113,4	

Gruppe: Niedersachsen

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

2a: DE-17-181-12-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-279-1-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-134	5,0	4,9	101	0,46	99	106	107	92	100	100	101

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

2a: DE-17-134-7-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-134-3-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	107	0,40	103	101	102	118	99	98	105
DE-17-134-4-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	104	0,40	99	98	98	117	99	98	103
DE-17-134-8-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	106	0,40	105	100	100	118	103	98	106
DE-17-134-13-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	106	0,40	98	103	102	118	91	98	100
DE-17-134-15-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-181	6,8	1,7	105	0,41	101	102	102	111	98	98	103
DE-17-134-19-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	104	0,40	95	103	104	112	97	98	102
DE-17-134-20-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-181	6,8	1,7	103	0,41	96	99	100	117	91	98	99
DE-17-134-21-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-134	6,8	1,7	107	0,40	102	102	103	118	90	98	101

Zusammenfassung für '2a'=DE-17-134-7-2018 (8 Detaildatensätze)

			6,8	1,7	105,1	0,40	99,9	100,9	101,3	116,0	96,0	97,6	102,3
--	--	--	-----	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

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

Email: sv.eickhoff@gmx.de

2a: DE-6-124-6-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-124-9-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-124	3,4	3,3	107	0,42	102	108	107	108	102	101	107
DE-6-124-10-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-124	3,4	3,3	108	0,42	105	108	108	109	92	101	102
DE-6-124-13-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-124	3,4	3,3	110	0,42	108	109	109	109	102	101	109
DE-6-124-17-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-124	3,4	3,3	113	0,42	109	110	110	116	92	101	105
DE-6-124-18-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-124	3,4	3,3	113	0,42	108	111	110	116	97	101	108

Zusammenfassung für '2a'=DE-6-207-40-2018 (5 Detaildatensätze)

			3,4	3,3	110,3	0,42	106,7	109,2	108,7	111,5	97,0	100,6	106,1
--	--	--	-----	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

2a: DE-6-207-40-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-124-3-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-207	2,8	4,5	110	0,48	108	110	107	109	111	97	112
DE-6-124-4-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-207	2,8	4,5	110	0,48	109	111	108	109	110	97	113
DE-6-124-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-124	2,8	4,5	109	0,48	101	112	109	110	115	97	114
DE-6-124-15-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-124	2,8	4,5	111	0,48	109	112	109	110	114	97	115
DE-6-124-16-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-124	2,8	4,5	108	0,48	106	111	108	104	109	97	111

Zusammenfassung für '2a'=DE-6-209-21-2017 (5 Detaildatensätze)

			2,8	4,5	109,8	0,48	106,5	111,4	108,1	108,3	111,7	96,6	113,0
--	--	--	-----	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

2a: DE-6-209-21-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-124-5-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	103	0,43	101	101	100	110	101	101	103
DE-6-124-6-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	106	0,43	109	102	101	110	101	101	106
DE-6-124-7-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	106	0,43	109	102	101	110	99	101	104
DE-6-124-8-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	103	0,43	108	100	100	104	98	101	102
DE-6-124-11-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	98	0,44	101	93	91	108	95	101	97
DE-6-124-12-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-124	3,7	2,0	103	0,44	103	103	102	104	103	101	104

Zusammenfassung für '2a'=DE-6-209-21-2017 (6 Detaildatensätze)

			3,7	2,0	103,4	0,43	105,1	100,1	99,2	107,6	99,5	100,8	102,9
--	--	--	-----	-----	-------	------	-------	-------	------	-------	------	-------	-------

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

Email: fehling@bienenzucht.de

2a: DE-6-207-40-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-42-14-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	112	0,45	113	110	109	109	104	100	110
DE-6-42-15-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	110	0,45	108	111	109	109	107	100	111
DE-6-42-16-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	111	0,45	112	110	109	109	102	100	109
DE-6-42-17-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	112	0,45	115	110	109	109	97	100	107
DE-6-42-18-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	112	0,45	116	109	109	109	100	100	109
DE-6-42-19-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	113	0,45	117	110	109	109	101	100	109
DE-6-42-20-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	109	0,46	110	110	109	104	101	100	107
DE-6-42-21-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	113	0,45	110	115	112	109	106	100	113
DE-6-42-22-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	109	0,45	108	109	106	107	109	100	111
DE-6-42-23-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	110	0,46	112	110	109	104	99	100	107
DE-6-42-24-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	111	0,46	109	111	110	110	105	100	111
DE-6-42-25-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	111	0,46	108	111	110	110	96	100	106
DE-6-42-26-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	107	0,45	104	110	108	102	100	100	105
DE-6-42-27-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	112	0,45	110	113	111	109	107	100	112
DE-6-42-28-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	110	0,46	111	110	109	104	100	100	107
DE-6-42-29-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	110	0,45	109	108	109	107	105	100	109
DE-6-42-30-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-42	2,8	2,9	111	0,45	112	110	109	109	106	100	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-33-2018 (17 Detaildatensätze)			2,8	2,9	110,8	0,45	110,8	110,5	109,0	107,5	102,5	99,9	109,1

2a: DE-17-2-33-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-42-2-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	108	0,41	104	106	104	115	110	103	111
DE-6-42-3-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	107	0,41	102	104	103	114	104	103	108
DE-6-42-4-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	112	0,41	105	111	110	116	109	103	113
DE-6-42-5-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	111	0,41	107	110	109	114	105	103	111
DE-6-42-7-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	111	0,41	104	110	109	114	102	103	109
DE-6-42-8-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	112	0,41	108	110	109	114	107	103	112
DE-6-42-9-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	108	0,41	104	106	104	112	101	103	106
DE-6-42-10-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	109	0,41	106	107	106	114	108	103	111
DE-6-42-11-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	113	0,41	108	110	110	116	110	103	114
DE-6-42-12-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	114	0,41	113	110	109	116	103	103	111
DE-6-42-13-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-42	0,7	2,3	112	0,41	107	111	110	116	113	103	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-2-33-2018 (11 Detaildatensätze)			0,7	2,3	110,6	0,41	106,3	108,5	107,5	114,6	106,7	103,3	111,1

Züchter: Grebe, Denis, 21762 Otterndorf (DE-6-285)

Email: imker.grebe82@gmail.com

2a: DE-6-131-8-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-285-40-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-124	1,9	8,8	112	0,55	101	114	112	114	118	94	117
DE-6-285-88-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-124	1,9	8,8	114	0,55	106	115	113	114	128	94	123
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-131-8-2017 (2 Detaildatensätze)			1,9	8,8	112,7	0,55	103,3	114,5	112,4	113,9	122,7	94,3	120,3

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

Email: herrlichkeit@web.de

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-198-60-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	106	105	102	107	112	98	111
DE-6-198-61-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	107	105	102	107	112	98	111
DE-6-198-62-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	110	0,46	113	108	105	108	118	98	116
DE-6-198-63-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	105	106	103	107	111	98	110
DE-6-198-64-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	105	0,46	105	104	101	106	112	98	110
DE-6-198-65-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	107	106	102	107	113	98	111
DE-6-198-66-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	107	0,46	108	105	103	107	111	98	111
DE-6-198-67-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	104	106	103	107	114	98	111
DE-6-198-68-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	110	107	104	107	113	98	113
DE-6-198-69-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	107	107	104	108	114	98	113
DE-6-198-70-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	108	104	101	107	111	98	110
DE-6-198-71-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	106	0,46	105	105	103	108	114	98	112
DE-6-198-72-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	109	106	103	108	114	98	112
DE-6-198-73-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	108	108	105	108	114	98	113
DE-6-198-74-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	109	106	104	108	112	98	112
DE-6-198-75-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	109	0,46	113	106	103	108	116	98	115
DE-6-198-76-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-198	3,6	3,1	108	0,46	109	108	105	108	111	98	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-198-84-2017 (17 Detaildatensätze)			3,6	3,1	107,0	0,46	107,9	106,0	103,2	107,5	113,1	97,5	111,9

2a: DE-6-198-84-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-198-77-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-198	2,4	3,1	112	0,44	107	111	111	114	101	101	109

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

Email: ah.heckmann@htp-tel.de

2a: DE-6-227-11-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-6-227-2-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-6-227	2,0	4,2	108	0,41	107	108	109	104	103	98	107
DE-6-227-3-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-6-227	2,0	4,2	109	0,41	109	108	109	105	102	98	107
DE-6-227-7-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-6-227	2,0	4,2	110	0,41	110	111	110	106	101	98	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-227-11-2018 (3 Detaildatensätze)			2,0	4,2	109	0,41	108,7	108,9	109,0	104,8	101,7	98,1	107,6

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

Email: holtkamphelmut@web.de

2a: DE-6-209-906-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-168-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	105	0,46	99	107	107	103	98	103	103
DE-17-208-169-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	105	0,46	99	107	107	103	98	103	103
DE-17-208-170-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	103	0,46	97	105	105	103	97	103	101
DE-17-208-171-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	104	0,46	97	107	107	103	97	103	102
DE-17-208-172-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	101	0,46	94	106	107	96	96	103	100
DE-17-208-173-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	98	0,46	95	102	100	99	95	103	98
DE-17-208-174-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	104	0,46	100	104	105	104	99	103	103
DE-17-208-175-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	103	0,46	97	106	107	102	97	103	101
DE-17-208-176-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	104	0,46	97	108	108	102	97	103	102
DE-17-208-177-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	105	0,46	98	108	108	102	97	103	102
DE-17-208-178-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	103	0,46	98	105	105	103	98	103	102
DE-17-208-179-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	109	0,46	102	113	113	105	99	103	106
DE-17-208-180-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	110	0,46	101	114	114	105	99	103	107
DE-17-208-181-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	1,3	1,4	100	0,46	96	103	101	100	98	103	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-1141-2018 (14 Detaildatensätze)			1,3	1,4	103,9	0,46	97,8	106,9	106,8	102,2	97,5	103,4	102,2

2a: DE-7-45-1141-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-1-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	81	0,41	88	78	79	90	96	100	87
DE-17-208-2-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	97	0,41	99	92	93	106	102	100	100
DE-17-208-3-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	102	0,41	100	101	105	102	103	100	104
DE-17-208-4-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	91	0,41	88	96	88	99	97	100	94
DE-17-208-5-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	107	0,41	101	106	107	109	103	100	107
DE-17-208-6-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	91	0,42	94	88	94	92	100	100	95
DE-17-208-7-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	102	0,41	99	98	98	113	101	100	103
DE-17-208-8-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	99	0,41	98	100	97	101	102	100	101
DE-17-208-9-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	89	0,41	92	83	89	99	99	100	94
DE-17-208-26-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	98	0,42	96	97	98	104	99	100	99
DE-17-208-27-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	111	0,42	105	110	112	110	106	100	111
DE-17-208-28-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	106	0,39	97	110	113	100	105	100	107
DE-17-208-183-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	93	0,39	94	92	90	102	99	100	96
DE-17-208-184-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	92	0,40	93	91	88	100	99	100	96
DE-17-208-185-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	98	0,40	95	96	98	104	99	100	99
DE-17-208-186-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	98	0,40	96	96	98	104	100	100	100
DE-17-208-187-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	87	0,40	92	82	84	98	99	100	93
DE-17-208-188-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	88	0,42	93	83	85	99	102	100	94
DE-17-208-189-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	92	0,39	96	84	86	107	97	100	94
DE-17-208-190-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-208	2,5	1,4	96	0,41	95	92	94	106	103	100	100
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-41-2018 (20 Detaildatensätze)			2,5	1,4	96,0	0,41	95,5	93,8	94,8	102,2	100,7	100,3	98,7

2a: DE-17-208-41-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-10-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	116	0,40	111	120	116	108	104	101	113
DE-17-208-11-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	110	0,40	104	116	107	107	100	101	107
DE-17-208-12-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	103	0,40	103	107	102	99	100	101	103
DE-17-208-13-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	116	0,40	112	120	116	108	106	101	114
DE-17-208-14-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	102	0,40	101	110	97	99	102	101	103
DE-17-208-15-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	102	0,40	103	104	96	103	101	101	103
DE-17-208-16-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	110	0,40	105	119	115	96	102	101	108
DE-17-208-17-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	112	0,40	111	112	112	107	105	101	111
DE-17-208-18-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	114	0,40	110	116	114	108	104	101	112
DE-17-208-19-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	107	0,39	105	112	107	102	105	101	108
DE-17-208-21-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	102	0,39	104	106	97	99	102	101	103
DE-17-208-22-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	108	0,39	106	112	107	102	102	101	107
DE-17-208-23-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	107	0,39	106	112	107	102	102	101	107
DE-17-208-24-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	102	0,39	104	106	97	99	101	101	103
DE-17-208-31-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	100	0,40	102	104	96	97	100	101	101
DE-17-208-32-2020	DE-17-208-166-2015	DE-17-208	4,5	1,7	112	0,40	108	121	118	95	104	101	111
DE-17-208-39-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	126	0,48	120	126	124	120	113	101	124
DE-17-208-40-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	120	0,48	117	121	115	118	114	101	121
DE-17-208-41-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	114	0,48	108	117	106	116	106	101	113
DE-17-208-42-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	120	0,48	114	119	120	118	110	101	119
DE-17-208-43-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	119	0,48	113	122	114	117	111	101	119
DE-17-208-44-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	125	0,48	118	127	123	119	110	101	122
DE-17-208-45-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	114	0,48	108	117	106	116	106	101	113
DE-17-208-66-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	115	0,48	114	114	110	116	110	101	116
DE-17-208-67-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	116	0,47	111	116	113	115	108	101	115
DE-17-208-68-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	116	0,47	113	116	113	115	111	101	117
DE-17-208-69-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	120	0,47	111	124	117	117	107	101	117
DE-17-208-70-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	116	0,47	111	116	113	115	106	101	114
DE-17-208-71-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	116	0,47	111	116	113	115	107	101	114
DE-17-208-72-2020	DE-6-115-7-2017	DE-17-208	4,5	5,4	128	0,47	122	128	125	122	117	101	127
V DE-17-208-126-2020	DE-17-208-166-2016	AT-99-781	4,5	4,2	111	0,46	107	114	108	111	111	101	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-65-2018 (31 Detaildatensätze)			4,5	3,4	112,8	0,44	109,3	115,8	110,4	109,1	106,0	101,1	112,1

