

Handleiding gebruik databank Beebreed

Voor vragen en opmerkingen: info@beebreed.nl



LIB
Länderinstitut
für Bienenkunde

Taal: Nederlands ▼

www.beebreed.eu

Welkom bij www.beebreed.eu, een online database en website van de [Länderinstitut für Bienenkunde, Hohen Neuendorf, Duitsland](#).

Je hoeft niet geregistreerd te zijn als gebruiker om in de menuoptie "Teeltwaardes" teeltwaardes van koninginnen te bekijken. Je vindt er ook algemene informatie over teeltwaardeschatting en details van ons coderingssysteem.

Onder "Teelt- en testgegevens" kunnen geregisteerde telers hun testgegevens invoeren. Daarvoor is toegang vereist die door de coördinator van de Werkgroep Beebreed Nederland of van het Vlaams Vulgarisatiecentrum voor Bijenteelt kan worden verstrekt.

Let op! Niet iedereen kan bij alle functies. De administratieve functies zijn alleen toegankelijk voor de coördinator.

[Gebruik svp het contactformulier voor commentaar en suggesties.](#) Hartelijk dank!

Vragen of suggesties: info@beebreed.nl

Welkom

Uitloggen

Over ons

Opmerkingen vooraf

- Deze handleiding is voor imkers die gegevens van koninginnen willen opzoeken in de databank van Beebreed: www.beebreed.eu. Die gegevens betreffen:
 - Teeltwaarde van een koningin
 - Inteeltcoëfficiënt van een koningin
 - Verwachte teeltwaardes van mogelijke aanparingen
 - Verwachte inteeltcoëfficiënten van mogelijke aanparingen
- Er is ook een handleiding voor het diepgaander zoeken naar de inteeltcoëfficiënten (<http://www.beebreed.nl/inteelt-151219.pdf>) (dat is: flap informatie, leesstof, inteelt)
- Er is ook een handleiding voor telers die gegevens willen invoeren in de databank. Daarvoor is lidmaatschap van de Werkgroep Beebreed Nederland nodig, en een teeltnummer (<http://www.beebreed.nl/invoerhandleiding.pdf>) (dat is: flap spelregels, invoerhandleiding)

<http://www.beebreed.eu/>

BEEBREED.EU

$$\begin{pmatrix} X^T X & X^T Z_1 \\ Z_1^T X & Z_1^T Z_1 + \lambda^{-1} \alpha \\ Z_2^T X & Z_2^T Z_2 + \lambda^{-1} \alpha \end{pmatrix}$$

Genetic Evaluation in the Honeybee

[A. m. Carnica](#)

[A. m. Ligustica](#)

[A. m. Mellifera](#)

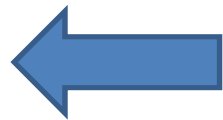
[A. m. Siciliana](#)

Klik Carnica (daarvoor is de handleiding geschreven)

Inhoud van de databank

Taal: Nederlands ▼
Teeltwaardes
Teelt- en testgegevens
Info
Administratieve functies
Contact

De handleiding gebruikt de Nederlandse tekst



Klik Teeltwaardes)

Teelt- en testgegevens betreft het invoeren van gegevens door deelnemers aan Beebreed.

Info bevat allerlei achtergronden.

Administratieve functies wordt gebruikt door coördinatoren (Zuchtobleute) van Beebreed .

Teeltwaardes

- [Teeltwaardes van geselecteerde koninginnen](#)
- [Teeltwaardes van zustergroepen](#)
- [Stamboom, inteeltcoëfficiënten en teeltwaardes voor een bepaalde koningin](#)
- [Teeltwaardes van koninginnen op een bepaalde testplaats](#)
- [Planning aanparing: Teeltwaardes en inteeltcoëfficiënten van nateelt](#)
- [Geplande paringen met diverse vadervolken](#)
- [Klassevereisten voor telers van de DIB](#)
- [Algemene informatie over teeltwaardeschatting](#)
- [Nummers van verenigingen](#)
- [Organisaties die goedkeuring hebben om rassen te testen m](#)
- [Darrenvolken op de bevruchtungsstations](#)

Door op een link te klikken kies je wat je wil

Deze handleiding gaat over de eerste 6 bolletjes alsmede het laatste bolletje. Het betreft:

- Teeltwaardes, inteeltcoëfficiënten en afstamming van koninginnen.
- De verwachte teeltwaardes van mogelijke aanparingen van nateelt van een bepaalde koningin (Planning aanparing).
- De darrenvolken op bevruchtungsstations.

Teeltwaarde van een bepaalde koningin

Koningin		teeltwaarde minstens		
Vereniging:	<input type="text"/>	Honingopbrengst:	<input type="text"/>	
Teler:	<input type="text"/>	Zachtaardigheid:	<input type="text"/>	
Nummer:	<input type="text"/>	Raatvastheid:	<input type="text"/>	
Jaar:	<input type="text"/>	Zwermtraagheid:	<input type="text"/>	
		Varroa- index:	<input type="text"/>	
gekeurd::	<input type="checkbox"/>	Totaal- teeltwaarde:	<input type="text"/>	
Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)				
Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa- index
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="40"/>

In Beebreed hebben koninginnen een nummer dat bestaat uit verenigingsnummer, telersnummer, individueel nummer van de koningin, geboortjaar. Je hoeft niet alles in te vullen. Kies je bijvoorbeeld vereniging=55, teler=2 en geboortjaar = 2014 dan krijg je alle koninginnen van Tieme Wanders die geboren zijn in 2014 en in de databank zitten.

Je kunt ook eisen stellen aan de kwaliteit van de koninginnen door in te vullen hoe hoog teeltwaardes minimaal moeten zijn. Je kunt dan ook linkerhokjes invullen, maar dat hoeft niet. Als je in de buurt van Nederland wil blijven kan je je beperken tot verenigingen 17 (Weser-Ems), 6 (Hannover), 18 (Westfälischer Lippischer) en 55 of 57 (België).

De laatste teeltwaarde is de Totaalteeltwaarde. Je kan de weging, die standaard 15-15-15-15-40 is, naar eigen wens veranderen.

Teeltwaarde van 55-3-44-2014

Koningin		teeltwaarde minstens		
Vereniging:	55	Honingopbrengst:	<input type="text"/>	
Teler:	3	Zachtaardigheid:	<input type="text"/>	
Nummer:	44	Raatvastheid:	<input type="text"/>	
Jaar:	2014	Zwermtraagheid:	<input type="text"/>	
		Varroa-index:	<input type="text"/>	
gekeurd::	<input type="checkbox"/>	Totaalteeltwaarde:	<input type="text"/>	
Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)				
Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index
15	15	15	15	40

Volgende Terugzetten

Deze koningin (van Bart Barten) is in 2016 ingezet om van na te telen voor de Nederlandse lijn.

Na het klikken van “volgende” krijg je onderstaand plaatje. Inteelcoëfficiënten van koningin en werksters, teeltwaardes van nateeltkoninginnen voor honing t/m Varroa-index, totaalteeltwaarde, en teeltwaarde voor kalkbroed, keuringsresultaat van werksters en darren.

