

# **BUCKFAST AVLER GRUPPEN**

## **AVLSKOMPENDIUM 2012**



## **Innhold**

Innhold .....	2
DRONNINGAVLERE FOR 2012 .....	3
Kristian Eriksen.....	5
Michael Gibbard.....	7
Claus D.Kreibich.....	8
Jens Martin Nybøle .....	10
Jan-Thore Riseng.....	21

## DRONNINGAVLERE FOR 2012

<b>Navn</b>	<b>Adresse</b>	<b>Tel/Mobil</b>	<b>E-post</b>
Petter Bjercknes	3618 Skollenberg	32765661 97507237	pb-bjer@frisurf.no
Kjell Thoralf Dypedal	Lykkedrang 4639 Kristiansand	91717156	ktdyp@online.no
Kristian Eriksen	Eleonorasvei 37 3031 Drammen	47307455	eriksen@eurokom.no
Michael Gibbard	Jahren 3294 Stavern	33198618 90649836	gibbard@online.no
Claus D. Kreibich	Moløkka 145, 1827 HOBØL	92640831	barebia@yahoo.no
Nils-Berthel Kvinge	3400 Lier	40202451	nbkvinge@online.no
Tore Einar Listøl	Oddevallvn. 36, 3400 Lier	32855030 95922533	tor-list@online.no
Walter Mol	Gamle Heggedalsv. 29 1389 Heggedal	66795302 41615434	jantje_no@hotmail.com
Alexandru Necoara	Vikingjordet 10 Heggedal	93894588	alexnec@online.no
Jens Martin Nybøle	Høvrevn. 6 1712 Grålum	69147392 92097748	jensnybole@hotmail.com
Jan-Thore Riseng	Øvre Klevjervei 8 3070 Sande i Vestfold	33770079 95931593	jan-thore@honnaingbier.no
Odd Arne Skullestad	Hvamskroken 3618 Skollenborg	91356849	odd.arne.skullestad@hotmail.com
Odd Harald Tønnesen	Nedre Hånes 14 4635 Kristiansand	38045828 95003732	oht@tofire.no

## PARESTASJONER og DRONELINJER 2012

### **Butleren**

Ansvarlig: NBK

Dronelinje: MN200=.08-MN311xOH085:.06-MN012xNBK040:.04-MN156xPS 517:.01-MNxMN

### **Stangebråten**

Ansvarlig: MN

Dronelinje: KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.02-KB437xKB

### **Skulsbu**

Ansvarlig: OAS

Dronelinje: JTR024=.07-JTR049xOH034:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030

### **Nykjua**

Ansvarlig: TEL

Dronelinje: NBK034=.10-KB154xMN075:.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113

### **Ljosland**

Ansvarlig: OH

Dronelinje: Ligustica

### **Røyemyr**

Ansvarlig: AN

Dronelinje: AN034

Avler: <b>Kristian Eriksen</b> Eleonorasvei 37 3031 Drammen	Tel: 47307455 Mobil: 47307455 E-post: eriksen@eurokom.no Hjemmeside: www.sommerhonning.no
---	--

### 1) PARRINGER GJORT I ÅR 2012

Parestasjon:	<b>Skulsbu</b>
Dronelinje:	JTR024=.07-JTR049xOH034:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030
Jomfrudr.:	MN204=.09-MN036xMN029:.05-MN171xNBK052:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704(7stk)
Jomfrudr.:	MN187=.10-KB154xOH200:.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113(13stk)
Jomfrudr.:	KE045=.10-KE009xFri:.09-JTR072xNBK013:.08-JTR032xNBK111:.07-EAN303xOH034(18stk)

### 2) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2011 - Første års test

<b>Søsterserie:</b>	11- JTR024xMN483									
<b>Avlet fra:</b>	JTR024=.07-JTR049xOH034:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030									
<b>Parestasjon:</b>	SKULSBU									
<b>Dronelinje:</b>	MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS517xBE030:.99-PS028-97xKB430-94									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 17										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	4.41	4.41	4.22	2.54	8.59	15.59	24.18	3.18		
Std. Avvik	1.61	1.61	1.57	2.78	4.67	9.91	9.79	0.54		
<b>KOMMENTAR</b>		KE028 er best. Obsrvert kalk i 3 av bifolkene.								

<b>Søsterserie:</b>	11- MN522xMN483									
<b>Avlet fra:</b>	MN522=.08-MN276xOH085:.05-MN171xMN073:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704									
<b>Parestasjon:</b>	SKULSBU									
<b>Dronelinje:</b>	MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS517xBE030:.99-PS028-97xKB430-94									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 12										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	4.17	4.53	4.38	2.47	10.00	12.42	22.42	3.19		
Std. Avvik	1.86	1.38	1.40	2.81	7.80	6.63	12.49	0.49		
<b>KOMMENTAR</b>		Litt kalk observert på 2 av bifolkene.								

<b>Søsterserie:</b> 11- CK028xKB108 - fellestest										
<b>Avlet fra:</b> CK028=.08-MN285xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120										
<b>Parestasjon:</b> BUTLEREN										
<b>Dronelinje:</b> KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068										
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 13										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honning</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utrensking</b>
Gj.snitt	4.23	3.85	3.54	2.38	13.54	13.92	27.46	3.02		
Std. Avvik	1.80	1.71	1.60	2.67	6.91	6.53	11.24	0.57		
<b>KOMMENTAR</b>										
Stor variasjon på honning i serien, kan skyldes forskjellige plasser. Snille bier med bra styrke. Kalk observert i 6stk.										

### 3) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2010 - Andre års test

<b>Søsterserie:</b> 10-KB024xMN375										
<b>Avlet fra:</b> KB024-08 (Monticola)										
<b>Parestasjon:</b> SKULSBU										
<b>Dronelinje:</b> MN375=.06-MN109xKG008:.03-MN206xKB496:.00-WM007xOH100:.97-SS203-95xKB141-92										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honning</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utrensking</b>
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie:4										
Gj.snitt	5.00	4.13	4.75	2.80	13.75	5.75	19.50	3.20		
Std. Avvik	0.00	0.52	0.43	2.91	2.17	4.02	5.02	0.14		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 16										
Gj.snitt	0.56	1.38	0.50	0.38	2.25	8.75	11.00	1.95		
Std. Avvik	1.32	1.90	1.37	1.06	2.41	6.44	7.49	0.54		
<b>KOMMENTAR</b>										
Virket som de kom sterkt tidlig om våren. Ellers har denne serien ikke bli testet, bare tappet,delt opp og misbrukt som reserve dr.										

<b>Søsterserie:</b> 10-JTR017xMN075										
<b>Avlet fra:</b> JTR017=.08-JTR019xNBK111:.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2										
<b>Parestasjon:</b> BUTLEREN										
<b>Dronelinje:</b> MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2:.-D-xD- (Cecropia)										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honning</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utrensking</b>
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie:2										
Gj.snitt	5.00	5.00	5.00	2.17	12.00	5.50	17.50	3.25		
Std. Avvik	0.00	0.00	0.00	2.22	2.00	0.50	2.50	0.09		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 2										
Gj.snitt	5.00	5.00	5.00	3.50	8.00	15.50	23.50	3.49		
Std. Avvik	0.00	0.00	0.00	3.54	6.00	2.50	3.50	0.09		
<b>KOMMENTAR</b>										

Avler: <b>Michael Gibbard</b> Jahren 3294 Stavern	Tel: 33198618 Mobil: 90649836 E-post: <a href="mailto:gibbard@online.no">gibbard@online.no</a> Hjemmeside:
---	---

### 1) PARRINGER GJORT I ÅR 2012

Parestasjon: Øvre Ono  
Dronelinje: Buckfast populasjon KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.  
Jomfrudr.: MG603= .09-MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS517xBE030  
MG663 = .10-KB154xMN075;.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266

### 2) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2010 -

Søsterserie: 10- KB108xMN075										
Avlet fra: KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068										
Parestasjon: BUTLEREN										
Dronelinje: MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2:.-D-xD- (Cecropia)										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 8										
Gj.snitt	4,20	4,1	4,2	3						
Std. Avvik										
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 9										
Gj.snitt	4,50	4,50	4,3	3-4						
Std. Avvik										
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MG645	4,8	4,9	4,8	4						
<b>KOMMENTAR</b>										
Farge: lys (noe variasjon)										

Søsterserie: 10-KB154xMN075										
Avlet fra: KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.02-KB437-00xKB068										
Parestasjon: BUTLEREN										
Dronelinje: MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2:.-D-xD-										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 11										
Gj.snitt	4,50	4,30	4,20	3-4						
Std. Avvik										
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 13										
Gj.snitt	5,00	4,40	4,30	3-4						
Std. Avvik										
<b>KOMMENTAR</b>										
Farge: lys (noe variasjon)										

Avler: <b>Claus D.Kreibich</b> Møløkka 145 1827 HOBØL	Tel: 92640831 Mobil: 92640831 E-post: barebia@yahoo.no Hjemmeside:
---	---

### 1) PARRINGER GJORT I ÅR 2012

Parestasjon:  
Dronelinje:  
Jomfrudr.:

### 2) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2011 - Første års test

<b>Søsterserie:</b>	11- CK028xKB108 - fellestest									
<b>Avlet fra:</b>	CK028=.08-MN285xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
<b>Parestasjon:</b>	BUTLEREN									
<b>Dronelinje:</b>	KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 8										
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	4.86	4.59	4.20				34kg			
Std. Avvik										
<b>KOMMENTAR</b>										
Serie med en god del variasjon, både mhp. Svermetendenser, Temp og TVFasthet. ”Temperamentfulle” i dårlig vær og skumringen.										

<b>Søsterserie:</b>	11- CK055xKB108									
<b>Avlet fra:</b>	CK055=.09-CK033xEAN303:.08-xMN036:.-x:.-x									
<b>Parestasjon:</b>	BUTLEREN									
<b>Dronelinje:</b>	KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 10										
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	4.88	4.19	3.98				40.8kg			
Std. Avvik										
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serie med en god del variasjon særlig mhp. Temp og TvFasthet. Flyr lett opp, urolige og ubehagelig å stelle under dårlige vær-/ trekkforhold.</li> <li>- 3 dronniger byttet v/ innføring (i hovedsak pga. gemyttet!)</li> </ul>										



<b>Søsterserie:</b>	11- CK048xKB108									
<b>Avlet fra:</b>	CK048=.09-MN036xEAN303:.05-MN171xNBK052:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704									
<b>Parestasjon:</b>	BUTLEREN									
<b>Dronelinje:</b>	KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 7										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	4.43	4.69	3.20				36.85kg			
Std. Avvik										
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serie med en god del variasjon særlig mhp. Temp og TvFasthet. Flyr lett opp og kan være urolige på rammene, særlig i dårlig vær.</li> <li>- CK017 svermet selvforskyldt, for få kasser! Ellers ingen nevneverdige svermetendenseri serien!</li> </ul>										

<b>Søsterserie:</b>	11- CK028xMN483									
<b>Avlet fra:</b>	CK028=.08-MN285xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
<b>Parestasjon:</b>	BUTLEREN									
<b>Dronelinje:</b>	MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS517xBE030:.99-PS028-97xKB430-94									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 12										
	<b>Svermtrang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	5	4.74	4.60				42.75kg			
Std. Avvik										
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingen svermetendenser, stort sett lettstelte uansett vær med noen som skiller seg spesielt ut mhp. Temp. og TvFasthet. Lovende kombinasjon før 2. teståret.</li> <li>- CK029 ikke tatt med, samlet lite data. Veldig svak etter utvintring 2011/12. Brukte hele sesongen til å bygge seg opp (yngeloverføringer). Høstet 12kg.</li> </ul>										

Avler: **Jens Martin Nybøle**  
Høvreveien 6  
1712 Grålum

Mobil: 920 97 748  
E-post: jens.nybole@bier.no  
Hjemmeside: www.bier.no

## 1) PARRINGER GJORT I ÅR 2012

Parestasjon: **Stangebråten**

Dronelinje: KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.02-KB437xKB

Avlsdronning: MN424=.08-MN100xMN036:.05-OH085xNBK088:.04-D09xHR163:.02-D3xD2  
MN417=.10-MN479xMN075:.06-MN119xOH091:.03-MN073xKB496:.99-MN028xSK9704  
MN385=.08-MN256xOH085:.06-MN312xKG008:.03-MN073xKB496:.99-MN028xSK9704  
MN383=.11-MN315xKB108:.09-MN075xOH100:.06-OH085xNBK040:.04-D09xHR163  
MN370=.09-MN280xOH100:.05-MN171xNBK052:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704  
MN331=.08-MN436xOH085:.06-MN288xKG008:.03-xKB496:.-x  
MN319=.08-MN343xMN036:.05-MN266xMN073:.02-MN073xPS 517:.99-MN028xSK9704  
MN306=.08-MN183xOH085:.07-MN371xOH091:.05-OH085xMN073:.04-D09xHR163  
MN302=.09-MN280xOH100:.05-MN171xNBK052:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704  
MN295=.09-MN114xOH100:.08-OH100xMN036:.07-x:.-x  
MN284=.09-MN379xEAN303:.05-NBK111xNBK040:.04-KB496-50xKB496:.01-KB496xBE0  
MN214=.09-MN379xEAN303:.05-NBK111xNBK040:.04-KB496-50xKB496:.01-KB496xBE0  
MN204=.09-MN036xMN029:.05-MN171xNBK052:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704  
MN194=.09-MN075xOH100:.06-OH085xNBK040:.04-D09xHR163:.02-D3xD2  
MN192=.09-MN146xOH100:.05-MN094xMN073:.03-MN191xKB496-50:.01-MN004xMN02  
MN173=.10-KB024xOH200:.08-x:.-x:.-x  
MN164=.08-MN436xOH085:.06-MN288xKG008:.03-xKB496:.-x  
MN153=.10-KB024xOH200:.08-x:.-x:.-x  
MN119=.09-MN068xMN029:.06-MN137xNBK040:.01-KB496xMN028:.97-KB178xKB131  
MN078=.10-MN433xMN075:.07-MN003xOH091:.03-MN191xKB496:.01-MN004xMN028  
MN065=.10-KB108xOH200:.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113  
MN054=.09-BrunNB044xOH100:.08-Brun Norsk Brun No:.09-x:.-x  
MN051=.09-OH200xOH100:.08-x:.-x:.-x  
MN037=.09-MN077xMN029:.05-MN215xMN073:.03-MN205xNBK002:.01-PS517xBE030  
MN019=.10-MN173xOH200:.07-MN029xOH091:.03-MN115xKB496:.00-MN002xMG110

Parestasjon: **Butleren**

Dronelinje: MN200=.08-MN311xOH085:.06-MN012xNBK040:.04-MN156xPS 517:.01-MNxMN

Avlsdronning: MN187=.10-KB154xOH200:.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113

