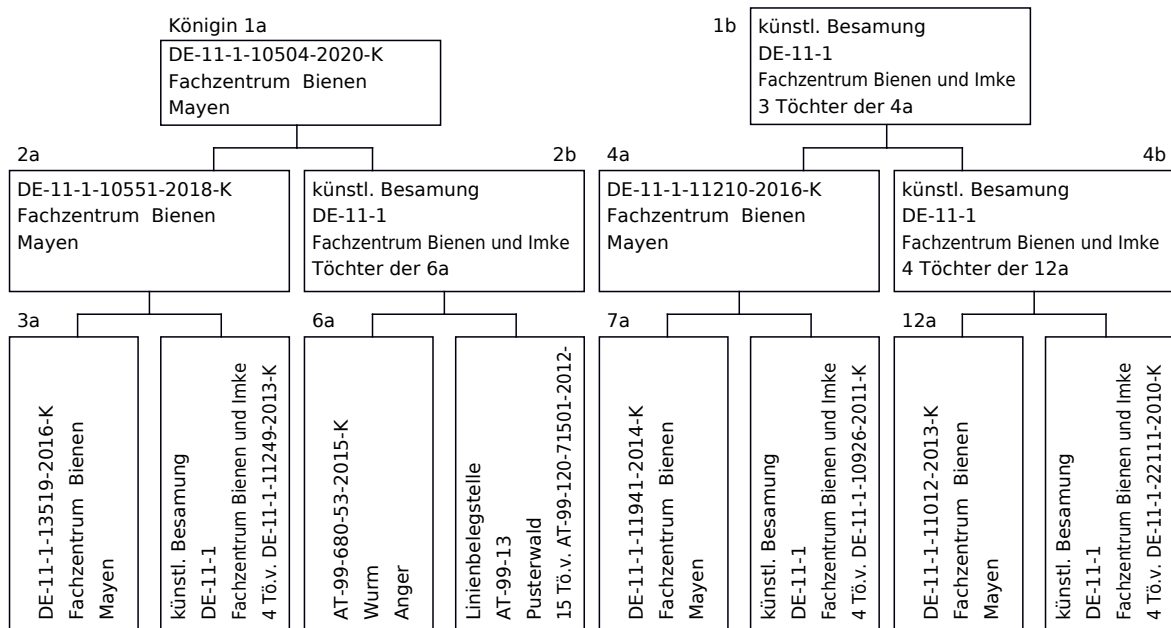


Prüfbetrieb: Fachzentrum Bienen, Mayen, 56727 Mayen, DE-11-1, Stand 10
 Züchter der Königin: Fachzentrum Bienen, Mayen, 56727 Mayen, DE-11-1
1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-11-1-10504-2020-K**
 Rasse-Linie: Car-72 Zeichen: blau 4 Inzuchtkoeffizient
 Generationsfolge: 15 Schlüpftag: 30.6.2020 Königin: 4,6%
 Arbeiterinnen: 6,8%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr	65	90,2	14	16	72,0
	Punkte	Zuchtwerte			Sicherheit
Gesamtzuchtwert¹	-	119			
Honigleistung	-	106			0.51
Sanftmut	3,90	109			0.6
Wabensitz	3,70	107			0.6
Schwarmverhalten	4	116			0.49
Varroaindex	-	122			0.57
Leistungsindex	-	111			0.51
Winterfestigkeit			70%	100%	170%
Frühjahrsentwicklung			¹ Gemäß 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.		
Volksstärke					

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-11-1-10504-2020-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 8

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-11-1-10504-2020-K	DE-11-1	10	119	65	106	3,9	109	3,7	107	4	116	122	111
DE-11-1-10764-2020	DE-11-1	19	118	23,2	110	4	104	3,3	101	3	109	126	107
DE-11-1-10502-2020	DE-11-1	21	116	24	107	3,5	102	4	103	3	112	122	107
DE-11-1-10763-2020	DE-11-1	25	117	15	108	3,3	104	4	105	4	115	121	109
DE-11-1-10765-2020	DE-11-1	27	117		(107)	4	105	3	101	4	114	(122)	108
DE-11-1-10506-2020	DE-11-139	8	118		105		104		103		119	123	109
DE-11-1-10417-2020	DE-11-139	9	119		110		103		102		115	125	109
DE-11-1-10505-2020**	DE-11-171	1	117		(107)		(104)		(103)		(115)	(122)	108