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-161-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	116	0,47	111	113	118	113	115	101	119
DE-17-208-162-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	116	0,47	111	113	118	113	115	101	118
DE-17-208-163-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	116	0,47	110	113	118	113	115	101	119
DE-17-208-164-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	117	0,48	107	121	125	105	115	101	119
DE-17-208-165-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	117	0,47	114	113	117	114	115	101	119
DE-17-208-166-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	109	0,47	107	105	107	111	114	101	113
DE-17-208-167-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-17-208	3,6	0,6	116	0,47	110	113	118	113	114	101	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-69-2017 (7 Detaildatensätze)			3,6	0,6	115,1	0,47	110,1	113,3	117,2	112,0	114,8	101,1	118,0

2a: DE-17-208-69-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-191-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	119	0,47	112	118	123	113	112	97	119
DE-17-208-192-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	110	0,47	108	102	116	109	116	97	115
DE-17-208-193-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	108	0,47	104	105	110	107	111	97	111
DE-17-208-194-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	110	0,47	107	108	112	108	117	97	116
DE-17-208-195-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	116	0,48	108	115	122	112	116	97	119
DE-17-208-196-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	99	0,47	101	94	98	103	110	97	105
DE-17-208-197-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	99	0,47	100	94	98	102	109	97	104
DE-17-208-198-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	99	0,47	100	94	98	102	110	97	105
DE-17-208-199-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	100	0,47	104	94	98	103	112	97	107
DE-17-208-200-2020	DE-17-2-908-2017	DE-17-208	0,4	1,7	121	0,47	114	121	125	114	118	97	124
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-106-2018 (10 Detaildatensätze)			0,4	1,7	107,9	0,47	105,8	104,6	110,0	107,4	113,1	96,5	112,5

2a: DE-17-208-106-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-107-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	100	0,49	94	94	102	111	101	94	102
DE-17-208-111-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	111	0,49	98	111	114	116	104	94	110
DE-17-208-112-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	110	0,49	93	111	114	116	102	94	108
DE-17-208-113-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	91	0,49	89	84	87	110	98	94	94
DE-17-208-114-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	91	0,49	88	84	87	110	96	94	93
DE-17-208-115-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	97	0,49	93	89	97	112	98	94	98
DE-17-208-136-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	100	0,47	92	98	102	108	99	94	100
DE-17-208-137-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	100	0,47	92	98	102	108	101	94	101
DE-17-208-158-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	101	0,49	90	103	98	111	99	94	101
DE-17-208-159-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	2,3	6,4	111	0,49	96	110	115	117	106	94	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-124-2017 (10 Detaildatensätze)			2,3	6,4	101,1	0,49	92,4	98,2	101,8	111,8	100,5	94,1	101,9

2a: DE-17-208-124-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-73-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	101	0,45	99	97	101	109	97	95	100
DE-17-208-74-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	101	0,45	99	97	101	109	97	95	100
DE-17-208-75-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	99	0,45	94	96	99	107	96	95	98
DE-17-208-76-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	101	0,45	99	97	101	109	96	95	100
DE-17-208-77-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	100	0,45	96	96	100	108	97	95	99
DE-17-208-78-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	99	0,45	94	96	99	107	96	95	98
DE-17-208-104-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	91	0,47	94	81	86	108	92	95	91
DE-17-208-105-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	1,2	3,3	113	0,46	98	114	118	114	97	95	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-271-2017 (8 Detaildatensätze)			1,2	3,3	100,6	0,45	96,6	96,6	100,5	108,7	96,0	95,1	99,4

2a: DE-17-208-271-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-17-208-123-2020	DE-6-39-809-2016	DE-17-208	0,4	1,7	111	0,43	94	119	114	111	90	94	103

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

2a: DE-11-1-1114-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-159-18-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	105	0,51	99	106	103	111	104	97	106	
DE-17-159-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	102	0,51	95	103	100	110	111	97	108	
DE-17-159-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	104	0,51	94	106	102	110	112	97	109	
DE-17-159-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	104	0,51	100	103	100	111	106	97	107	
DE-17-159-22-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	103	0,51	94	105	101	110	112	97	109	
DE-17-159-23-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	3,9	7,4	106	0,51	102	105	102	112	110	97	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-159-46-2018 (6 Detaildatensätze)			3,9	7,4	104,0	0,51	97,5	104,6	101,4	110,5	109,1	97,5	108,0	

2a: DE-17-159-46-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-159-34-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,5	8,5	107	0,52	102	106	103	112	113	95	112	
DE-17-159-35-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,5	8,5	108	0,52	103	106	104	112	109	95	110	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-159-55-2018 (2 Detaildatensätze)			8,5	8,5	107,0	0,52	102,4	106,2	103,9	112,1	110,8	95,2	110,8	

2a: DE-17-159-55-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-159-31-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	7,7	8,2	104	0,51	95	105	102	111	110	95	108	
DE-17-159-32-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	7,7	8,2	105	0,51	99	105	101	111	111	95	109	
DE-17-159-33-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	7,7	8,2	104	0,51	95	106	103	111	111	95	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-36-2018 (3 Detaildatensätze)			7,7	8,2	104,1	0,51	96,2	105,2	102,0	111,2	110,8	95,2	108,9	

2a: DE-17-213-36-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-159-26-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,3	8,5	105	0,52	98	106	103	109	119	95	113	
DE-17-159-27-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,3	8,5	104	0,52	99	104	102	109	117	95	112	
DE-17-159-29-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,3	8,5	101	0,52	90	105	102	108	109	95	107	
DE-17-159-30-2020	DE-7-45-363-2017	DE-17-159	8,3	8,5	106	0,52	101	106	103	110	113	95	111	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-213-36-2018 (4 Detaildatensätze)			8,3	8,5	104,0	0,52	97,3	105,3	102,6	109,1	114,7	94,7	110,8	

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

Email: georg.macha@gmx.de

2a: DE-7-45-1141-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-85-10-2020	DE-17-208-76-2018	DE-17-85	2,5	1,4	114	0,40	111	109	108	120	109	103	115	
DE-17-85-11-2020	DE-17-208-76-2018	DE-17-85	2,5	1,4	111	0,40	106	108	111	114	105	103	111	
DE-17-85-12-2020	DE-17-208-76-2018	DE-17-85	2,5	1,4	111	0,40	105	106	109	116	109	103	112	
DE-17-85-13-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	2,5	2,4	113	0,45	104	112	109	122	103	102	111	
DE-17-85-15-2020	DE-17-208-76-2018	DE-17-85	2,5	1,4	118	0,40	111	113	117	123	107	103	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-1-2019 (5 Detaildatensätze)			2,5	1,6	113,5	0,41	107,5	109,5	110,9	119,0	106,8	102,3	113,0	

2a: DE-17-85-1-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-85-30-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	0,0	1,6	101	0,38	95	102	98	110	108	101	106	
DE-17-85-31-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	0,0	1,6	101	0,38	96	100	97	111	104	101	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-85-4-2019 (2 Detaildatensätze)			0	1,6	101,2	0,38	95,9	100,7	97,3	110,5	106,0	100,8	104,7	

2a: DE-17-85-4-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-85-25-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	13,7	0,2	105	0,44	93	108	106	110	100	96	104	
DE-17-85-26-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	13,7	0,2	103	0,44	90	106	104	109	103	96	104	
DE-17-85-27-2020	DE-17-208-166-2016	DE-17-85	13,7	0,2	106	0,44	93	109	109	110	107	96	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-41-2018 (3 Detaildatensätze)			13,7	0,2	104,5	0,44	92,2	107,8	106,3	109,7	103,4	96,1	105,5	

2a: DE-17-208-41-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-85-1-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	110	0,44	110	109	106	109	113	100	114	
DE-17-85-2-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	105	0,43	100	108	105	105	106	100	107	
DE-17-85-3-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	105	0,43	104	107	104	102	107	100	108	
DE-17-85-4-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	102	0,43	101	105	100	101	109	100	107	
DE-17-85-6-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	103	0,43	103	105	101	103	110	100	108	
DE-17-85-7-2020	DE-17-208-285-2015	DE-17-85	4,5	1,1	113	0,43	109	116	109	111	113	100	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-76-2018 (6 Detaildatensätze)			4,5	1,1	106,3	0,43	104,3	108,6	104,2	105,0	109,6	100,1	109,8	

2a: DE-17-208-76-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-85-920-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	97	0,55	104	92	95	99	88	95	93	
DE-17-85-921-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	91	0,55	101	86	89	93	87	95	89	
DE-17-85-922-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	91	0,55	99	86	90	94	85	95	88	
DE-17-85-923-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	92	0,55	99	88	91	94	83	95	87	
DE-17-85-924-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	91	0,55	100	84	90	96	86	95	88	
DE-17-85-925-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	95	0,55	104	86	90	101	86	95	91	
DE-17-85-926-2020	DE-4-7-34-2016	DE-17-85	5,2	1,4	99	0,55	107	94	96	100	90	95	96	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-208-76-2018 (7 Detaildatensätze)			5,2	1,4	93,7	0,55	102,1	88,0	91,7	96,8	86,4	94,5	90,2	

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

2a: DE-6-38-2063-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-6-38-2088-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	102	0,41	106	96	97	108	81	98	93	
DE-6-38-2089-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	100	0,41	102	96	96	107	96	98	99	
DE-6-38-2090-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	100	0,41	102	96	96	107	93	98	98	
DE-6-38-2091-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	92	0,41	98	85	87	103	96	98	94	
DE-6-38-2092-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	102	0,41	108	96	97	108	95	98	100	
DE-6-38-2093-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	98	96	96	107	97	98	99	
DE-6-38-2094-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	98	96	96	107	100	98	100	
DE-6-38-2095-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	99	96	96	107	95	98	98	
DE-6-38-2096-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	97	96	96	106	95	98	98	
DE-6-38-2097-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	96	0,41	98	90	92	105	98	98	97	
DE-6-38-2098-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	98	96	96	107	98	98	99	
DE-6-38-2099-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	98	0,41	96	96	96	106	96	98	98	
DE-6-38-2100-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	102	94	95	106	95	98	98	
DE-6-38-2101-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	100	0,41	102	96	96	107	93	98	98	
DE-6-38-2102-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	99	0,41	97	96	96	106	100	98	100	
DE-6-38-2103-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	100	0,41	102	96	97	107	99	98	101	
DE-6-38-2104-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	101	0,41	104	96	97	108	98	98	101	
DE-6-38-2105-2020	DE-6-198-64-2017	DE-6-38	9,0	3,5	100	0,41	100	96	96	107	95	98	98	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-38-2063-2018 (18 Detaildatensätze)			9,0	3,5	99,2	0,41	100,3	95,0	95,6	106,6	95,5	97,8	98,2	

Züchter: Schütte, Klaus, Helmstedt (DE-6-52)

2a: DE-6-52-13-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-6-52-1-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	108	107	109	111	94	101	105	
DE-6-52-2-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	110	106	108	111	94	101	104	
DE-6-52-3-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	107	0,49	100	107	109	108	93	101	102	
DE-6-52-4-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	105	108	111	111	93	101	104	
DE-6-52-5-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	109	0,49	106	107	109	111	94	101	104	
DE-6-52-6-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	108	107	109	111	93	101	104	
DE-6-52-7-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	111	0,49	112	107	109	111	96	101	106	
DE-6-52-8-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	106	107	110	111	93	101	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-17-2018 (8 Detaildatensätze)			11,4	9,8	109,7	0,49	106,9	106,9	109,3	110,8	93,8	100,9	104,1	

2a: DE-6-52-17-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-6-52-9-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-52	8,6	8,5	106	0,49	100	107	104	111	107	95	108	
DE-6-52-10-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-52	8,6	8,5	105	0,49	99	105	102	110	107	95	108	
DE-6-52-11-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-52	8,6	8,5	105	0,49	97	106	103	110	106	95	107	
DE-6-52-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-6-52	8,6	8,5	105	0,49	100	107	104	109	108	95	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-19-2018 (4 Detaildatensätze)			8,6	8,5	105,3	0,49	99,2	106,1	103,0	110,3	106,9	95,0	107,8	

