

Ingrid Müller
 Südliches Feld 19
 29358 Eicklingen
 Telefon: ++49 (0)5144 – 5600445
 E-Mail: Mueller-Merkmalsuntersuchungen@t-online.de

Entnahme und Versand von Merkmalsuntersuchungsproben

Zur Merkmalsuntersuchung werden mind. 60 Bienen und 60-80 Drohnen benötigt. Die frisch geschlüpften Arbeiterinnen sammelt man von einer Brutwabe oder man gibt eine schlüpfreife Brutwabe ohne Bienen zum Schlupf in einen Brutschrank. Die Drohnen lässt man kontrolliert schlüpfen (Brutschrank, unter Gitter oder im Honigraum über Absperrgitter). Sie sollten nicht älter als fünf Tage sein. Zum Abtöten belässt man die Tiere ca. 24 Stunden in einer Schachtel (ohne Futter) im Tiefkühlfach, danach taut man sie ca. 24 Stunden auf Vliespapier (Küchenkrepp) auf oder man tötet sie mit „Kältespray“ (Werkstattbedarf) ab.

Großräumige feste Pappschachteln mit Luftlöchern eignen sich gut für den Versand. Luftdichte Verpackung, wie Gläser, Blech- oder Kunststoffbehälter nicht verwenden - auch keine Luftpolsterbriefumschläge. Anfang der Woche (bis Mittwoch) abschicken – Feiertage berücksichtigen. Bienen und Drohnen in getrennten Behältnissen verpacken – in einem Karton versenden. *Die Merkmale werden umgehend beurteilt.*

Die Königin muss mit Ihren **Abstammungsdaten** in www.beebreed.eu angelegt sein, **bevor** die Merkmalsproben zur Untersuchung geschickt werden – auch von Drohnenvölkern der Beleg- / Besamungsstellen. Diese Daten werden dann automatisch auf das Merkmalsbeurteilungsblatt übertragen.

Neu: Im Merkmalsbefund bei www.beebreed.eu wurde für die Grunddaten eine Zeile zur Angabe der 1b-Anpaarung bei instr. Besamung / ein-Drohn-Besamung / ein-Volk-Besamung eingefügt. Hier wird dann nicht - wie bisher - die 4a angezeigt. Bei Belegstellenbegattung und Besamung von Drohnen mehrerer Geschwistervölker wird die 4a angezeigt.

Im Begleitformular der Proben wurde eine Zeile zur Angabe der 1b hinzugefügt (nur bei Besamung möglich).

Empfehlenswert: Bienen und Drohnen von **möglichen Zuchtvölkern fürs nächste Jahr** im Sommer entnehmen und tiefkühlen (Jahr der Leistungsprüfung). Liegt im Februar die Zuchtwertschätzung vor und die Völker haben gut überwintert, kann schon zeitig eine Merkmalsbeurteilung durchgeführt werden. Der Befund liegt beizeiten vor - günstig für die Zuchtplanung. Man muss im Frühjahr nicht erst auf frischgeschlüpfte Drohnen warten.

Der Bericht wird per E-Mail versandt, alternativ per Post. Die Merkmalsbefunde können in der Datenbank in www.beebreed.eu vom Züchter / Prüfer und Zuchtobmann jederzeit eingesehen und ausgedruckt werden.

!!! Sendungen von mehr als 12 Proben in der Untersuchungsstelle anmelden (Telefon / E-Mail)!!!

Liegt 8 Tage nach Einsendung noch kein Befund vor, bitte in der Beurteilungsstelle nachfragen.

Untersuchungskosten je Probe (Bienen oder Drohnen): 20,00 Euro; ein Euro je Probe wird an das Länderinstitut für Bienenkunde, Hohen Neuendorf für die Erstellung und Pflege der Datenbank abgeführt.

Bitte unteren Abschnitt vollständig ausgefüllt den Proben beifügen:

Name (Eigentümer)		Name (Eigentümer)	
Straße		Straße	
PLZ Wohnort		PLZ Wohnort	
Telefon		Telefon	
E-Mail		E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer		1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin		2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung		4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung		1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle		Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen	<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen

Name (Eigentümer)	
Straße	
PLZ Wohnort	
Telefon	
E-Mail	
1a Zuchtbuchnummer	
2a Mutter der Königin	
4a Anpaarung	
1b nur bei Besamung	
Beleg-Besamungsstelle	
Abstammungsdaten von dieser Königin bei „BeeBreed“ eingetragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Bienen	<input type="radio"/> Drohnen