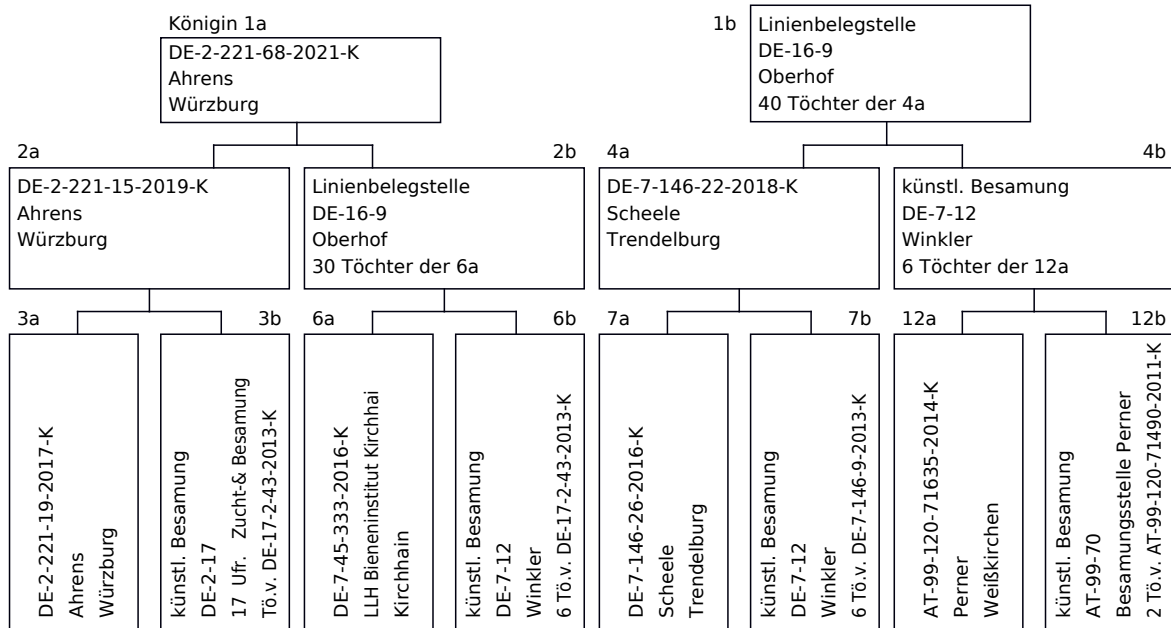


Prüfbetrieb: Ahrens, Dirk, 97074 Würzburg, DE-2-221, Stand 1
 Züchter der Königin: Ahrens, Dirk, 97074 Würzburg, DE-2-221
1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-2-221-68-2021-K**

Rasse-Linie: Car-70 Zeichen: weiß 31 Inzuchtkoeffizient
 Generationsfolge: 11 Schlüpftag: 29.05.2021 Königin: 7,0%
 Arbeiterinnen: 1,2%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand		
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg	
Prüfjahr	61,9	118,9	4	15	51,3	
	Punkte	Zuchtwerte			Sicherheit	
Gesamtzuchtwert¹	-	119				
Honigleistung	-	110				0.45
Sanftmut	3,80	122				0.53
Wabensitz	3,30	119				0.53
Schwarmverhalten	3	108				0.48
Varroaindex	-	114				0.51
Leistungsindex	-	117				0.45
Winterfestigkeit	2	70% 100% 170%				
Frühjahrsentwicklung	3,50					
Volksstärke	3					

¹Gemäß Beschluss der Züchtertagung vom 09.04.2011 werden für den Gesamtzuchtwert die Varroatoleranz mit 40% sowie Honigleistung, Sanftmut, Wabensitz und Schwarmverhalten mit je 15% gewichtet.

C. Geschwisterleistung

s. Seite 2

D. Körpermerkmale

siehe anliegende Merkmalsunterlagen

E. Körbefund

Klasse Av

Auf Varroatoleranz ausgelesen. Uneingeschränkt nachzuchtwürdig und zur Verwendung als 4a-Volk auf stark frequentierten Belegstellen geeignet.

