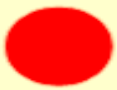

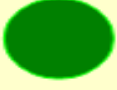


## Biestmilchtest mit Refraktometer

- 1 Mit der Pipette wenige Tropfen Biestmilch auf das Prisma geben.
- 2 Prismendeckel zuklappen, danach einige Sekunden warten.
- 3 Durch das Refraktometer gegen eine Lichtquelle schauen und Wert ablesen. Die blau / weiß-Grenze markiert den Messwert (siehe Abbildung).

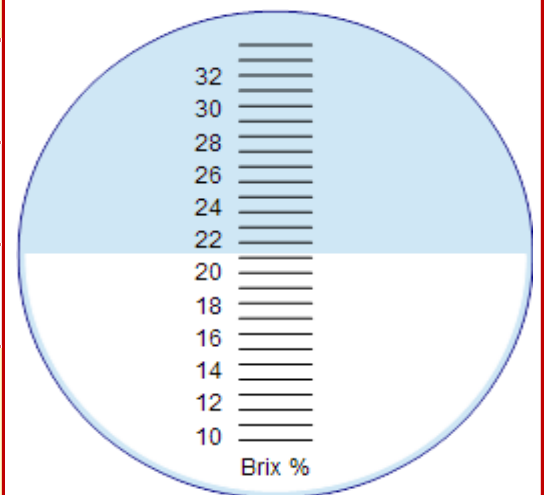
### Umrechnungstabelle Brix % : IgG

	Brix %	IgG / Liter
	weniger 20	weniger 25
	20 bis 22	25 bis 50
	mehr als 22	mehr als 50

Quelle: Benedikt Rodens, Rückweiler - ELITE Online - [www.bauernzeitung.at](http://www.bauernzeitung.at)

Gute Kolostralmilch enthält 50 IgG/l

**Die Erstversorgung sollte mind. 150 IgG sein = 3 Liter**



Mit dem Fokussiererring wird die Anzeige wie bei einem Fernglas scharf eingestellt. Das Refraktometer kann mit destilliertem Wasser kalibriert werden. Dazu einige Tropfen dest. Wasser auf die Linse geben, 30 Sek. abwarten und mit der Justierschraube die Skala auf den Nullwert ausrichten.

Das Kalibrieren ist **nicht vor jeder Messung nötig**. Refraktometer kommen fertig kalibriert in den Handel.

Geeignete Geräte sind Optische Refraktometer wie z. B. PCE-32 (Messwertskala 0 - 32 % Brix) oder ATAGO Master P alpha (Messwertskala 0 - 33 % Brix). Automatische Temperaturkompensation (ATC) ist sinnvoll. (Kein Anspruch auf Vollständigkeit oder Wertung)