2a: DE-6-52-19-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-6-52-15-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	107	115	114	111	105	99	112	
DE-6-52-16-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	115	0,42	112	114	113	112	108	99	114	
DE-6-52-17-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	115	0,42	112	114	113	112	105	99	113	
DE-6-52-18-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	105	115	114	111	102	99	110	
DE-6-52-19-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	104	116	115	111	106	99	112	
DE-6-52-20-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	106	115	114	111	104	99	111	
DE-6-52-21-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	115	0,42	110	115	114	112	102	99	111	
DE-6-52-22-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	103	115	114	111	102	99	110	
DE-6-52-23-2020	DE-7-166-33-2017	DE-6-52	8,6	2,1	113	0,42	105	116	114	111	105	99	112	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-19-2018 (9 Detaildatensätze)			8,6	2,1	113,6	0,42	107,2	115,1	113,7	111,4	104,3	98,5	111,8	

Züchter: Stülz bach, Heinz, Uslar (DE-6-196)

2a: DE-6-52-13-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-6-196-24-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	109	0,49	105	107	109	111	93	101	104	
DE-6-196-25-2020	DE-6-115-7-2017	DE-6-52	11,4	9,8	110	0,49	106	107	110	111	94	101	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-6-52-13-2017 (2 Detaildatensätze)			11,4	9,8	109,6	0,49	105,5	107,2	109,6	111,3	93,5	100,9	103,9	

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

2a: DE-17-81-39-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-81-7-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	109	0,39	116	104	103	107	101	102	107	
DE-17-81-12-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	106	0,39	110	103	102	106	100	102	105	
DE-17-81-13-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	106	0,39	110	103	102	106	103	102	106	
DE-17-81-14-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	105	0,39	108	103	101	105	102	102	105	
DE-17-81-15-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	1,8	2,4	105	0,41	110	103	102	102	100	102	104	
DE-17-81-17-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	104	0,39	107	102	101	105	102	102	105	
DE-17-81-18-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	105	0,39	108	103	101	105	103	102	105	
DE-17-81-19-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	1,8	2,4	107	0,39	112	103	102	106	104	102	107	
DE-17-81-21-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	1,8	2,4	108	0,41	111	104	103	108	103	102	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-81-39-2018 (9 Detaildatensätze)			1,8	2,4	106,0	0,40	110,2	103,2	102,0	105,5	102,0	102,5	105,7	

Züchter: Wolfrum, Horst, Bremen (DE-17-181)

2a: DE-17-181-12-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-17-181-8-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	109	0,46	109	106	106	110	100	100	107	
DE-17-181-10-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-134	5,0	4,9	110	0,46	110	106	106	111	90	100	102	
DE-17-181-11-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-134	5,0	4,9	108	0,46	106	106	106	111	102	100	107	
DE-17-181-12-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	108	0,46	106	106	106	110	101	100	107	
DE-17-181-15-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	108	0,46	106	106	106	110	101	100	107	
DE-17-181-16-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	108	0,46	107	106	106	110	95	100	104	
DE-17-181-17-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	108	0,46	109	104	104	110	102	100	107	
DE-17-181-18-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	5,0	4,9	106	0,44	105	105	105	105	95	100	102	
DE-17-181-19-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-81	5,0	4,9	109	0,44	106	107	106	111	103	100	108	
DE-17-181-21-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	106	0,46	102	105	105	110	96	100	103	
DE-17-181-22-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	106	0,46	99	107	107	110	102	100	106	
DE-17-181-24-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	106	0,46	105	105	105	104	100	100	104	
DE-17-181-25-2020	DE-6-198-64-2017	DE-17-181	5,0	4,9	106	0,46	107	105	105	104	100	100	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-17-181-12-2018 (13 Detaildatensätze)			5,0	4,9	107,5	0,46	105,9	105,7	105,7	109,0	98,9	100,3	105,2	

Gruppe: Rhein-Saar-Lux**Züchter: Becker, Stefan, 65549 Limburg, Tel.: 06431 215850 (DE-9-21)**

Email: info@bauplan-limburg.de

2a: DE-9-21-8518-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-9-21-1-2020		DE-9-21	3,3	4,7	106	0,44	100	108	104	108	114	97	111
DE-9-21-7-2020		DE-9-21	3,3	4,7	100	0,44	97	100	100	104	111	97	107
DE-9-21-30-2020		DE-9-21	3,3	4,7	103	0,44	98	104	102	108	111	97	109
DE-9-21-31-2020		DE-9-21	3,3	4,7	101	0,44	95	101	101	108	112	97	108
DE-9-21-32-2020		DE-9-21	3,3	4,7	107	0,44	104	108	104	108	113	97	112
DE-9-21-34-2020		DE-9-21	3,3	4,7	105	0,44	100	108	104	105	112	97	110
DE-9-21-36-2020		DE-9-21	3,3	4,7	101	0,44	97	102	98	107	113	97	108
DE-9-21-37-2020		DE-9-21	3,3	4,7	104	0,44	95	108	104	105	113	97	110
DE-9-21-40-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	104	0,44	100	105	102	107	112	97	109
DE-9-21-41-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	102	0,44	97	105	102	104	113	97	109
DE-9-21-42-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	104	0,44	94	110	104	104	112	97	109
DE-9-21-43-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	100	0,44	94	101	100	103	112	97	106
DE-9-21-44-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	108	0,44	104	108	107	111	112	97	112
DE-9-21-45-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-21	3,3	4,7	111	0,44	105	112	109	112	113	97	115
DE-9-21-66-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	114	0,39	113	114	111	109	104	99	112
DE-9-21-67-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	117	0,39	119	117	112	109	103	99	113
DE-9-21-68-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	114	0,39	114	116	115	103	103	99	111
DE-9-21-69-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	109	0,39	113	109	109	102	105	99	109
DE-9-21-70-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	111	0,39	112	110	109	108	102	99	109
DE-9-21-71-2020	DE-2-278-102-2017	DE-9-21	3,3	3,2	111	0,39	110	114	111	102	103	99	109

Zusammenfassung für '2a'=DE-9-21-8518-2018 (20 Detaildatensätze)

			3,3	4,2	106,6	0,43	103,1	107,9	105,5	106,4	109,6	97,6	109,9
--	--	--	-----	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

Züchter: Billich, Tobias, 54516 Wittlich, Tel.: 06571-9991356 (DE-11-139)

Email: kontakt@imkerei-im-liesertal.de

2a: DE-11-1-12805-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-139-28-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	104	0,52	109	103	105	98	102	104	105
DE-11-139-29-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	107	0,52	108	106	107	103	104	104	107
DE-11-139-31-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	109	0,52	105	111	111	104	105	104	109
DE-11-139-32-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	107	0,52	109	106	107	103	94	104	103
DE-11-139-33-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	108	0,52	108	108	110	103	95	104	104
DE-11-139-34-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	0,0	90	0,39	91	93	95	85	92	104	90
DE-11-139-35-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	102	0,52	109	100	100	100	99	104	102
DE-11-139-46-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	99	0,52	103	99	102	92	99	104	100
DE-11-139-47-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	15,8	2,5	104	0,52	100	109	107	98	108	101	107
DE-11-139-50-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	108	0,52	109	108	108	101	105	104	108
DE-11-139-54-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	105	0,52	108	107	107	95	101	104	105
DE-11-139-56-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-160	15,8	3,4	110	0,52	111	109	109	104	103	104	109
DE-11-139-57-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	15,8	2,5	96	0,52	103	95	95	94	103	101	100
DE-11-139-60-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	109	0,52	105	112	111	104	107	104	110
DE-11-139-62-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	109	0,52	114	106	107	103	96	104	105
DE-11-139-67-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	105	0,52	112	103	105	98	105	104	107
DE-11-139-71-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	102	0,52	101	103	104	97	103	104	103
DE-11-139-73-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	105	0,52	110	105	108	95	102	104	105
DE-11-139-74-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	101	0,52	108	101	104	90	96	104	99
DE-11-139-77-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	112	0,52	111	111	111	108	101	104	109
DE-11-139-78-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	108	0,52	105	111	109	103	108	104	110
DE-11-139-80-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	106	0,52	107	105	107	103	100	104	105
DE-11-139-81-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	114	0,52	110	115	113	109	98	104	108
DE-11-139-83-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	108	0,52	109	108	109	103	105	104	109
DE-11-139-85-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	109	0,52	111	110	109	103	100	104	107
DE-11-139-92-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	105	0,52	107	102	105	102	93	104	101
DE-11-139-96-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	3,4	109	0,52	107	113	112	99	104	104	109
DE-11-139-24250-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	15,8	0,0	92	0,39	96	93	97	86	100	104	96
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-139-2-2017 (28 Detaildatensätze)			15,8	3,1	105,1	0,51	106,7	105,6	106,3	99,4	101,0	103,6	104,7

2a: DE-11-139-2-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-139-20019-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-139	4,5	0,0	93	0,29	85	100	97	95	98	100	95

2a: DE-11-139-80-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-139-1-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	108	0,49	106	108	102	111	110	96	111
DE-11-139-2-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	106	0,49	99	109	104	109	103	96	106
DE-11-139-4-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	109	0,49	106	109	105	111	110	96	112
DE-11-139-7-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	0,9	6,3	107	0,49	103	108	104	110	108	96	110
DE-11-139-9-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	109	0,49	104	111	106	111	109	96	111
DE-11-139-10-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	112	0,49	109	111	105	116	109	96	113
DE-11-139-13-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	106	0,49	100	111	104	106	103	96	106
DE-11-139-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	0,9	6,3	106	0,49	103	108	101	110	105	96	107
DE-11-139-15-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	110	0,49	109	110	104	111	115	96	115
DE-11-139-17-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	108	0,49	109	105	99	115	106	96	109
DE-11-139-18-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	110	0,49	110	111	104	111	114	96	115
DE-11-139-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	105	0,49	101	104	102	110	105	96	107
DE-11-139-22-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,9	6,3	105	0,49	103	103	97	114	109	96	109
Zusammenfassung für '2a'=---- (13 Detaildatensätze)			0,9	6,3	107,7	0,49	104,6	108,4	102,8	111,2	108,2	95,7	110,0

2a: ----														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-139-20001-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	0,0	0,0	75	0,13	82	75	76	83	87	99	79	

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

Email: kontakt@eifel-biene.de

2a: DE-11-138-1-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-138-47-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-11-138	4,8	2,3	107	0,39	104	108	108	103	105	99	107	
DE-11-138-59-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-160	4,8	3,1	103	0,45	105	101	104	102	109	99	108	
DE-11-138-60-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-138	4,8	3,1	100	0,44	102	96	101	100	109	99	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-21-2017 (3 Detaildatensätze)			4,8	2,8	103,1	0,42	103,7	101,5	104,4	101,3	107,7	99,0	106,7	

2a: DE-11-138-21-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-138-49-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-11-138	0,7	2,1	89	0,37	96	83	85	97	101	99	94	
DE-11-138-50-2020	DE-9-2-1095-2015	DE-11-160	0,7	3,0	113	0,41	115	108	110	114	109	97	114	
DE-11-138-67-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-138	0,7	4,0	114	0,45	112	113	112	113	102	99	111	
DE-11-138-119-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	0,7	2,7	113	0,44	110	110	111	113	108	96	113	
V DE-11-138-127-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	0,7	2,7	117	0,44	111	118	116	114	112	96	118	
DE-11-138-131-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	0,7	2,7	108	0,44	110	102	104	111	112	96	112	
DE-11-138-134-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	0,7	2,7	107	0,44	107	106	102	110	103	96	107	
DE-11-138-138-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-138	0,7	2,7	112	0,44	105	113	113	113	109	96	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-81-2018 (8 Detaildatensätze)			0,7	2,8	109,2	0,43	108,2	106,7	106,6	110,7	107,0	96,6	110,4	

2a: DE-11-138-81-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
V DE-11-138-52-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-11-138	2,7	1,8	103	0,37	99	104	103	105	106	101	106	
V DE-11-138-54-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-11-138	2,7	1,8	99	0,37	101	96	96	104	117	101	109	
DE-11-138-55-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-11-138	2,7	1,5	120	0,37	111	124	120	115	107	101	117	
DE-11-138-77-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-138	2,7	4,9	111	0,45	112	108	106	111	112	101	114	
V DE-11-138-78-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-138	2,7	4,9	118	0,45	117	114	116	115	111	101	118	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-138-81-2018 (5 Detaildatensätze)			2,7	3,0	110,2	0,40	108,0	109,2	108,4	110,0	110,5	101,1	112,7	

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

Email: info@imkereibunsen.de

2a: DE-2-176-61-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-171-404-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-171	1,2	2,0	113	0,43	117	114	114	100	107	100	113	

2a: DE-9-2-1753-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-171-102-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-171	7,7	2,8	118	0,48	112	119	117	116	107	100	116	
DE-11-171-105-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-171	7,7	2,8	118	0,48	113	119	116	116	109	100	117	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-1755-2018 (2 Detaildatensätze)			7,7	2,8	118,4	0,48	112,7	118,8	116,2	116,4	108,2	100,2	116,8	

2a: DE-9-2-1755-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-171-205-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-171	7,7	2,8	113	0,52	115	110	109	112	104	100	111	
DE-11-171-207-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-171	7,7	2,8	112	0,52	113	110	108	112	99	100	109	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-10217-2018 (2 Detaildatensätze)			7,7	2,8	112,7	0,52	113,8	110,1	108,4	111,8	101,7	100,4	109,9	