### Sesongen 2012

Den startet bra med en tidlig vår i Sarpsborgområdet. Allerede i slutten av mars hadde vi en uke med sommertemperatur på over 20 grader som gjorde at biene kom veldig godt i gang med yngelproduksjonen. I tillegg hadde biene overvintret bra og med et tap av bifolk på 3% var utgangspunktet for en ny bisesong lovende. I april var været kaldt og kjølig så yngelproduksjonen stagnerte og biene fikk ikke utnyttet den pangstarten som var i slutten på mars. Temperaturen i mai var også kjølig og gjorde at utviklingen i kubene gikk sent. Flere av bikubene hadde ikke god nok bistyrlighet når bringebæra begynte å blomstre rundt 1. juni. Det var en uke tidligere enn normalt pga den tidlige vårstarten i mars og i tillegg med mye regn i første del av juni så fikk ikke biene utnyttet sommertrekket - honningutbyttet ble dårlig i mange av bigårdene. De kubene som stod på oljevekster fikk utnyttet trekket i juni/juli og det ble et bra honningutbytte på disse kubene. Lyngtrekket var også sent og derfor ble lyngplassene på Hvaler og Aremark brukt – honningutbyttet ble bra. Vandring til Femund ble ikke prioritert pga sen blomstring denne sesongen.

## 2) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2011- Første års test

Søsterserie: 11-OH300xKS014										
Avlet fra: OH300= ligx ligurisk										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581										
Antall dronninger i serie: 8										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,88	4,88	3,00	0,00	13,50	13,50	3,37		
Std. Avvik	0,00	0,33	0,33	3,00	0,00	10,94	10,94	0,07		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er Ligurisk x Ligustica</li> <li>• Utvikler seg bra</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Honningutbytte var dårlig</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN522xKS014										
Avlet fra: MN522=.08-MN276xOH085:.05-MN171xMN073:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK9704										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581										
Antall dronninger i serie: 11										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,82	4,82	3,00	3,45	17,18	20,64	3,36		
Std. Avvik	0,00	0,39	0,39	3,12	5,66	8,75	12,62	0,21		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med gammel Buckfast x Ligustica</li> <li>• Utvikler seg bra</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Honningutbytte var dårlig</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN411xKS014										
Avlet fra: MN411=.08-MN048xMN036:.05-OH085xNBK088:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581										
Antall dronninger i serie: 8										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,78	4,78	2,69	5,25	14,38	19,63	3,30		
Std. Avvik	0,00	0,34	0,34	2,77	7,61	9,62	14,83	0,16		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en kombinasjon med Cekropia fra OH085 x Ligustica</li> <li>• Utvikler seg raskt om våren, bygger store samfunn</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Skuffet på honningutbytte</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN388xKS014									
Avlet fra:	MN388=.09-OH200xOH100:.09-LigusticaxLigustica:.-x:.-x									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 11										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,86	4,81	3,32	12,00	18,09	30,09	3,47		
Std. Avvik	0,00	0,29	0,43	3,41	15,89	5,09	18,09	0,20		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er kombinasjon med rein Ligustica</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året, enkelte kuber hadde veldig stor bistryrke</li> <li>• Bygger store bisamfunn</li> <li>• Bra til å samle honning selv om det var en dårlig sesong</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN288xKS014									
Avlet fra:	MN288=.08-MN321xOH085:.04-MN109xPS517:.03-MN206xKB496:.00-WM007xOH100									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 11										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,76	4,76	3,23	4,18	17,27	21,45	3,39		
Std. Avvik	0,00	0,35	0,35	3,29	9,36	6,69	12,83	0,13		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en gammel Buckfast</li> <li>• Utvikler seg bra, lettstelte bier, snille bier</li> <li>• Bygger ikke de store bisamfunnene</li> <li>• Dårlig honningutbytte</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN201xKS014									
Avlet fra:	MN201=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 6										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,78	4,78	3,36	15,33	20,17	35,50	3,41		
Std. Avvik	0,00	0,37	0,37	3,43	16,60	9,21	16,59	0,15		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon som jeg har gått vider med</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året, utvikler seg spesielt fort om våren</li> <li>• Stor bistryrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN200xKS014									
Avlet fra:	MN200=.08-MN311xOH085:.06-MN012xNBK040:.0MN156xPS517:.01-MN036xMN028									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 19										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,72	4,73	3,11	8,37	11,16	19,53	3,37		
Std. Avvik	0,00	0,52	0,41	3,27	8,77	12,37	9,23	0,26		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med gammel Buckfast med gode egenskaper</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året, har en rask utvikling på våren</li> <li>• Stor bistyrke ved innvintring</li> <li>• Honningutbytte var skuffende</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN133xKS014									
Avlet fra:	MN133=.08-MN285xOH085:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 14										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,54	4,52	3,29	9,86	23,29	33,14	3,34		
Std. Avvik	0,00	0,40	0,41	3,38	13,25	9,15	19,61	0,20		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med rein Ligustica på farsiden</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie:	11-KD001xKS014									
Avlet fra:	KD001=.09-WS204xKS032:.06-WS218xÅFB116:.04-WS101xSV092:.01-WS110xWS971									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	KS014=.07-KS007xÅFB112:.05-KS026xÅFB116:.02-KS034xTH581									
Antall dronninger i serie: 11										
	Svermtrang	Temp	Tf	Honning	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utrensking
Gj.snitt	5,00	4,92	4,92	2,73	4,00	16,18	20,18	3,34		
Std. Avvik	0,00	0,16	0,16	2,80	10,37	5,81	11,33	0,12		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en kombinasjon med rein Ligustica</li> <li>• Utvikler seg veldig ujamnt, noen bra og andre dårlig</li> <li>• De som nådde bra bistyrke samlet greit med honning</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN530xMN208										
Avlet fra: MN530=.08-KG035xOH085:.05-KG008xMN073:.01-MN071xBE030:.99-MN004xSK9704										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030										
Antall dronninger i serie: 9										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,72	4,67	3,06	6,11	21,33	27,44	3,34		
Std. Avvik	0,00	0,34	0,41	3,14	9,19	7,16	14,71	0,14		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en gammel Buckfast med gode egenskaper</li> <li>• Utvikler seg bra</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Dårlig honningutbytte</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN402xMN208										
Avlet fra: MN402=08-MN375xMN036;.										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030										
Antall dronninger i serie: 5										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,60	4,60	3,40	12,00	26,40	38,40	3,38		
Std. Avvik	0,00	0,37	0,37	3,44	16,54	7,42	21,29	0,06		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en gammel Buckfast med gode egenskaper</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN279xMN208										
Avlet fra: MN279=.10-KB024x:.08-x:.-x:.-x										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030										
Antall dronninger i serie: 4										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,46	4,31	3,38	9,25	19,50	28,75	3,43		
Std. Avvik	0,00	0,07	0,21	3,40	10,03	5,89	7,98	0,12		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en Monticola, de ble overvintret i avleggere som var svake - så de brukte litt tid på å bygge seg opp til bra bistyrke</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Dårlig honningutbytte</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN133xMN208									
Avlet fra:	MN133=.08-MN285xOH085:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030									
Antall dronninger i serie: 5										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	4,80	4,35	4,05	3,57	5,60	29,00	34,60	3,27		
Std. Avvik	0,40	0,58	0,33	3,66	6,97	7,21	11,99	0,26		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en kombinasjon som har temperament som er noe ujamnt – var spent på hvordan temperamentet ville bli</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN082xMN208									
Avlet fra:	MN082=.08-MN197xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
Parestasjon:	Stangebråten									
Dronelinje:	MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030									
Antall dronninger i serie: 8										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,78	4,78	3,52	11,75	20,63	32,38	3,44		
Std. Avvik	0,00	0,22	0,22	3,58	9,78	10,43	12,88	0,13		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med gammel Buckfast med bra egen skaper, lettstelte</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke ved innvintring</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie:	11-MN206xKB108									
Avlet fra:	MN206=.08-MN343xMN036:.05-MN266xMN073:.02-MN073xPS517:.99-MN028xSK-9704									
Parestasjon:	Butleren									
Dronelinje:	KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068									
Antall dronninger i serie: 11										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,89	4,80	2,79	15,45	17,82	33,27	3,45		
Std. Avvik	0,00	0,19	0,38	2,82	14,82	8,42	18,36	0,30		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med gode egenskaper, fint yngelleie</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie: 11-MN203xKB108										
Avlet fra: MN203=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS517xBE030:.99-PS028xKB430										
Parestasjon: Butleren										
Dronelinje: KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068										
Antall dronninger i serie: 12										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,96	4,86	3,75	13,33	23,92	37,25	3,52		
Std. Avvik	0,00	0,14	0,32	3,88	20,47	11,00	23,28	0,18		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er bier med gode egenskaper, snille og rolige bier</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										

Søsterserie: 11-CK028xKB108										
Avlet fra: CK028=.08-MN285xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120										
Parestasjon: Butleren										
Dronelinje: KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068										
Antall dronninger i serie: 9										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
Gj.snitt	5,00	4,92	4,92	3,33	18,44	23,22	41,67	3,51		
Std. Avvik	0,00	0,16	0,16	3,43	17,93	7,97	20,94	0,30		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en spennende kombinasjon med KB108 som ga veldig tette fine yngelleier</li> <li>• Utvikler seg bra gjennom hele året, rask vårutvikling</li> <li>• Stor bistyrke</li> <li>• Bra til å samle honning</li> </ul>										



