

Zuchtregistratur 1997

Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker e. V.

Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker e. V.

1. Vorsitzender	Hermann Kleinfeldt, Auf dem Kamp 107 29303 Bergen Ot. Bleckmar Tel. 05051 / 8847
2. Vorsitzender	Peter Thiebel, Am Heisterkamp 7 29456 Hitzacker, Tel. 05862 / 7486
Kassierer	Ralf Krösche , Steinweg 33b 38444 Wolfsburg - Heiligendorf Tel. / Fax 05365 / 8062
Schriftführer	Günter Behrens, Hauptstr. 51 38170 Schöppenstedt Ot. Eitzum Tel. 05332 / 2424
Zuchtkoordinator	Thomas Rueppel, Plesseblick 18 37176 Nörten-Hardenberg Ot. Angerstein Tel. 05503 / 3044
Koordinator Besamer	Günther Klecker, Wamhofsweg 4 49143 Bissendorf Tel. 05402 / 3223
Zuchtregistratur	Hans - Dietmar Auweiler, Kurze Straße 1 27616 Frelsdorf Tel. 04749 / 930131
Insel Langeness	Michael Schell, Immenkamp 4 24107 Quarnbek Tel. 04340 / 8799
Insel Ruden	Hermann Kleinfeldt, Adresse w. o. Wolfgang Pientka, Galliner Chaussee 2 19258 Boizenburg Tel. 038847 / 53176
Bankverbindung	Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker e. V. Postbank Hannover Kto.Nr. 78 363 - 303 BLZ : 250 100 30

Alle Rechte der Vervielfältigung und Verbreitung einschließlich Film
Funk, Fernsehen und des Internetzes sowie der Fotokopie und des auszugsweisen Nachdrucks vorbehalten.
Es bedarf der schriftlichen Genehmigung des Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker und der Autoren.
© Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker, 1997

Geleitwort 1997:

Zuchtkoordinator Thomas Rueppel:

Dank an Hans- Dietmar Auweiler der uns die Sammlung der Ahnentafeln für 1997 gedruckt vorlegt .Die Zuchtbuchführung ist eine wichtige Aufgabe und ist im Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker mit einem gesondertem Amt bedacht. Die Arbeit wird für 1998 noch etwas umfangreicher, da wir die Bewertungsdaten nun mitveröffentlichen müssen. Der Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker plant das Kontrollsiegel: Zuchtmaterial von Bienenzüchtern/- Gemeinschaften- kontrolliert und empfohlen von den niedersächsischen Landwirtschaftskammern zu beantragen. Die Möglichkeit dazu wird es voraussichtlich 1998, dieses Jahr, erstmals geben. Über die Verhandlung dazu hatte der Vorstand berichtet. Die Anforderungen an den Züchter, oder die Züchtergemeinschaft sind, was das Siegel anbetrifft, dann vorgegeben. Sobald die Bestimmungen für die Vergabe des Kontrollsiegels verabschiedet sind werden wir jedem den Text zur Verfügung stellen , denn jeder von unseren Mitgliedern kann als Einzelperson über den Landesverband Niedersächsischer Buckfastimker Siegelnehmer werden und damit auch werben.

Ihnen allen Erfolg zu wünschen für die bevorstehende Saison ist vielleicht überflüssig. Auf unserer Jahreshauptversammlung und Züchtertagung in Soltau traf ich ausschließlich Enthusiasten, die angesichts des frühlinghaften Winterwetters am liebsten schon die Umlarvnadel hervorgeholt hätten - muß ich doch nun annehmen, daß sich Erfolg von selbst einstellt.

Februar 1998

Thomas Rueppel
Plesseblick 18
37176 Nörten- Hardenberg

Inhalt:

AM	AMELAND J. Kienstra und G.v.d. Velde
AD	Arno Dietrich
BT	Heinrich Brunkhorst
DK	Dieter Klee
EP	Eduard Pac
FH	Friedhelm Hahn
GB	Günter Behrens
HA	Hans - Dietmar Auweiler
HF	Hardmut Fecht
HK	Hermann Kleinfeldt
HZ	Harald Zinke
KD	Kurt Dräger
MD	Manfred Deichmann
MS	Michael Schell
TP	Peter Thießel
TR	Thomas Rueppel
WP	Wolfgang Pientka
WR	Wolfhard Röwer

MS=Michael Schell
 WP=Wolfgang Pientka

Duitsland
 Duitsland

B=Buckfast T=Athos A=Anatolica E=Eqyptian G=Griek S=Sahariensis

Hierbij een verbeterde versie van de darrelijnen sinds 1987

AMELAND

1987: darren van Terschelling

1988:	HD391=	.85 - HD391 .81 - HD391 etc. Br. Adam	x x	B149 HD434	:	.83 - HD391 .80 - B391	x x	HD398 B129	:
1989:	HD391=	.85 - HD391 .81 - HD391 etc. Br. Adam	x x	B149 HD434	:	.83 - HD391 .80 - B391	x x	HD398 B129	:
1990:	HD391=	.87 - HD391 .83 - HD391 .80 - B391	x x x	B321 HD398 B129	:	.85 - HD391 .81 - HD391 etc. Br. Adam	x x	B149 HD434	:
1991:	HD391=	.87 - HD391 .83 - HD391 .80 - B391	x x x	B321 HD398 B129	:	.85 - HD391 .81 - HD391 etc. Br. Adam	x x	B149 HD434	:
1992:	HD391=	.87 - HD391 .83 - HD391 .80 - B391	x x x	B321 HD398 B129	:	.85 - HD391 .81 - HD391 etc. Br. Adam	x x	B149 HD434	:
1993:	B13(TR)=	.90 - B342 .86 - B428 .82 - B272 .78 - B135 .73 - A200 .68 - A149	x x x x x x	BO288(OH) B182 B132 B282 B233 G425	:	.88 - B123 .84 - B387 .80 - B265 .76 - B366 .70 - A163 etc. Br. Adam	x x x x x	B137 T301 B128 B427 B421	:
1994:	TR137=	.92 - TR51 .88 - BO214(MS) .84 - B182 .79 - A391 .74 - A448 .72 - A-25	x x x x x x	TR72 GC298 i. T301 B292 E393 ?	:	.90 - TR(214)68 .87 - B214 .82 - B135 .77 - A361 .73 - A441 A25 pure Sinop	x x x x x	ins.BO288(TR) B121 B132 B366 INS.A25	:
1995:	B178(HR)=	.93 - B153(HR) .88 - B181(HR) .83 - B119(HR) .80 - B391	x x x x	B174(HR) B137(HR) W.USA B129	:	.90 - B183(HR) .85 - B107(HR) .81 - B391 imp. 1980	x x x	B129 HR) B35(DL) \$427	:
1996:	B211(AM)=	.93 - TR153 .90 - B342 .86 - B428 .82 - B272 .78 - B135 .73 - A200 .68 - A149	x x x x x x x	TR51 BO288(OH) B182 B132 B282 B233 G425	:	.92 - B13(TR) .88 - B123 .84 - B387 .80 - B265 .76 - B366 .70 - A163 etc. Br. Adam	x x x x x	TR72 B137 T301 B128 B427 B421	:
1997:	B31(AM)=	.94 - B122(TR) .92 - A65(TR) .89 - AO62 .87 - A72ins.	x x x x	B137(TR) B58(WP) BO214 Sinop	:	.93 - A69(TR) .90 - A151(TR) .88 - Si62 etc. Br. Adam	x x x	B67TR BO288(TR) B137	:

Het seizoen 97 begon niet zo geweldig. Althans de omstandigheden op Ameland waren voor het begin van de teelt niet zo geweldig geweest.