2a: DE-11-1-10217-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-171-501-2020		DE-11-171	4,6	2,2	101	0,43	112	100	90	103	111	101	107	
DE-11-171-502-2020		DE-11-171	4,6	2,2	103	0,43	113	98	92	107	111	101	108	
DE-11-171-503-2020		DE-11-171	4,6	2,2	99	0,43	117	88	86	106	110	101	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-10217-2018 (3 Detaildatensätze)			4,6	2,2	101,2	0,43	114,2	95,5	89,3	105,6	110,5	100,8	106,9	

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

Email: thomasfabig@web.de

2a: DE-9-10-43-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-9-22-228-2020	DE-6-198-64-2017	DE-9-22	1,7	3,9	99	0,43	102	95	92	107	100	100	100	

2a: DE-9-10-120-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-9-22-101-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	119	0,36	116	119	120	110	107	101	117	
DE-9-22-102-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	117	0,36	112	116	119	113	110	101	117	
DE-9-22-103-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	117	0,36	116	114	115	113	106	101	115	
DE-9-22-104-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	111	0,36	115	106	108	109	107	101	112	
DE-9-22-105-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	113	0,36	115	108	111	112	108	101	113	
DE-9-22-108-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	117	0,36	112	116	119	112	110	101	117	
DE-9-22-109-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	118	0,36	121	113	114	116	109	101	117	
DE-9-22-110-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-22	1,5	1,4	118	0,36	120	113	114	115	105	101	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-10-120-2018 (8 Detaildatensätze)			1,5	1,4	116,2	0,36	115,8	113,1	115,0	112,6	107,6	100,6	115,2	

Züchter: Fachzentrum Bienen, Mayen, 56727 Mayen, Tel.: 02651-9605-0 (DE-11-1)

Email: poststelle.bienenkunde@dlr.rlp.de

2a: DE-11-1-10332-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-1-10420-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-1	3,9	7,1	108	0,49	114	96	99	119	114	103	113
DE-11-1-10421-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-171	3,9	7,1	103	0,50	106	94	94	118	116	103	111
DE-11-1-10424-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-1	3,9	7,1	104	0,49	106	93	96	118	113	103	110
DE-11-1-10671-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-1	3,9	16,0	102	0,55	103	92	100	113	121	106	113
DE-11-1-20602-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	103	0,47	104	95	100	113	121	99	113
DE-11-1-20605-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	104	0,47	101	98	101	113	122	99	114
DE-11-1-20606-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	106	0,47	104	101	104	114	124	99	117
DE-11-1-20610-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	104	0,47	103	98	100	112	127	99	116
DE-11-1-20611-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	107	0,47	101	102	107	114	126	99	118
DE-11-1-20613-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	101	0,47	103	93	93	115	119	99	111
DE-11-1-20615-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	105	0,47	104	99	102	113	124	99	116
DE-11-1-20619-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	98	0,47	106	84	93	109	122	99	110
DE-11-1-20621-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	101	0,48	99	94	98	112	121	99	112
DE-11-1-20622-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	107	0,47	106	101	105	114	120	99	116
DE-11-1-20624-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	98	0,48	104	85	93	111	123	99	111
DE-11-1-20627-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	98	0,48	101	87	95	111	119	99	109
DE-11-1-20636-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	106	0,48	105	99	104	113	121	99	115
DE-11-1-20641-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	3,9	2,2	104	0,48	102	100	101	112	128	99	118
DE-11-1-20644-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	105	0,47	104	98	102	113	125	99	117
DE-11-1-20646-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	104	0,47	104	100	104	104	116	99	111
DE-11-1-20647-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	100	0,48	108	85	96	112	122	99	112
DE-11-1-20651-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	3,9	2,2	104	0,48	100	99	102	112	116	99	111
DE-11-1-20654-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	3,9	2,2	105	0,48	98	101	105	113	123	99	116
DE-11-1-20655-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	108	0,47	104	102	105	117	122	99	117
DE-11-1-20663-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	104	0,47	104	98	101	113	122	99	115
DE-11-1-20664-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	105	0,47	105	97	103	113	126	99	117
DE-11-1-20665-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	3,9	2,2	99	0,47	102	92	93	110	121	99	111
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-10551-2018 (27 Detaildatensätze)			3,9	3,3	103,5	0,48	103,7	95,6	99,8	113,1	121,3	99,6	113,7

2a: DE-11-1-10551-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-1-10417-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-139	4,6	6,8	109	0,51	110	103	102	115	125	105	119
DE-11-1-10502-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-1	4,6	6,8	107	0,50	107	102	103	112	122	105	116
DE-11-1-10504-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-1	4,6	6,8	111	0,51	106	109	107	116	122	105	119
DE-11-1-10506-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-139	4,6	6,8	109	0,51	105	104	103	119	123	105	118
DE-11-1-10509-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-1	4,6	15,8	112	0,52	109	111	104	120	117	102	118
DE-11-1-10510-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-139	4,6	15,8	114	0,54	105	115	107	124	117	102	118
DE-11-1-10763-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-1	4,6	6,8	109	0,49	108	104	105	115	121	105	117
DE-11-1-10764-2020	DE-11-1-11210-2016	DE-11-1	4,6	6,8	107	0,51	110	104	101	109	126	105	118
DE-11-1-10767-2020	DE-11-1-13519-2016	DE-11-1	4,6	15,8	102	0,53	103	98	93	114	111	102	108
DE-11-1-20708-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	104	0,47	101	105	98	111	124	98	116
DE-11-1-20710-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-139	4,6	2,0	110	0,48	104	109	105	117	116	98	115
DE-11-1-20713-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	112	0,47	104	115	109	115	121	98	119
DE-11-1-20714-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	113	0,47	108	114	109	115	120	98	120
DE-11-1-20716-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	112	0,48	107	113	107	114	122	98	119
DE-11-1-20720-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	110	0,47	106	108	104	117	123	98	119
DE-11-1-20721-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	109	0,47	103	111	106	111	125	98	119
DE-11-1-20723-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	110	0,47	106	110	103	113	126	98	120
DE-11-1-20728-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	104	0,48	104	104	96	112	122	98	114
DE-11-1-20730-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	106	0,47	100	108	102	112	122	98	116
DE-11-1-20732-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	116	0,48	107	119	114	116	121	98	122
DE-11-1-20734-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	104	0,47	105	102	97	111	121	98	114
DE-11-1-20738-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	110	0,47	104	112	104	113	123	98	119
DE-11-1-20739-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	112	0,47	107	113	105	114	124	98	120
DE-11-1-20740-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	113	0,48	109	113	107	114	121	98	120
DE-11-1-20741-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	109	0,48	107	108	101	113	123	98	118
DE-11-1-20743-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	105	0,47	99	107	97	116	119	98	114
DE-11-1-20744-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	109	0,47	102	109	105	114	124	98	119
DE-11-1-20745-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	106	0,47	108	105	98	109	124	98	116
DE-11-1-20746-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	108	0,47	103	110	102	114	121	98	116
DE-11-1-20751-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	105	0,48	108	101	100	108	122	98	115
DE-11-1-20758-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	108	0,47	110	106	103	111	131	98	122
DE-11-1-20760-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	106	0,47	105	107	98	112	126	98	117
DE-11-1-20761-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-1	4,6	2,0	111	0,47	108	112	106	114	117	98	117
DE-11-1-20762-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-171	4,6	2,0	109	0,48	110	107	103	113	123	98	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-10552-2018 (34 Detaildatensätze)													
			4,6	4,0	108,8	0,48	105,9	108,1	102,9	113,9	122,0	99,3	117,5

2a: DE-11-1-10552-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-11-1-121-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-18-306	4,6	0,2	115	0,42	109	114	112	116	111	101	116
DE-11-1-122-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-18-306	4,6	0,2	115	0,42	112	113	112	116	113	101	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-1-10552-2018 (2 Detaildatensätze)													
			4,6	0,2	115,1	0,42	110,6	113,5	111,9	116,4	111,8	100,5	116,4

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

Email: horst@carnicabienenzucht.de

2a: DE-12-37-21114-2017

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-12-37-11120-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	1,8	2,4	117	0,39	114	116	116	111	100	100	111
DE-12-37-11121-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	1,8	2,4	113	0,39	108	115	115	109	107	100	113
DE-12-37-11122-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	1,8	2,4	114	0,39	110	115	114	110	104	100	112
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-21136-2018 (3 Detaildatensätze)													
			1,8	2,4	114,6	0,39	110,6	115,4	114,9	110,0	103,8	99,7	112,2

2a: DE-12-37-21136-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-12-37-11131-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	120	0,35	114	119	120	116	103	99	115	
DE-12-37-11132-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	121	0,35	114	121	121	116	108	99	118	
DE-12-37-11133-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	113	0,35	105	115	114	113	105	99	112	
DE-12-37-11134-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	120	0,35	113	120	120	116	102	99	115	
DE-12-37-11135-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	117	0,35	112	117	117	115	106	99	115	
DE-12-37-11136-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	118	0,35	111	119	119	115	105	99	115	
DE-12-37-11137-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	120	0,35	113	120	120	116	106	99	117	
DE-12-37-11138-2020	DE-12-40-21281-2018	DE-12-37	1,9	3,1	120	0,35	115	120	120	116	104	99	116	
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-21157-2017 (8 Detaildatensätze)			1,9	3,1	118,7	0,35	112,0	118,8	118,8	115,3	104,9	99,4	115,4	

2a: DE-12-37-21157-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-12-37-12184-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	2,9	3,1	108	0,40	108	106	106	109	102	99	107	
DE-12-37-12186-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	2,9	3,1	105	0,40	106	102	101	107	107	99	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-21164-2018 (2 Detaildatensätze)			2,9	3,1	106,4	0,40	106,6	104,2	103,7	107,9	104,4	98,5	107,2	

2a: DE-12-37-21164-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-12-37-11161-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	104	0,38	99	104	103	109	100	99	103	
DE-12-37-11162-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	107	0,38	98	110	107	111	96	99	104	
DE-12-37-11163-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	106	0,38	97	108	106	110	100	99	105	
DE-12-37-11164-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	108	0,38	100	109	108	111	103	99	108	
DE-12-37-11165-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	108	0,38	104	106	105	111	95	99	103	
DE-12-37-11166-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	115	0,38	107	116	114	115	104	99	112	
DE-12-37-11167-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	114	0,38	107	114	112	114	108	99	114	
DE-12-37-11168-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	114	0,38	107	114	112	114	105	99	112	
DE-12-37-11169-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	116	0,38	109	116	114	115	102	99	112	
DE-12-37-11171-2020	DE-11-1-4216-2017	DE-12-37	3,0	2,5	111	0,38	99	114	112	113	94	99	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-37-21164-2018 (10 Detaildatensätze)			3,0	2,5	110,2	0,38	102,7	111,2	109,2	112,5	100,6	98,7	107,8	

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a: DE-9-2-1755-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-9-2-531-2020		DE-11-72	7,7	5,5	109	0,51	114	106	105	105	101	100	107
	DE-9-2-532-2020		DE-11-72	7,7	5,5	112	0,51	115	111	108	107	100	100	109
	DE-9-2-533-2020		DE-11-72	7,7	5,5	112	0,51	117	111	108	107	97	100	107
	DE-9-2-534-2020		DE-11-72	7,7	5,5	111	0,51	112	111	108	106	96	100	106
	DE-9-2-536-2020		DE-11-72	7,7	5,5	112	0,51	117	111	108	107	95	100	106
	DE-9-2-537-2020		DE-11-72	7,7	5,5	109	0,51	117	104	103	105	101	100	107
	DE-9-2-540-2020		DE-11-72	7,7	5,5	110	0,51	113	109	107	106	101	100	108
	DE-9-2-2001-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	7,7	2,7	91	0,44	99	88	87	94	98	100	94
	DE-9-2-2006-2020	DE-9-2-1927-2017	AT-99-155	7,7	2,7	95	0,44	103	90	90	99	105	100	100
	DE-9-2-2007-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	7,7	2,7	92	0,44	98	89	89	97	104	100	98
	DE-9-2-2008-2020	DE-9-2-1927-2017	AT-99-155	7,7	2,7	92	0,44	102	87	86	98	106	100	99
	DE-9-2-2110-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	7,7	2,5	109	0,46	110	108	104	109	92	101	102
	DE-9-2-2111-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	7,7	2,5	105	0,46	106	104	101	106	93	101	100
	DE-9-2-2112-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	7,7	2,5	117	0,46	116	116	113	114	92	101	108
	DE-9-2-2115-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	7,7	2,5	115	0,46	113	114	111	113	97	101	109
	DE-9-2-2116-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-9-2	7,7	2,5	107	0,46	106	110	106	102	88	101	99
	DE-9-2-2117-2020	DE-9-2-9915-2017	AT-99-155	7,7	2,5	115	0,46	112	116	112	112	102	101	112
V	DE-9-2-2219-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	116	0,49	115	114	114	114	116	98	119
	DE-9-2-2220-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	114	0,49	113	111	111	113	116	98	117
V	DE-9-2-2221-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	117	0,49	117	115	114	114	117	98	120
V	DE-9-2-2222-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	116	0,49	116	113	113	113	116	98	119
	DE-9-2-2224-2020	DE-9-2-5179-2017	AT-99-155	7,7	2,8	113	0,49	112	110	111	111	109	98	114
	DE-9-2-5152-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-2	7,7	2,8	111	0,53	110	110	107	112	114	97	115
	DE-9-2-9902-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	116	0,49	116	113	113	113	114	98	118
	DE-9-2-9904-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-9-2	7,7	2,8	115	0,49	115	113	112	113	115	98	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-5179-2017 (25 Detaildatensätze)				7,7	3,5	109,1	0,48	111,3	107,3	105,7	107,5	103,4	99,5	108,5