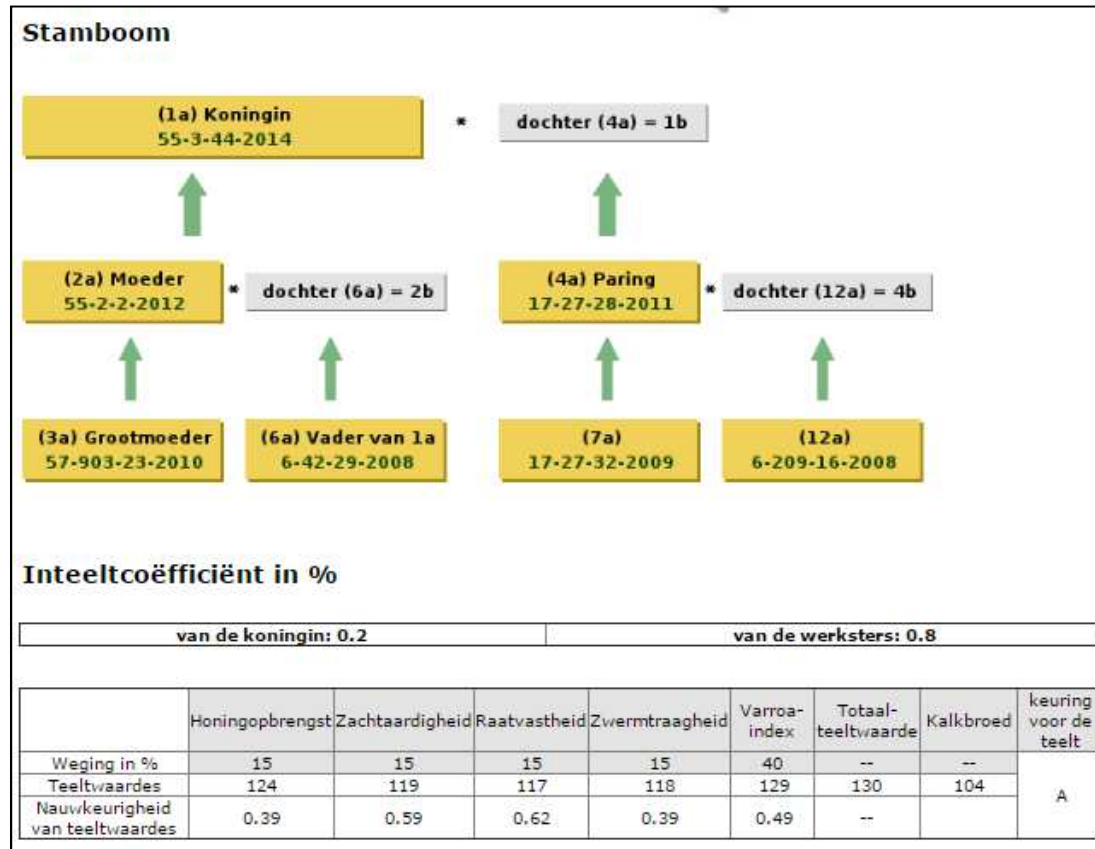
klikken

meer info	Inteel-coëfficiënt (in %)		Teeltwaardes (Gemiddelde van de laatste 5 jaar is 100)						keuring voor de teelt	
	Koningin	Werksters	Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index	Totaalteeltwaarde		Kalkbroed
			Weging in %							
			15	15	15	15	40	--	--	
	0.2	0.8	124	119	117	118	129	130	104	A



Klikken voor meer informatie

Teeltwaarde van 55-3-44-2014 (meer informatie)



Na het klikken van “meer info” krijg je het plaatje hiernaast. De koningin inclusief de aanparing en de afstammingen van koningin en aanparing.

De moeder van de koningin komt van Tieme Wanders (55-2), ki-aangepaard met darrenvolken van 17-27-28-2011 (Tiesler).

Zelfde info als zojuist, aangevuld met nauwkeurigheid van de teeltwaardeschatting van het volk.

Teeltwaardes zustergruppen.

Voorbeeld: zustergroep met 55-3-44-2014

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Teeltwaardes van zustergruppen

Aanwijzing: Je kunt 2a of 4a open laten, echter ofwel 2a ofwel 4a geheel invullen.