We zijn dan ook iets later gestart dan de bedoeling was. Maar het eind van het seizoen heeft veel goed gemaakt.

We hadden een uitgebreid programma maar we hebben toch datgene kunnen doen wat we wilden.

De lijnen die vermeld zijn in de pedigree voldoen aan de eigenschappen die aan de Buckfastbij worden gesteld.

Die standaard ligt aardig vast in onze lijnen en waar we dan extra aandacht aan besteden is het hygienisch gedrag. Dit is erg belangrijk gezien het feit dat wij in de toekomst rekening dienen te houden met ziekten. Wanneer je dan ziet hoe de volken de pintest uitvoeren dan zijn we op dit moment tevreden. Dat wil niet zeggen dat je op je lauweren kunt rusten. De nateelt van de B126(AM) geeft de rustigste volken wat weer enigszins ten koste gaat van de honing opbrengst.

We zijn nu 10 jaren met de Buckfastbij op Ameland aan het telen. We zijn gestart met materiaal van Harry Dijkema en wel de moederlijn van de B391. Toen viel ons in de eerste jaren reeds op dat het hygiënisch gedrag bijzonder goed was

Als je naar de lijnen kijkt die wij hebben dat valt het op dat alle lijnen wel iets met de B391 zijn aanverwant.

Zoals b.v. A448, A361, B135, B132, B136, B147, B214, enz.

Het is niet alleen zo dat het materiaal in in Nederland steeds meer aan elkaar verwant raakt maar dat geldt ook op Europees niveau. Daarom zie je een aantal telers bezig om de bestaande lijnen van nieuw bloed te voorzien.

Dit door oorspronkelijk materiaal wat ook Broeder Adam ooit heeft gebruikt, weer opnieuw in de bestaande lijnen te verwerken.

B.V. de Ligustica die al sinds 1880 geïsoleerd op Kangaroo Island wordt gehouden. Op Kangaroo Island zijn ongeveer 20 imkers die samen zo'n 750 bijenvolken verzorgen. Een aantal van de imkers zijn koninginnetelers.

De ligustica heeft prettige eigenschappen en ook minder goede eigenschappen. We zullen net als andere telers proberen na selectie het materiaal in de lijnen op te nemen. Terzijne tijd zal u daarvan horen.

Zoals we in 1996 hebben aangegeven zijn we ook bezig met het testen van materiaal uit Oostenrijk. Het testen vergt veel tijd en inzicht voor men er toe besluit om het materiaal voor het overlarven vrij te geven. We zijn bezig en ook hiervan zal u terzijne tijd over geïnformeerd worden.

Gosse van der Velde

AD - Arno Dietrich

Arno Dietrich
Versmolder Straße 8
Tel. 05201 / 10310

33790 Halle
Imkerei
Fax. 05201 / 849373

Buckfast

B1(AD)= .96 - B434(KB) x B130(KB) : .94 - B368(KB) x B096(KB) :
.91 - B217(KB) x B131(KB) : .88 - S439 x 04-30 :
.86 - S6 x B182 : etc.

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)= .94 - B2(TR) x A224(PJ) : .92 - B13(TR) x B58(WP) :
.90 - B342(BA) x BO288(OH) : etc Br. Adam

Mütter: B434(KB), B130(KB)

KB= Keld Brandstrup Dänemark

BT - Heinrich Brunkhorst

Heinrich Brunkhorst
Grossenhainer Straße 43

27624 Lintig
Imkerei
Tel. 04765 / 1291

Buckfast

B1(BT)=	.96 - B222(PJ)	x	B97(DK)	:	.94 - B133(PJ)	x	B171(TR)	:
	.93 - B289	x	A224	:	.92 - B314	x	B314	:
	.90 - B238	x	BO214	:	etc.			

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)=	.94 - B2(TR)	x	A224(PJ)	:	.92 - B13(TR)	x	B58(WP)	:
	.90 - B342(BA)	x	BO288(OH)	:	etc Br. Adam			

Mütter: B1(BT)

DK - Dieter Klee

Dieter Klee Schlachthofstraße 68	27576 Bremerhaven Imkerei Tel. 0471 / 56372
-------------------------------------	---

Buckfast

B184(PJ)= .95 - B161(PJ) x B182 : .92 - B171 x B314 :
 .91 - B160 x BO288 : etc. P. Jungels

B221(PJ)= .95 - B129 x B182 : .93 - B128 x A224 :
 .91 - B314 x B62 : etc. P. Jungels

Drones (Insemination) : Daughters of

B12(TP)= .94 - B12(TP) x B224(PJ) : .93 - B12(TP) x B298(TP) :
 .92 - B12(TP) x B391(FF) : .90 - B12(TP) x BO214(MS) :
 .89 - B12(TP) x BO288(MS) : .87 - B1003(FF) x NN(FF) :
 etc.Fehrenbach

Mütter: B221(PJ)

B172(PJ)= .96 - B172(PJ) x B97(DK) : .93 - B252(PJ) x 224 :
 .91 - B314 x B62 : .90 - B238 x BO214 :
 etc.

Mütter: B184(PJ)

EP - Eduard Pac

Eduard Pac Kopernikusstr.9	21337 Lüneburg Imkerei Tel.04131 / 56463
-------------------------------	--

Buckfast

B74(KD) =	.96 - B74(KD)	x	B169(TR)	:	.95 - B31(KD)	x	B236(GB)	:
	.93 - B60(KD)	x	B13(TR)	:	.92 - B3(KD)	x	BO269(MS)	:
	.89 - B4(KD)	x	BO288(MS)	:	.88 - B6(KD)	x	BO137(GR)	:
	.87 - B1(KD)	x	BO321(GR)	:	.85 - B9(KD)	x	BO391(GR)	:
B27(KD) =	.95 - B27(KD)	x	B133(HK)	:	.94 - B14(KD)	x	A224(PJ)	:
	.92 - B9b(KD)	x	BO269(MS)	:	.91 - B9a(KD)	x	B217(BA)	:
	.90 - BO298(FW)	x	BO214(MS)	:	.89 - B298(KD)	x	A322(BA)	:
	.88 - B203(BA)	x	B137(BA)	:				:

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)=	.94 - B2(TR)	x	A224(PJ)	:	.92 - B13(TR)	x	B58(WP)	:
	.90 - B342(BA)	x	BO288(OH)	:	etc Br. Adam			:

Mütter: B74(KD), B27(KD)

FH - Friedhelm Hahn

Friedhelm Hahn
An der Schwinkermühle 31

38444 Wolfsburg-Heiligendorf
Imkerei
Tel. / Fax 05365 / 8781

Buckfast

B1(FH)= .96 - B215(GB) x B169(TR) : .93 - B216(GB) x B13(TR) :
 .92 - S14(TR) x B150/2(FF)i. : .91 - S157(TR) x B342(BA)i. :
 .90 - SO86(TR) x BO269(GR) : .87 - S86(BA) x B121(BA) :
 .86 - S6 x B182 : .85 - Atlas x B193 :
 etc. Br. Adam

B229(GB)= .96 - B118(MS) x B169(TR) : .94 - B2(TR)36(GB) x A224(PJ) :
 .91 - B349(GB) x B150/1(FF) i.. : .91 - TR88 x B217 :
 .88 - BO214(MS) x GC298 ins. : .87 - B214 x B121 :
 .84 - B182 x T301 : etc. Br. Adam

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)= .94 - B2(TR) x A224(PJ) : .92 - B13(TR) x B58(WP) :
 .90 - B342(BA) x BO288(OH) : etc. Br. Adam

Mütter: B229(GB)

2. Besamt in Hitzacker

B123(TP)= .95 - B123(TP) x B333(GB) : .94 - B123(TP) x B137(TP) :
 .93 - B123(TP) x B12(TP) : etc. Peter Thießel

Mütter: B229(GB)

GB - Günter Behrens

Günter Behrens Hauptstraße 51	38170 Schöppenstedt - Eitzum Buckfastzuchtgemeinschaft Tel. / Fax 05332 / 2424
----------------------------------	--

Buckfast

B160(GB)=	.95 - B233(GB)	x	B236(GB)	:	.94 - B187(PJ)	x	A224(PJ)	:
	.92 - B193(PJ)	x	B314(PJ)	:	.90 - B343(PJ)	x	BO214(PJ)	:
	.89 - B232(PJ)	x	BO379(PJ)	:	etc.			
B14(GB)=	.95 - B30(AM)	x	B298(GC) ^{Ruden}	:	.94 - B122(TR)	x	B137(TR)	:
	.93 - A69(TR)	x	B67(TR)	:	.92 - A65(TR)	x	B58(WP)	:
	.90 - A151(TR)	x	BO288(TR)	:	.89 - AO62	x	BO214	:
	.88 - Ai62	x	B137	:	.87 - A72ins.	x	Sinop	:
	etc. Br. Adam							
B184(PJ)=	.95 - B161(PJ)	x	B182(PJ)	:	.92 - B171(PJ)	x	B314(PJ)	:
	.91 - B160(PJ)	x	BO288(PJ)	:	etc. Paul Jungels Luxemburg			
B207(GB)=	.94 - B226(GB)	x	A224(PJ)	:	.92 - B64(GB)	x	BO269(MS)	:
	.90 - BO298	x	BO123(MS)	:	.89 - B298	x	A322	:
	.88 - B203	x	B137	:	.85 - T207	x	B193	:
	.83 - T434	x	B272	:	.82 - T-A	x	T22ins.	:
B229(GB)=	.96 - B118(MS)	x	B169(TR)	:	.94 - B236(GB)	x	A224(PJ)	:
	.91 - B349(GB)	x	B150/1(FF)i.	:	.91 - TR88	x	B217	:
	.88 - BO214(MS)	x	GC298ins.	:	.87 - B214	x	B121	:
	.84 - B182	x	T301	:	etc. Br. Adam			
B311(GB)=	.96 - B333(GB)	x	B169(TR)	:	.92 - S14(TR)	x	B269(MS)	:
	etc.							
B316(GB)=	.96 - B331(GB)	x	BI69(TR)	:	.95 - B370(GB)	x	B298(GC) ^{Ruden}	:
	.94 - B236(GB)	x	B224(PJ)	:	etc.			
B321(GB)=	.96 - B203(GB)	x	B169(TR)	:	.94 - B236(GB)	x	B224(PJ)	:
	etc.							
B328(GB)=	.95 - B333(GB)	x	B236(GB)	:	.92 - S 1 4(TR)	x	B269(MS)	:
	etc.							
B336(GB)=	.96 - B319(GB)	x	BI69(TR)	:	.92 - B349(GB)	x	B150/2(FF)i.*	:
	.91 - B88(TR)	x	B217(BA)	:	etc.			
	*instrumentell besamt bei M. Deichmann							
B331(GB)=	.95 - B370(GB)	x	B298(GC) ^{Ruden}	:	.94 - B236(GB)	x	B224(PJ)	:
	etc.							
B342(GB)=	.96 - B319(GB)	x	B169(TR)	:	.92 - B349(GB)	x	B150/2(FF)*	:
	.91 - B88(TR)	x	B217(BA)	:	etc.			
	*instrumentell besamt bei M. Deichmann							
B359(GB)=	.96 - B203(GB)	x	B169(TR)	:	.94 - B236(GB)	x	A224(PJ)	:
	.91 - B349(GB)	x	B150/1(FF)i.*	:	.91 - TR88	x	B217(BA)	:
	etc.							
	*instrumentell besamt bei M. Deichmann							
B358(GB)=	.96 - B361(GB)	x	B169(TR)	:	.94 - B349(GB)	x	B224(PJ)	:
	.91 - TR88	x	B217	:	etc.			

Ligustica

LKI Ligustica pure Kangaroo Island, Australien, Import 1996 (F. Christiansen, Dänemark)
 Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)= .94 - B2(TR) x A224(PJ) : .92 - B13(TR) x B58(WP) :
.90 - B342(BA) x BO288(OH) : etc. Br. Adam
Mütter: B184(PJ), B14(GB), B160(GB), B331(GB), B358(GB), B342(GB), B316(GB),
B328(GB), B336(GB)

2. Instrumentell Besamt:

B175(MS)= .94 - B43(MS) x A424(GC) : .94 - B224(PJ) x B13(TR) :
.92 - B224(PJ) x B314(PJ) : .91 - A272 x BO288(OH) :
.89 - A272 x A272 : etc. Br. Adam
Mütter: B14(GB), B229(GB), LKI, B331(GB), B342(GB), B350(GB)

3. Ruden 1.

B81(WP)= .94 - B342(WP) x B55(HK) : .93 - B342(WP) x B133(HK) :
.92 - B342(WP) x BO269(MS) : .90 - B342(BA) x A322(BA) :
etc. Br. Adam
Mütter: B14(GB), B342(GB), B311(GB), B321(GB)

4. Instrumentell Besamt in Hitzacker

B215(GB)= .93 - B216(GB) x B13(TR) : .92 - S14(TR) x B150/2(FF) :
.91 - S157(TR) x B342(BA) : .90 - SO86(TR) x BO269(GR) :
etc.
Mütter: B207(GB), B229(GB), B329(GB), B331(GB)

B123(TP)= .95 - B123(TP) x B333(GB) : .94 - B123(TP) x B137(TP) :
.93 - B123(TP) x B12(TP) : etc. Peter Thießel
Mütter: B229(GB), B207(GB), B331(GB), B329(GB)

5. Instrumentell Besamt in Eizum

B215(GB)= Pedigree siehe 4.Hitzacker
Mütter: LKI

Bewertungsergebnisse der Zuchtvölker

	S	A	W	H		S	A	W	H
B160(GB)	5,0	4,0	5,0	5,0	B336(GB)	4,5	4,0	4,0	5,0
B14(GB)	5,0	5,0	5,0	5,0	B331(GB)	5,0	5,0	5,0	5,0
B207(GB)	5,0	5,0	5,0	4,0	B342(GB)	5,0	5,0	4,5	4,0
B229(GB)	5,0	5,0	5,0	4,0	B350(GB)	5,0	4,0	4,0	4,0
B311(GB)	5,0	3,0	4,0	3,5	B358(GB)	5,0	4,5	4,5	5,0
B316(GB)	5,0	5,0	4,0	4,5	B184(PJ)	NEU	----	----	----
B328(GB)	5,0	5,0	5,0	4,5	LKI	NEU	----	----	----
B321(GB)	4,5	5,0	5,0	4,5					

S= Schwarmtrieb

- 5: Keine bestifteten Weiselnapfchen.
- 4: Bestiftete Weiselnapfchen. Keine Schwarmverhinderungsmaßnahmen. Kein Schwarm.
- 3: Bestiftete Weiselnapfchen. Eine Schwarmverhinderungsmaßnahme durchgeführt. Kein Schwarm.
- 2: Bestiftete Weiselnapfchen. gepflegte Weiselzellen. Eine oder mehrere Schwarmverhinderungsmaßnahme durchgeführt. Kein Schwarm.
- 1: Schwarm.

A= Aggressivität

- 5: Keine Stiche. Bearbeitung der Bienen ohne Anwendung von Rauch.
- 4: Keine Stiche, wenn Rauch angewendet wird.
- 3: Unprovokiert 1 - 3 Stiche.
- 2: Unprovokiert 4 - 10 Stiche.
- 1: Aggressiv, stechlustig.

W = Wabenfestigkeit

- 5: Sehr ruhig. Die Bienen verhalten sich ruhig auf den Waben, auch wenn sie provoziert werden. Werden leicht abgeschüttelt. Fliegen beim schütteln nicht auf.
- 4: Ruhig. Unruhiges Verhalten auf den Waben. Zu wabenfest.
- 3: Nervös. Die Bienen laufen unruhig umher. Ein paar fliegen auf, ohne provoziert zu werden.
- 2: Unruhig. Die Bienen bewegen sich sehr unruhig auf den Waben. Viele Bienen fliegen auf, ohne provoziert zu werden.
- 1: Sehr unruhig. Viele Bienen sind aufgefliegen.

H = Honigertrag

- 5: Mehr als 50 % über dem Standarddurchschnitt.
- 4: 10 - 15% über dem Standarddurchschnitt.
- 3: +/-10% um den Standarddurchschnitt.
- 2: 10 - 50% unter dem Standarddurchschnitt.
- 1: Mehr als 50% unter dem Standarddurchschnitt.

HA - Hans - Dietmar Auweiler

Hans - Dietmar Auweiler
Kurze Straße 1

27616 Frelsdorf
Imkerei
Tel. / Fax 04749 / 930131

Buckfast

B6(HA)= .96 - B222(PJ) x B97(DK) : .94 - B133(PJ) x B171(TR) :
.93 - B289 x A224 : .92 - B314 x B314 :
.90 - B238 x BO214 : etc.

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)= .94 - B2(TR) x A224(PJ) : .92 - B13(TR) x B58(WP) :
.90 - B342(BA) x BO288(OH) : etc. Br. Adam

Mütter: B5(HA)

HF - Hardmut Fecht

Hardmut Fecht
Kanalstraße II Nr.59

26639 Wiesmoor
Tel. 04944 / 7518

Buckfast

B342(WP)=	.95 - B342(WP)	x	B298(GC)	:	.94 - B342(WP)	x	B55(HK)	:
	.93 - B342(WP)	x	B133(HK)	:	.92 - B342(WP)	x	BO269(MS)	:
	.90 - B342(BA)	x	A322(BA)	:	etc. Br. Adam			
B387(HK)=	.96 - B387(NH)	x	B??	:	.95 - B387/J(NH)	x	B238	:
	.91 - B387(NH)	x	B322	:				
	etc.							

Drones Ruden: Daughters of:

Termin 1:

B81(WP)=	.94 - B342(WP)	x	B55(HK)	:	.93 - B342(WP)	x	B133(HK)	:
	.92 - B342(WP)	x	BO269(MS)	:	.90 - B342(BA)	x	A322(BA)	:
	etc. Br. Adam							

Mütter: B342(WP), B387(HK)

HK - Hermann Kleinfeldt

Hermann Kleinfeldt
Auf dem Kamp 107

29303 Bergen-Bleckmar
Großimkerei- Metkellerei- Königinnenzucht
Tel. 05051 / 8847

Buckfast

A62(HK)=	.94 - A62	x	B55(HK)	:	.92 - A62	x	B214(WP)	:
	.90 - A62	x	A62	:	.88 - Si62	x	B137	:
	etc.							
B229(HK)=	.94 - B55(HK)	x	B55(HK)	:	92 - B55(HK)	x	B137(FF)	:
	.90 - B55(HK)	x	B387(TR)	:	etc.			
B251(HK)=	.94 - B55(HK)	x	B55(HK)	:	.92 - B55(HK)	x	B137(FF)	:
	.90 - B55(HK)	x	B387(TR)	:	etc.			
B144(HK)=	.94 - B55(HK)	x	B55(HK)	:	.92 - B55(HK)	x	B137(FF)	:
	.90 - B55(HK)	x	B387(TR)	:	etc.			
B298(GC)=	.95 - B298(GC)	x	B298(GC)	:	.93 - B298(GC)	x	C1-B424-B200(GC)	:
	etc. Gerhard Cassier							
B88(TR)=	.95 - B88(TR)	x	B244(PJ)	:	.93 - B172	x	B13(TR)	:
	.92 - B51(TR)	x	B72(TR)	:	.90 - B68(TR)	x	B0288(TR)	:
	etc. Thomas Rüppel							