2a: DE-9-2-5179-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-9-2-4120-2020	DE-6-115-7-2017	DE-9-2	1,5	2,0	115	0,43	110	114	114	116	113	98	117
	DE-9-2-4121-2020	DE-6-115-7-2017	DE-9-2	1,5	2,0	107	0,43	103	105	106	110	110	98	110
	DE-9-2-4128-2020	DE-6-115-7-2017	DE-9-2	1,5	2,0	116	0,43	111	114	115	116	115	98	119
	DE-9-2-4132-2020	DE-6-115-7-2017	DE-9-2	1,5	2,0	115	0,43	109	114	114	116	114	98	118
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-99-66-2018 (4 Detaildatensätze)				1,5	2,0	113,5	0,43	108,4	111,7	112,1	114,6	113,2	98,2	116,1

2a: AT-99-99-66-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-9-2-3170-2020	DE-6-198-64-2017	DE-9-2	2,4	3,1	117	0,51	117	114	114	115	111	102	117
V	DE-9-2-3171-2020	DE-6-198-64-2017	DE-9-2	2,4	3,1	116	0,51	117	112	112	114	111	102	117
	DE-9-2-3172-2020	DE-6-198-64-2017	DE-9-2	2,4	3,1	117	0,51	118	114	113	115	109	102	117
	DE-9-2-9177-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-2	2,4	2,2	113	0,52	109	112	109	114	119	99	118
V	DE-9-2-9181-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-2	2,4	2,2	116	0,52	114	116	113	114	118	99	120
	DE-9-2-9183-2020	DE-7-45-363-2017	DE-9-2	2,4	2,2	113	0,52	111	113	110	113	120	99	119
V	DE-9-2-9942-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	106	0,43	111	102	102	106	116	102	113
	DE-9-2-9944-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	94	0,43	101	93	92	95	108	102	101
	DE-9-2-9945-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	106	0,43	110	103	103	106	112	102	111
	DE-9-2-9946-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	108	0,43	110	105	105	106	112	102	112
	DE-9-2-9947-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	98	0,43	103	95	95	99	111	102	105
	DE-9-2-9958-2020	DE-9-2-1927-2017	DE-9-2	2,4	1,8	105	0,43	107	103	102	106	116	102	112
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-99-66-2018 (12 Detaildatensätze)				2,4	2,2	109,2	0,47	110,7	107,0	105,8	108,5	113,5	101,3	113,5

Züchter: Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 0621-578852 (DE-10-30)**2a: DE-10-30-20-2017**

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-10-30-50-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	107	0,26	108	105	107	104	104	100	107
DE-10-30-52-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	103	0,26	108	100	105	98	102	100	104
DE-10-30-55-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	117	0,26	115	118	120	107	108	100	116
DE-10-30-56-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	116	0,26	116	113	118	107	104	100	113
DE-10-30-57-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	106	0,26	105	107	105	104	104	100	107
DE-10-30-58-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	109	0,26	113	103	110	105	106	100	110
DE-10-30-59-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	105	0,26	110	102	102	103	101	100	105
DE-10-30-61-2020	DE-12-37-21152-2017	DE-10-30	3,4	1,3	111	0,26	108	113	111	105	101	100	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-10-30-20-2017 (8 Detaildatensätze)			3,4	1,3	109,2	0,26	110,3	107,7	110,0	104,1	103,6	100,0	108,7

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

Email: armin.lensch@t-online.de

2a: DE-12-3-8-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-12-3-16-2020		DE-12-3	1,9	3,4	105	0,35	108	106	102	102	97	99	103
DE-12-3-17-2020		DE-12-3	1,9	3,4	105	0,35	108	106	102	102	99	99	104
DE-12-3-19-2020		DE-12-3	1,9	3,4	105	0,35	108	106	102	102	102	99	105
DE-12-3-20-2020		DE-12-3	1,9	3,4	105	0,35	108	106	102	102	94	99	101
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-3-8-2018 (4 Detaildatensätze)			1,9	3,4	105,3	0,35	107,8	106,1	102,3	102,4	97,9	98,6	103,3

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

Email: beegogler@email.de

2a: DE-12-40-21277-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V DE-12-40-11080-2020	AT-99-99-66-2018	DE-12-40	3,8	3,9	116	0,43	120	111	110	116	107	101	115
V DE-12-40-11083-2020	AT-99-99-66-2018	DE-12-40	3,8	3,9	116	0,41	113	114	113	115	106	101	114
DE-12-40-11084-2020	AT-99-99-66-2018	DE-12-40	3,8	3,9	115	0,41	114	112	111	115	106	101	114
V DE-12-40-11086-2020	AT-99-99-66-2018	DE-12-40	3,8	3,9	117	0,41	114	115	114	117	105	101	114
V DE-12-40-11190-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	110	0,37	107	109	109	110	109	96	112
V DE-12-40-11192-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	113	0,37	107	112	112	114	113	96	116
V DE-12-40-11193-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	113	0,37	107	112	112	114	112	96	115
V DE-12-40-11194-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	110	0,37	106	110	109	112	114	96	115
V DE-12-40-11195-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	110	0,37	108	109	109	112	113	96	114
V DE-12-40-11196-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	112	0,37	103	113	112	114	111	96	114
V DE-12-40-11197-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-12-40	3,8	2,7	114	0,37	107	115	114	115	111	96	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-40-21277-2018 (11 Detaildatensätze)			3,8	3,1	113,4	0,38	109,6	112,0	111,4	113,8	109,8	98,1	114,4

Züchter: Nieser, Frank, 66132 Saarbrücken, Tel.: 0681-8910021 (DE-12-1)

Email: bienenzucht@freenet.de

2a: DE-12-1-16-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-12-1-7-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-12-1	2,4	1,7	118	0,38	111	119	117	117	99	103	112
DE-12-1-10-2020	DE-9-2-9915-2017	AT-99-99	2,4	1,7	119	0,39	110	122	117	117	101	103	114
DE-12-1-11-2020	DE-9-2-9915-2017	DE-12-1	2,4	1,7	116	0,38	112	115	113	116	104	103	113
V DE-12-1-23-2020	AT-99-99-66-2018	DE-13-377	2,4	2,4	114	0,45	114	111	107	117	102	105	111
DE-12-1-24-2020	AT-99-99-44-2017	DE-12-1	2,4	2,5	123	0,49	122	118	119	120	117	104	124
DE-12-1-26-2020	AT-99-99-44-2017	DE-12-1	2,4	2,5	119	0,49	118	114	115	118	115	104	121
DE-12-1-27-2020	AT-99-99-44-2017	DE-12-1	2,4	2,5	120	0,49	119	116	116	119	114	104	121
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-1-29-2017 (7 Detaildatensätze)			2,4	2,2	118,5	0,44	115,2	116,3	114,8	117,8	107,3	104,0	116,5

2a: DE-12-1-29-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-12-1-1-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-12-1	1,0	2,0	112	0,41	108	114	113	107	101	105	109	
DE-12-1-2-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-12-1	1,0	2,0	118	0,41	114	120	119	110	107	105	116	
DE-12-1-3-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-12-1	1,0	2,0	110	0,41	105	113	111	106	104	105	110	
DE-12-1-4-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-12-1	1,0	2,0	110	0,41	106	111	110	106	105	105	110	
DE-12-1-5-2020	DE-16-75-2930-2016	DE-12-1	1,0	2,0	113	0,41	109	115	114	108	103	105	111	
V DE-12-1-6-2020	DE-16-75-3114-2018	DE-13-377	1,0	2,0	116	0,39	113	117	116	110	105	103	114	
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-1-29-2017 (6 Detaildatensätze)			1,0	2,0	113,2	0,41	109,3	114,9	113,8	107,9	104,4	104,8	111,6	

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

Email: imkerei-ramseger@t-online.de

2a: DE-7-45-363-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-124-32-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-161	1,9	21,0	106	0,61	97	108	105	110	124	93	117	

2a: DE-9-2-3022-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-124-36-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-161	3,3	4,7	101	0,47	92	103	100	110	113	97	108	

2a: DE-9-2-3094-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-124-19-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	3,3	4,7	106	0,47	102	106	104	107	117	97	113	
DE-11-124-20-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	3,3	4,7	103	0,47	98	104	102	107	108	97	107	
DE-11-124-21-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	3,3	4,7	105	0,47	100	106	104	107	115	97	111	
DE-11-124-23-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	3,3	4,7	104	0,47	101	105	103	107	116	97	112	
DE-11-124-31-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	3,3	4,7	104	0,47	98	106	104	107	103	97	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-3094-2018 (5 Detaildatensätze)			3,3	4,7	104,4	0,47	99,7	105,4	103,4	107,2	111,7	97,4	109,6	

2a: DE-9-2-6834-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-124-9-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	0,0	98	0,28	97	99	99	99	105	97	102	
DE-11-124-10-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	0,0	97	0,28	94	100	99	99	115	97	107	
DE-11-124-13-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	0,0	96	0,28	86	100	100	99	115	97	106	
DE-11-124-15-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	0,0	97	0,28	92	100	99	99	112	97	105	
DE-11-124-16-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-11-124	0,0	0,0	97	0,28	94	99	99	98	113	97	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-9-2-6834-2018 (5 Detaildatensätze)			0	0	97,0	0,28	92,4	99,5	99,3	98,5	112,0	96,8	105,0	

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

Email: toni.ratte@toxrat.com

2a: DE-11-161-31-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-161-12-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-161	1,9	8,8	109	0,52	104	109	106	111	118	94	115	
DE-11-161-13-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	1,9	8,8	105	0,52	103	105	103	107	112	94	110	
DE-11-161-14-2020	DE-7-45-363-2017	DE-11-124	1,9	8,8	104	0,52	98	107	104	107	111	94	109	
DE-11-161-43-2020		DE-11-161	1,9	2,6	109	0,42	112	109	104	107	105	97	110	
DE-11-161-44-2020		DE-11-124	1,9	2,6	107	0,43	109	107	105	104	105	97	108	
DE-11-161-47-2020		DE-11-161	1,9	2,6	109	0,42	110	109	106	108	101	97	108	
DE-11-161-48-2020		DE-11-161	1,9	2,6	112	0,42	110	113	109	108	98	97	107	
DE-11-161-52-2020		DE-11-161	1,9	2,6	102	0,42	106	104	103	95	93	97	99	
DE-11-161-56-2020		DE-11-161	1,9	2,6	107	0,42	109	111	108	96	101	97	106	
DE-11-161-57-2020		DE-11-161	1,9	2,6	110	0,42	115	106	106	108	102	97	108	
DE-11-161-59-2020		DE-11-161	1,9	2,6	105	0,42	112	105	105	95	100	97	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-161-31-2017 (11 Detaildatensätze)			1,9	4,3	107,2	0,45	108,0	107,8	105,3	104,3	104,1	96,1	107,7	

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

Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a: DE-11-72-133-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-72-102-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-72	7,3	3,3	109	0,46	104	111	109	108	99	101	106	
DE-11-72-103-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-72	7,3	3,3	108	0,46	102	110	108	107	99	101	105	
DE-11-72-105-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-160	7,3	3,3	103	0,46	100	104	103	102	98	101	102	
DE-11-72-106-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-160	7,3	3,3	102	0,46	99	104	103	102	96	101	100	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-153-2017 (4 Detaildatensätze)			7,3	3,3	105,6	0,46	101,5	107,3	105,9	105,0	97,7	100,8	103,4	

2a: DE-11-72-153-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-72-39-2020		DE-11-72	7,7	3,7	108	0,42	106	110	108	104	106	101	109	
DE-11-72-95-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-160	7,7	3,0	110	0,45	113	107	104	110	106	101	110	
DE-11-72-98-2020		DE-11-72	7,7	3,7	107	0,42	109	110	104	103	97	101	104	
DE-11-72-101-2020	DE-6-198-64-2017	DE-11-72	7,7	3,0	110	0,44	111	107	107	109	101	101	108	
DE-11-72-126-2020		DE-11-72	7,7	3,7	109	0,42	113	110	104	104	103	101	108	
DE-11-72-138-2020		DE-11-72	7,7	3,7	105	0,42	108	103	105	103	98	101	104	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-72-153-2017 (6 Detaildatensätze)			7,7	3,5	108,2	0,43	110,0	107,8	105,1	105,5	102,0	101,0	107,2	

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

Email: turnierbienen@freenet.de

2a: DE-11-3-104-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-2605-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	14,0	6,8	99	0,50	92	107	107	90	96	105	98	
DE-11-70-2606-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	14,0	6,8	104	0,50	98	109	110	96	99	105	103	
DE-11-70-2607-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	14,0	6,8	103	0,50	99	107	108	96	100	105	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1017-2018 (3 Detaildatensätze)			14,0	6,8	101,8	0,50	96,5	107,8	108,3	93,8	98,6	104,5	101,4	