Körschein DE-2-221-68-2021-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 4

Zuchtbuch-Nummer	Prüf-betrieb	Stand	Gesamt-Zuchtwert	Ertrag kg	Zuchtwert Honig	Sanftmut	Zuchtwert Sanftmut	Wabensitz	Zuchtwert Wabensitz	Schwarmverhalten	Zuchtwert Schwarmverhalten	Varroa-Index	Leistungsindex
DE-2-221-67-2021	DE-2-221	1	116	22	103	3,4	120	3	116	4	114	113	115
DE-2-221-68-2021-K	DE-2-221	1	119	61,9	110	3,8	122	3,3	119	3	108	114	117
DE-2-221-69-2021	DE-2-221	1	112	66,3	109	3,6	120	3,4	118	1	96	106	112
DE-2-221-66-2021-K	DE-2-221	2	116	61,1	109	3,8	121	3,6	120	1	97	115	113

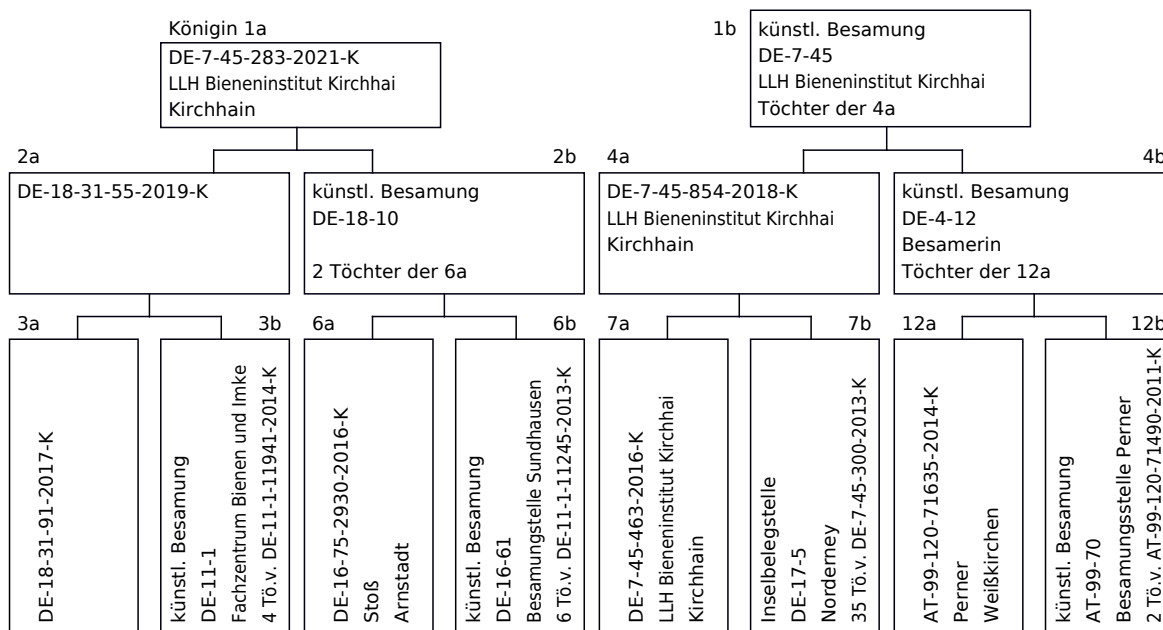
Prüfbetrieb: LLH Bieneninstitut Kirchhain, 35274 Kirchhain, DE-7-45, Stand 4
 Züchter der Königin: LLH Bieneninstitut Kirchhain, 35274 Kirchhain, DE-7-45
1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-7-45-283-2021-K**

Rasse-Linie: Car-Carnica
 Generationsfolge: 1

Zeichen: weiß 64-10
 Schlüpfstag: 30.05.2021

Inzuchtkoeffizient
 Königin: 4,7%
 Arbeiterinnen: 2,0%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr	51,8	150,8	4	20	33,8
	Punkte	Zuchtwerte			Sicherheit
Gesamtzuchtwert¹	-	117			
Honigleistung	-	108			0.46
Sanftmut	2,80	117			0.56
Wabensitz	2,30	115			0.56
Schwarmverhalten	2	96			0.51
Varroaindex	-	120			0.53
Leistungsindex	-	110			0.46
Winterfestigkeit				70% 100% 170%	
Frühjahrsentwicklung					
Volksstärke					

¹Gemäß Beschluss der Züchtertagung vom 09.04.2011 werden für den Gesamtzuchtwert die Varroatoleranz mit 40% sowie Honigleistung, Sanftmut, Wabensitz und Schwarmverhalten mit je 15% gewichtet.

