



STICHTING NEDERLANDSE BUCKFASTBIJENTEELT



Teeltverslag 2023

Voor 2023 werd in 2022 de darrenlijn B316(PJ) uitgekozen uit het gen-pool bestand van Jans ter Bork. Jans is onze teelt-coördinator en hij stelde dit materiaal ter beschikking . Gert Valk, een van de vrijwilligers van de Stichting bereidde zijn starters en finishers voor. Vervolgens toog hij naar het Drentse Balinge om daar van het Jungels materiaal over te larven. Deze lijn testte o.a. Marcus Mesu van Imkerij “ De Linde” in 2021/2022 in ruim 20 productievolken met F1 koninginnen en was hierover zeer content. Gert teelde ongeveer 80 koninginnen , woog deze en ze werden

gemarkt c.q. genummerd. Deze koninginnen werden vervolgens aangepaard in Balinge bij Jans en bij Evert in Willemsoord[F1's]. Ook werden er een aantal in miniplus kastjes op Ameland zuiver aangepaard.(p-moertjes)

De koninginnen werden ingevoerd in afleggers of schudzwermen. We konden in 2023 dus weer uit een groot aantal darrenvolken kiezen. De ruim 30 uitverkoren volken werden ingezet op ons bevruchtungsstation op Ameland en deze volken werden in mei naar de darrenstand getransporteerd.



Darrenstand Ameland

Iedere imker die meedoet met het verzorgen en opkweken van de darrenvolken moet een AvB verklaring overleggen aan de secretaris van de Stichting waarna het groene licht wordt gegeven voor deelname op Ameland. Evert verzamelde de voederkransmonsters en stuurde deze op naar het Lab in Diessen voor onderzoek naar Amerikaans Vuilbroed.

Van het vsh-materiaal dat Jans in 2021 in bezit kreeg van Belgische collega's werd in 2022 getest en geëvalueerd door Evert v G., Marcus M. en Werner G. en er werd in 2023 van nageeteeld door Evert v G., Wim Br. , Gert V., Elmar Mook en Werner Gerdes

De vsh-lijn B56/B62 (Renaud L.) is door de Stichting overgenomen en wordt verzorgd door Evert, Wim en Jans. De zusjes van de vsh-lijn B79,B69 en B58 scoren zelfs bovengemiddeld. Ook de vsh- lijn van Evert scoort goed.



B33(WG) Nateelt van B58(JtB)



Het voorjaar van 2023 was aanvankelijk matig en er kon op de wilg nauwelijks geoogst worden. Op het koolzaad en blauwe bes was de oogst goed. De acaciadracht en de lindedracht waren matig. Gelukkig maakte de zomerdracht weer veel goed en de heide gaf hier en daar ook behoorlijk veel honing.

Voor **de gen-pool** heeft Jans, Evert en Wim van de Cankirilijn en Elgon lijn van Stefan Luff nageteeld. Deze Elgon lijn voldeed niet aan onze verwachtingen , omdat de nateelt te veel zwermneiging vertoonde. Jans heeft tijdens het bezoek aan de collega's in Beieren de teeltmoer terug gegeven aan Stefan Luff en Evert heeft ook veel van dat Elgon materiaal wat nauwelijks honing gaf op de koolzaad opgeruimd.

We streven naar lijnen die hoog scoren op de buckfast eigenschappen en ook een hoog hygiënisch gehalte hebben.

Om de eigenschappen van de B646(JtB) extra te verankeren heeft Jans een tante - neef paring gedaan en op deze manier flink wat[f2] materiaal geteeld. We willen deze



lijn graag behouden voor de toekomst.

Gen-pool volken

In de gen-pool zitten ook nog de Medalijnen B512(JtB), B108(JtB) en de I13(JtB). Zeer sterke lijnen en erg zwermtraag. De B520(JtB) wordt afgestoten, omdat deze lijn niet zwermtraag genoeg is en zich niet zonder behandeling tegen varroa kan handhaven. Ook de B91 vsh-lijn, destijds aangepaard op Lautenthal wordt kritisch gevolgd. Gert Valk heeft er nog wat nateelt van zitten en deze volgen we nauwlettend. De vsh-lijnen

B62, B79, B69 en B58 blijven voorlopig nog gehandhaafd. Ze leveren in ieder geval mooi moeder materiaal, maar als darrenlijn moeten ze zich nog bewijzen.

