

Evaluer le colostrum de vaches destiné aux agneaux.

Les mesures réalisées sur les colostrums de vaches laitières montrent une très grande variabilité en matière de concentration en immunoglobulines, certains d'entre eux n'étant pas de qualité suffisante pour couvrir les besoins d'un agneau. Lors de la **constitution d'un stock congelé pour compléter les nouveaux nés**, il est donc utile de **vérifier la qualité de ce colostrum**. Deux outils peuvent être utilisés. **Le pèse colostrum**, d'un coût de 30 € HT environ, se trouve dans les coopératives d'approvisionnement en matériel d'élevage. Son mode d'utilisation est simple, du même type que celui d'un pèse acide : la qualité du colostrum est estimée sur une échelle de concentration en immunoglobulines. Cet outil a été étalonné pour du colostrum de bovin à une température de 20°C. Si « le flotteur » se situe dans la graduation rouge, le colostrum affiche moins de 50 g d'IgG par litre et n'est pas à conserver. **Le réfractomètre** est d'un coût plus élevé : de 40 à 200 €. Une goutte de colostrum suffit et la lecture est immédiate. Pour en savoir plus : « *De nouvelles références sur la qualité du colostrum* » sur ciirpo.idele.fr.

Les activités du CIIRPO sont financées par l'Union Européenne et les conseils régionaux Nouvelle-Aquitaine et Région Centre-Val de Loire

Compter entre 30 et 50 € HT pour ce type de réfractomètre



Crédit photo : CIIRPO