Drones Ruden: Daughters of:

Termin 1:

B81(WP)=	.94 - B342(WP)	x	B55(HK)	:	.93 - B342(WP)	x	B133(HK)	:
	.92 - B342(WP)	x	BO269(MS)	:	.90 - B342(BA)	x	A322(BA)	:
	etc. Br. Adam							

Mütter: A62, B229, B251, B144, B298, B88

Termin 2:

B400(GK)=	.96 - B400(GK)	x	B004(GC)	:	.95 - B400(GK)	x	B424(GK)	:
	.94 - B400(GK)	x	B005(GC)	:	.93 - B400(GC)		etc. Gerhard Cassier	

Mütter: A62, B229, B251, B144, B298, B88

Drones Insemination:

B123(TP)=	.95 - B123(TP)	x	B333(GB)	:	.94 - B123(TP)	x	B137(TP)	:
	.93 - B123(TP)	x	B12(TP)	:	etc. Peter Thießel			

Mütter: A62, B229, B251, B298, B88

B215(GB)=	.93 - B216(GB)	x	B13(TR)	:	.92 - S14	x	B150/2(FF)	:
	.91 - S157(TR)	x	B342(BA)					

Mütter: A62, B229, B251, B298, B88

B100 (TP)=	.96 - B100(TP)	x	B298(TP) ins.:	:	.95 - B100	x	B137(TP) ins.	:
	.94 - B100(GC)	x	B298(TP)					

Mütter: A62, B229, B251, B298, B88

B379(GC)=	.96 - B379(GC)	x	B123(GC)	:	.92 - B379(GC)	x	B424(GC)	:
	.91 - B379(GC)	x	B100(GC)					

Mütter: A62, B229, B251, B298, B88

HZ - Harald Zinke

Harald Zinke Weißer Sand 5a	29683 Dorfmark Imkerei Tel. 05163 / 6573
--------------------------------	--

Buckfast

B45(HZ)=	.96 - B 79 (HZ)	x	B12(TP)	:	.94 - B298(HZ)	x	A244(PJ)	:
	.93 - B298(TP)i.	x	B1003(TP)	:	.92 - B298(MS)	x	BO269(MS)	:
	.91 - BO298(GC)	x	B424(GC)	:	.89 - B298(BA)	x	A322(BA)	:
	.88 - B203	x	B137	:	.87 - B203	x	B121	:
	.85 - T207	x	B193	:	etc.			:
B62(HZ)=	.96 - A119/3(BL)	x	B169(TR)	:	.94 - A119(PJ)	x	B171	:
	.92 - A224	x	B314	:	.89 - A272	x	A272	:
	etc.							
B69(HZ)=	.96 - A119/3(BL)	x	B130(TR)	:	.94 - A119(PJ)	x	B171	:
	.92 - A224	x	B314	:	.89 - A272	x	A272	:
	etc.							

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Langeneß

B173(TR)=	.94 - B2(TR)	x	A224(PJ)	:	.92 - B13(TR)	x	B58(WP)	:
	.90 - B342(BA)	x	BO288(OH)	:	etc. Br. Adam			:

Mütter: B45(HZ), B62(HZ), B69(HZ)

KD - Kurt Dräger

Kurt Dräger Tilsiterstraße 4	21481 Lauenburg Imkerei Tel. 04153 / 3581
---------------------------------	---

Buckfast

B74(KD) =	.96 - B74(KD)	x	B169(TR)	:	.95 - B31(KD)	x	B236(GB)	:
	.93 - B60(KD)	x	B13(TR)	:	.92 - B3(KD)	x	BO269(MS)	:
	.89 - B4(KD)	x	BO288(MS)	:	.88 - B6(KD)	x	BO137(GR)	:
	.87 - B1(KD)	x	BO321(GR)	:	.85 - B9(KD)	x	BO391(GR)	:
B27(KD) =	.95 - B27(KD)	x	B133(HK)	:	.94 - B14(KD)	x	A224(PJ)	:
	.92 - B9b(KD)	x	BO269(MS)	:	.91 - B9a(KD)	x	B217(BA)	:
	.90 - BO298(FW)	x	BO214(MS)	:	.89 - B298(KD)	x	A322(BA)	:
	.88 - B203(BA)	x	B137(BA)	:				:
B59(KD) =	.96 - B 59(KD)	x	B1005(TP)	:	.94 - B56(KD)	x	A224(PJ)	:
	.92 - B15(KD)	x	BO269(MS)	:	.91 - B127(TR)	x	B217(BA)	:
	.90 - B68(TR)	x	BO214(MS)	:	.88 - BO214(MS)	x	B298(GC)	:
			.87 - B214(BA)	x	B121(BA)			:
B44(KD) =	.95 - B44(KD)	x	B236(GB)	:	.94 - B224(KD)	x	B55(HK)	:
	.93 - A224(EW)	x	B344(KB)	:	.91 - A214(PJ)	x	B288(OH)	:
B65(KD) =	.96 - B65(KD)	x	B169(TR)	:	.93 - B236(GB)	x	B13(TR)	:
	.91 - B349(GB)	x	B150/1(FF)I.	:	.91 - B88(TR)	x	B217(BA)	:
	.88 - BO214(MS)	x	B298(GC)I.	:	.87 - B214(BA)	x	B121(BA)	:
	.84 - B182(BA)	x	T301	:	etc. Br. Adam			:

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1. Ruden Termin 1:

B81(WP)=	.94 - B342(WP)	x	B55(HK)	:	.93 - B342(WP)	x	B133(HK)	:
	.92 - B342(WP)	x	BO269(MS)	:	.90 - B342(BA)	x	A322(BA)	:
	etc. Br. Adam							

Mütter: B44(KD), B27(KD)

2. Langeneß

B173(TR)=	.94 - B2(TR)	x	A224(PJ)	:	.92 - B13(TR)	x	B58(WP)	:
	.90 - B342(BA)	x	BO288(OH)	:	etc. Br. Adam			:

Mütter: B74(KD), B65(KD)

3. Besamt in Hitzacker

B379(GC)=	.96 - B379(GC)	x	B123(GC)	:	.92 - B379(GC)	x	B424(GC)	:
	.91 - B379(GC)	x	B100(GC)	:				:

Mütter: B59(KD),

Beurteilung der Zuchtvölker 1997

	Volkstärke und Brutnest	Sanftmut	Wabensitz	Honigertrag	Schwarmträgheit
B74 (KD):	gut	gut	gut	sehr gut	gut
B27(KD):	gut	gut	gut	sehr gut	gut
B59(KD):	gut	gut	gut	gut	gut
B44(KD):	gut	gut	gut	gut	gut
B65(KD):	Anmerkung: Das Volk war ein Ableger. Es hatte noch nicht die volle Volksstärke im Frühjahr. Daher weniger Honig.				

