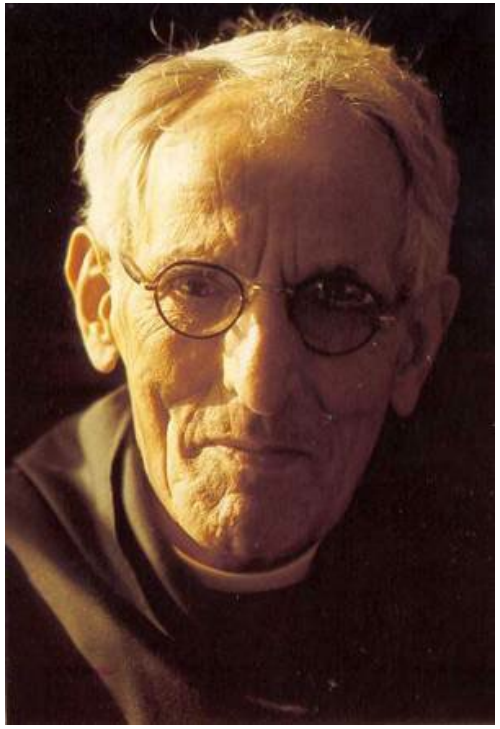
Ringtausch



[Bruder Adam, Meine Betriebsweise, S. 71, 7. Auflage 2002]

„In der Züchtung der Honigbiene kann kein positiver Erfolg von wirtschaftlicher Bedeutung erreicht werden ohne eine Leistungsprüfung, ohne vergleichende Versuche, ohne konkrete Anhaltspunkte… “

Landesverband
Buckfastimker Bayern e.V.

Ringtausch

Buckfast – Bayern Ringtausch

Projekt Leistungsprüfung

Landesverband
Buckfastimker Bayern e.V.

staatliche Leistungsprüfung

Nach dem Bayerischen Tierzuchtgesetz müssen alle bayerischen Bienenzüchter, die über 50 Königinnen pro Jahr verkaufen, mindestens alle 4 Jahre an einer Leistungsprüfung teilnehmen.

staatliche Leistungsprüfung

Das Ergebnis erhält der Züchter nach Abschluss der Prüfung in Form eines Berichts. Gleichzeitig wird das Ergebnis in der imkerlichen Fachpresse veröffentlicht.

staatliche Leistungsprüfung

Das Institut für Bienenkunde und Imkerei stellt Plätze für die staatlichen Leistungsprüfung 2024/2025 ausschließlich für Buckfastimker bereit.

Wir werden zu gegebener Zeit über die Details berichten.

staatliche Leistungsprüfung

Allerdings erfolgt die Prüfung nicht nach der Zuchtordnung der Gemeinschaft der europäischen Buckfastimkere.V.

Ringtausch - Grundlagen

- Alle Buckfastköniginnen müssen ein Pedigree haben und auf Buckfastbelegstellen begattet worden sein.
- Alternativ ist ein künstliche Besamung möglich.
- Die Prüfer kaufen die Königinnen von der Züchtern für einen festgelegten Preis

Ringtausch - Grundlagen

- Austausch von Königinnen wird anonym stattfinden
- Die Prüfung erfolgt nach dem Prüfkonzept von Josef Koller
- Kein Verkauf der Königinnen oder Verkauf von Nachzuchten (Eigenbedarf ausgenommen)

Ringtausch - Grundlagen

- Verstoß führt zu sofortigem Ausschluss
- Verpflichtung zur termingerechten Abgabe der erfassten Daten
- Mindestens 5 Königinnen zur Leistungsprüfung gleicher Abstammung

Ringtausch – Teilnahme Voraussetzungen

- Ein Gesundheitszeugnis ist zwingend beizulegen
- Der Züchter übergibt dem Ringtauchkoordinator die Anpaarung schriftlich
- Der Züchter stellt 5 Königinnen plus 2 Reservekönigginnen

Ringtausch – Teilnahme Voraussetzungen

- **Aufteilung der Leistungsprüfung auf 2 Jahre**
- **Erstes Jahr Schwerpunkt Erzeugung hochwertiger Königinnen**
- **Züchter verpflichten sich zur rechtzeitigen Bereitstellung der Königinnen**

Ringtausch – Teilnahme Voraussetzungen

- **Prüfen verpflichten sich zur Einhaltung des festgelegten Vorgehens**

- **Erfassung der Daten ist zwingend erforderlich.**

Ringtausch Unterstützung

- Theorieteil über Onlinestammtisch
- WhatsApp Gruppe für den Austausch
- Praxisteil zur Übergabe der Königinnen 22.07.2023
- Eingabe der Daten über Cloud

Ringtausch

- Konditionen Festlegen
- Teilnehmerzahl und Königinnen ermitteln
- Für jede Königin gibt es einen Versandkäfig mit Nummer und eine zugehörige Zuchtkarte
- Nummernplättchen für die Königin analog zur Nummer auf der Karte
- Daten für Zuchtkarte gesondert

Ringtausch

Fragen im Anschluss an den offiziellen Teil nach dem Züchterstammtisch

@ ringtausch@buckfastbayern.de

Ringtausch

Teil 2

Ringtausch

Wie aus dem Bewertungsschema von Josef Koller zu entnehmen ist sind insgesamt 13 Punkte für die Prüfung von Bienenköniginnen relevant.

In der Leistungsprüfung wollen wir uns auf wenige dafür genauer zu erfassende Werte beschränken.

Ringtausch Prüfkriterien

- ✓ Überwinterung
- ✓ Frühjahrsentwicklung
- ✓ Frühtrachternte
- ✓ Sommertrachternte

Ringtausch Prüfkriterien

- ✓ **Sanftmut**
- ✓ **Hygieneverhalten**
- ✓ **Anzahl der Varroamilben (phoretisch im Juli)**
- ✓ **VSH-Wert**

Ringtausch Prüfkriterien

Der am höchsten zu bewertende Punkt sollte Varroa sein.

Ringtausch Prüfkriterien

Im Landesverband von Buckfast Bayern steht die VSH-Zucht mit an oberster Stelle und die Gewichtung in der Leistungsprüfung ist daher sehr hoch

Ringtausch

Bewertung beim phoretischen Milbenbefall Befall:

Keine Milben Ende Juli = 6

Maximal 1 % Milben = 5

Maximal 3 % Milben = 4

Maximal 5 % Milben = 3

Maximal 10 % Milben = 2

Darüber: 1

Ringtausch

VSH-Wert ermitteln

Geplant ist von den besten Völkern eine Brutprobe zum einfrieren zu entnehmen und später auszählen zu lassen.

Ringtausch Aufbau Prüfstand

- **Einweiselung in behandelte 2 kg Kunstschwärme**
- **Einweiselung in früh gebildete Ableger ebenfalls behandelt**

Ringtausch Aufbau Prüfstand

- **Gleiche Beute**
- **Gleiche Standort**
- **Gleiche Anzahl Mittelwände**

Ringtausch Aufbau Prüfstand

- **Gleiche Menge Futter und gleiche Futterart**
- **Keine Reihenaufstellung, um Verflug zu vermeiden**
- **Zweieraufstellung mit unterschiedlichen Flugrichtungen.**

Ringtausch Aufbau Prüfstand

- **1/3 bis ½ von Prüfköniginnen am gleichen Stand**
- **Wanderungen immer mit allen Prüfvölkern**

Ringtausch Dokubogen

Landesverband Buckfastimker Bayern e.V.
Mitglied in der Gemeinschaft der europäischen Buckfastimker

Dokumentationsbogen Königinnentausch 2010/2011

Kasten:	Kö-Geburtsjahr: **2010**	
	Abstammung: **A**	

Behandlungen:

Datum	+ / -				Brutumfang	Bienenmasse	Ernte	Sanftmut	Wabensitz	Varroaabfall	Bemerkungen
	Waben	MW	Bienen	Futter							

Allgemeine abschließende Bewertung:

Vitalität Bienen		Schwarmträgheit		Propolis		Putztrieb-Reinlichkeit		Varroaabfall	
Vitalität Brut		Fruchtbarkeit		Honigstapelung		Ertrag Früh			
Winterfestigkeit		Wabenbau		Hochdeckelung		Ertrag Sommer			

beste Bewertung je Eigenschaft 6, schlechteste Bewertung 1, guter Schnitt 4, schlechter Schnitt 3, etc.

Landesverband Buckfastimker Bayern e.V.
Buckfast Abbey