



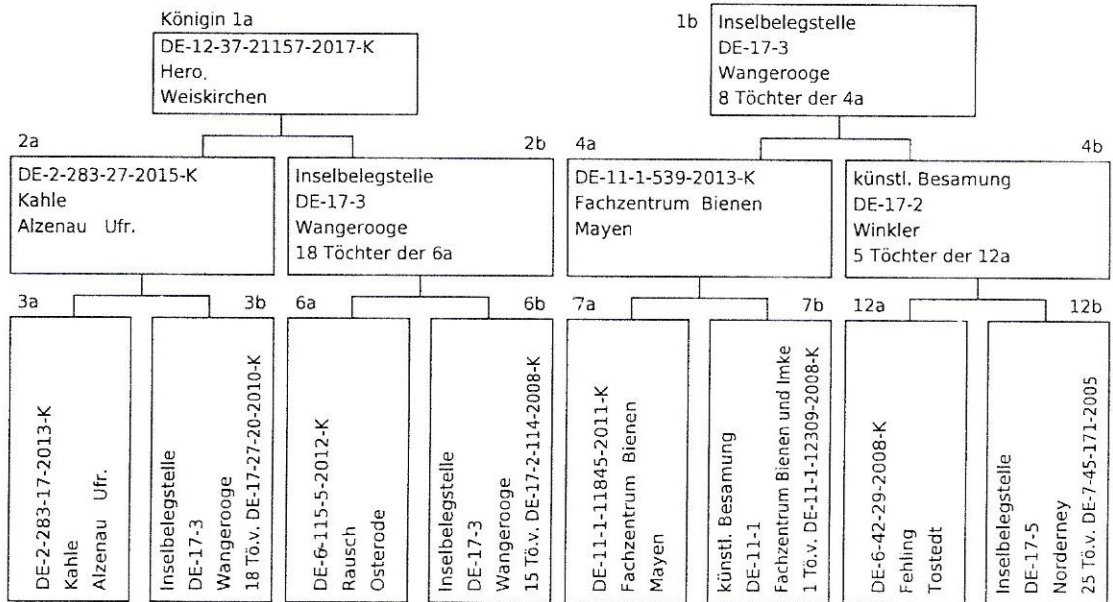
Prüfbetrieb: Hero, Horst, 66709 Weiskirchen, DE-12-37, Stand 1  
 Züchter der Königin: Hero, Horst, 66709 Weiskirchen, DE-12-37  
 1a Zuchtbuch-Nr.: **DE-12-37-21157-2017-K**

Rasse-Linie: Car-C  
 Generationsfolge: 4

Zeichen: gelb 57  
 Schlüpftag: 28.06.2017

Inzuchtkoeffizient  
 Königin: 4,4%  
 Arbeiterinnen: 2,9%

### A. Abstammung



### B. Eigenleistung

	Volksnummer			vergleichbare Völker am Stand	
	kg	%	Rang	Anzahl	Ertragsdurchschnitt kg
Prüfjahr	78	126,3	2	9	61,8

	Punkte	Zuchtwerte				Sicherheit
<b>Gesamtzuchtwert<sup>1</sup></b>	-	119				0
Honigleistung	-	115				0.42
Sanftmut	3,7	111				0.62
Wabensitz	3,7	113				0.62
Schwarmverhalten	3,5	105				0.39
Varroaindex	-	118				0.37
Winterfestigkeit	3,5					
Frühjahrsentwicklung	3,5					
Volksstärke	4					

70%      100%      170%

<sup>1</sup>Gemäß 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

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

# Körschein DE-12-37-21157-2017-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	Varroaindex
DE-12-37-21153-2017	DE-10-30	1	96		(100)		(85)		(87)		(88)	111
DE-12-37-21156-2017	DE-10-30	1	113		(106)		(104)		(104)		(114)	114
DE-12-37-21157-2017	DE-12-37	1	119	78	115	3,7	111	3,7	113	3,5	105	118
DE-12-37-21170-2017	DE-12-37	2	114	69,0	93	3,8	117	3,8	119	4,0	109	111

# Merkmalsuntersuchungsblatt

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

Merkmalbeurteilungsst. 6-002  
Ingrid Müller, Südliches Feld 19  
29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

Herrn  
Horst Hero  
Im Graustein 9

66709 Weiskirchen

**1a Zuchtbuchnr.** DE-12-37-21157-2017  
Züchter DE-12-37 Horst Hero  
Leistungsprüfer/Besitzer DE-12-37 Horst Hero  
**2a Mutter der Königin** DE-2-283-27-2015  
Art der Paarung 2 Insel  
Beleg-/Besamungsst. DE-17-3 Wangerooge  
**4a Anpaarung** DE-11-1-539-2013  
Rasse-Linie C

## 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	98	2	0
zulässig	100	30	0

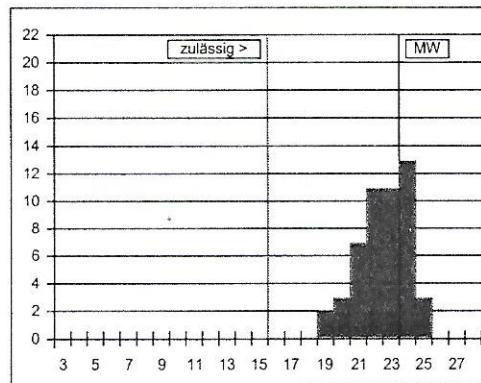
### Filzbinden %

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

### Cubitalindex

	MW	min	max
gemessen	3,69	2,71	4,84
zulässig	>2,5	>1,86	

Cubitalindex nach Klassen



Werte in Klasse 15: 0%  
maximal zulässig: 2%  
Werte in Klasse 15, 16, 17: 0%  
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	
18	2,33-2,52	
19	2,53-2,74	4
20	2,75-2,99	6
21	3,00-3,28	14
22	3,29-3,61	22
23	3,62-3,99	22
24	4,00-4,44	26
25	4,45-4,99	6
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	l	R
beurteilt	100	0	0
zulässig	100	0	0

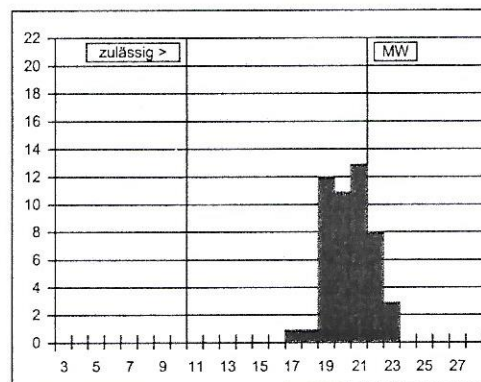
### Haarfarbe %

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

### Cubitalindex

	MW	min	max
gemessen	3,05	2,19	4,92
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	
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	2
19	2,53-2,74	24
20	2,75-2,99	22
21	3,00-3,28	26
22	3,29-3,61	16
23	3,62-3,99	6
>23	>3,99	

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

Bemerkungen:

Datum: 17.07.2019

Unterschrift: