

## Stap 3. Inventarisatieformulier

Voor bedrijven met meer dan vijf procent verwerpers op jaarbasis of een abortusstorm.

### Algemeen

Aantal melkkoeien: \_\_\_\_\_

Gesloten/open bedrijfsvoering (aanvoer, o.a. stier, keuringen, samen weiden)

Datum laatste aanvoer: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ In/uitscharen: ja / nee

Afstand tot buurtbedrijven \_\_\_\_\_ m

Dubbel draad: ja / nee Afstand tussen beide afrasteringen \_\_\_\_\_ m

Sloot als afscheiding: ja / nee Breedte van de sloot \_\_\_\_\_ m

Mestaanvoer: ja/nee Zo ja, van welke diersoort? \_\_\_\_\_

Zijn er andere diersoorten aanwezig op het bedrijf? ja/nee

Zo ja, welke? \_\_\_\_\_

**Diergezondheidsstatussen:** let op! Ook een vrije status is geen garantie dat een bepaalde infectie geen oorzaak van het probleem is. Houd altijd rekening met herintroductie van een bepaalde infectie en houd deze infecties dan ook altijd, afhankelijk van de specifieke (duur van de) problemen op het betreffende bedrijf in de differentiaal diagnose.

BVD            IBR            Salmonella            Leptospira            Neospora

Komt de hond in de stal? Waar poept de hond normaal gesproken?

Wat gebeurt er met nageboorten in het algemeen en van een verwerper in het bijzonder?

Kunnen honden/katten van nageboorten vreten (of deze verslepen)?

Hebben er veranderingen plaatsgevonden in het laatste halfjaar (bijv. verbouwing, verhuizing, verandering medewerkers, introductie nieuwe koppel)? ja / nee

Op welke wijze vindt bevruchting plaats?

KI / DHZ-KI / embryotransplantatie / natuurlijke dekking

Indien natuurlijke dekking: bij welke (leeftijds)groep dieren? \_\_\_\_\_

Vaccinaties: Welke vaccinaties vinden plaats ? \_\_\_\_\_

Entschema uitvragen (ivm gaten in de bescherming)

Ziektegevallen in het koppel (als percentage van alle melkgevende dieren)

Klinische mastitis: \_\_\_\_\_ %

Klauwaandoeningen: \_\_\_\_\_ %

Melkproductiedaling: \_\_\_\_\_ %

Luchtwegaandoeningen: \_\_\_\_\_ %

Koorts/diarree/hoesten/zenuwverschijnselen

Hitte-/ koudestress

Is er in de koppel sprake van overbezetting? (lig- of vreetplaatsen)

Zo ja, welke? \_\_\_\_\_

## Dieren die verworpen hebben

Dier nummer	Lactatie nummer	Ki datum	Datum verwerpen	Stier	Uitslagen (sectie/bloed)	Aspect vrucht/nageboorte	Aan de nageboorte gestaan of ziek?	Behandeling maand voor verwerpen?	Hoe drachtig geworden? Hoe vaak KI?	Eerder verworpen?	Eigen dier of aankoop?

Zijn de verwerpnde dieren genetisch verwant?

Tradn ziekteverschijnselen op, vooraf aan verwerpen of meteen erna? ja / nee

Zo ja, welke: \_\_\_\_\_

## Voeding en drinkwater

Samenstelling rantsoen (per diergroep indien van toepassing)

Voerfrequentie per dag (per leeftijdsgroep en evt per seizoen)

Zijn er belangrijke wijzigingen geweest in het rantsoen (samenstelling, frequentie, wijze van verstrekken) in de afgelopen maanden? ja / nee

Zo ja, welke? \_\_\_\_\_

Wordt er weidegang toegepast? ja / nee

Relatie met verwerpen? ja / nee

Wordt er gevoerd met een voermengwagen?

ja/ nee

Worden er voederadditieven toegevoegd aan het rantsoen?

ja / nee

Zo ja, welke? \_\_\_\_\_

Worden er mineralen gevoerd? Zo ja, welke en hoeveel?

Afwijkingen voer? Nitraat, OEB, schimmels, verontreinigingen, zand/grond

Wat voor drinkwater wordt aan de koeien verstrekt? leiding- / bron- / slootwater

Wordt de kwaliteit van het drinkwater onderzocht? ja / nee

Zo ja, datum onderzoek: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Uitslag: \_\_\_\_\_

Wordt spoelwater als drinkwater gebruikt?

Zijn er laagliggende lagedrukleidingen? Zo ja, hoe vaak worden deze doorgespoten/ gereinigd?

### Overige vruchtbaarheidsgegevens (vaars / koe)

Aan de nageboorte blijven staan: \_\_\_\_\_ %

Witvuilen: \_\_\_\_\_ %

Onregelmatig terugkomen: \_\_\_\_\_ %

Mummies: \_\_\_\_\_ %

Slappe of doodgeboren kalveren: \_\_\_\_\_ %

Afwijkende kalveren: \_\_\_\_\_ %

Percentage drachtig bij 1e KI: \_\_\_\_\_ %

Gust na positieve drachtcontrole: \_\_\_\_\_ %

Totaal aantal verwerpers afgelopen 3 /6 /12 mnd en voorgaande jaren

Zijn alle verwerpers bloedgetapt voor onderzoek op *Brucella abortus* en mogelijk andere kiemen?

Andere problemen: \_\_\_\_\_

### Ziekteverschijnselen mensen:

- Zijn er de afgelopen 2 jaar ook mensen ziek geweest mogelijk tgv besmetting van de dieren? Zo ja wat was de oorzaak (bv Salmonella)?
- Zijn er afgelopen 2 jaar ook mensen ziek geweest na een verlossing of na een verwerper? Zo ja wat waren de verschijnselen ( bv koorts, hoofdpijn of uitslag op de armen?)

Indien alleen verwerpers bij dieren die gedekt zijn door eigen stier:

Is de eigen stier onderzocht op:

*Tritrichomonas* (praeputiaal onderzoek) ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*Campylobacter* (praeputiaal onderzoek) ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*BVD* ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*IBR* ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*Leptospira* ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*Salmonella* ja / nee Uitslag: \_\_\_\_\_

*Andere bloeduitslagen stier:* \_\_\_\_\_

### Verzamelen beschikbare onderzoeken:

- Bloed-/ sectieuitslagen?
- Drinkwateruitslagen
- Analyse voedermiddelen
- Mineralenonderzoek