

# KALVEREN

## BIESTPROTOCOL



### BIESTPROTOCOL IN STAPPEN

- 1 Koe zo snel mogelijk volledig uitmelken met schoon materiaal.
- 2 Biestkwaliteit meten en bij <23% Brix de biest aanvullen volgens Tabel 1.
- 3 Kalf binnen 2 uur na geboorte zoveel mogelijk, maar minstens 2L biest met een fles of tenminste 10% van het lichaamsgewicht in volume met de sonde.
- 4 Herhaal het voeren van 2L biest via fles of speenemmer iedere 6 tot 8 uur om binnen 24uur in totaal tenminste 8L biest te voeren.
- 5 Voer de eerste 3 dagen schone biest en de laatste 2 voedingen transitiemelk om de darmgezondheid en ontwikkeling van het kalf te bevorderen.

### TABEL 1: BIESTKWALITEIT VERHOGEN

BRIX	GRAM VITALSTART TOEVOEGEN PER LITER KOEBIEST
>23	0
22	30
21	60
20	90



### TIPS KOEBIEST:

- Schone en verse biest heeft altijd de voorkeur.
- Bewaar kleine porties biest in de koelkast om dezelfde dag nog te gebruiken.
- Om biest langer te bewaren kun je de biest, direct na het melken, in kleine porties invriezen zodat het makkelijk ontdooit. Naast dat het praktisch is, voorkomt het snelle bacteriegroei.
- De biest moet met zorg ontdooit worden zodat de antistoffen niet beschadigen. Ons advies is om de biest au bain-marie op te warmen met warm water (max. 60°C).
- Mocht je er niet zeker van zijn dat de biest schoon genoeg is, of wil je het risico van ziekteoverdracht verkleinen, dan is 60 minuten pasteuriseren bij 60 °C een optie. Dit zal de meeste bacteriën en virussen doden, maar kan ook goede componenten beschadigen.

