

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Utilizare

Colostrometrul este utilizat pentru a determina calitatea colostrului măsurând conținutul gamaglobulinelor prin densitatea specifică.

2. Elementele dispozitivului

- 1 Pompa de aspirare
- 2 Pipeta de sticlă
- 3 Tija cu marcaj color
- 4 Furtun de aspirare

3. Instrucțiuni de utilizare

- Trageți partea inferioară cu furtunul de aspirație din pipeta de sticlă.
- Scoateți tija ambalată și îndepărtați folia de protecție.
- Reintroduceți tija înapoi în pipetă. Capătul subțire al tije trebuie să fie îndreptat în direcția pompei de aspirație. Puneți partea inferioară cu furtunul de aspirație înapoi peste pipeta de sticlă.
- Umpleți un recipient adecvat cu colostrul de lapte. Asigurați-vă că colostrul nu a creat spumă. Dacă da, scoateți spuma. Măsurarea trebuie efectuată la o temperatură de 20 ° C.
- Comprimați pompa de aspirație și introduceți furtunul de aspirație în colostru.
- Eliberați ușor pompa de aspirație. Laptele este acum tras în pipetă
- Colectați suficient lapte, astfel încât tija să poată pluti liber. Nivelul maxim al laptelui nu trebuie să depășească partea îngustă a pipetei.
- Lasati tija sa se echilibreze. Când tija afișează o valoare constantă, calitatea poate fi citită din scala de culori. Consultați explicația de mai jos pentru a evalua rezultatele.
- Goliți laptele din pipetă.
- Curățați și uscați toate piesele bine.
- Puneți folia de protecție înapoi pe tija, introduceți-o înapoi în pipetă și închideți-o.

Explicarea rezultatului:

Tija pluteste in lapte în funcție de calitatea colostrului.

Marcaj colorat	Semnificatie/recomandare	Calitate colostru
Verde	Gamaglobuline / IL colostru $\geq 100g$ Ideal de administrat viteilor nou-nascuti	Foarte bun
Galben	Gamaglobuline / IL colostru = 50-100g Potrivit administrarii viteilor nou-nascuti	Mediocru
Rosu	Gamaglobuline / IL colostru $\leq 50g$ NU SE RECOMANDA a se administra viteilor nou-nascuti. Datorita continutului scazut de gamaglobuline, vitelul nu isi va dezvolta un sistem imunitar eficient.	Slab