C. Geschwisterleistung

s. Seite 2

D. Körpermerkmale

keine Merkmalsuntersuchungsbefunde

E. Körbefund

Klasse Av

Auf Varroatoleranz ausgelesen. Uneingeschränkt nachzucht würdig und zur Verwendung als 4a-Volk auf stark frequentierten Belegstellen geeignet.

Körschein DE-7-45-283-2021-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 4

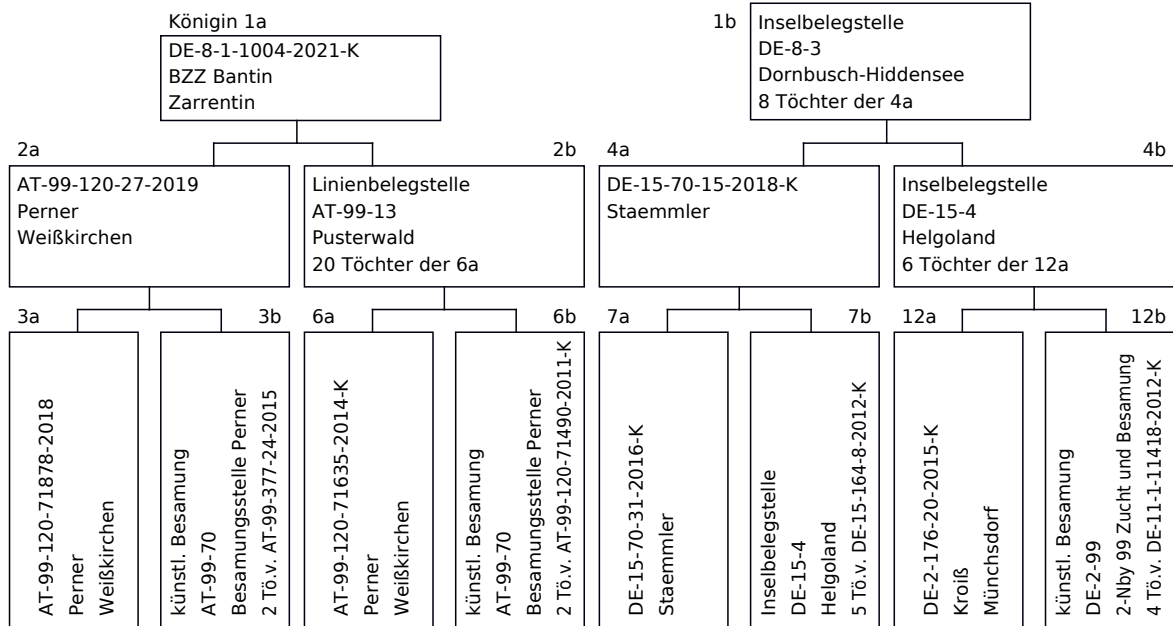
Zuchtbuch-Nummer	Prüf-betrieb	Stand	Gesamt-Zuchtwert	Ertrag kg	Zuchtwert Honig	Sanft-mut	Zuchtwert Sanftmut	Waben-sitz	Zuchtwert Wabensitz	Schwarm-verhalten	Zuchtwert Schwarm-verhalten	Varroa-Index	Leistungs-index
DE-7-45-285-2021-K	DE-7-45	3	117	64,4	107	2,6	116	2,6	115	3	101	119	111
DE-7-45-283-2021-K	DE-7-45	4	117	51,8	108	2,8	117	2,3	115	2	96	120	110
DE-7-45-281-2021	DE-7-161	1	114		105		114		112		97	116	108
DE-7-45-287-2021	DE-7-197	1	119		104		120		117		101	121	112

Prüfbetrieb: Fischer, Carsten, 18239 Konow, DE-8-217, Stand 1
 Züchter der Königin: BZZ Bantin, Landesverband der Imker M-V, 19246 Zarrentin, DE-8-1
1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-8-1-1004-2021-K**

Rasse-Linie: Zeichen: weiß 57
 Generationsfolge: Schlüpftag: 14.06.2021

Inzuchtkoeffizient
 Königin: 4,6%
 Arbeiterinnen: 0,9%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr	81	121,8	1	10	66,5
	Punkte	Zuchtwerte			Sicherheit
Gesamtzuchtwert¹	-	121			
Honigleistung	-	126			0.36
Sanftmut	3,40	114			0.46
Wabensitz	3,37	114			0.46
Schwarmverhalten	2,50	121			0.41
Varroaindex	-	113			0.43
Leistungsindex	-	121			0.36
Winterfestigkeit			70%	100%	170%
Frühjahrsentwicklung					
Volksstärke	3,35				

¹Gemäß Beschluss der Züchtertagung vom 09.04.2011 werden für den Gesamtzuchtwert die Varroatoleranz mit 40% sowie Honigleistung, Sanftmut, Wabensitz und Schwarmverhalten mit je 15% gewichtet.

C. Geschwisterleistung

s. Seite 2

D. Körpermerkmale

siehe anliegende Merkmalsunterlagen

E. Körbefund

Klasse Av

Auf Varroatoleranz ausgelesen. Uneingeschränkt nachzucht würdig und zur Verwendung als 4a-Volk auf stark frequentierten Belegstellen geeignet.

Körschein DE-8-1-1004-2021-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 10

Zuchtbuch-Nummer	Prüf-betrieb	Stand	Gesamt-Zuchtwert	Ertrag kg	Zuchtwert Honig	Sanft-mut	Zuchtwert Sanftmut	Waben-sitz	Zuchtwert Wabensitz	Schwarm-verhalten	Zuchtwert Schwarm-verhalten	Varroa-Index	Leistungs-index
DE-8-1-1000-2021	DE-8-2	1	117		117		116		115		116	108	118
DE-8-1-1002-2021	DE-8-2	1	111		118		101		100		109	109	108
DE-8-1-1012-2021	DE-8-2	1	114		117		108		109		110	111	113
DE-8-1-1015-2021	DE-8-2	1	119		119		119		117		113	112	119
DE-8-1-1004-2021-K	DE-8-217	1	121	81	126	3,4	114	3,4	114	2,5	121	113	121
DE-8-1-1007-2021	DE-8-217	1	115	66	118	3	109	3,0	109	1	110	112	113
DE-8-1-1016-2021-K	DE-8-217	1	120	63	119	3,6	116	3,4	115	2,5	121	113	120
DE-8-1-1006-2021-K	DE-8-219	3	116		121		115		113		119	104	120
DE-8-1-1008-2021	DE-8-219	3	121		120		111		110		118	119	117
DE-8-1-1009-2021	DE-8-219	3	119		123		109		108		117	116	117

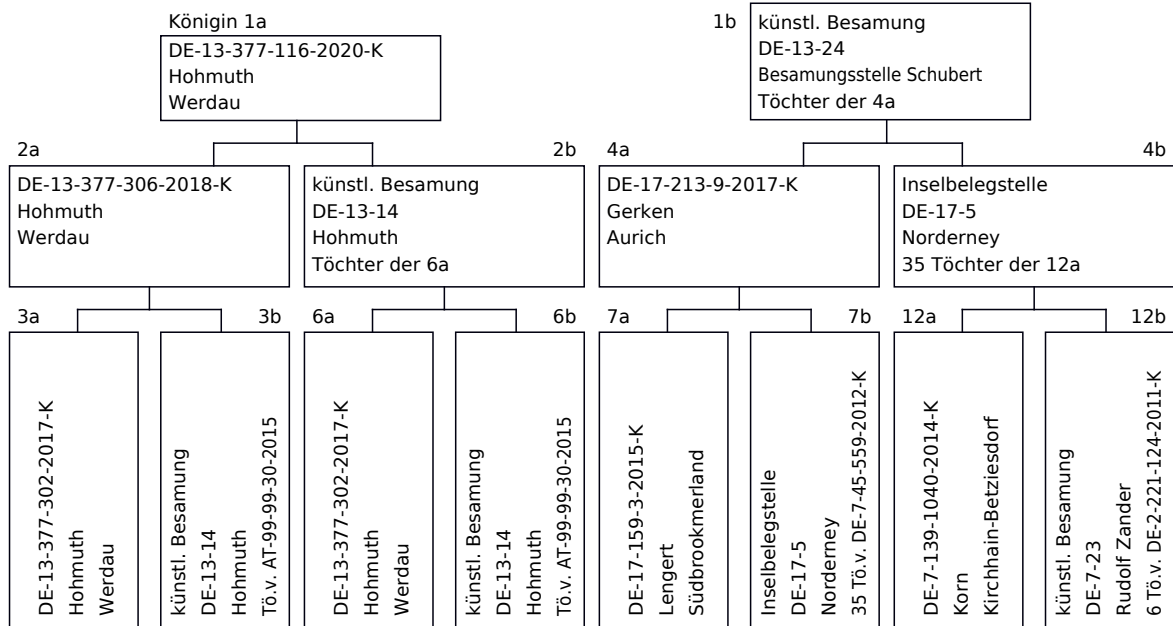
Prüfbetrieb: Hohmuth, Andreas, 08412 Werdau, DE-13-377, Stand 1
 Züchter der Königin: Hohmuth, Andreas, 08412 Werdau, DE-13-377
 1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-13-377-116-2020-K**

Rasse-Linie: Car-C-Ho
 Generationsfolge: 12

Zeichen: blau
 Schlüpftag: 13.06.2020

Inzuchtkoeffizient
 Königin: 26,9%
 Arbeiterinnen: 1,2%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr	87	123,8	2	15	70,3
	Punkte	Zuchtwerte			Sicherheit
Gesamtzuchtwert¹	-	115			
Honigleistung	-	112			0.46
Sanftmut	4	110			0.56
Wabensitz	4	114			0.56
Schwarmverhalten	4	108			0.51
Varroaindex	-	111			0.54
Leistungsindex	-	113			0.45
Winterfestigkeit	4		70%	100%	170%
Frühjahrsentwicklung	4				
Volksstärke	4				

¹Gemäß Beschluss der Züchtertägung vom 09.04.2011 werden für den Gesamtzuchtwert die Varroatoleranz mit 40% sowie Honigleistung, Sanftmut, Wabensitz und Schwarmverhalten mit je 15% gewichtet.

C. Geschwisterleistung

s. Seite 2

D. Körpermerkmale

siehe anliegende Merkmalsunterlagen

E. Körbefund

Klasse Av

Auf Varroatoleranz ausgelesen. Uneingeschränkt nachzuchtwürdig und zur Verwendung als 4a-Volk auf stark frequentierten Belegstellen geeignet.

Körschein DE-13-377-116-2020-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 15

Zuchtbuch-Nummer	Prüf-betrieb	Stand	Gesamt-Zuchtwert	Ertrag kg	Zuchtwert Honig	Sanft-mut	Zuchtwert Sanftmut	Waben-sitz	Zuchtwert Wabensitz	Schwarm-verhalten	Zuchtwert Schwarm-verhalten	Varroa-Index	Leistungs-index
DE-13-377-100-2020	DE-7-177	1	100		95		99		103		103	98	100
DE-13-377-102-2020	DE-7-177	1	103		100		102		105		103	100	103
DE-13-377-101-2020	DE-7-319	1	102		94		101		104		103	102	100
DE-13-377-103-2020	DE-12-1	1	103		101		98		103		99	104	100
DE-13-377-110-2020	DE-13-377	1	101	70	98	3,6	100	4	106	3,2	97	100	101
DE-13-377-111-2020	DE-13-377	1	100	62	96	3,2	97	4	105	3,2	96	100	98
DE-13-377-112-2020	DE-13-377	1	101	68	98	4	102	3,6	105	3,9	101	98	102
DE-13-377-114-2020	DE-13-377	1	104	77	100	3,9	100	3,5	103	3,9	101	104	101
DE-13-377-116-2020-K	DE-13-377	1	107	87	104	4	104	4	108	4	103	105	106
DE-13-377-117-2020	DE-13-377	1	96	61	92	3,5	98	3,9	104	1	81	100	93
DE-13-377-118-2020	DE-13-377	2	98	55	95	3,5	98	3,6	102	3,6	99	98	98
DE-13-377-119-2020	DE-13-377	2	105	61	98	3,9	103	4	108	4	103	104	103
DE-13-377-120-2020	DE-13-377	2	99	60	97	3,2	95	3,6	101	3,5	98	100	97
DE-13-377-122-2020	DE-13-377	2	107	70	102	4	103	4	108	4	103	106	105
DE-13-377-21-2020-K	DE-13-400	2	103		103		99		105		105	99	103