2a: DE-11-70-1017-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1025-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	107	0,48	107	108	109	100	103	101	107	
DE-11-70-1031-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	103	0,48	101	106	106	98	99	101	102	
DE-11-70-1037-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	107	0,48	106	109	109	100	102	101	106	
DE-11-70-1040-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	103	0,48	99	108	108	97	100	101	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1018-2018 (4 Detaildatensätze)			3,8	7,4	105,0	0,48	103,2	107,7	107,8	98,8	100,9	100,7	104,6	

2a: DE-11-70-1018-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1029-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	0,4	8,4	103	0,46	102	108	109	92	98	106	102	
DE-11-70-1032-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,4	6,9	104	0,47	100	108	108	99	101	100	104	
DE-11-70-1035-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,4	6,9	94	0,47	98	92	94	97	95	100	95	
DE-11-70-1036-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,4	6,9	106	0,47	107	107	108	101	100	100	105	
DE-11-70-1038-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,4	6,9	104	0,47	102	107	106	100	100	100	104	
DE-11-70-1039-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	0,4	8,4	102	0,46	101	107	108	91	98	106	101	
DE-11-70-1041-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,4	6,9	104	0,47	99	108	108	99	103	100	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1021-2019 (7 Detaildatensätze)			0,4	7,3	102,7	0,47	101,3	105,3	105,9	97,0	99,2	101,9	102,3	

2a: DE-11-70-1021-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1034-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	106	0,47	101	110	110	100	98	101	104	

2a: DE-11-70-1025-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1026-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	6,4	6,1	110	0,47	112	110	109	105	102	96	109	
DE-11-70-1027-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	6,4	0,4	108	0,39	112	109	110	97	99	102	105	
DE-11-70-1028-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	6,4	0,4	107	0,39	108	110	110	97	99	102	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1032-2019 (3 Detaildatensätze)			6,4	2,3	108,4	0,41	110,6	109,5	109,6	99,4	99,9	100	106,3	

2a: DE-11-70-1032-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1030-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	106	0,47	105	108	107	100	100	101	105	
DE-11-70-1033-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	3,8	7,4	108	0,47	110	109	109	100	103	101	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1517-2019 (2 Detaildatensätze)			3,8	7,4	107,0	0,47	107,5	108,6	108,3	100,2	101,3	100,7	106,1	

2a: DE-11-70-1517-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1530-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,4	4,3	111	0,46	114	110	110	105	103	96	110	
DE-11-70-1531-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,4	4,3	111	0,46	110	111	111	105	103	96	109	
DE-11-70-1535-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,4	4,3	109	0,46	106	111	111	105	102	96	108	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1518-2019 (3 Detaildatensätze)			4,4	4,3	110,5	0,46	110,4	110,7	110,5	105,2	102,5	96,3	108,9	

2a: DE-11-70-1518-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1523-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	1,2	7,0	109	0,48	105	112	112	103	102	100	108	

2a: DE-11-70-1526-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1524-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,7	13,9	109	0,53	110	110	110	102	106	102	110	
DE-11-70-1537-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,7	13,9	105	0,53	102	107	107	101	105	102	106	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1527-2018 (2 Detaildatensätze)			5,7	13,9	106,9	0,53	105,7	108,3	108,7	101,6	105,2	101,5	108,0	

2a: DE-11-70-1527-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1532-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	4,0	3,3	108	0,42	111	109	110	98	99	104	106	
DE-11-70-1533-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,0	7,3	111	0,49	115	109	109	106	101	98	109	
DE-11-70-1538-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	4,0	3,3	102	0,42	106	104	104	94	97	104	101	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1528-2018 (3 Detaildatensätze)			4,0	4,6	107,2	0,44	110,8	107,2	107,9	99,3	98,9	101,7	105,1	

2a: DE-11-70-1528-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1521-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	4,7	0,4	108	0,39	114	109	110	96	99	103	106	
DE-11-70-1525-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	4,7	0,4	107	0,39	108	111	111	96	98	103	104	
DE-11-70-1526-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,7	4,0	109	0,45	109	109	109	103	101	97	107	
DE-11-70-1527-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,7	4,0	110	0,45	114	108	108	104	101	97	108	
DE-11-70-1528-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,7	4,0	109	0,45	110	109	109	104	100	97	107	
DE-11-70-1536-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	4,7	4,0	107	0,45	105	109	109	100	99	97	105	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-1535-2018 (6 Detaildatensätze)			4,7	2,8	108,4	0,43	110,0	109,4	109,4	100,5	99,4	99,0	106,0	

2a: DE-11-70-1535-2018														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-1520-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,9	7,6	108	0,49	110	107	108	101	104	102	108	
DE-11-70-1522-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,9	7,6	104	0,49	104	105	106	100	102	102	105	
DE-11-70-1529-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,9	7,6	109	0,49	112	108	109	101	105	102	109	
DE-11-70-1534-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,9	7,6	104	0,49	104	104	105	100	102	102	104	
DE-11-70-1539-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	5,9	7,6	107	0,49	107	109	110	101	103	102	107	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-70-4899-2019 (5 Detaildatensätze)			5,9	7,6	106,3	0,49	107,5	106,6	107,6	100,6	103,1	102,1	106,5	

2a: DE-11-70-4899-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-4803-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,0	2,8	98	0,39	92	104	104	93	99	102	99	
DE-11-70-4804-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,0	2,8	99	0,39	91	106	106	93	99	102	100	
DE-11-70-4805-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	0,0	2,8	100	0,39	97	104	104	96	101	102	102	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-128-1503-2019 (3 Detaildatensätze)			0	2,8	99,0	0,39	93,5	104,7	104,6	93,9	100,0	101,7	100,3	

2a: DE-11-128-1503-2019														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-11-70-4801-2020	DE-11-3-3012-2016	DE-11-70	1,0	4,7	105	0,42	105	109	111	91	98	104	103	
DE-11-70-4802-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	1,0	3,7	107	0,44	105	110	111	99	103	98	107	
DE-11-70-4806-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	1,0	3,7	101	0,44	102	104	104	96	100	98	102	
DE-11-70-4807-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	1,0	3,7	106	0,44	102	110	110	99	99	98	104	
DE-11-70-4808-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-11-70	1,0	3,7	104	0,44	99	110	110	96	99	98	103	
Zusammenfassung für '2a'=DE-11-128-1503-2019 (5 Detaildatensätze)			1,0	3,9	104,7	0,43	102,5	108,6	109,1	96,4	99,8	99,4	103,9	

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

2a: DE-12-12-13-2017														
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW	
DE-12-12-2-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	112	107	111	106	99	103	107	
DE-12-12-3-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	109	0,49	111	106	108	105	98	103	105	
DE-12-12-4-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	115	108	110	106	100	103	108	
DE-12-12-5-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	111	0,49	115	107	111	106	99	103	108	
DE-12-12-6-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	117	0,49	123	111	115	109	101	103	112	
DE-12-12-7-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	108	0,49	114	103	105	104	97	103	104	
DE-12-12-8-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	113	106	109	106	99	103	107	
DE-12-12-9-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	117	109	112	107	100	103	109	
DE-12-12-10-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	116	105	108	106	100	103	107	
DE-12-12-12-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	106	0,49	112	101	105	104	97	103	104	
DE-12-12-13-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	109	0,49	113	105	107	105	98	103	105	
DE-12-12-14-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	114	108	112	107	96	103	107	
DE-12-12-15-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	111	0,49	116	106	110	106	100	103	108	
DE-12-12-16-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	116	106	109	106	99	103	107	
DE-12-12-17-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	106	0,49	113	101	105	104	97	103	104	
DE-12-12-18-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	117	109	112	107	100	103	109	
DE-12-12-19-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	109	0,49	114	105	106	105	98	103	106	
DE-12-12-20-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	118	108	112	107	100	103	109	
DE-12-12-21-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	115	106	108	106	97	103	106	
DE-12-12-22-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	115	108	111	107	100	103	109	
DE-12-12-23-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	114	0,49	118	110	112	108	101	103	110	
DE-12-12-24-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	119	107	111	107	99	103	109	
DE-12-12-26-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	111	0,49	116	107	109	106	100	103	108	
DE-12-12-27-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	119	112	114	108	101	103	111	
DE-12-12-28-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	119	111	114	108	101	103	111	
DE-12-12-30-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	117	108	110	107	99	103	108	
DE-12-12-31-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	113	107	109	106	95	103	105	
DE-12-12-32-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	118	107	110	107	101	103	109	
DE-12-12-33-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	118	111	114	108	101	103	111	
DE-12-12-35-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	119	108	111	107	98	103	108	
DE-12-12-36-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	107	0,49	113	103	104	104	96	103	103	
DE-12-12-37-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	105	0,49	111	101	102	103	96	103	102	
DE-12-12-39-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	108	0,49	115	104	106	105	97	103	105	
DE-12-12-40-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	114	0,49	119	110	112	108	101	103	110	
DE-12-12-41-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	111	0,49	114	107	111	106	98	103	107	
DE-12-12-42-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	114	0,49	121	109	112	108	101	103	111	
DE-12-12-43-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	120	110	113	108	101	103	111	
DE-12-12-44-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	116	0,49	124	111	113	109	102	103	112	
DE-12-12-46-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	120	110	113	108	100	103	110	
DE-12-12-47-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	116	105	108	106	97	103	106	
DE-12-12-48-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	116	106	109	106	98	103	107	
DE-12-12-49-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	108	0,49	114	104	105	104	97	103	105	
DE-12-12-50-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	117	109	112	107	99	103	109	
DE-12-12-51-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	114	0,49	117	110	113	108	100	103	110	
DE-12-12-52-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	114	0,49	118	111	113	108	100	103	110	
DE-12-12-55-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	116	0,49	120	111	115	109	101	103	112	
DE-12-12-57-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	116	0,49	119	112	115	109	102	103	112	
DE-12-12-58-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	115	0,49	119	110	113	108	101	103	111	
DE-12-12-59-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	113	106	109	105	98	103	106	
DE-12-12-60-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	103	0,49	110	99	101	102	95	103	101	
DE-12-12-61-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	101	0,49	108	96	98	101	93	103	98	
DE-12-12-62-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	102	0,49	107	99	101	102	96	103	100	
DE-12-12-63-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	116	0,49	121	112	115	109	101	103	112	
DE-12-12-65-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	117	0,49	123	112	116	109	102	103	113	
DE-12-12-67-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	116	0,49	120	112	115	109	102	103	112	

DE-12-12-69-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	117	0,49	121	113	116	109	102	103	113
DE-12-12-70-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	115	108	112	107	101	103	109
DE-12-12-72-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	113	0,49	117	109	112	107	102	103	110
DE-12-12-73-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	110	0,49	114	106	108	106	100	103	107
DE-12-12-74-2020	DE-12-37-21144-2017	DE-12-12	6,3	8,7	112	0,49	115	108	111	106	100	103	109
Zusammenfassung für '2a'=DE-12-12-13-2017 (60 Detaildatensätze)													
			6,3	8,7	111,4	0,49	116,2	107,3	110,0	106,4	99,2	102,7	107,9

Gruppe: Sachsen-Anhalt

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

Email: info@imkerei-goetze.com

2a: DE-14-21-194-2017

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-14-21-1021-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	1,8	3,1	109	0,44	111	107	108	106	100	97	107
V	DE-14-21-1025-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	1,8	3,1	110	0,44	113	108	109	105	101	97	108
V	DE-14-21-1028-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	1,8	3,1	111	0,44	114	109	110	105	100	97	108
V	DE-14-21-1029-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	1,8	3,1	111	0,44	113	109	110	106	100	97	108
	DE-14-21-1032-2020	DE-15-22-19-2016	DE-14-21	1,8	5,3	105	0,44	106	104	103	105	93	94	101
	DE-14-21-1033-2020	DE-15-22-19-2016	DE-14-21	1,8	5,3	113	0,44	117	111	111	107	94	94	107
	DE-14-21-1034-2020	DE-15-22-19-2016	DE-14-21	1,8	5,3	106	0,44	107	105	105	104	95	94	102
	DE-14-21-1036-2020	DE-15-22-19-2016	DE-14-21	1,8	5,3	110	0,44	109	111	110	107	96	94	106
	DE-14-21-1037-2020	DE-15-22-19-2016	DE-14-21	1,8	5,3	112	0,44	114	110	110	108	98	94	107
V	DE-14-21-1098-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	1,8	3,1	112	0,44	114	109	111	106	100	97	108
Zusammenfassung für '2a'=DE-14-21-1368-2018 (10 Detaildatensätze)				1,8	4,2	109,9	0,44	111,8	108,2	108,8	105,8	97,7	95,1	106,2

2a: DE-14-21-1368-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-14-21-1317-2020	DE-11-70-1524-2017	DE-14-21	4,3	3,9	113	0,46	114	113	112	107	108	99	113

Gruppe: Schleswig Holstein/Mecklenburg-Vorpommern

Gruppe: Thüringen/Sachsen

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

Email: hentschel_g@yahoo.de

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-16-312-34-2020	DE-7-166-28-2015	DE-16-312	0,4	1,4	114	0,46	104	122	121	102	114	98	117
	DE-16-312-37-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-358	0,4	1,3	119	0,45	113	118	117	116	111	99	119
	DE-16-312-46-2020	DE-7-166-28-2015	DE-16-312	0,4	1,4	117	0,46	106	124	122	108	115	98	119
	DE-16-312-48-2020	DE-7-166-28-2015	DE-16-312	0,4	1,4	119	0,46	110	123	122	109	115	98	120
	DE-16-312-50-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-358	0,4	1,3	116	0,45	111	117	114	115	106	99	115
	DE-16-312-51-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-337	0,4	1,3	119	0,46	114	119	117	116	112	99	119
	DE-16-312-52-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-312	0,4	1,3	116	0,45	112	116	113	115	108	99	115
	DE-16-312-56-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-318	0,4	1,3	117	0,46	114	116	114	116	110	99	117
	DE-16-312-65-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-312	0,4	1,3	115	0,45	110	115	112	115	109	99	115
	DE-16-312-67-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-312	0,4	1,3	119	0,45	118	117	114	116	108	99	117
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-312-20-2018 (10 Detaildatensätze)				0,4	1,3	117,0	0,46	111,2	118,6	116,6	112,8	110,9	98,4	117,3

2a: DE-16-312-20-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	DE-16-312-8-2020	DE-7-45-333-2016	DE-7-197	0,4	1,3	115	0,46	112	112	111	116	105	99	113

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

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a: DE-13-377-113-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-13-377-201-2020	DE-17-159-3-2015	DE-12-1	4,1	1,6	99	0,43	100	93	94	110	107	106	104
	DE-13-377-202-2020	DE-17-213-9-2017	DE-7-319	4,1	1,3	105	0,39	107	101	100	111	107	102	108
V	DE-13-377-220-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	4,1	1,3	100	0,38	102	96	95	106	111	102	106
	DE-13-377-221-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	4,1	1,3	102	0,38	107	95	97	109	111	102	108
V	DE-13-377-223-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	4,1	1,3	108	0,38	109	104	105	111	111	102	111
	DE-13-377-224-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	4,1	1,3	90	0,38	103	81	79	103	96	102	93
V	DE-13-377-226-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	4,1	1,3	109	0,38	113	104	104	111	115	102	114
Zusammenfassung für '2a'=DE-13-377-306-2018 (7 Detaildatensätze)				4,1	1,3	102,1	0,39	106,0	96,4	96,2	108,8	108,1	102,5	106,3

2a: DE-13-377-306-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-13-377-21-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-400	26,9	1,2	111	0,45	111	106	112	111	106	105	111
	DE-13-377-100-2020	DE-17-213-9-2017	DE-7-177	26,9	1,2	108	0,46	102	105	110	109	105	105	108
	DE-13-377-101-2020	DE-17-213-9-2017	DE-7-319	26,9	1,2	108	0,46	102	107	110	109	109	105	111
	DE-13-377-102-2020	DE-17-213-9-2017	DE-7-177	26,9	1,2	111	0,46	107	109	111	110	107	105	111
	DE-13-377-103-2020	DE-17-159-3-2015	DE-12-1	26,9	1,5	107	0,48	106	101	107	110	109	108	110
	DE-13-377-110-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	108	0,45	106	107	113	104	106	105	109
	DE-13-377-111-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	106	0,45	103	104	112	103	106	105	108
	DE-13-377-112-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	109	0,45	105	109	111	108	105	105	110
V	DE-13-377-114-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	109	0,45	108	107	110	108	111	105	112
V	DE-13-377-116-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	113	0,45	112	110	114	109	112	105	115
	DE-13-377-117-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	101	0,45	100	104	111	90	106	105	105
V	DE-13-377-118-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	106	0,46	102	104	109	105	105	105	107
V	DE-13-377-119-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	111	0,46	106	109	114	109	111	105	113
	DE-13-377-120-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	105	0,46	104	101	107	104	107	105	108
V	DE-13-377-122-2020	DE-17-213-9-2017	DE-13-377	26,9	1,2	112	0,46	109	110	114	109	113	105	115
Zusammenfassung für '2a'=DE-13-377-306-2018 (15 Detaildatensätze)				26,9	1,2	108,4	0,46	105,6	106,2	111,0	106,6	107,8	104,9	110,2

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

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

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-16-325-4349-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-336	5,2	9,6	125	0,56	120	119	122	125	119	106	126
DE-16-325-4352-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	5,2	9,6	121	0,56	113	117	119	122	119	106	124
DE-16-325-4354-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-337	5,2	9,6	123	0,56	115	120	122	123	117	106	124
DE-16-325-4355-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	5,2	9,6	122	0,56	116	118	120	123	119	106	124
DE-16-325-4358-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	5,2	9,6	122	0,56	121	115	117	123	115	106	123
DE-16-325-4359-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-318	5,2	9,6	120	0,56	115	116	117	123	118	106	123
DE-16-325-4360-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	5,2	1,2	119	0,47	112	119	118	116	110	99	118
DE-16-325-4361-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-318	5,2	9,6	122	0,56	115	119	119	123	117	106	123
DE-16-325-4779-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	5,2	1,2	120	0,47	116	119	117	117	113	99	120
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-3793-2018 (9 Detaildatensätze)			5,2	7,7	121,5	0,54	116,0	117,9	119,0	121,7	116,3	104,7	122,8

2a: DE-16-325-3793-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-16-325-4376-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-358	14,3	0,9	123	0,50	122	122	118	119	109	100	120
DE-16-325-4379-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-336	14,3	0,9	128	0,51	125	126	125	121	111	100	124
DE-16-325-4534-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-337	14,3	0,9	118	0,51	122	114	112	116	104	100	115
DE-16-325-4774-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	122	0,51	125	118	116	118	108	100	119
DE-16-325-4775-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	122	0,51	125	117	115	118	106	100	118
DE-16-325-4776-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	120	0,51	119	118	117	117	103	100	116
DE-16-325-4777-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	120	0,51	121	116	115	117	108	100	118
DE-16-325-4778-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	118	0,51	116	115	114	116	111	100	118
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-3794-2018 (8 Detaildatensätze)			14,3	0,9	121,4	0,51	121,9	118,2	116,4	117,8	107,7	99,7	118,5

2a: DE-16-325-3794-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-16-325-4495-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-337	14,3	0,9	121	0,51	120	118	117	118	106	100	118
DE-16-325-4500-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-336	14,3	0,9	121	0,51	120	116	117	120	107	100	118
DE-16-325-4501-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-358	14,3	0,9	125	0,51	123	123	121	121	108	100	121
DE-16-325-4515-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-337	14,3	0,9	121	0,51	118	119	118	118	108	100	119
DE-16-325-4611-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-318	14,3	0,9	120	0,51	119	117	116	119	110	100	119
DE-16-325-4766-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	122	0,51	121	118	117	119	110	100	120
DE-16-325-4768-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	120	0,51	118	118	117	118	110	100	119
DE-16-325-4769-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	122	0,51	123	118	117	119	109	100	120
DE-16-325-4770-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	14,3	0,9	121	0,51	119	118	117	119	110	100	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4131-2019 (9 Detaildatensätze)			14,3	0,9	121,6	0,51	120,2	118,4	117,4	119,0	108,7	99,7	119,1

2a: DE-16-325-4131-2019

1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
DE-16-325-4315-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-358	1,3	5,5	115	0,55	116	106	111	120	119	106	120
DE-16-325-4317-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-318	1,3	5,5	119	0,56	120	110	114	122	119	106	122
DE-16-325-4318-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-351	1,3	5,5	119	0,55	119	110	115	122	120	106	123
DE-16-325-4319-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-337	1,3	5,5	119	0,56	119	110	114	122	117	106	121
DE-16-325-4320-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	1,3	5,5	118	0,55	118	110	114	122	119	106	122
DE-16-325-4325-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-336	1,3	5,5	118	0,56	118	109	113	122	119	106	122
DE-16-325-4326-2020	AT-99-120-71674-2016	DE-16-325	1,3	5,5	118	0,55	118	109	113	122	118	106	122
DE-16-325-4330-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	1,3	1,9	114	0,51	112	111	112	115	112	99	116
DE-16-325-4331-2020	DE-7-45-333-2016	DE-16-325	1,3	1,9	115	0,51	114	111	112	115	111	99	116
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-325-4131-2019 (9 Detaildatensätze)			1,3	4,7	117,2	0,54	117,2	109,6	113,0	120,1	116,9	104,2	120,4

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

Email: imkeras@web.de

2a: DE-16-75-3133-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	DE-16-75-3264-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-161	3,2	1,9	110	0,44	104	114	113	105	117	100	116
	DE-16-75-3265-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-161	3,2	1,9	115	0,44	110	116	116	110	119	100	120
	DE-16-75-3266-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-166	3,2	1,9	110	0,43	103	112	110	107	116	100	115
V	DE-16-75-3267-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-166	3,2	1,9	109	0,43	103	113	110	107	116	100	115
	DE-16-75-3270-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-320	3,2	1,9	107	0,44	106	105	103	108	112	100	111
	DE-16-75-3271-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-7-320	3,2	1,9	113	0,44	107	116	113	111	123	100	121
	DE-16-75-3274-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-325	3,2	1,9	111	0,44	103	115	113	108	118	100	117
	DE-16-75-3278-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-318	3,2	1,9	111	0,44	106	113	111	110	115	100	116
	DE-16-75-3281-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-337	3,2	1,9	112	0,44	108	116	115	104	120	100	119
	DE-16-75-3282-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-369	3,2	1,9	111	0,43	107	112	110	109	117	100	116
	DE-16-75-3284-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-369	3,2	1,9	112	0,43	102	116	114	111	120	100	119
	DE-16-75-3285-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-336	3,2	1,9	112	0,44	107	114	110	111	118	100	118
	DE-16-75-3289-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-369	3,2	1,9	109	0,43	104	114	111	104	121	100	117
	DE-16-75-3291-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-351	3,2	1,9	116	0,43	109	120	116	111	119	100	120
	DE-16-75-3297-2020	DE-9-2-5179-2017	DE-16-369	3,2	1,9	114	0,43	111	115	113	110	118	100	119
Zusammenfassung für '2a'=DE-16-75-3133-2018 (15 Detaildatensätze)														
				3,2	1,9	111,6	0,43	106,2	114,1	111,8	108,4	118,0	99,8	117,3

Gruppe: Westfalen-Lippe

Gruppe: Züchter im Ausland

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

Email: karl.saki@aon.at

2a: AT-99-614-67588-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	AT-99-614-67511-2020		AT-99-614	1,2	2,9	122	0,43	127	115	115	117	125	101	127
V	AT-99-614-67544-2020		AT-99-614	1,2	2,9	122	0,43	128	114	115	117	129	101	129
	AT-99-614-67548-2020		AT-99-614	1,2	2,9	121	0,43	126	114	115	117	124	101	126
	AT-99-614-67550-2020		AT-99-614	1,2	2,9	121	0,43	127	114	114	116	127	101	127
	AT-99-614-67556-2020		AT-99-614	1,2	2,9	120	0,43	125	114	114	116	124	101	126
	AT-99-614-67559-2020		AT-99-614	1,2	2,9	120	0,43	125	114	114	116	125	101	126
V	AT-99-614-67560-2020		AT-99-614	1,2	2,9	121	0,43	128	114	115	117	128	101	129
	AT-99-614-67563-2020		AT-99-614	1,2	2,9	121	0,43	126	115	114	117	125	101	127
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67597-2018 (8 Detaildatensätze)				1,2	2,9	120,9	0,43	126,5	114,5	114,5	116,9	125,9	101,2	127,2

2a: AT-99-614-67597-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	AT-99-614-67501-2020		AT-99-614	12,3	4,3	116	0,48	123	111	110	109	126	103	124
	AT-99-614-67502-2020		AT-99-614	12,3	4,3	119	0,48	126	113	112	115	126	103	126
V	AT-99-614-67503-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	128	113	112	116	130	103	129
	AT-99-614-67515-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	126	114	113	116	125	103	126
	AT-99-614-67521-2020		AT-99-614	12,3	4,3	118	0,48	126	112	111	116	124	103	125
	AT-99-614-67546-2020		AT-99-614	12,3	4,3	119	0,48	127	113	112	115	128	103	127
	AT-99-614-67547-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	128	113	112	116	128	103	128
	AT-99-614-67553-2020		AT-99-614	12,3	4,3	108	0,48	117	103	100	107	125	103	118
	AT-99-614-67564-2020		AT-99-614	12,3	4,3	119	0,48	127	112	111	116	124	103	125
V	AT-99-614-67566-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	129	112	112	115	131	103	129
	AT-99-614-67570-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	128	114	113	116	127	103	127
	AT-99-614-67571-2020		AT-99-614	12,3	4,3	120	0,48	127	113	112	116	127	103	127
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67801-2020 (12 Detaildatensätze)				12,3	4,3	118,1	0,48	126,1	111,9	110,8	114,3	126,6	102,8	125,8

