

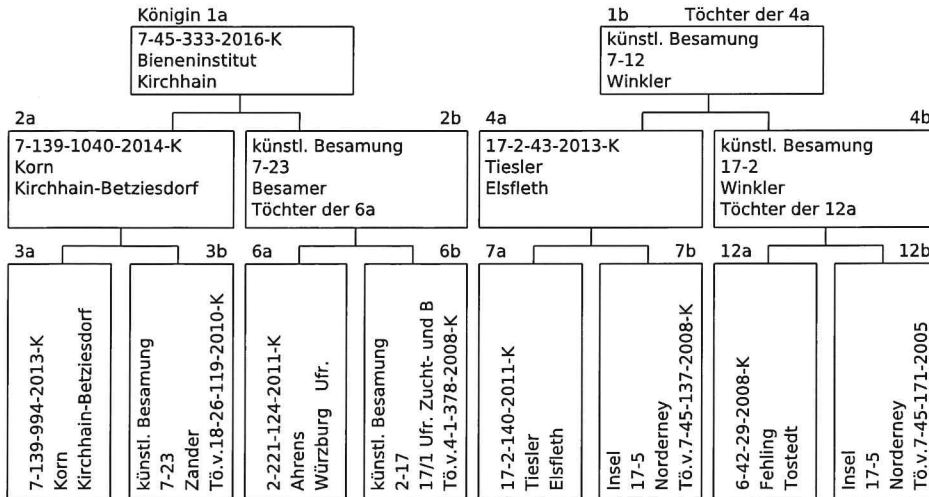
Prüfbetrieb: Bieneninstitut, LLH, 35274 Kirchhain, 7-45, Stand 3
Züchter der Königin: Bieneninstitut, LLH, 35274 Kirchhain, 7-45
1a Zuchtbuch-Nr.: 7-45-333-2016

Rasse-Linie: C-1
Generationsfolge: 1

Zeichen: weiß 63-
Schlüpfstag: 06.06.2016

Inzuchtkoeffizient
Königin: 0,7%
Arbeiterinnen: 0,8%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Zuchtvolk Volk Nr.: 251			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr 2017	75	132,6	4	19	56,6

	Punkte	Zuchtwerte					Sicherheit
Gesamtzuchtwert ¹	-	135					
Honigleistung	-	116					0.40
Sanftmut	3,2	136					0.63
Wabensitz	2,9	137					0.63
Schwarmverhalten	4,0	123					0.37
Varroaindex	-	120					0.32
Winterfestigkeit							
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

siehe anliegende Merkmalsunterlagen

E. Körbefund

Klasse Av

Uneingeschränkt nachzuchtwürdig und zur Verwendung als 4a-Volk auf stark frequentierten Belegstellen geeignet (2 Varroamerkmale, Varroaindex über 100).

Körschein 7-45-333-2016-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	Varroaindex
7-45-332-2016	7-45	1	110	49,5	107	2,8	115	2,4	114	3,0	97	106
7-177-15-2016	7-45	1	106	65,5	119	2,3	95	2,3	97	3,0	96	109
7-45-333-2016	7-45	3	135	75	116	3,2	136	2,9	137	4,0	123	120
7-177-14-2016	7-45	3	124	83,4	122	3,0	120	2,6	119	3,0	107	118
7-45-329-2016	7-45	4	101	71,5	115	2,6	90	2,0	86	3,0	100	106
7-177-13-2016	7-176	1	126		116		119		123		109	122
7-177-4-2016	7-177	1	116		115		100		102		90	130
7-177-5-2016	7-177	1	106		102		89		94		99	120
7-177-7-2016	7-177	1	116		110		114		111		116	108
7-177-10-2016	7-177	1	108		105		124		126		80	100

Merkmaluntersuchungsblatt

gemäß Zuchttrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

LLH Bieneninstitut
Erlenstraße 9

35274 Kirchhain

Landesverband Hessischer Imker e.V. (7)