MD - Manfred Deichmann

Manfred Deichmann Fliederweg 3	34292 Ahnatal - Heckershausen Imkerei Tel, 05609 / 6996
-----------------------------------	---

Buckfast

BO23(MD)=	.95 - B23(MD)	x	B12(MD)	:	.92 - B236(GB)	x	B269(MS)	:
	.91 - B349(GB)	x	B150(FF)ins.	:	.91 - B88(TR)	x	B217(BA)	:
	.88 - B214(BA)	x	B121(BA)	:	etc. Br. Adam			
BO13(MD)=	.96 - B13(MD)	x	B130(KB)ins.	:	.93 - B12(MD)	x	B76(TR)	:
	.92 - B126(KB)	x	B15(FF)ins.	:	.89 - B131(KB)	x	B136(H. Roy)	:
							(dänisches Material)	
B221(PJ)=	.95 - B129(PJ)	x	B182(PJ)	:	.93 - B128(PJ)	x	A224(PJ)	:
	.91 - B314(PJ)	x	B62(PJ)	:	etc. Paul Jungels			

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

Besamt in Ahnatal durch Manfred Deichmann mit dem Drohnengemisch aus den u. g. zwei Vaternvolklinien von Thomas Rueppel

B108(TR)=	.94 - B70(TR)	x	A224(PJ)	:	.93 - B167(TR)	x	B51(TR) ^{Marken}	:
	.91 - B13(TR)	x	SO86(TR)	:	.90 - B342(BA)	x	B288(OH)	:
	.88 - B123	x	B137	:	etc. Br. Adam			
B166(TR)=	.94 - B154(TR)	x	A224(PJ)	:	.92 - B67(TR)	x	B58(WP)	:
	.91 - S157(TR)	x	B27(TR)	:	.90 - SO86(TR)	x	BO269(TR)	:
	.87 - S86(BA)	x	B121(BA)	:	etc. Br. Adam			

Mütter: BO23(MD), BO13(MD), B221(PJ)

Alle Kombinationen ergeben sehr friedliche und fleißige Völker in der F1.
 Bei einigen Kombinationen aus dem Keld Branstrup- Programm ist der Putztrieb nicht befriedigend ausgebildet.

KB = Keld Branstrup
 HR = Hans Roy
 FF = Franz Fehrenbach

MS - Michael Schell

Michael Schell Immenkamp 4 Tel. 04340-8799/8730	24107 Quarnbek-Flemhude Belegstelle Langeneß Fax 04340-9708
---	--

Buckfast

B207(MS)=	.95 - B63(MS) x	B236(GB) :	.92 - BO217(MS) x	B0269(MS) :
	.91 - B217(BA) x	B424(GC)i. :	.88 - B123(BA) x	13137(BA) :
	etc. Br. Adam			
B291(MS)=	.96 - B295(MS) x	B169(TR) :	.93 - B275(MS) x	B13(TR) :
	.92 - B186(MS) x	B0269(MS) :	.88 - B123(BA) x	B137(BA) :
	.87 - B203(BA) x	B121(BA) :	etc. Br. Adam	
B4(MS)=	.93 - B12(TR) x	B13(TR) :	.92 - B67(TR) x	B58(WP) :
	.91 - S157(TR) x	B27(TR) :	etc.	
B2O(MS)=	.95 - B275(MS) x	B236(GB) :	.93 - B257(MS) x	B13(TR) :
	.92 - B267(MS) x	B0269(MS) :	.91 - B59(MS) x	BO217(MS) :
	.88 - B203(BA) x	B137(BA) :	etc. Br. Adam	
B286(MS)=	.96 - B175(MS) x	B207(MS) :	*.94 - B43(MS) x	B424(GC)ins. :
	*.94 - BO224(PJ) x	B13(TR) :	.92 - B224(PJ) x	B314(PJ) :
	.91 - A272 x	A272 :	etc. Br. Adam	

*Das Jahr 1994 kommt zweimal vor, weil von einer aus Bo224(PJ) x B13(TR) in der ersten Serie begatteten Mutter noch im selben Jahr nachgezogen wurde, die dann von Gerhard Cassier besamt worden ist.

B184(PJ)=	.95 - B161(PJ) x	B182(PJ) :	92 - B171(PJ) x	B314(PJ) :
	.91 - B160(PJ) x	BO288(PJ) :	etc. Paul Jungels, Luxemburg	

Ligustica

LKI Ligustica pure Kangaroo Island, Australien, Import 1996 (F. Christiansen. Dänemark)

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1.Langeneß

B173(TR)=	.94 - B2(TR) x	A224(PJ) :	.92 - B13(TR) x	B58(WP) :
	.90 - B342(BA) x	B0288(OH) :	etc. Br. Adam	

Mütter: B184(PJ), B291(MS), B4(MS), B2O(MS), B207(MS), B286(MS), LKI

2. Drones (Insemination) : Daughters of

B175(MS)=	.94 - B43(MS) x	A424(GC) :	.94 - B224(PJ) x	B13(TR) :
	.92 - B224(PJ) x	B314(PJ) :	.91 - A272 x	BO288(OH) :
	.89 - A272 x	A272 :	etc. Br. Adam	

Mütter: B184(PJ), B291(MS), B4(MS), B2O(MS), B207(MS), B286(MS), LKI

3. Besamt In Eitzum

B215(GB)=	.93 - B216(GB) x	B13(TR) :	.92 - S14(TR) x	B150\2(FF) :
	.91 - S157(TR) x	B342(BA) :	.90 - SO86(TR) x	BO269(OR) :
	etc.			

Mutter: LKI

TP - Peter Thießel

Peter Thießel
Am Keisterkamp 7

29436 Hitzacker
Imkerei im Naturpark Elbufer - Drawehn
Tel./Fax: 05862 / 7486

Buckfast

B298(TP)= .95 - B298(TP) x B333(GB) : .94 - B298(TR) x A244(PJ) :
.93 - B298(MS) x B391(TP) : .etc. Peter Thießel

B333(TP)= .95 - B333(TP) x B137(TP) : .94 - B333(GB) x B1003(TP) :
.93 - B333(GB) x B11 (TR) : .92 - S14(TR) x BO269(MS) :
.91 - S157(TR) x B342 ins. : .90 - BO86
(TR) x BO269(MS) :
.87 - S86 x B121 : .86 - S6 x B182 :
.85 - Atlas x B193

B123(TP)= .95 - B123 x B333(GB) : .94 - B123(TP) x
B137(TP) :
.93 - B123(TP) x B1003(TP) : etc. Gerhard Cassier

B100(TP) = .96 - B100(TP) x B333(GB) : .95 - B100(TP) x B137(TP) ins. :
.94 - H100(CG) x B298(TP) ins.: etc. Gerhard Cassier

