

Definitie van geschikte en gezonde kalveren

Geschikte kalveren zijn:

- Kalveren van minimaal 14 levensdagen en maximaal 35 dagen leeftijd (op basis van I&R geboortedatum), EN
- Minimaal 36 kg;

EN zijn gezond en hebben:

- Een droge navel
- Geen navelontsteking (zie toelichting)
- Geen gewrichtsontsteking (zie toelichting);
- Geen diarree (zie toelichting); en
- Geen longontsteking (zie toelichting).

TOELICHTING

NAVELONTSTEKING

- Acute navelontsteking: **verdikte, warme en pijnlijke** navel evt. met uitvloeiing (tot **pus** aan toe). Het kalf maakt een zieke indruk, heeft koorts, verminderde eetlust en staat soms met een gekromde rug.
- Chronische navelontsteking: deze kenmerkt zich door een **harde verdikte (minimaal duimdikte) navel**, waar evt. pus uit kan lopen. Het kalf oogt vaak gezond – **koorts**, kromme rug kunnen ook aanwezig zijn.
- **Navelabces**: Een **bal met pus aan de navel**, welke vaak zeer gevoelig is.

GEWRICHTSONTSTEKING

Gewrichtsontstekingen kunnen bij een kalf aan een of meerdere gewrichten ontstaan. De aangetaste gewrichten zijn vaak **warm, gezwollen en pijnlijk**. Verder kan het kalf als gevolg van een gewrichtsontsteking minder alert zijn (vaker liggen) – het **al dan niet in steun of onvolledige steun** brengen van voor- of achterpoot. Het kalf kan een **verhoogde temperatuur** hebben als gevolg van een ontsteking.

DIARREE

In het beginstadium ziet men licht verhoogde temperatuur wat kan evolueren in **sterk verhoogde temperatuur-koorts**, verminderde eetlust, veel plat liggen en **dunnere waterachtige mest (NATTE STAART, NATTE HAKKEN)** – met **al dan niet bloedbijmenging**. Door het verlies aan

lichaamsvocht en elektrolyten ontstaan de eerste tekenen van uitdroging, namelijk droge huid, ingevallen buik, droge neus en bek. In een verder stadium gaan de **ogen van het kalf dieper liggen**, daalt de **lichaamstemperatuur onder de 38°C (ondertemperatuur)**, wordt het kalf slap – lusteloos en staat het uiteindelijk niet meer op.

LONGONTSTEKING

- Acute longontsteking: Het kalf maakt een zieke indruk, is sloom, **versnelde ademhaling** (tot aan pompen), heeft **koorts (>39,5)** neusvloeï (helder tot geel), **verminderde eetlust**.
- Chronische longontsteking: Het kalf heeft een matige conditie en **bij geringe inspanning een oppervlakkige versnelde ademhaling vaak gepaard gaande met onderdrukte pijnlijke hoest**. Koorts (>39,5) kan aanwezig zijn, het oor kan afhangen, in enkele gevallen beiderzijds.

Bij aanwezigheid van 1 of meer vetgedrukte kenmerken: deze dieren zijn niet geschikt voor afvoer naar een Vitaal Kalf-bedrijf en dienen op het melkveebedrijf te blijven of te worden afgevoerd naar een erkende slachterij of indien niet transportwaardig te worden geëuthanaseerd.

Slotbepalingen

Dit protocol wordt aangehaald als: Protocol Gezonde Kalveren.