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002

Ingrid Müller, Südliches Feld 19

29358 Eicklingen, 05144 - 56 00 445

1a Zuchtbuchnr. 7-45-333-2016
Züchter 7-45 LLH Bieneninstitut
Leistungsprüfer/Besitzer 7-45 LLH Bieneninstitut
2a Mutter der Königin 7-139-1040-2014
Art der Paarung 1 künstl. Besamung
Beleg-/Besamungsst. 4-12
4a Anpaarung 17-2-43-2013
Rasse-Linie 1

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

	O/e	E	R
beurteilt	100	0	0
zulässig	100	30	0

Haarlänge %

	k (<0,35)	m (0,35-0,4)	l (>0,4)
gemessen	94	6	0
zulässig	100	30	0

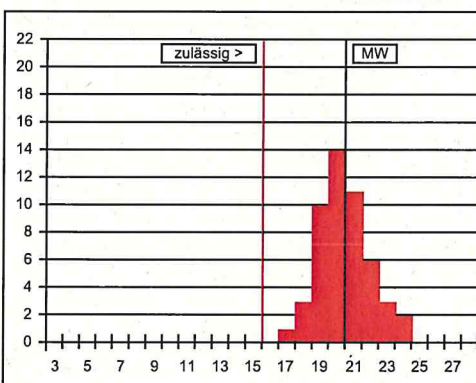
Filzbinden %

	F (>1)	ff (1)	f (<1)
beurteilt	92	8	0
zulässig	100	50	0

Cubitalindex

	MW	min	max
gemessen	2,99	2,29	4,13
zulässig	>2,5	>1,86	

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0%
maximal zulässig: 2%
Werte in Klasse 15, 16, 17: 2%
maximal zulässig: 15%

Klasse	Bereich	%
<6	<1,00	
6	1,00-1,06	
7	1,07-1,13	
8	1,14-1,21	
9	1,22-1,30	
10	1,31-1,39	
11	1,40-1,49	
12	1,50-1,60	
13	1,61-1,72	
14	1,73-1,85	
15	1,86-1,99	
16	2,00-2,15	
17	2,16-2,32	2
18	2,33-2,52	6
19	2,53-2,74	20
20	2,75-2,99	28
21	3,00-3,28	22
22	3,29-3,61	12
23	3,62-3,99	6
24	4,00-4,44	4
25	4,45-4,99	
26	5,00-5,66	
27	5,67-6,49	
>27	>6,49	

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

	O/i	I	R
beurteilt	100	0	0
zulässig	100	0	0

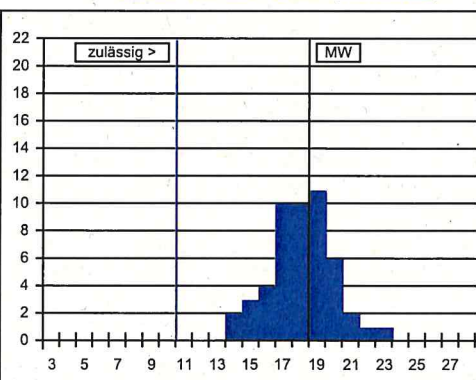
Haarfarbe %

	gr	lgr/rbr	ge	br	sch
beurteilt	100	0	0	0	0
zulässig	100	100	0	0	0

Cubitalindex

	MW	min	max
gemessen	2,48	1,81	3,68
zulässig	>1,8	>1,4	

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Klasse	Bereich	%
<5	<0,93	
5	0,93-0,99	
6	1,00-1,06	
7	1,07-1,13	
8	1,14-1,21	
9	1,22-1,30	
10	1,31-1,39	
11	1,40-1,49	
12	1,50-1,60	
13	1,61-1,72	
14	1,73-1,85	4
15	1,86-1,99	6
16	2,00-2,15	8
17	2,16-2,32	20
18	2,33-2,52	20
19	2,53-2,74	22
20	2,75-2,99	12
21	3,00-3,28	4
22	3,29-3,61	2
23	3,62-3,99	2
>23	>3,99	

Beurteilung von 50 Drohnen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Datum: 16.04.2018

Unterschrift: