



## Checklist voor gezonde kalveren

### Doodgeboortes:

Doel: maximaal 1 op 15 kalveren. Actie: als dit meer dan 1 op 13 is:

- kalft elke koe en vaars af in een ruim, droog strohok?
- alle droge koeien en kalfkoeien kunnen continu eten en drinken (geen pensscore lager dan 3)?
- het rantsoen bevat genoeg eiwit ( $\geq 12\%$ ) en mineralen?

### Sterfte op de eerste levensdag:

Doel: maximaal 1 op 50 kalveren. Actie: als dit meer dan 1 op 25 is:

- je wacht minstens 2 uur nadat de blaas zichtbaar was voordat je verloshulp geeft?
- je geeft altijd verloshulp binnen 4 uur nadat de blaas zichtbaar was?
- je hebt een effectief programma dat melkziekte (kalfziekte, moerziekte) voorkomt?
- het gebeurt vrijwel nooit dat kalveren gedraaid of ver weg liggen?

### Sterfte tussen dag 2 en dag 14:

Doel: maximaal 1 op 50 kalveren. Actie: als dit meer dan 1 op 25 is:

- je geeft minstens 8 van de 10 kalveren tenminste 2 liter biest binnen 4 uur na de geboorte?
- de overige 2 van de 10 krijgen tenminste 2 liter biest binnen 8 uur na de geboorte?
- alle kalveren krijgen een tweede biestmaaltijd binnen 12 uur na de geboorte, van minstens 2 liter?
- de materialen waarmee je biest melkt en voert, worden na elk gebruik gereinigd met reinigingsmiddel van de melkmachine en kunnen dan goed uitlekken en drogen?
- elk kalf komt in een schoon en dik ingestrooid hokje?
- als de temperatuur lager is dan 15 graden, krijgt het pasgeboren kalf een warmtelamp of een jasje?
- elk kalf krijgt minstens 3x daags 2,5 liter melk of poedermelk?
- je maakt de spullen waarmee je voert na elke voerbeurt schoon (reinigen met zeep, goed uitdruppelen)?
- de melk of poedermelk heeft bij elke voerbeurt dezelfde samenstelling en temperatuur?
- vanaf dag 3 krijgt elk kalf ook fris water en vast voer?

Wilt u serieus aan de slag om de gezondheid van uw kalveren te verhogen? Vraag dan advies en hulp van uw dierenarts en/of een andere jongvee-deskundige.

Deze checklijst is opgesteld door de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde (KNMvD).