-Breeder NR...[75 % vsh]

FA0387.43(LS) = .20 - FA03c(PN)mns EL8736(GGI)1dr [16 dr.c.]

.18 – FA03b(PN) hbpn B486e(PN)[1 dr.c.]

.16 – FA03a(PN) hbpn B118e(PN) [12 dr.c.]

Imq.16 – OldFarmBeeQ x OldFarmBeeDr

Met deze Preissl lijn zijn we erg in onze nopjes en we hopen hier nog veel plezier van te hebben. We hebben er veel van nageteeld en Elmar Mook, een beroepsimker test deze lijn ook uit.

BreederNr	Birthyear	Pedigree of queen	Testyear	Vit. of bees	Vit. of brood	Temper	Swarm tendency	Fertility	Crop early	Crop summer	Crop late	Over wintering	Building combs	Building propolis	Varroa Nr	Varroa VSH %	HYG	Comment	Tester code
FA0387.43(LS)	2020	FA03c(PN) × EL8736(GGI)1dr	2021	5	5	3	3	5	3	3	4	4	4	4	5	75%	100% Na 24 hours	Not treated	LS
FA0387.43(LS)	2020	FA03c(PN) × EL8736(GGI)1dr	2023	5	5	4	4	5	-	4	4	5	4	4	5			Not treated	JtB
B5712.11(LS)	2019	B7(ABK)1dr ins B122(RHO)1dr	2022/2023	5	5	5	5	5	-	4	4	5	4	4	6	100%		Not treated	JtB

- Buckfast Breeder Nr ...

B5712.11(LS)1dr = iiq .19 - B7(ABK)1dr ins B122(RHO)1dr (A) imported inseminated queen by the way of Axel and Diana Braband, Kesten (D)

iiq .18 - B525(LS) ins EL44(KK)1dr (A)

De onderstaande darrenlijnen van 2022 worden ook door een aantal van onze vrijwilligers bewaard en bewaakt en geëvalueerd. (Alwin, Evert, Jans)

-Buckfast Breeder Nr... [varroa number 6]

B3235(LS) = itq .18 - B3444(LS) otb S35(TK)1dr [8 dr.c.] (A)

.18 - B134(LS)1dr ins EL44(KK)1dr [1 dr.c.]

-Buckfast Breeder Nr...[varroa number 6]

B4129(LS) = itq .21 - B1452.11(LS)cop B2097.01(LS)1dr [3 dr.c.]

(O) .19 - B147Vt(LS) ins B525(LS)[1 dr.c.]



B4129(LS) bleek niet zwermtraag genoeg!

De anatolica volkjes (3 lijnen A1,A2,A3)uit Midden Turkije hebben zich succesvol gehandhaafd . Jans en Evert hebben heeft hier veel van nageteeld. In 2024 zullen we deze koninginnen verder testen en bekijken welke we invoegen in onze gen-pool.

Evert en Jans teelden ook na van:

Sahariensis B23(JtB) een vsh lijn : 4

A1(JtB): 9

B316(JtB), oude buckfast lijn: 9

A2(JtB):11

B4129(LS): 8

A3(JtB): 12

Graaff Reinet : 10

B62(RL), een vsh lijn: 15

B61(EvG), een vsh lijn: 13

B43(JtB), een vsh lijn: 7

Beoordelingen in 2022

BreederNr	Birthyear	Pedigree of queen	Testyear	Vit. of bees	Vit. of brood	Temper	Swarm tendency	Fertility	Crop early	Crop summer	Crop late	Over wintering	Building combs	Building propolis	Varroa Nr	Varroa VSH %	HYG	Comment	Tester code
A3.32(JtB)	.21	A3.31(JtB) aml B419(ABR)12dr.c	2022	5	4	4	3	4	4	5	5	5	4	3	5			Not treated	JtB
B043.1(JtB)	.21	B043(JtB) aml B62(RL)1dr	2022	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5			Not treated	JtB
B23.1(JtB)	.21	B23(JtB) aml B62(RL)1dr	2022	5	4	5	5	5	-	4	5	5	4	4	5			Not treated	JtB

B317(JtB)	.21	B316(PJ) aml B307(JtB)	2022	5	5	6	5	5	4	5	5	5	4	-	4	100%	Hyg.15 h	Not treated	JtB
B3.79(JtB)	.21	- B2.79(JtB) aml B307(JtB)	2022	4	5	5	5	4	-	4	4	4	4	4	4			Not treated	JtB

B3235(LS) =

- .18-B3444(LS) otb S35(TK)1dr:
 - .18-B134(LS)1dr ins EL44(KK)1dr:
 - .17-B35(LS) ins B14Vt(RHO):
 - .15-B375(LS) bal B69(TR): etc.
- (pure anatolica Cankiri 1997)



B3235(LS)

B3235(LS) ist eine späte Nachzucht von einer der besten Königinnen aus dem VSB-Projekt 2018, im Herbst in Obertrubenbach in Österreich auf der Privatbelegstelle mit Thomas Kodym's frischer etwas dunklerer Sahariensislinie S35(TK)1dr begattet. Die Mutter B3444(LS) hatte bei der Auszählung im August 2018 100 % VSH und wurde von mir im Oktober 2018 nachgezählt. Da lag der VSH-Wert der B3444 bei 81% bei einem Milbenbefall von unter 1%. Die Königin B3235 war zwei Jahre im Wirtschaftsvolk in der Imkerei vom Fritz Zieher eingesetzt. Der Honigertrag der Frühtracht war sehr gut, die Honigerträge im Sommer waren herausragend. Das Volk der 3235 wurde behandelt, hatte aber sehr wenige Varroamilben. Sehr schwarmträges Volk! Sehr ruhig und viel Honig! Farblich nicht so hell. Macht langlebige Bienen und mittelstarke Völker!

Breeder number	Birth year	Pedigree of queen	Eval. year	Vitality of		Temper of bees	Swarm. tendency	Fecon- lity	Crop		Over- win- Tering	Building		Varroa		Hyg+ 24 h	Treated	Tester code
				bees	brood				Early	Summ.		Combs	Propol.	Num- ber	VSH+			
B3235	18	B3444(LS) otb S35(TK)1dr	20	5	4	4	5	5	4	6	5	4	4	6	n.t.	100%	Treated but low mites	LS
B4129	21	B1452.11(LS) cop B2097.01(LS)1dr	21	4	4	4	4	4	-	5	-	4	4	6	n.t.	100%	Not treated	LS
B1452.11	19	B147Vt(LS) ins B525(LS)	20	5	4	4	-	4	-	-	-	4	4	5	92%	90%	Not treated	LS
B2097.01-1dr	19	B209(FZ) ins V97-3(PJ)1dr	20	4	4	5	-	-	-	-	-	4	5	6	100%	100% + eggs	Not treated	LS

AML

Stichting Nederlandse Buckfastbijenteelt
Island mating station auf Ameland
Evert van Ginkel, vz

NL

+31(0)6 51531128 (Vorsitz: Evert van Ginkel)
+31(0)623647277 (Zuchtkoordinator: Jans ter Bork)

evertvanginkel[at]gmail.com
buckfastameland.nl[at]outlook.com

www.buckfastbevruchtingsstation.nl/

Pedigree: 2022

- Just imported Breeder Nr...

B317(AML) = imq.22 - B317(JtB) aml B3235(LS) [30 dr.c.]
Bork (NL)

Imported as mated queen by the way of Jans ter

.21 - B316(PJ) aml B307(JtB)

- Just imported Breeder Nr...

B24(WG) = imq.22 - B62(JtB) leyh B601(TR) [18 dr.c.]
(NL)

Imported as mated queen by the way of Jans ter Bork

.21 - B62(RL)1dr aml B419(ABR) [12 dr.c.]

- Just imported Breeder Nr...

B25(WG) = imq.22 - B62(JtB) leyh B601(TR) [18 dr.c.] Imported as mated queen by the way of Jans ter Bork
(NL)

.21 - B62(RL)1dr aml B419(ABR) [12 dr.c.]