B100(TP) = .96 - B100(TP) x B298(TP) : .95 - B100(TP) x B137(TP) ins. :
.94 - H100(CG) x B298(TP) ins.: etc. Gerhard Cassier

Drones (Insemination) : Daughters of (Schwestergruppen)

B215(GB) = .93 - B216(GB) x B13(TR) : .92 - S14(TR) x B150/2(FF) :
.91 - S157(TR) x B342(BA) :
.90 - SO86(TR) x BO269(GR) :
Mütter: B298(TP) ; B100(TP) ; B123(TP)

B123(TP) = .95 - B123(TP) x B333(GB) : .94 - B123(TP) x B137(TP) :
.93 - B123(TP) x B12(TP) : etc. Peter Thießel
Mütter: B100(TP) ; B333(TP)

B100(TP)= .96 - B100(TP) x B298(TP) ins.: .95 - B100 x B137(TP) ins. :
.94 - B100(GC) x B298(TP)
Mütter: B298(TP) ; B333(TP)

B379(CG)= .96 - B379(GC) x B123(GC) : .92 - B379(GC) x B424(GC) :
.91 - B379(GC) x B100(GC)
Mütter: B298(TP) ; B100(TP); B333(TP)

TR - Thomas Rueppel

Thomas Rueppel M.A. Plesseblick 18 Imkereibetrieb	37176 Nörten- Hardenberg Angerstein Tel. 05503 / 3044
---	---

Buckfast:

B173(TR)=	.94 - B2(TR) .90 - B342(BA)	x x	A224(PJ) BO288(OH)	: :	.92 - B13(TR) etc.	x	B58(WP)	:
B66(TR)=	.96 - B173(TR) etc.	x	169(TR)	:	.94 - B2(TR)	x	A224(PJ)	:
B63(TR)=	.96 - B85(TR) .93 - B153(TR) etc.	x x	169(TR) B51(TR)	: :	.94 - B237(TR) .92 - B13(TR)	x x	A224(PJ) B72(TR)	: :
B140(TR)=	.96 - B108(TR) .93 - 167(TR) etc.	x x	169(TR) B51(TR)	: :	.94 - B70(TR) .91 - B13(TR)	x x	A224(PJ) SO86(TR)	: :
B175(TR)=	.95 - B30(AM) etc. Roy	x	B236(GB)	:	.94 - B178(HR)	x	B137/154(TR)	:

Sahariensis x Buckfast:

B171(TR)=	.94 - 169(TR) .92 - 67(TR) etc.	x x	A224(PJ) B58(WP)	: :	.93 - 12(TR) .91 - S157	x x	B13(TR) B27(TR)	: :
B28(TR)=	.95 - 169(TR) etc.	x	B236(GB)	:	.93 - 12(TR)	x	B13(TR)	:
B22(TR)=	.96 - B166(TR) .92 - 67(TR) etc.	x x	B207(MS) B58(WP)	: :	.94 - 154(TR) .91 - S157	x x	A224(PJ) B27(TR)	: :
B52(TR)=	.96 - B166(TR)	x	B207(MS)	:	etc.			

Meda:

I101(TR)=	.96 - I45(TR) .94 - pure Takab	x x	B211(TR) A224(PJ)	: :	.95 - TI(MS)	x	B236(GB)	:
I2(TR)=	.96 - I49(TR)	x	169(TR)	:	.94 - pure Takab	x	B137(TR)	:

Ligustica:

LKI Ligustica pure Kangaroo Island Imp.96 (F:Christiansen)

Drohnen: Töchter von (Schwesterngruppe)

1.Langeneß

B173(TR)= .94 - B2(TR)(TR) x A224(PJ) : .92 - B13(TR) x B58(WP) :
.90 - B342(BA) x BO288(OH) : etc. Br. Adam

Mütter: 140(TR), 175(TR), 52(TR), 28(TR), 171(TR), 22(TR), 63(TR), LKI(TR),
I101(TR), I2(TR)

2.Besamt

B175(MS)= .94 - B43(MS) x B424(GC) : .94 - BO224(PJ) x B13(TR) :
.92 - B224(PJ) x B314(PJ) : .91 - A272(TR) x BO288(OH) :
.89 - A272(TR) x A272(TR) : etc. Br Adam

Mütter: B173(TR), B66(TR), B140(TR), LKJ(TR), I101(TR), I2(TR)

3.Besamt

B215(GB)= .93 - B216(GB) x B13(TR) : .92 - S14(TR) x B150/2(FF) :
.91 - S157(TR) x B342(BA) : .90 - SO86(TR) x BO269(GR) :
etc.

Mütter: LKI(TR)

Import von neuem Zuchtmaterial

Thomas Rueppel

Im Frühjahr 1997 traf ich mich in Groningen mit dem Zuchtfreund Ulf Gröhn (Schweden). Anschließend begab ich mich auf eine Reise nach Dänemark zusammen mit meinen Freunden Kienstra und van der Velde. Sowohl in Holland sowie bei Hans Roy diskutierten wir umfassend viele Aspekte der Bienenzucht und Buckfastzucht. In erster Linie interessierten mich dieses Mal die Völkerverluste und Probleme im Zusammenhang mit Viruserkrankungen sowie die Zuchterfahrungen mit Laeso - Bienen und Kangaroo - Ligustica.

Bereits 1992 und 1994 wurden durch dänische Züchter Ligustica aus Australien importiert. Man konnte mir so Erfahrungen mit diesem Material mitteilen. Es gilt als Tracheenmilbenfest. Beim Import wurden alle Aspekte der Bienenkrankheitsproblematik berücksichtigt einschließlich der Untersuchung auf Kashmirvirus. Zu diesem Zeitpunkt waren bei dem dänischen Ligustica - Züchter F. Christiansen ein oder zwei Original - Import - Königinnen von 1996 im Bestand, so daß ich mich entschloß, den Aufbau einer neuen Mutterlinie aus diesem Material für die Buckfastzucht anzugehen, denn letztendlich können nur eigene Erfahrungen mit diesen Bienen die Tauglichkeit für unsere Imkereien unter Beweis stellen. Darüber hinaus war es an der Zeit, vollkommen unverwandtes Bienenmaterial in die Buckfastzucht einzubringen. Anders wie bei anatica oder meda Bienen sind hier die überaus großen Anfangsschwierigkeiten nicht zu überwinden.