Moeder (2a)		Aanparing (4a)	
Vereniging 2a:	<input type="text" value="55"/>	Vereniging 4a:	<input type="text" value="17"/>
Teler 2a:	<input type="text" value="2"/>	Teler 4a:	<input type="text" value="27"/>
Nummer 2a:	<input type="text" value="2"/>	Nummer 4a:	<input type="text" value="28"/>
Jaar 2a:	<input type="text" value="2012"/>	Jaar 4a:	<input type="text" value="2011"/>

Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)

Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="40"/>

55-3-44-2014 is nateelt van 55-2-2-2012
aangepaard met darren van darrenvolken
van 17-27-28-2011.



klikken

Teeltwaardes zustergruppen.

Voorbeeld: zustergroep met 55-3-44-2014

Terug		aantal passende volken: 14										Wat betekenen de getallen?		
meer info	Koningin				Inteelt-coëfficiënt (in %)		Teeltwaardes (Gemiddelde van de laatste 5 jaar is 100)						keuring voor de teelt	
	Vereniging	Teler	Nummer	Jaar	Koningin	Werksters	Honingopbrengst	Zacht-aardigheid	Raatvastheid	Zwerm-tragtheid	Varroa-index	Totaal-teeltwaarde		Kalk broed
							Weging in %							
							15	15	15	15	40	--	--	
▶	55	3	20	2014	0.2	0.8	114	118	120	123	95	112	104	
▶	55	3	21	2014	0.2	0.8	108	104	106	102	93	100	104	
▶	55	3	28	2014	0.2	0.8	127	126	124	125	122	131	104	
▶	55	3	33	2014	0.2	0.8	123	112	113	122	103	115	104	
▶	55	3	40	2014	0.2	0.8	105	123	121	117	113	119	104	
▶	55	3	43	2014	0.2	0.8	102	97	99	97	82*	90	104	
▶	55	3	44	2014	0.2	0.8	124	119	117	118	129	130	104	A
▶	55	3	49	2014	0.2	0.8	114	116	114	114	122	122	104	
▶	55	3	50	2014	0.2	0.8	117	118	118	121	110	119	104	
▶	55	3	51	2014	0.2	0.8	111	118	118	103	112*	115	104	
▶	55	3	52	2014	0.2	0.8	122	119	120	123	103	118	104	
▶	55	3	65	2014	0.2	0.8	121	119	118	118	113	121	104	
▶	55	3	69	2014	0.2	0.8	87	100	98	102		100	104	
▶	55	3	96	2014	0.2	0.8	126	126	127	125	106	123	104	

Deze groep volle zusters is getest door Tieme Wanders en Bart Barten. Dat kan je zo niet zien, maar als je bij voorbeeld bij koningin 44 op 'meer info' klikt dat zie je dat die door Tieme Wanders is getest. Het kan nuttig zijn om zo'n zustergroep te bekijken om te zien of je topkoningin niet een uitzondering is.

De moeder van de Nederlandse lijn 2016 (nummer 44) had concurrentie van nummer 28, maar die was er na de winter niet meer.

Nummer 44 is goedgekeurd, wat we nodig vinden om na te telen voor de Nederlandse lijn.

Afstamming inteeltcoëfficiënt, teeltwaarde van een bepaalde koningin

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Stamboom, inteeltcoëfficiënten en teeltwaardes voor een bepaalde koningin

Het nummer van de koningin invullen.

Vereniging:

Teler:

Nummer:

Jaar:

Dit hebben we al gezien door eerder op “meer info” te klikken. Je kunt hier een specieke koningin invoeren.

Teeltwaardes op een bepaalde testplaats

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Teeltwaardes van koninginnen op een bepaalde testplaats
 Svp alleen cijfers gebruiken. Velden met een sterretje zijn verplicht

Vereniging*:

Tester*:

Testplaats:

Jaar*:

Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)

Honingopbrengst Zachtvaardigheid Raatvastheid Zwermtraagheid Varroa-index

Als je bijvoorbeeld de testresultaten wil weten van alle volken die Tieme Wanders in 2015 getest heeft (geboortjaar 2014), dan kan je schemaatje hiernaast invullen.

