

REFRACTOMÈTRE

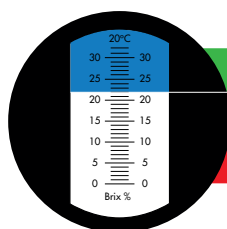


L'USAGE D'UN BRIX REFRACTOMÈTRE

Il est très important de contrôler chaque échantillon de colostrum Après avoir contrôlé la qualité, vous pouvez décider ce que vous allez en faire: l'administrer, le conserver ou le jeter

MATÉRIEL

1. Refractomètre Brix avec ATC
2. De l'eau distillée
3. Une serviette pour nettoyer le refractomètre
4. Pipette pour application



Brix refractometer – 0-32% scale

High quality colostrum which has a reading above 22% can be used or stored

22% = 50mg/ml immunoglobulin

Colostrum with a reading below 22% should be discarded.

UTILISATION

1. Calibration de l'appareil: ouvrez le couvercle et mettez quelques gouttes d'eau sur le verre, faites attention qu'il n'y ait pas de bulles d'air entre le couvercle et la surface en verre.
2. Attendez 15 secondes
3. Positionnez l'appareil vers la lumière avant de regarder
4. La graduation doit être positionné sur «0», si ceci n'est pas le cas, il faut tourner à la petite vis en haut
5. Nettoyez l'appareil avec une serviette
6. Mettez quelques gouttes de colostrum.
7. Positionnez l'appareil vers la lumière avant de regarder
8. La graduation doit être positionné au minimum sur «24%», si ceci n'est pas le cas, la qualité n'est pas suffisante
9. Après usage, nettoyez l'appareil.



REMARQUES

- ✔ Le brix mesure le pourcentage de matière sèche soluble.
- ✔ La valeur brix du colostrum d'une génisse est plus basse.
- ✔ A partir du second vêlage, elle augmente.
- ✔ Plus la lactation est importante, plus la valeur brix baisse.
- ✔ La vaccination pendant la gestation ne modifie pas cette valeur.

COMPOSANTS DU BRUX REFRACTOMÈTRE

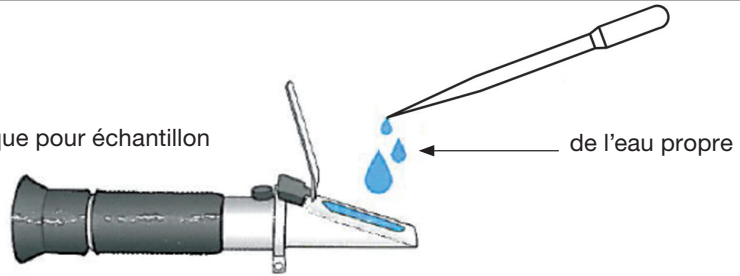
1. Plaque en verre pour échantillon
2. Vis de réglage pour calibrage
3. Mise au point
4. Oeil visuel



CALIBRAGE

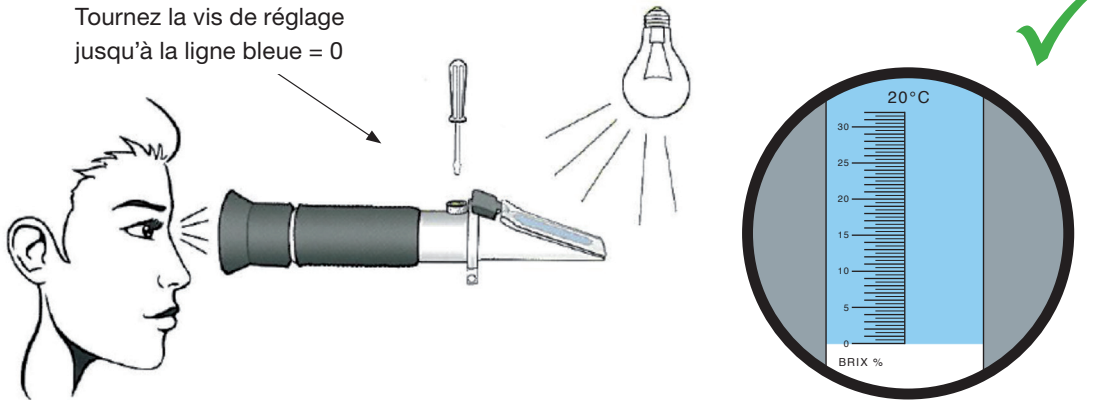
ETAPE 1

Mettez de l'eau propre du robinet sur la plaque pour échantillon

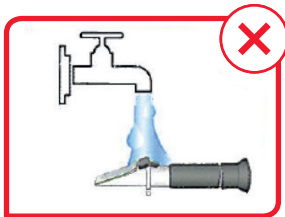


ETAPE 2

Tournez la vis de réglage jusqu'à la ligne bleue = 0



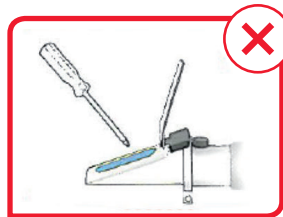
CONSEILS



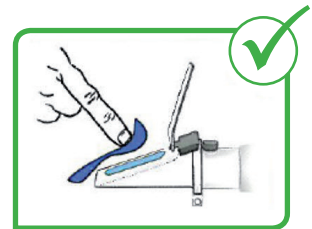
ne pas rincer



ne pas laisser tomber



évitiez les griffes sur la plaque en verre

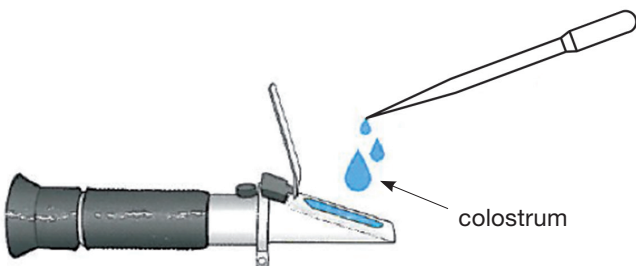


nettoyez avec une serviette

LE MESURAGE

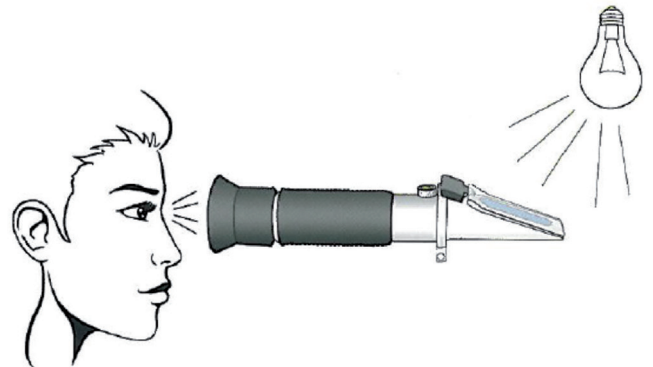
ETAPE 1

Placez le colostrum ou le lait sur la plaque en verre



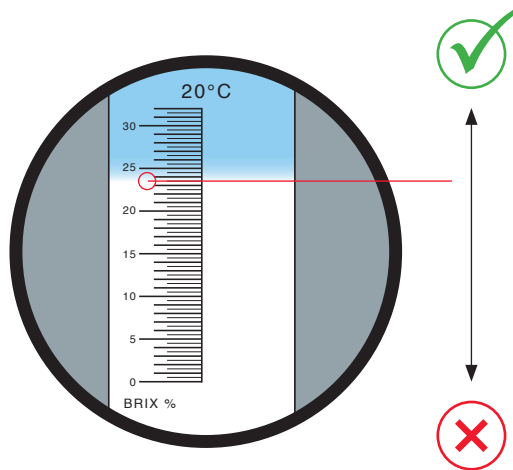
ETAPE 2

Regardez dans l'oeil visuel direction lumière



ETAPE 3

Lisez le degré brix de l'échelle



Brix meting	IgG in mg/ml	Kleur colostrummeter	DS % in melk oplossing	
10	0	[Red]	9,5	
11	0		10,6	
12	0		11,7	
13	0		12,8	
14	0		13,9	
15	0		15	
16	0		16	
17	0		17	
18	0		18	
19	12		19	
20	24		[Orange]	20,1
21	35		[Yellow]	21,2
22	47		[Green]	22,3
23	58			23,4
24	70			24,5
25	82			25,6
26	93			26,7
27	105			27,8
28	116	28,9		
29	128	30		
30	139	31		
Brix meting	IgG in mg/ml	Kleur colostrummeter	DS % in melk oplossing	



Agro Logic
 Menesteenweg 305A
 8940 Wervik
 T: 056 23 67 40
 info@agrologic.be

WWW.AGROLOGIC.BE