### 3) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2010 - Andre års test

Søsterserie: 10-KB154xOH200										
Avlet fra: KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.02-KB437-00xKB068										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: OH200=.08-LigusticaxLigustica										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 7										
Gj.snitt	5,00	4,52	4,47	3,20	12,00	15,00	27,00	3,32		
Std. Avvik	0,00	0,66	0,63	3,29	10,04	6,87	15,62	0,18		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 13										
Gj.snitt	5,00	4,39	4,39	3,12	15,85	26,23	42,08	3,28		
Std. Avvik	0,00	0,58	0,58	3,23	17,71	9,57	19,55	0,20		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN 187	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	38,00	38,00	4,38		5
MN459	5,00	4,80	4,80	3,50	20,00	26,00	46,00	4,07		5
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bier med gode egenskaper</li> <li>• Bygger store bisamfunn</li> <li>• Overvintrer bra</li> </ul>										

Søsterserie: 10-KB154xMN075										
Avlet fra: KB154=.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113:.02-KB437-00xKB068										
Parestasjon: Butleren										
Dronelinje: MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2:.-D-xD-										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 7										
Gj.snitt	5,00	4,70	4,56	3,29	0,00	22,57	22,57	3,64		
Std. Avvik	0,00	0,39	0,43	3,32	0,00	6,28	6,28	0,26		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 12										
Gj.snitt	5,00	4,75	4,75	2,40	7,86	19,36	27,21	3,24		
Std. Avvik	0,00	0,41	0,41	2,73	10,60	12,67	19,48	0,26		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN293	5,00	5,00	5,00	4,00	0,00	26,00	26,00	3,95		3
MN273	5,00	4,67	4,67	4,00	0,00	34,00	34,00	3,88		3
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bier med gode egenskaper</li> <li>• Bygger store bisamfunn</li> <li>• Overvintrer bra</li> </ul>										

### 3) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2010 - Andre års test

Søsterserie: 10-KB293xOH200										
Avlet fra: KB293=.08-KB129xKB050:.06-KB381xKB266:.04-KB223xKB113:.03-KB450-02(A-082xKB068: .Pure Anatolian, Ankara. )xKB425										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: OH200=.08-LigusticaxLigustica										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 5										
Gj.snitt	5,00	4,63	4,33	4,00	19,00	23,80	42,80	3,65		
Std. Avvik	0,00	0,28	0,50	4,06	17,93	7,28	17,93	0,25		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 12										
Gj.snitt	5,00	4,31	4,31	2,88	14,17	22,08	36,25	3,22		
Std. Avvik	0,00	0,66	0,66	3,07	22,07	7,04	24,14	0,19		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN304	5,00	4,50	4,00	4,50	48,00	28,00	76,00	4,03		4
MN477	5,00	4,86	4,86	3,50	22,00	22,00	44,00	3,83		3
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er også bier som bygger store samfunn</li> <li>• Kan variere litt på temperamentet</li> <li>• Overvintret bra</li> <li>• Bra honningutbytte</li> </ul>										

Søsterserie: 10-KB108xOH200										
Avlet fra: KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PS723xKB068										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: OH200=.08-LigusticaxLigustica										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 5										
Gj.snitt	5,00	4,52	4,47	3,20	12,00	15,00	27,00	3,32		
Std. Avvik	0,00	0,66	0,63	3,29	10,04	6,87	15,62	0,18		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 7										
Gj.snitt	5,00	4,43	4,43	3,14	17,14	19,57	36,71	3,30		
Std. Avvik	0,00	0,39	0,39	3,18	7,92	6,54	4,68	0,13		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN336	5,00	5,00	4,75	4,00	22,00	26,00	48,00	3,56		
MN065	5,00	4,25	4,25	4,00	22,00	20,00	42,00	3,41		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bier som har en bra vårutvikling og utvikler seg bra gjennom hele sesongen</li> <li>• Overvintret som sterke bifolk</li> <li>• Skuffet på lyngtrekket</li> <li>• Biene kan bli litt aggressive ved sterk vind og regn - må bruke ekstra med røyk</li> </ul>										

Søsterserie: 10-KB024xOH200										
Avlet fra: KB024=.08-x:.-x:.-x:.-x										
Parestasjon: Stangebråten										
Dronelinje: OH200=.08-LigusticaxLigustica										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 5										
Gj.snitt	5,00	4,20	4,00	3,30	3,20	22,20	25,40	3,66		
Std. Avvik	0,00	0,40	0,00	3,35	6,40	6,05	6,15	0,29		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 8										
Gj.snitt	5,00	4,49	4,36	3,56	11,00	28,25	39,25	3,38		
Std. Avvik	0,00	0,47	0,45	3,78	19,05	10,62	21,43	0,26		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN175	5,00	5,00	4,00	4,00	0,00	29,00	29,00	4,03		4
MN138	5,00	4,00	4,00	4,00	0,00	30,00	30,00	3,85		4
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bier som har en eksplosiv vårutvikling</li> <li>• Bygger seg opp til store bisamfunn gjennom hele sesongen</li> <li>• En spennende kombinasjon</li> </ul>										

Søsterserie: 10-MN208xMN075										
Avlet fra: MN208=.07-MN288xOH091:.03-MN271xKB496:.01-MN225xFri:.00-WM074xBE030										
Parestasjon: Butleren										
Dronelinje: MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D-09xHR163:.02-D-3xD-2:.-D-xD-										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 7										
Gj.snitt	5,00	4,74	4,57	3,93	27,43	27,43	54,86	3,62		
Std. Avvik	0,00	0,37	0,37	3,98	11,89	9,18	11,99	0,22		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 10										
Gj.snitt	5,00	4,90	4,90	3,70	0,00	33,80	33,80	3,50		
Std. Avvik	0,00	0,30	0,30	3,75	0,00	7,22	7,22	0,15		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN177	5,00	5,00	4,14	4,50	30,00	30,00	60,00	4,12		4
MN116	5,00	5,00	5,00	4,00	26,00	22,00	48,00	3,58		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornøyd med denne kombinasjonen, bier med de rette egenskapene</li> <li>• Biene kan stelles under alle værforhold</li> <li>• Har en bra overvintring med rask vårutvikling</li> <li>• De samler bra med lynghonning</li> <li>• Går videre med dette</li> </ul>										

Søsterserie: 10-MN173xOH200  
 Avlet fra: MN173=.07-MN029xOH091:.03-MN115xKB496:.00-MN002xMG110:.98-MN009xOH120  
 Parestasjon: Butleren  
 Dronelinje: OH200=.08-LigusticaxLigustica

	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie:4										
Gj.snitt	5,00	4,43	4,38	4,13	12,50	32,00	44,50	3,59		
Std. Avvik	0,00	0,15	0,18	4,16	13,44	6,20	11,67	0,20		
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 6										
Gj.snitt	5,00	4,74	4,57	3,14	12,67	33,00	45,67	3,36		
Std. Avvik	0,00	0,30	0,37	3,32	15,04	7,57	18,28	0,25		
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
MN084	5,00	4,25	4,25	4,00	0,00	28,00	28,00	3,91		4
MN019	5,00	4,40	4,20	4,00	18,00	37,00	55,00	3,43		
<b>KOMMENTAR</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en gammel buckastkombinasjon</li> <li>• Har mange gode egenskaper, temperamentet kun vært noe bedre</li> <li>• De er flinke til å samle honning</li> </ul>										

Avler: <b>Jan-Thore Riseng</b> Øvre Klevjervei 8 3070, Sande i Vestfold	Tel: 33770079 Mobil: 95931593 E-post: Jan-thore@honningbier.no Hjemmeside: www.honningbier.no
---	--

## 1) PARRINGER GJORT I ÅR 2012

Parestasjon: **Skulsbu**

**Dronelinje:** JTR024-07=.07-JTR049xOH034:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030

**Jomfrudr.:** JTR020-10=.10-JTR037xMN375:.07-JTR026xNBK088:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030 (13 stk)  
: MN187-10=.10-KB154xOH200:.08-KB113xKB050:.06-KB113xKB266:.04-KB107xKB113 (7 stk)  
: KE009=.09-JTR072xNBK013:.08-JTR032xNBK111:.07-EAN06-303xOH034:.06-EA02-321xKEO04-910( 3 stk)  
: OAS119-10=.10-KB293xMN375:.08-KB129xKB050:.06-KB381xKB266:.04-KB223xKB113( 12 stk)  
: MN319-08=.08-MN343xMN036:.05-OH031xMN073:.04-HR111xOH086:.03-KG-02xKG-01 ( 5 stk)

## 2) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2011- Første års test

<b>Søsterserie:</b>	11-MN200xMN483									
<b>Avlet fra:</b>	MN200=.08-MN311xOH085:.06-MN012xNBK040:.04-MN156xPS 517:.01-MNxMN									
<b>Parestasjon:</b>	Skulsbu									
<b>Dronelinje:</b>	MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS 517xBE030:.99-PS028xKB430									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 19										
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	5.00	4.59	4.57	0.00	19.79	13.79	33.58	2.78	0.00	0.00
Std. Avvik	0.00	0.36	0.36	0.00	9.05	7.65	14.36	0.08	0.00	0.00
<b>KOMMENTAR</b>										
Litt ujamn i fargene, men en serie jeg vil finne en potensiell avlsdronning neste år.										

<b>Søsterserie:</b>	11-JTR024xMN483									
<b>Avlet fra:</b>	JTR024=.07-JTR049xOH034:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030									
<b>Parestasjon:</b>	Skulsbu									
<b>Dronelinje:</b>	MN483=.07-MN145xOH091:.04-MN128xPS517:.01-PS 517xBE030:.99-PS028xKB430									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 9										
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	5.00	4.93	4.93	0.00	16.67	25.78	42.44	2.86	0.00	0.00
Std. Avvik	0.00	0.12	0.12	0.00	8.52	11.72	13.29	0.03	0.00	0.00
<b>KOMMENTAR</b>										
Ganske jamne i fargen, bra bier som jeg liker godt, finner potesiell avlsdr. neste år										

<b>Søsterserie:</b>	11-CK028xKB108									
<b>Avlet fra:</b>	CK028=.08-MN285xMN036:.05-MN097xMN073:.02-MN037xPS517:.98-SK9704xOH120									
<b>Parestasjon:</b>	Butleren									
<b>Dronelinje:</b>	KB108=.08-KB255xKB050:.06-KB359xKB266:.04-KB373xKB113:.02-PSxKB									
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronninger i serie: 5										
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
Gj.snitt	5.00	4.98	4.98	0.00	22.40	17.00	39.40	2.87	0.00	0.00
Std. Avvik	0.00	0.05	0.05	0.00	13.66	2.83	14.51	0.01	0.00	0.00
<b>KOMMENTAR</b>										
Ujamne farger. Dette er fellestest, med Carpatica på dronesiden, et par som skiller seg ut og er bra										

### 3) AVLSBEDØMMELSE AV SØSTERSERIER FRA 2010 - Andre års test

<b>Søsterserie:</b>	10- JTR017XNBK002									
<b>Avlet fra:</b>	JTR017=.08-JTR019xNBK111:.06-OH085xNBK040:.04-D09xHR163:.02-D3xD2									
<b>Parestasjon:</b>	Nykjua									
<b>Dronelinje:</b>	NBK002=.07-NBK072xNBK088:.05-NBK057xNBK052:.03-NBK006xKB496:.01-WM007xBE030									
	<b>Sverm trang</b>	<b>Temp</b>	<b>Tf</b>	<b>Honn ing</b>	<b>Sommer H.</b>	<b>Lyng H.</b>	<b>Total H.</b>	<b>Poeng</b>	<b>Nosema Test</b>	<b>Utren sking</b>
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 8										
Gj.snitt	5,00	4,95	4,85	0,00	22,50	16,25	38,75	2,86	0,00	0,00
Std. Avvik	0,00	0,09	0,23	0,00	11,00	6,89	16,18	0,03	0,00	0,00
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 9										
Gj.snitt	5.00	4.90	4.89	3.57	13.30	21.50	34.80	2.85	0.00	0.00
Std. Avvik	0.00	0.17	0.18	3.62	6.53	7.15	12.12	0.09	0.00	0.00
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
JTR082	5,00	5,00	5,00	0,00	45,00	18,00	63,00	2,88	0,00	0,00
JTR049	5,00	5,00	5,00	0,00	25,00	27,00	52,00	2,88	0,00	0,00
<b>KOMMENTAR</b>										
Ujamm i fargene. Bier som er sånn midt på treet, stort sett godt gemytt, litt store forskjeller hva gjelder honningutbytte. Kalk observert										

<b>Søsterserie:</b> 10-JTR017xMN075										
<b>Avlet fra:</b> JTR017=.08-JTR019xNBK111:.06-OH085xNBK040:.04-D09xHR163:.02-D3xD2										
<b>Parestasjon:</b> Butleren										
<b>Dronelinje:</b> MN075=.06-OH085xNBK040:.04-D09xHR163:.02-D3xD2										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie:3										
Gj.snitt	5,00	5,00	5,00	0,00	9,33	16,33	25,67	2,88	0,00	0,00
Std. Avvik	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	8,38	17,59	0,00	0,00	0,00
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 4										
Gj.snitt	5,00	5,00	5,00	2,95	9,00	17,50	26,50	3,39	0,00	0,00
Std. Avvik	0,00	0,00	0,00	2,95	1,58	4,50	4,15	0,03	0,00	0,00
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
JTR073	5,00	5,00	5,00	0,00	23,00	25,00	48,00	2,88	0,00	0,00
<b>KOMMENTAR</b>										
En tilbakeparring som ikke ble helt bra, kalk. CecropiaxCecropia										

<b>Søsterserie:</b> 10-JTR037xMN375										
<b>Avlet fra:</b> JTR037=.07-JTR026xNBK088:.05-JTR033xNBK052:.03-MN205xWM030:.01-PS517xBE030										
<b>Parestasjon:</b> Skulsbu										
<b>Dronelinje:</b> MN375=.06-MN109xKG008:.03-MN206xKB496:.00-WM007xOH100:.97-SS243xKB434										
	Sverm trang	Temp	Tf	Honn ing	Sommer H.	Lyng H.	Total H.	Poeng	Nosema Test	Utren sking
<b>ANDRE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 2										
Gj.snitt	5,00	4,83	4,83	0,00	25,50	17,00	42,50	2,84	0,00	0,00
Std. Avvik	0,00	0,17	0,17	0,00	0,50	1,00	0,50	0,04	0,00	0,00
<b>FØRSTE ÅRS TEST</b>										
Antall dronniger i serie: 3										
Gj.snitt	5,00	5,00	4,99	3,90	15,00	24,67	39,67	3,56	0,00	0,00
Std. Avvik	0,00	0,00	0,01	4,13	5,10	14,20	18,93	0,23	0,00	0,00
<b>POTENSIELLE AVLSDRONNINGER</b>										
JTR020	5,00	4,67	4,67	0,00	26,00	16,00	42,00	2,80	0,00	0,00
<b>KOMMENTAR</b>										
Har <u>ikke</u> observert kalk på denne serien. Har avlet fra JTR020 i 2012										