Bei der Organisation in unserem Landesverband fand ich bei unserem Zuchtfreund Rainer Donau nicht nur ein offenes Ohr, sondern auch einen idealen „Verbündeten“, ohne dessen Engagement die ganze Sache ungleich viel schwieriger hätte realisiert werden können und wir sind ihm daher zu besonderem Dank verpflichtet. Rainer Donau unternahm zwei Reisen zu Finn Christiansen und organisierte die Beschaffung. Wobei wir von seiner zweiten Muttersprache, dänisch, profitieren konnten. Die Kosten für die Eistücke betragen DM 600.-. Diese wurden kollektiv durch die Beschicker der Belegstelle Langeneß aufgebracht. Michael Schell unternahm insbesondere die Aufzucht der Königinnen, Günter Behrens die Einbindung in die Besamungsaktion. Heute befinden sich so bei mindestens sechs Buckfastzüchtern Kangaroo Ligustica - Königinnen, sämtlich gezielt angepaart durch Insel oder Besamung mit verschiedenem Buckfastmaterial in Begattungsvölkchen. Die Königinnen sollen alle in Völker auf Großwaben eingewintert werden.

Hans Roy schreibt in seinem Buch : „Krydsnings-og kombinationsavl med honningbien“ auf den Seiten 18 und 19 auch über die Kangarobiene.

Rainer Donau hat uns diesen Abschnitt freundlicherweise ins Deutsche übertragen:

Die Kangaroo Biene

Die Rasse der melifera Ligustica stammt ursprünglich aus einem begrenzten Gebiet der Ligurischen Apenninen in Norditalien, unmittelbar östlich von Genua. Die Rasse findet man nicht mehr in reiner Form im Ursprungsgebiet. Man muß zu so einem fernen Ort, wie Kangaroo Island, um eine letzte reine Restpopulation zu finden.

Im Jahr 1884 konnten südaustralische Imkervereine und Initiatoren die Behörden dazu bringen, beim Errichten einer Reservation für die friedliche gelbe Biene mitzuwirken. Es wurde die 145 km lange und 45 km breite Insel, mit insgesamt 4350 Quadratkilometer große Insel Kangaroo Island gewählt, dessen Abstand zum Festland 15 km beträgt. Die Insel wurde durchkämmt und es wurde untersucht, ob Bienen vorhanden waren. Es wurde nur ein dunkles Volk gefunden und entfernt.

Es wird angenommen, daß die ersten gelben Bienen im Jahre 1881 auf die Insel gebracht wurden. Aus offiziellen Protokollen geht hervor, daß 1885 zehn Königinnen, wahrscheinlich in Bienenvölkern aus der Gegend um Genua in Norditalien, eingeführt wurden. Drei von diesen Königinnen wurden schon vorhandenen Bienenvölkern zugeführt, nachdem die Insel nochmals durchgekämmt wurde. Ein Jahr später, im Jahr 1886, wurden nochmals zwanzig Königinnen aus Norditalien eingeführt. Von diesen wurden 58 Königinnen gezogen, die mit Drohnen vorhandener Bienenvölker standbegattet wurden, die sich das Jahr vorher etabliert hatten. Seither wurden keine Bienen auf die Insel eingeführt da jede Einführung von genetischem Material seit 1885 verboten ist. Heute befinden sich ca. 900 Völker auf der Insel, dazu kommt eine unbekannte Anzahl wild lebender Kolonien, welche selbst sagend eine große Bedeutung für die Bewahrung dieser einzigartigen genetischen Ressourcen darstellen.

Eine Anzahl Königinnen wurden 1992 und 1994 nach Dänemark eingeführt. Die Kangaroo - Biene ist äußerst interessant in der Kombinationszucht, sowohl auch in der Reinzucht, wo ganz sicher durch Einkreuzung die bekannten Eigenschaften kommerzieller Stämme verbessert werden können. Die Kangaroo - Biene könnte die Eigenschaften besitzen, die den kommerziellen Stämmen durch Zuchtarbeit verloren gegangen sind.

Die Kangaroo - Bienen sind nicht so gelb wie die kommerziellen Stämme. Die Arbeiterbienen sind lederbraun und mit variierenden dunklen Stellen am äußersten Hinterleib. Die Drohnen sind dunkel, mit unterbrochenen gelben Ringen am Hinterleib, oft schwarz mit Reliquien von gelben Ringen wie unregelmäßige Flecke von variierender Größe an den Seiten der vordersten Hinterleibsringe.

Übersetzt aus dem Dänischen von Rainer Donau

Ihr Thomas Rueppel

WP - Wolfgang Pientka

Wolfgang Pientka Galliner Chausse 2	19258 Boizenburg / Elbe Imkermeister Tel. 038847 / 53176
--	--

Buckfast

B157(WP)= .96 - B74(WP) x B 137) : .94 - B133(WP) x B55(HK) :
 .92 - B 133(WP) x B214/58(WP) : etc.

B168(WP)= .96 - B51 x Mix : .93 - B55(HK) x B133(HK) :
 .92 - B55(HK) x B214/58(WP) : etc.

B184(WP)= .96 - B387(WP) x B137(PT) : .95 - B387(EN) x

B298/004(GC)= ?

B89(WP)= .96 - B81(WP) x B137 : .94 - B342(WP) x B55(HK) :
 .93 - B342(WP) x B133(HK) : .92 - BO342(WP) x BO269(MS) :
 .90 - B342(BA) x A322(BA) : etc.

B168(WP)= .96 - B51 x Mix* : .93 - B55(HK) x B133(HK) :
 .92 - B55(HK) x B214/58(WP) : etc.

* Mix aus B56(WB), B298(HK), B133(WP)

B123/10(GC)= ?

1.Ruden Termin 1:

B81(WP)= .94 - B342(WP) x B55(HK) : .93 - B342(WP) x B133(HK) :
 .92 - B342(WP) x BO269(MS) : .90 - B342(BA) x A322(BA) :
 etc. Br. Adam

Mütter: B157(WP), B168(WP), B184(WP), B298/004(GC)

b

Termin 2:

B400(GK)= .96 - B400(GK) x B004(GC) : .95 - B400(GK) x B424(GK) :
 .94 - B400(GK) x B005(GC) : .93 - B400(GC) etc. Gerhard Cassier

Mütter: B89(WP), B168(WP), B123/10(GC)

WR - Wolfhard Röwer

Wolfhard Röwer Am Harzenberg 30	29579 Emmendorf Imkerei Tel.05875 / 239
------------------------------------	---

Buckfast

B29(WR)= .96 - B55(WR) x B52(WR) : .96 - B50(WR) x B15(WR) :
 .93 - B27(WR) x B92(WR) : etc.

B25(WR)= .96 - B52(WR) x B??(??) : .95 - B70(GC) x B33(WR) :
 .94 - B35(GC) x B78(GC) : .92 - B68(GC) x B22(GC) :
 etc.

Drones (Insemination) : Daughters of

B15(WR)= .95 - B70(GC) x B298(PT) : .94 - B35(GC) x B78(GC) :
 .92 - B68(GC) x B22(GC) : etc.

Mütter: B29(WR)

B33(WR)= .91 - B63(WR) x B424(WR) : .90 - B424(WR) x B89(WR)i. :
 .89 - B424(WR) x B424(WR)i. : etc.

Mütter: B25(WR)