- Just imported Breeder Nr...

B4.79(AML) = imq.22 - B3.79(JtB) aml B4129(LS) [30 dr.c.] Imported as mated queen by the way of Jans ter
Bork (NL)

.21 - B2.79(JtB) aml B307(JtB) [33 dr.c.] (P)

- Just imported Breeder Nr...

B63(AML) = imq.22 - B63(JtB) aml B3235(LS) [30 dr.c.] Imported as mated queen by the way of Jans ter Bork
(NL)

.21 - B105(vdB) aml B307(JtB) [33dr.c.]

- Just imported Breeder Nr...

M1.167(AML) = imq.22 - M167(JtB) aml B4129(LS) [30 dr.c.] Imported as mated queen by the way of Jans ter
Bork (NL)

.21 - M166(TK)1dr aml B419(ABR) [15 dr.c.] (M)

- Just imported Breeder Nr...

A3.33(AML) = imq.22 - A3.32(JtB) aml B3235(LS) [30 dr.c.] Imported as mated queen by the way of Jans ter
Bork (NL)

.21 - A3.31(JtB) aml B419(ABR) [15 dr.c.]

- Just imported Breeder Nr...

B23.2(AML) = imq.22 - B23.1(JtB) aml B4129(LS) [30 dr.c.]
Bork (NL) and Sacha d'Hoop(ABB)
.21 - B23(JtB) aml B62(RL)1dr

Imported as mated queen by the way of Jans ter

- Just imported Breeder Nr...

B043.2(AML) = imq.22 - B043.1(JtB) aml B4129(LS) [30 dr.c.]
Bork (NL) and Sacha d'Hoop(ABB)
.21 - B043(JtB) aml B62(RL)1dr

Imported as mated queen by the way of Jans ter

- Just imported Breeder Nr...

B23(JtB) = iiq.22 - B23(TK)1dr ins M100(TK)
.22 - M66(TK)1dr ins A141(TK)1dr

Imported as mated queen by the way of Jans ter Bork (NL)

- Just imported Breeder Nr ...

B33(WG) = iiq.22 - B58(JtB) ins B22(WG)1dr [some dr.c.]
Bork (NL)
.20 - B419(ABR) bal B33(TR) [some dr.c.]

Imported as mated queen by the way of Jans ter

- Just imported Breeder Nr ...

B34(WG) = iiq.22 - B58(JtB) ins B22(WG)1dr [some dr.c.]
Bork (NL)
.20 - B419(ABR) bal B33(TR) [some dr.c.]

Imported as mated queen by the way of Jans ter

Evaluation of colonies

Breeder Nr	Birthyear	Pedigree of queen	Eva-lyear	Vit. of bees	Vit. of brood	Tem-per of bees	Swarm-ten-dency	Fer-ti-lity	Crop early	Crop sum-mer	Crop late	Over-wintering	Build-ing Combs	Build-ing Pro-polis	Varroa Nr	Varroa VSH%	HYG%	Com-ment	Tes-ter
A3.32(JtB)	2021	A3.31(JtB) aml B419(ABR)	2022	5	4	4	3	4	4	5	5	5	4	3	4	-	-	not treated	JtB
B043.1(JtB)	2021	B043(JtB) aml B62(RL)1dr	2022	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	-	-	not treated	JtB
B23.1(JtB)	2021	B23(JtB) aml B62(RL)1dr	2022	5	4	5	5	5	-	4	5	5	4	4	5	-	-	not treated	JtB
B317(JtB)	2021	B316(PJ) aml B307(JtB)B316(PJ) aml B307(JtB)	2022	5	5	6	5	5	4	5	5	5	4	-	4	-	100	HYG a.15h; not treated	JtB
B3.79(JtB)	2021	B2.79(JtB) aml B307(JtB)	2022	4	5	5	5	4	-	4	4	4	4	4	4	-	-	not treated	JtB