2a: AT-99-614-67801-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	AT-99-614-67525-2020		AT-99-614	5,4	6,7	117	0,50	119	117	118	107	127	103	126
	AT-99-614-67538-2020		AT-99-614	5,4	6,7	117	0,50	117	116	117	107	125	103	124
	AT-99-614-67540-2020		AT-99-614	5,4	6,7	118	0,50	119	117	120	108	126	103	126
	AT-99-614-67558-2020		AT-99-614	5,4	6,7	122	0,50	125	119	120	113	130	103	130
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67802-2020 (4 Detaildatensätze)				5,4	6,7	118,6	0,50	119,8	117,1	118,9	108,9	127,0	102,8	126,3

2a: AT-99-614-67802-2020

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	AT-99-614-67536-2020		AT-99-614	5,4	6,7	123	0,50	126	119	120	114	132	103	132
	AT-99-614-67537-2020		AT-99-614	5,4	6,7	117	0,50	119	116	117	108	125	103	124
	AT-99-614-67541-2020		AT-99-614	5,4	6,7	118	0,50	118	117	118	109	127	103	126
	AT-99-614-67542-2020		AT-99-614	5,4	6,7	121	0,50	123	118	119	114	126	103	128
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67804-2020 (4 Detaildatensätze)				5,4	6,7	119,8	0,50	121,5	117,5	118,7	111,2	127,4	102,8	127,2

2a: AT-99-614-67804-2020													
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
AT-99-614-67523-2020		AT-99-614	3,3	5,3	114	0,47	117	114	114	105	125	102	122
AT-99-614-67524-2020		AT-99-614	3,3	5,3	113	0,47	115	112	113	104	123	102	121
AT-99-614-67534-2020		AT-99-614	3,3	5,3	115	0,47	118	114	114	106	124	102	122
AT-99-614-67535-2020		AT-99-614	3,3	5,3	120	0,47	124	116	117	111	128	102	128
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67805-2020 (4 Detaildatensätze)			3,3	5,3	115,6	0,47	118,8	113,9	114,7	106,7	124,9	102,2	123,3

2a: AT-99-614-67805-2020													
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
AT-99-614-67531-2020		AT-99-614	4,9	4,6	116	0,45	119	114	116	106	125	101	124
AT-99-614-67532-2020		AT-99-614	4,9	4,6	117	0,45	119	115	118	106	124	101	124
AT-99-614-67533-2020		AT-99-614	4,9	4,6	115	0,45	116	114	116	105	124	101	122
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67806-2020 (3 Detaildatensätze)			4,9	4,6	115,7	0,45	117,8	114,7	116,5	105,6	124,4	101,4	123,1

2a: AT-99-614-67806-2020													
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
AT-99-614-67522-2020		AT-99-614	4,9	4,6	123	0,45	127	118	119	115	126	101	128
AT-99-614-67530-2020		AT-99-614	4,9	4,6	122	0,45	127	116	118	114	128	101	129
V AT-99-614-67539-2020		AT-99-614	4,9	4,6	123	0,45	130	117	119	115	131	101	132
AT-99-614-67543-2020		AT-99-614	4,9	4,6	119	0,45	124	115	118	109	126	101	126
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-614-67806-2020 (4 Detaildatensätze)			4,9	4,6	121,7	0,45	127,0	116,5	118,7	113,2	127,8	101,4	128,7

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

Email: imkerei@scherjau.at

2a: DE-7-45-879-2018													
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V AT-99-364-800-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	107	0,44	106	106	104	108	110	99	110
V AT-99-364-801-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	106	0,44	105	105	104	108	106	99	108
V AT-99-364-802-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	104	0,43	100	104	103	106	107	99	107
V AT-99-364-803-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	105	0,43	103	105	104	107	107	99	108
V AT-99-364-804-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	108	0,43	109	106	105	109	107	99	110
V AT-99-364-805-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	107	0,43	106	106	104	108	108	99	109
V AT-99-364-806-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	106	0,43	104	105	104	107	109	99	109
V AT-99-364-807-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	107	0,43	106	106	104	108	106	99	108
V AT-99-364-809-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	2,2	106	0,43	104	105	104	107	106	99	108
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-22-2017 (9 Detaildatensätze)			0,7	2,2	106,2	0,43	104,7	105,3	104,1	107,5	107,3	99,3	108,5

2a: AT-99-364-22-2017													
1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V AT-99-364-101-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	106	0,39	106	105	107	104	111	99	110
V AT-99-364-102-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	105	0,39	103	105	107	104	111	99	110
V AT-99-364-103-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	105	0,39	103	105	107	104	111	99	110
V AT-99-364-104-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	105	0,39	101	105	107	103	110	99	109
AT-99-364-105-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-495	0,7	1,6	107	0,40	104	107	109	105	110	99	111
V AT-99-364-106-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	105	0,39	103	105	107	104	111	99	110
V AT-99-364-107-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	106	0,39	105	105	107	104	112	99	110
V AT-99-364-230-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	104	0,39	101	105	107	103	109	99	108
V AT-99-364-231-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	0,7	1,6	105	0,39	102	105	107	104	111	99	110
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-80-2018 (9 Detaildatensätze)			0,7	1,6	105,4	0,39	102,9	105,2	107,3	103,7	110,8	99,5	109,8

2a: AT-99-364-80-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	AT-99-364-81-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	106	0,38	115	99	107	99	109	101	109
V	AT-99-364-82-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	107	0,38	113	102	109	100	108	101	109
V	AT-99-364-84-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	106	0,38	112	102	109	100	109	101	109
V	AT-99-364-85-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	98	0,49	97	96	101	98	102	103	101
V	AT-99-364-86-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	98	0,49	97	96	101	99	103	103	101
V	AT-99-364-87-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	99	0,49	100	96	101	99	102	103	101
V	AT-99-364-88-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	100	0,49	104	96	101	100	102	103	102
	AT-99-364-90-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	101	0,49	107	96	101	100	103	103	103
	AT-99-364-91-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	99	0,49	102	96	101	99	101	103	101
V	AT-99-364-92-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	106	0,38	111	102	109	99	108	101	108
V	AT-99-364-93-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	106	0,38	110	102	109	99	109	101	109
	AT-99-364-94-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	107	0,38	115	101	109	100	109	101	110
V	AT-99-364-241-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	1,8	2,6	110	0,38	119	103	111	102	109	101	112
V	AT-99-364-250-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	98	0,49	101	95	100	99	103	103	101
V	AT-99-364-251-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	1,8	3,6	99	0,49	103	95	100	99	103	103	102
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-82-2018 (15 Detaildatensätze)				1,8	3,1	102,7	0,44	107,1	98,3	104,6	99,4	105,2	101,9	105,2

2a: AT-99-364-82-2018														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	AT-99-364-83-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-495	1,8	3,6	102	0,48	104	99	103	100	101	103	102

2a: AT-99-364-104-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	AT-99-364-200-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	99	0,46	103	95	97	100	104	104	102
V	AT-99-364-201-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	101	0,46	105	97	99	102	102	104	103
V	AT-99-364-202-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	101	0,46	107	97	99	102	103	104	103
V	AT-99-364-203-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	98	0,46	98	97	99	100	103	104	101
V	AT-99-364-204-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	100	0,46	108	95	96	101	103	104	102
V	AT-99-364-205-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	99	0,46	99	97	99	101	104	104	102
V	AT-99-364-245-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	97	0,47	99	96	97	100	102	104	101
V	AT-99-364-246-2020	AT-99-645-756-2017	AT-99-364	2,2	2,4	98	0,47	101	96	97	100	103	104	101
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-514-2019 (8 Detaildatensätze)				2,2	2,4	99,2	0,46	102,5	96,3	97,8	100,8	103,0	104,2	101,9

2a: AT-99-364-514-2019														
	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	AT-99-364-500-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	102	0,38	104	101	104	100	107	101	106
V	AT-99-364-501-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	104	0,38	106	103	107	101	110	101	109
V	AT-99-364-502-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	104	0,38	106	103	107	101	110	101	109
V	AT-99-364-503-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	102	0,38	105	101	100	102	109	99	107
V	AT-99-364-504-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	103	0,38	107	101	100	102	109	99	107
V	AT-99-364-505-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	103	0,38	107	101	100	102	107	99	106
V	AT-99-364-506-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	101	0,38	102	100	99	101	106	99	105
V	AT-99-364-507-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	99	0,38	99	100	99	100	109	99	105
V	AT-99-364-510-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	101	0,38	103	101	100	101	109	99	106
V	AT-99-364-511-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	100	0,38	97	101	100	100	108	99	105
V	AT-99-364-512-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,1	100	0,38	104	99	98	101	109	99	105
V	AT-99-364-520-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	105	0,38	109	102	106	101	109	101	109
V	AT-99-364-521-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	105	0,38	107	102	106	101	110	101	109
V	AT-99-364-522-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	106	0,38	111	102	106	101	110	101	110
V	AT-99-364-525-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	106	0,39	111	103	107	102	110	101	110
V	AT-99-364-526-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,2	107	0,39	113	103	107	102	109	101	110
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-910-2019 (16 Detaildatensätze)				3,5	2,6	103,1	0,38	105,7	101,4	103,0	101,1	108,7	99,8	107,3

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

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	AT-99-364-900-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	105	0,37	110	102	106	101	110	101	109
V	AT-99-364-901-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	105	0,37	109	102	106	101	110	101	109
V	AT-99-364-902-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	101	0,37	105	98	102	99	112	101	107
V	AT-99-364-903-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	99	0,37	97	101	100	100	110	99	106
V	AT-99-364-904-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	102	0,37	104	100	100	101	108	99	106
V	AT-99-364-905-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	101	0,37	101	101	100	101	109	99	106
V	AT-99-364-910-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	98	0,37	97	99	98	99	108	99	103
V	AT-99-364-911-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	100	0,37	101	100	100	101	109	99	106
V	AT-99-364-912-2020	DE-7-45-480-2017	AT-99-364	3,5	2,0	102	0,37	106	100	100	102	109	99	107
V	AT-99-364-915-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	104	0,37	106	102	106	100	109	101	108
V	AT-99-364-916-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	106	0,37	111	102	106	101	111	101	110
V	AT-99-364-917-2020	AT-99-364-22-2017	AT-99-364	3,5	3,0	105	0,37	110	102	106	101	111	101	110
Zusammenfassung für '2a'=AT-99-364-910-2019 (12 Detaildatensätze)				3,5	2,5	102,4	0,37	104,9	100,6	102,4	100,6	109,7	99,8	107,3

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

Email: camelus@ri.t-com.hr

2a: DE-2-221-38-2016

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	HR-30-1-34-2020	DE-7-45-480-2017	DE-7-320	1,1	1,6	107	0,40	108	108	107	102	111	98	111

2a: DE-7-45-879-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	HR-30-1-70-2020	DE-7-45-480-2017	DE-13-377	0,7	2,2	106	0,43	103	105	103	109	107	99	108
	HR-30-1-109-2020	DE-7-45-480-2017	DE-13-377	0,7	2,2	110	0,43	109	108	107	111	105	99	110
	HR-30-1-164-2020	DE-7-45-480-2017	DE-13-377	0,7	2,2	93	0,43	97	96	95	90	105	99	99
	HR-30-1-477-2020	DE-7-45-480-2017	DE-2-731	0,7	2,2	107	0,44	105	107	106	108	108	99	110
	HR-30-1-479-2020	DE-7-45-480-2017	DE-2-731	0,7	2,2	107	0,44	104	107	106	108	107	99	109
	HR-30-1-481-2020	DE-7-45-480-2017	DE-2-731	0,7	2,2	108	0,44	106	107	106	108	107	99	110
Zusammenfassung für '2a'=DE-7-45-879-2018 (6 Detaildatensätze)				0,7	2,2	105,2	0,43	103,9	105,0	103,7	105,6	106,6	99,3	107,5

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

Email: t.wanders@protonmail.com

2a: DE-6-207-95-2018

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
V	NL-55-2-157-2020	DE-6-131-8-2017	NL-55-999	4,8	4,1	118	0,46	110	121	120	113	123	101	124
V	NL-55-2-195-2020	DE-6-131-8-2017	NL-55-999	4,8	4,1	123	0,46	112	126	125	116	125	101	128
Zusammenfassung für '2a'=NL-55-2-85-2019 (2 Detaildatensätze)				4,8	4,1	120,6	0,46	110,9	123,5	122,6	114,4	124,2	101,4	126,2

2a: NL-55-2-85-2019

	1a	4a	Prüfer	Inz _Q	Inz _W	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
	NL-55-2-48-2020	DE-17-2-117-2014	DE-7-322	0,7	3,5	97	0,53	86	100	105	99	101	99	99
	NL-55-2-50-2020	DE-6-131-97-2016	DE-7-319	0,7	1,8	95	0,48	91	98	106	88	103	99	99
	NL-55-2-51-2020	DE-6-131-97-2016	DE-7-319	0,7	1,8	100	0,48	89	103	109	99	101	99	101
Zusammenfassung für '2a'=NL-55-2-85-2019 (3 Detaildatensätze)				0,7	2,4	97,3	0,50	89,0	100,3	106,4	95,3	101,8	98,6	100,1

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

Email: j.weidenholzer@aon.at

2a: AT-99-377-106-2018

1a	4a	Prüfer	Inz _q	Inz _w	LI	SI	ZWHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	VI	ZWKB	GZW
AT-99-104-300-2020	DE-2-221-99-2017	AT-99-697	4,3	5,4	116	0,48	119	113	113	110	114	103	118