Je ziet dat Tieme volken getest heeft van zichzelf (55-2), Bart Barten (55-3) en David van Delm (55-5).

meer info	Koningin					Inteelt-coëfficiënt (in %)		Teeltwaardes (Gemiddelde van de laatste 5 jaar is 100)						keuring voor de teelt	
	stand nummer	Vereniging	Teler	Nummer	Jaar	Koningin	Werksters	Honingopbrengst	Zachtvaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index	Totaalteeltwaarde		Kalkbroed
								15	15	15	15	40	--	--	
▶	1	55	2	2	2014	0	0.3	106	119	120	119	101	113	103	
▶	1	55	2	4	2014	0	0.3	112	120	117	113	133	129	103	A
▶	1	55	2	7	2014	0	0.3	107	120	119	116	112*	118	103	
▶	1	55	2	8	2014	0	0.3	112	120	117	113	130	128	103	A
▶	1	55	2	10	2014	0	0.3	92	83	82	81		90	103	
▶	1	55	3	20	2014	0.2	0.8	114	118	120	123	95	112	104	
▶	1	55	3	43	2014	0.2	0.8	102	97	99	97	82*	90	104	
▶	1	55	3	44	2014	0.2	0.8	124	119	117	118	129	130	104	A
▶	1	55	3	49	2014	0.2	0.8	114	116	114	114	122	122	104	
▶	1	55	3	50	2014	0.2	0.8	117	118	118	121	110	119	104	
▶	1	55	3	51	2014	0.2	0.8	111	118	118	103	112*	115	104	
▶	1	55	3	52	2014	0.2	0.8	122	119	120	123	103	118	104	
▶	1	55	5	246	2014	0.1	0.6	101	91	91	88	107	98	99	
▶	1	55	5	253	2014	0.1	0.6	105	105	105	107	106	108	99	

Panning aanparing

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Teeltwaardes en inteeltcoëfficiënten van een mogelijke aanparing

Moeder (2a)		Potentiële aanparing (4a)	
Vereniging:	<input type="text" value="55"/>	Vereniging:	<input type="text"/>
Teler:	<input type="text" value="3"/>	Teler:	<input type="text"/>
Nummer:	<input type="text" value="44"/>	Nummer:	<input type="text"/>
Jaar:	<input type="text" value="2014"/>	Jaar:	<input type="text"/>

Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)

Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="40"/>

Als je van een bepaalde koningin wil natelen dan is de vraag waarmee aan te paren. Je kunt de databank daarvoor gebruiken, bijvoorbeeld door te kijken wat er zoal op bevruchtungsstations staat (link onderaan).

Geplande paring 55-3-44-2014 en 18-26-7268-2013

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Teeltwaardes en inteeltcoëfficiënten van een mogelijke aanparing

Moeder (2a)		Potentiële aanparing (4a)	
Vereniging:	55	Vereniging:	18
Teler:	3	Teler:	26
Nummer:	44	Nummer:	7268
Jaar:	2014	Jaar:	2013

Gewichten van de vijf kenmerken voor de totaalteeltwaarde (%)

Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index
15	15	15	15	40

[Darrenvolken op de bevruchtungsstations](#)

Als je van een bepaalde koningin wil natelen dan is de vraag waarmee aan te paren. Je kunt de databank daarvoor gebruiken, bijvoorbeeld door te kijken wat er zoal op bevruchtungsstations staat.

Voor 55-3-44-2014 hebben we dat nagegaan en kwamen tot de keuze van Vlieland. In 2016 had Vlieland qua teeltwaarde heel concurrerende darrenvolken, die afstamden van 18-26-7268-2013, een koningin van Andreas Le Claire

Teeltwaardes						
	Honingopbrengst	Zachtaardigheid	Raatvastheid	Zwermtraagheid	Varroa-index	Totaal-teeltwaarde
Weging in %	15	15	15	15	40	
verwachte teeltwaarde	121	116	114	116	126	126

de berekening van de inteeltcoëfficiënt is bezig klaar

De inteeltcoëfficiënt van de geplande nateelt is: 0.4 %

Als je nateelt met een hoge teeltwaarde aanpaart met goede darrenvolken weet je dat het goed komt. Extra nuttig is echter de verwachte inteeltcoëfficiënt.

Geplande paring 55-3-44-2014 met alle mogelijke darrenvolken

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Teeltwaardes en inteeltcoëfficiënten van een mogelijke aanparing

Moeder (2a)

Vereniging:

Teler:

Nummer:

Jaar:

Honingopbrengst Zachtaardigheid Raatvastheid Zwermtraagheid Varroa-index

Sorteren op::

- Vereniging, bevruchtungsstation
- Soort aanparing, Vereniging, bevruchtungsstation
- Vereniging, bevruchtungsstation
- Totaal-teeltwaarde

Je krijgt nu resultaten van alle mogelijke aanparingen met darrenvolken die op het moment dat je het opzoekt bekend zijn in de databank. Dat hangt dus af van wanneer in de databank wordt ingevoerd welke darrenvolken op bevruchtungsstations staan (eilanden, landbevruchtungsstations, ki).

Je kan kiezen hoe de resultaten worden geselecteerd.

Bezetting bevruchtungsstations

[Terug naar het teeltwaardemenu](#)

Beperkt de lijst van bevruchtungsstations

Vereniging:

Jaar:

Aanwijzingen

[Nummers van verenigingen](#)

Het is niet alleen nuttig om actueel te kijken wat er zoal op bevruchtungsstations staat. Naar welke eiland je zou kunnen reizen of waar ki wordt aangeboden.

Het kan ook nuttig zijn om terug te kijken. Stel dat je wil weten hoe het zit met de aanparing van 55-2-2-2012 (aangepaard met 6-42-29-2008); of dat ki was, of een eiland, of nog wat anders.

Dan kies je het laatste menu-item "Darrenvolken op bevruchtungsstations" en vul je 2012. Vervolgens zoek je 6-42-29-2008 op in de lijst.

Is je dat doet dan vind je dat van darrenvolken van 6-42-29-2008 is geïnsemineerd door Macha (17-43) en door Frau Winkler (bij Tiesler, 17-2). Je kan in de databank niet zien welke je in dit geval moet hebben, maar het was Frau Winkler.

Handleiding gebruik databank Beebreed

Voor vragen en opmerkingen: info@beebreed.nl

LIB
Länderinstitut
für Bienenkunde

Taal: Nederlands ▼

Teeltwaardes

Teelt- en testgegevens

Info

Administratieve functies

Contact

Welkom

Uitloggen

Over ons

www.beebreed.eu

Welkom bij www.beebreed.eu, een online database en website van de [Länderinstitut für Bienenkunde, Hohen Neuendorf, Duitsland](#).

Je hoeft niet geregistreerd te zijn als gebruiker om in de menuoptie "Teeltwaardes" teeltwaardes van koninginnen te bekijken. Je vindt er ook algemene informatie over teeltwaardeschatting en details van ons coderingssysteem.

Onder "Teelt- en testgegevens" kunnen geregisteerde telers hun testgegevens invoeren. Daarvoor is toegang vereist die door de coördinator van de Werkgroep Beebreed Nederland of van het Vlaams Vulgarisatiecentrum voor Bijenteelt kan worden verstrekt.

Let op! Niet iedereen kan bij alle functies. De administratieve functies zijn alleen toegankelijk voor de coördinator.

[Gebruik svp het contactformulier voor commentaar en suggesties.](#) Hartelijk dank!

Vragen of suggesties: info@beebreed.nl