

Analyse du lait - Ovin

Intérêt d'analyser le lait

Les analyses faites sur le lait peuvent renseigner sur un éventuel déséquilibre de la ration, l'existence de carences minérales ou encore des problèmes d'hydratation de l'animal ou du troupeau

Matériels

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

Normes

	Mauvais	Moyen	Norme	Moyen	Mauvais
Brix	< 15%		15-17%	17-18%	> 18%
Densité	< 1035		1035-1038	1035-1040	> 1040
pH	< 6,3	6,3-6,5	6,5-6,8	6,8-7,0	> 7
Rédox			250 mV		

Taux Butyreux / Taux protéique

Taux de matière grasse / Taux de matière azotée

L'analyse de la composition du lait (taux butyreux, taux protéique, acides gras et urée) permet d'estimer l'équilibre de la ration et la qualité d'ingestion par l'animal.

Analyses réalisées en laboratoire ou au moyen d'outils spécifiques

Analyse du lait - Bovin

Intérêt d'analyser le lait

Les analyses faites sur le lait peuvent renseigner sur un éventuel déséquilibre de la ration, l'existence de carences minérales ou encore des problèmes d'hydratation de l'animal ou du troupeau

Matériels

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

Normes

	Mauvais	Moyen	Norme	Moyen	Mauvais
Brix	<10%		10-12%	12-14%	>14%
Densité	<1032		1032-1035	1035-1040	>1040
pH	<6,1	5,1-6,4	6,4-6,6	6,6-6,8	>6,8
Redox			250 mV		

Taux Butyreux / Taux protéique

Taux de matière grasse / Taux de matière azotée

L'analyse de la composition du lait (taux butyreux, taux protéique, acides gras et urée) permet d'estimer l'équilibre de la ration et la qualité d'ingestion par l'animal ou la bonne ou mauvaise valorisation de la ration par l'animal.

Analyses réalisées en laboratoire ou au moyen d'outils spécifiques