Comment to this pedigree year

Bis 2022 hat die Stiftung Nederlandse Buckfastbijenteelt 3 Personen im Vorstand und keine Bienen.
Jetzt gehören 7 Personen der Stiftung an und wir haben jetzt zusammen Bienen die DER Stiftung gehören.
Wir wollten nicht alle neue Kürzel zum Beispiel AME(Evert, AMJ(Jans) AMG(Gert) u.s.w. Deshalb benutzen wir AML für unsere gemeinsamen Zucht- und Auslese Arbeit und den Genpool .
Für die Pedigreeveröffentlichung der eigene Bienen der Stiftungsmitglieder gebrauchen wir unsere persönliche Kürzel.
Um unsere gemeinschaftlichen Zuchtarbeit zu symbolisieren, entstand die Idee ein gemeinsames Züchterkürzel in die Pedigree Registratur einzutragen.(Ameland Legion(AML))

Mitglieder der Stiftung sind:

Evert van Ginkel (EvG) [1.Vorsitzender],
Jans ter Bork (JtB) [Zuchtkoordinator],
Berto Smit [Sekretär],
Bernard Brouwer [Vorstandsmitglied auf Ameland],
Alwin van Dijk [Kassier]
Wim Breukink [Vorstandsmitglied],
Gert Valk(GVN) und Frans Damhuis

Pedigree: 2023

- Just imported Breeder Nr...

B50(AML) = imq.23 - B61(ABB) aml B316(PJ) [30 dr.c.] imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.20 - B913(ABB)1dr ins B303(ViD)1dr

- Just imported Breeder Nr...

B92(AML) =imq.23 - B61(ABB) leyh B9(TR) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.20 - B913(ABB)1dr ins B303(ViD)1dr

- Just imported Breeder Nr...

B93(AML) = imq.23-B61(ABB) amm B21.2.05(KK)1dr [36 dr.c.] imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.20 - B913(ABB)1dr ins B303(ViD)1dr

- Just imported Breeder Nr...

B60(AML) = imq.22 - B61(ABB) aml B4129(LS) [30 dr.c.] imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.20 - B913(ABB)1dr ins B303(ViD)1dr

- Just imported Breeder Nr...

B76(AML) = imq.23 - B56(EvG) amm B21.2.05(KK)1dr [36 dr.c.] (S) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.21 - B54(EvG) aml B62(RL)1dr [15 dr.c.] (S)

- Just imported Breeder Nr...

B78(AML) = imq.23 - B56(EvG) leyh B9(TR) (S) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.21 - B54(EvG) aml B62(RL)1dr [15 dr.c.] (S)

- Just imported Breeder Nr...

B81(AML) = imq.23 - B30(EvG) aml B316(PJ) [30 dr.c.] (S) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel
.22 - B53(EvG) aml B4129(LS) [30 dr.c.] (S)

- Just imported Breeder Nr...

B29(AML) = imq.22 - B4129(LS) aml B4129(LS) [30 dr.c.] (0) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel
.21 - B1452.11(LS) cop B2097.01(LS)1dr [30 dr.c.] (0)

- Just imported Breeder Nr...

B31(AML) = .23 - B29(AML) leyh B9(TR) (0) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
imq.22 - B4129(LS) aml B4129(LS) [30 dr.c.] (0)

- Just imported Breeder Nr...

B32(AML) = .23 - B29(AML) aml B316(PJ) [30 dr.c.] (0) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
imq.22 - B4129(LS) aml B4129(LS) [30 dr.c.] (0)

- Just imported Breeder Nr...

B33(AML) = .23 - B29(AML) amm B21.2.05(KK)1dr [36 dr.c.](0) imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel
imq.22 - B4129(LS) aml B4129(LS) [30 dr.c.] (0)

- Just imported Breeder Nr...

B62(AML) = .23 - B59(AML) aml B316(PJ) [30 dr.c.] imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.22 - B59(EvG) aml B4129(LS) [30 dr.c.]

- Just imported Breeder Nr...

B79(AML) = .23 - B40(AML) aml B316(PJ) [30 dr.c.] imported as mated queens by the way of Evert van Ginkel (NL)
.21 - B1.79(EvG) aml B62(RL)1dr [15 dr.c.]

Een goede winterrust gewenst en op naar 2024!

Jans ter Bork