** Volk ohne Leistungsprüfung

Merkmalsuntersuchungsblatt

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

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002

Ingrid Müller, Südliches Feld 19
29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

Fachzentrum Bienen und Imkerei
Im Bannen 38-54

56727 Mayen

1a Zuchtbuchnr. DE-11-1-10504-2020
Züchter DE-11-1 Mayen Fachzentrum Bienen
Leistungsprüfer/Besitzer DE-11-1 Mayen Fachzentrum Bienen
2a Mutter der Königin DE-11-1-10551-2018
Art der Paarung 1 künstl. Besamung
Beleg-/Besamungsst. DE-11-1 Fachzentrum Bienen und Imkerei
4a Anpaarung DE-11-1-11210-2016
Rasse-Linie 72

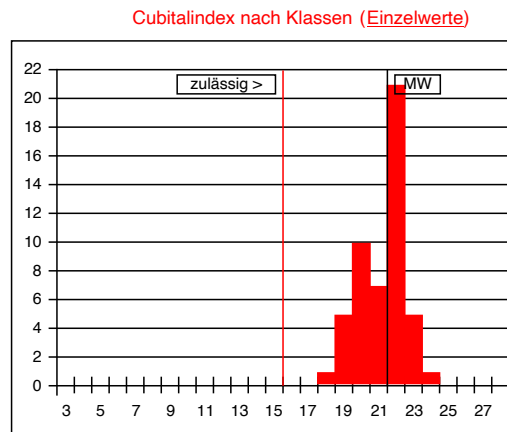
Arbeitsbienen

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	92	8	0
zulässig	100	30	0

Filzbinden %			
	F (>1)	ff (1)	f (<1)
beurteilt	90	10	0
zulässig	100	50	0

Cubitalindex			
	MW	min	max
gemessen	3,23	2,48	4,05
zulässig	>2,5	>1,86	



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

Cubitalindex nach Klassen		
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	
18	2,33-2,52	2
19	2,53-2,74	10
20	2,75-2,99	20
21	3,00-3,28	14
22	3,29-3,61	42
23	3,62-3,99	10
24	4,00-4,44	2
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**

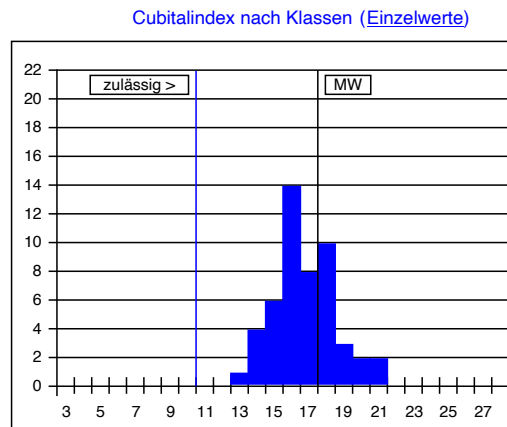
Bemerkungen:

Drohnen

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

Haarfarbe %					
	gr	lgr/rbr	ge	br	sch
beurteilt	84	16	0	0	0
zulässig	100	100	0	0	0

Cubitalindex			
	MW	min	max
gemessen	2,23	1,70	3,14
zulässig	>1,8	>1,4	



Cubitalindex nach Klassen		
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	2
14	1,73-1,85	8
15	1,86-1,99	12
16	2,00-2,15	28
17	2,16-2,32	16
18	2,33-2,52	20
19	2,53-2,74	6
20	2,75-2,99	4
21	3,00-3,28	4
22	3,29-3,61	
23	3,62-3,99	
>23	>3,99	

Beurteilung von **50 Drohnen**: **rassetypisch für Carnica**

Bemerkungen:

Datum: 28.02.2022

Unterschrift:

