

Analyse du colostrum - Ovin

L'importance d'analyser le colostrum

Le colostrum est une source d'anticorps et d'énergie pour l'animal naissant. Il permet de favoriser la mise en place du système immunitaire du petit ainsi que de son système digestif.

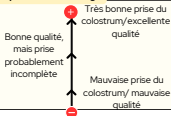
Il est le premier levier pour garantir la bonne santé du nouveau-né

Matériels

- ✓ pH-mètre
- ✓ Redox-mètre
- ✓ Réfractomètre à densité
- ✓ Réfractomètre Brix

Normes	Très mauvais	Mauvais	Bon	Très bon
Brix	<15%	15% à 25%	25% à 30%	>30%
Densité	<1032	1032 - 1050	1050 - 1060	>1060
Protéines sériques	<4,5%	4,5%-6,5%	6,5%-7,5%	7,5%-8,0%
IgG conc (g/L)	0 - 28	28 - 50	50 - 100	>100
Matière grasse (g/L)	<40	40 - 50	50 - 80	>80

Comprendre le taux d'IgG



Analyse du colostrum - Bovin

L'importance d'analyser le colostrum

Le colostrum est une source d'anticorps et d'énergie pour l'animal naissant. Il favorise la mise en place du système immunitaire du petit ainsi que de son système digestif. Il est le premier levier pour garantir la bonne santé du nouveau-né

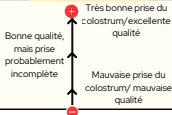
Matériels

- ✓ Réfractomètre protéine
- ✓ pH-mètre
- ✓ Redox-mètre
- ✓ Réfractomètre à densité
- ✓ Réfractomètre Brix

Normes

	Très mauvais	Mauvais	Bon	Très bon
Brix	<17%	18% à 23%	24% à 30%	>30%
Densité	<1035	1035 - 1046	1046 - 1066	1066-1076
Quantité à distribuer	Prendre celui d'une autre vache	4-6 litres ou 3L + 1 sachet	3-4 litres	2-3 litres

Comprendre le taux d'IgG



Le dosage des protéines sériques chez le veau est un indicateur de qualité du colostrum

	Insuffisant	Moyen	Bon
Teneur en anticorps	<50 g/L	Entre 50 et 100 g/L	>100 g/L

Un brix bas traduit un besoin de revoir la préparation au vêlage