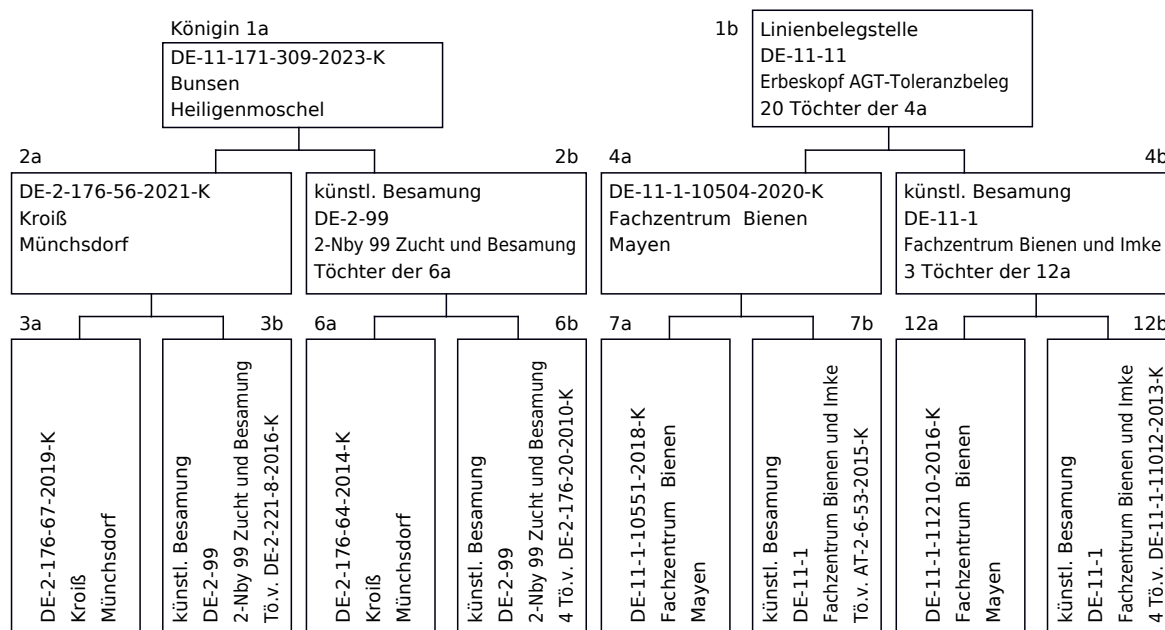


Prüfbetrieb: Bunsen, Jan Dirk, 67699 Heiligenmoschel, DE-11-171, Stand 1
 Züchter der Königin: Bunsen, Jan Dirk, 67699 Heiligenmoschel, DE-11-171
1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-11-171-309-2023-K**
 Rasse-Linie: Zeichen: rot 09 Inzuchtkoeffizient
 Generationsfolge: Schlüpftag: Königin: 7,7%
 Arbeiterinnen: 0,6%

A. Abstammung



B. Eigenleistung

3. Eigenleistung	Volksnummer 632			vergleichbare Völker am Stand						
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg					
Prüfjahr	62,1	130	7	53	47,7					
	Punkte	Zuchtwerte								Sicherheit
Gesamtzuchtwert ¹	-	117								
Honigleistung	-	121							0.47	
Sanftmut	3,50	102							0.56	
Wabensitz	3	105							0.55	
Schwarmverhalten	4	114							0.5	
Varroaindex	-	116*							0.44	
Leistungsindex	-	113							0.47	
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										

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.
Bei diesem Volk wurde nur ein Varroamerkmal gemessen

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-11-171-309-2023-K

Seite 2

Geschwisterleistung

Insgesamt geprüfte Geschwister 6

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-11-171-302-2023	DE-11-171	1	111	73,4	121	1,5	85	2,5	94	4	114	116*	104
DE-11-171-305-2023	DE-11-171	1	112	76	122	1,5	85	2,7	95	4	114	117*	105
DE-11-171-306-2023	DE-11-171	1	117	58,1	120	3,5	102	3	106	4	114	116*	112
DE-11-171-308-2023	DE-11-171	1	116	59,7	117	3,7	105	3,3	109	2	104	116*	110
DE-11-171-309-2023-K	DE-11-171	1	117	62,1	121	3,5	102	3	105	4	114	116*	113
DE-11-171-310-2023	DE-11-171	1	114	71,2	120	3	98	3	104	3	109	114*	109

Bei diesem Volk wurde nur ein Varroamerkmal gemessen

Merkmalsuntersuchungsblatt

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

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002

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

Herrn
Jan Dirk Bunsen
Horterhof 24

67699 Heiligenmoschel

1a Zuchtbuchnr. **DE-11-171-309-2023**
Züchter DE-11-171 Jan Dirk Bunsen
Leistungsprüfer/Besitzer DE-11-171 Jan Dirk Bunsen
2a Mutter der Königin DE-2-176-56-2021
Art der Paarung 3 Linienbelegstelle
Beleg-/Besamungsst. DE-11-11 Erbeskopf AGT-Toleranzbelegstelle
4a Anpaarung DE-11-1-10504-2020
Rasse-Linie

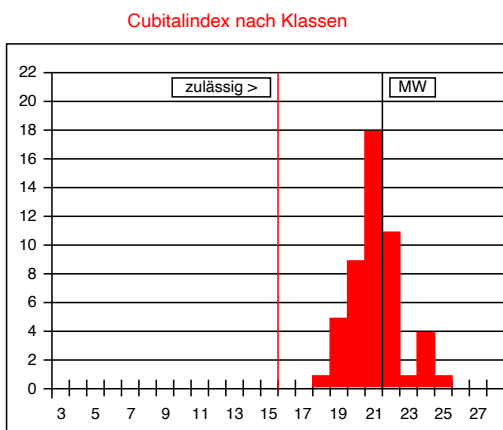
Arbeitsbienen

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	96	4	0
zulässig	100	30	0

Filzbinden %			
	F (>1)	ff (1)	f (<1)
beurteilt	94	6	0
zulässig	100	50	0

Cubitalindex			
	MW	min	max
gemessen	3,21	2,52	4,63
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	18
21	3,00-3,28	36
22	3,29-3,61	22
23	3,62-3,99	2
24	4,00-4,44	8
25	4,45-4,99	2
26	5,00-5,66	
27	5,67-6,49	
>27	>6,49	

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

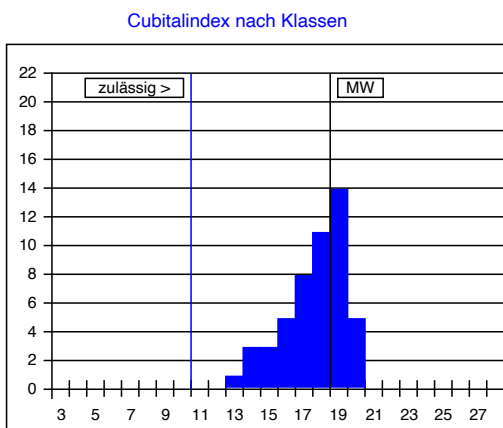
Bemerkungen:

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	2,38	1,61	2,86
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	6
15	1,86-1,99	6
16	2,00-2,15	10
17	2,16-2,32	16
18	2,33-2,52	22
19	2,53-2,74	28
20	2,75-2,99	10
21	3,00-3,28	
22	3,29-3,61	
23	3,62-3,99	
>23	>3,99	

Beurteilung von 50 Drohnen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Datum: 04.06.2025

Unterschrift: