

U-Scan Rapport

Melkveehouder: **Boer Jos**

Informatie

Naam melkveebedrijf

Voorbeeld melkveebedrijf

Voornaam melkveehouder

Jos

Familienaam melkveehouder

Boer

Straat + nummer melkveebedrijf

Salisburylaan 133

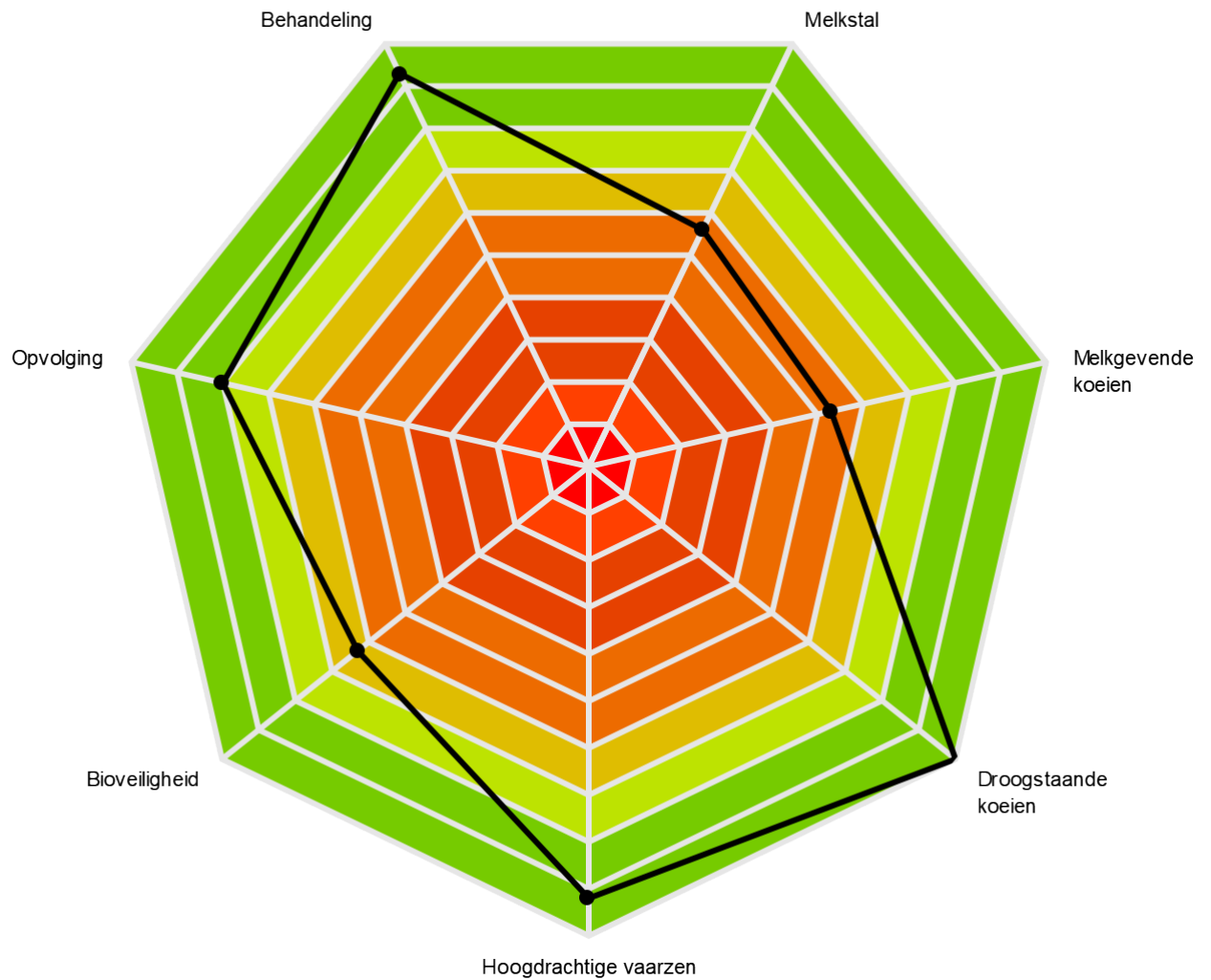
Postcode + gemeente/stad 9820

Merelbeke

Land

België

1. Scores Uiergezondheidsmanagement

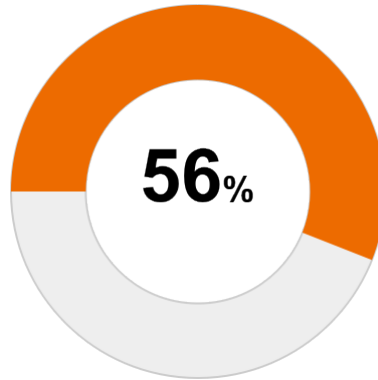


■ Score eigen melkveebedrijf

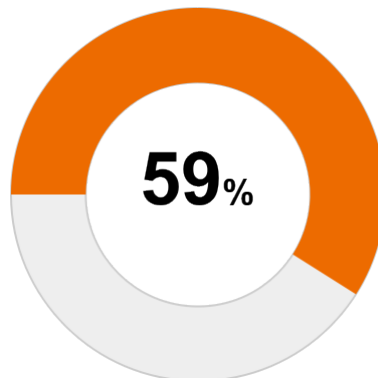
2. Antwoorden U-Scan

Management melkstal

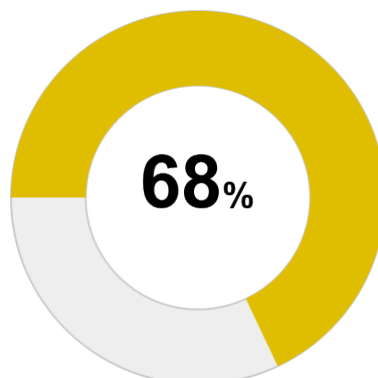
Melkstal: algemene score



Melkstal: score omgevingsgebonden mastitis



Melkstal: score koegebonden mastitis



Melkmachine

V: Totaal aantal melkgevende dieren.

A: 95.

V: Type melkstal.

A: Zij-aan-zij.

V: Type tepelvoeringen.

A: Rubber tepelvoeringen.

V: Aantal melkbeurten per dag.

A: 2 melkbeurten.

V: Frequentie vervangen tepelvoeringen.

A: 3468 melkingen.

Aanbeveling: minder dan 2.500 melkingen voor rubberen tepelvoeringen en tussen 5.000 en 10.000 melkingen voor siliconen tepelvoeringen (afhankelijk van het merk).

V: Percentage spenen met een speentopconditiescore 1 of 2.

58 geobserveerde spenen.

A: 74%.

Aanbeveling: minstens 90% van de spenen heeft score 1 of 2.

Als er minder dan 5 spenen werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Percentage koeien met rood of blauwverkleurde spenen.

22 geobserveerde koeien.

A: 45%.

Aanbeveling: minder dan 20% van de geobserveerde koeien.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Percentage koeien met een ring ter hoogte van de tepelbasis.

22 geobserveerde koeien.

A: 50%.

Aanbeveling: minder dan 20% van de geobserveerde koeien.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Percentage koeien met “open” slotgaten.

22 geobserveerde koeien.

A: 0%.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Percentage of koeien met puntbloedingen op de spenen.

22 geobserveerde koeien.

A: 0%.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

Melkroutine

V: Hygiënemaatregelen tijdens het melken.

A: Melkers gebruiken een nieuw paar handschoenen voor elke melkbeurt.

V: Reinigingsmethode spenen voor het melken.

A: Per koe wordt telkens een nieuwe papieren handdoek gebruikt.

V: Percentage spenen met een speentophygiënescore van 1 of 2.

84 geobserveerde spenen.

A: 84%.

Als er minder dan 5 spenen werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Evaluatie ontsmetting spenen na het melken.

A: Goede dekking met een filmvormende (barrière) dip/spray op ten minste 90% van de spenen.

V: Koeien met een hoog celgetal en koeien met klinische mastitis worden geïsoleerd en als laatste gemolken.

A: Nee, maar de speenbekers worden ontsmet na het melken van koeien met (sub)klinische mastitis.

V: De spenen worden voorgestraald.

A: Soms.

Aanbeveling: ja, de spenen worden voorgestraald alvorens het melkstel wordt aangehangen.

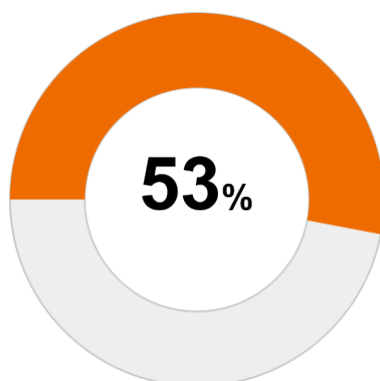
V: Interval tussen de start van de voorbehandeling en het aanhangen van het melkstel.

A: Tussen 60 en 120 seconden.

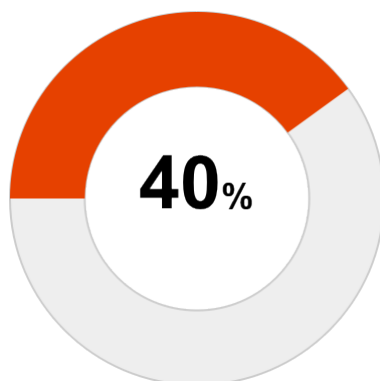
Notities - aanmerkingen

Management melkgevende koeien

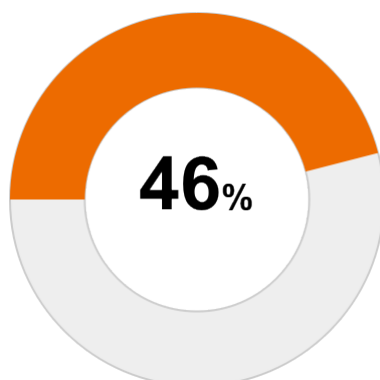
Melkgevende koeien: algemene score



Melkgevende koeien: score infectiedruk



Melkgevende koeien: score gevoeligheid



V: Bezettingsdichtheid melkgevende koeien.

A: 83%.

V: Percentage koeien met een uierhygiënescore 1 of 2.

45 geobserveerde koeien.

A: 58%.

Aanbeveling: minstens 80% van de koeien heeft score 1 of 2.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Percentage koeien met een onderpoothygiënescore van 1 of 2.

45 geobserveerde koeien.

A: 11%.

Aanbeveling: minstens 80% van de koeien heeft score 1 of 2.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Minstens één keer per jaar testen op de aanwezigheid van het Boviene Virale Diarree Virus in de kudde.

A: BVD-negatieve status met regelmatige screening.

V: Percentage kreupele melkgevende koeien per maand waarbij de klauwen dienen te worden verzorgd.

A: 4%.

Aanbeveling: minder dan 4%.

V: De koeien worden verhinderd onmiddellijk na het melken te gaan neerliggen (gedurende minstens 30 minuten).

A: Nee, maar de koeien krijgen tussen 30 minuten voor en 60 minuten na het melken vers voer.

Aanbeveling: ja, koeien worden minstens 30 minuten na het melken verhinderd om te gaan neerliggen.

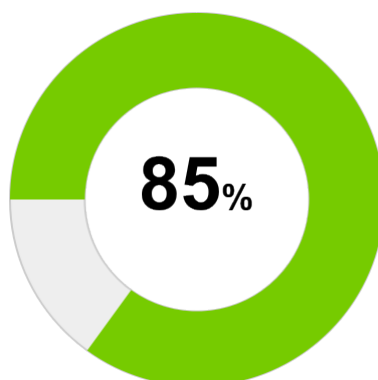
Notities - aanmerkingen

Droogstandsmanagement

Droogstaande koeien: algemene score



Droogstaande koeien: score nieuwe infecties



Droogstaande koeien: score genezen infecties



V: Bezettingsdichtheid droogstaande koeien.

A: 34%.

V: Percentage droogstaande koeien met een uierhygiënescore 1 of 2.

10 geobserveerde koeien.

A: 90%.

Als er minder dan 5 koeien werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Aantal droogstaande koeien in de afkalfstal/afkalfbox waarvan de achterpoten/flanken met mest zijn bevuild.

A: Er zijn momenteel geen dieren in de afkalfstal/afkalfruimte.

V: Worden er langwerkende antibiotica als droogzettherapie gebruikt?

A: Systematisch, keuze van antibioticum op basis van resultaten bacteriologisch onderzoek.

V: Worden er inwendige speenafsluiters bij droogzetten gebruikt?

A: Inwendige speenafsluiters, systematisch (alle dieren).

V: Worden de speentoppen ontsmet alvorens de langwerkende antibiotica en/of inwendige speenafsluiters worden ingebracht?

A: Ja, met minstens 1 ontsmettingsdoekje per speen.

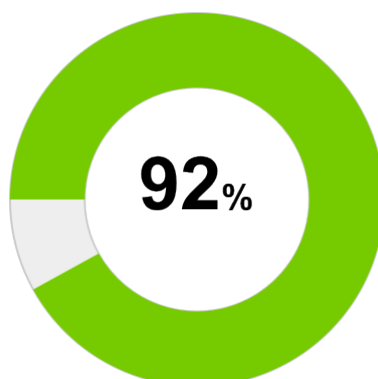
V: Wordt de melkproductie verlaagd tot < 15 kg per dag op het moment van droogzetten bij meer dan 75% van de koeien?

A: Ja.

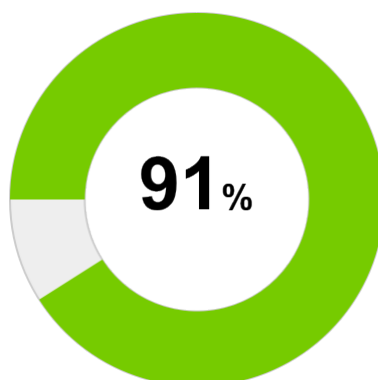
Notities – aanmerkingen

Management hoogdrachtige vaarzen

Vaarzen: algemene score



Vaarzen: score omgevingsgebonden mastitis



Vaarzen: score koegebonden mastitis



V: Bezettingsdichtheid hoogdrachtige vaarzen.

A: 34%.

V: Wordt een adequate vliegenbestrijding toegepast bij de niet-lacterende drachtige vaarzen die op de weide gaan (regelmatig aanbrengen van pour-on producten zoals voorgeschreven in de bijsluiter, of 2 insectendodende oormerken)?

A: De niet-lacterende drachtige vaarzen gaan niet op de weide.

V: Percentage hoogdrachtige vaarzen met uierhygiënescore 1 of 2.
5 geobserveerde vaarzen.

A: 100%.

Als er minder dan 5 vaarzen werden beoordeeld, werd de helft van de maximale score toegekend.

V: Wordt mastitismelk gepasteuriseerd voordat het aan de kalveren gevoederd wordt?

A: Er wordt geen mastitismelk aan de kalveren gevoederd.

V: Percentage hoogdrachtige vaarzen met ernstige uieroedeem per jaar.

A: 0%.

V: Is er contact mogelijk tussen de drachtige vaarzen en melkgevende koeien voor kalven?

A: Nee.

V: Worden inwendige speenafsluiters, uitwendige speenafsluiters of andere dip- of sprayproducten gebruikt bij de vaarzen voor kalven?

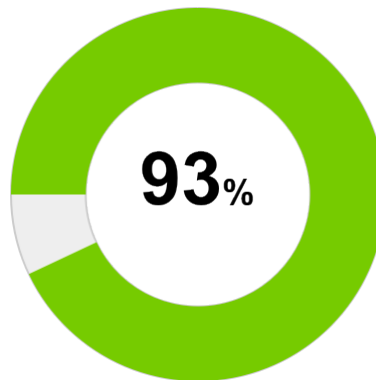
A: Nee.

Aanbeveling: gebruik van een inwendige speenafsluiter of aanbrengen van speedip of -spray/uitwendige speenafsluiter vóór kalven.

Notities - aanmerkingen

Behandeling mastitis

Behandeling : algemene score



V: Waarop zijn de behandelprotocollen gebaseerd?

A: Systematische behandeling met antibiotica, keuze van antibioticum is gebaseerd op resultaten bacteriologisch onderzoek.

V: Worden de antibiotica minstens even lang toegediend zoals voorgeschreven inde bijsluiter?

A: Ja.

V: Hoelang worden antibiotica gebruikt in 90% van de milde gevallen van klinische mastitis die behandeld moeten worden?

A: 4 - 5 dagen.

V: Wordt de combinatie van parenterale/systemische en intramammaire behandeling gebruikt voor de behandeling van milde gevallen van klinische mastitis?

A: Altijd.

V: Wordt de combinatie van parenterale/systemische en intramammaire behandeling gebruikt voor de behandeling van subklinische mastitis?

A: Altijd.

V: Wordt de melk gecontroleerd op zichtbare afwijkingen voordat het melkstel wordt aangehangen?

A: Nee.

Aanbeveling: de melk controleren op aanwezigheid van zichtbare afwijkingen tijdens de voorbehandeling.

V: Worden de speentoppen voor en/of na het toedienen van de behandeling ontsmet?

A: Voor en na.

V: Worden off-label (antimicrobiële) geneesmiddelen (bv. uierinfusen) gebruikt voor de behandeling van klinische mastitisgevallen?

A: Nooit.

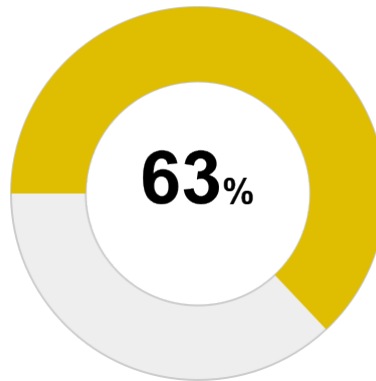
V: Worden homeopathische geneesmiddelen gebruikt voor de behandeling van mastitis?

A: Nooit.

Notities - aanmerkingen

Bioveiligheid

Bioveiligheid: algemene score



V: Het melkveebedrijf is een "gesloten" melkveebedrijf voor al minstens 1 jaar.

A: Ja.

V: Dieren geïnfecteerd met *Strep. agal.*, *S. aureus*, *Mycoplasma* of *Prototheca* worden geïsoleerd en/of binnen 1 maand opgeruimd.

A: Nee.

Aanbeveling: regelmatige screening op aanwezigheid van deze pathogenen en positieve dieren isoleren en/of binnen 1 maand opruimen.

V: Zieke koeien worden samen met pasgekalvde koeien in een kalfbox of ziekenstal gehuisvest.

A: Nee.

V: Er wordt gevaccineerd tegen mastitis.

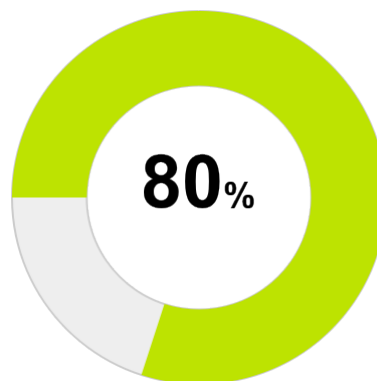
A: Nee.

Aanbeveling: ja, en de selectie van het vaccin is gebaseerd op resultaten bacteriologisch onderzoek.

Notities - aanmerkingen

Opvolging

Opvolging: algemene score



V: Individuele celgetalgegevens van alle melkgevende koeien zijn op regelmatige basis beschikbaar.

A: Ja, minstens elke 6 weken.

V: Melk van melkgevende dieren met een hoog celgetal wordt onderzocht voor aanwezigheid van bacteriën wanneer dit wordt aanbevolen.

A: Na elke celgetalbepaling.

V: Minstens elke 3 maanden wordt er een analyse (PCR of bacteriologisch onderzoek) van de tankmelk uitgevoerd.

A: Nee.
Aanbeveling: ja.

V: Melkgevende koeien met subklinische mastitis worden tijdens de lactatie behandeld met antibiotica indien aanbevolen.

A: Altijd.

V: Klinische uierontstekingen worden nauwkeurig bijgehouden.

A: Ja.

V: Chronisch geïnfecteerde koeien (> 4 keer verhoogd celgetal) worden opgeruimd indien aanbevolen.

A: Het tankmelkcelgetal is erg laag. Er zijn geen chronisch geïnfecteerde koeien op dit melkveebedrijf..

Notities - aanmerkingen

3. Risico beoordeling en overwegingen

Laag risico koegebonden mastitis.

Om het risico op koegebonden mastitis te beperken, dienen de volgende prioriteiten te worden overwogen, voor zover ze nog niet zijn geïmplementeerd:

- vermindering van het risico op transmissie tijdens het melken (bijv. ontsmetten van tepelvoeringen, tijdig vervangen van tepelvoeringen, telkens een nieuwe doek per koe, ...), onmiddellijk na het melken (bijv. dippen/spraken van de spenen na het melken met contactdip/spray) en tussen de melkbeurten (lekken van melk).

Hoog risico omgevingsgebonden mastitis.

Om het risico op omgevingsgebonden mastitis te verminderen, dienen de volgende prioriteiten te worden overwogen, voor zover ze nog niet zijn geïmplementeerd:

- optimalisatie van de huisvesting en hygiënische omstandigheden van de melkgevende koeien (bijv. lagere bezettingsdichtheid, reinigingsfrequentie ligboxen/ruimte en gangen, aangepaste grootte van ligboxen/ligbedden, mestconsistentie, verbeterde ventilatie, ...).
- optimalisatie van de voorbehandeling van de spenen tijdens het melken voor het aansluiten van het melkstel.
- herziening van de melkroutine om de stress van het machinaal melken op de spenen te minimaliseren.
- testen van de goede werking van de melkmachine (bijv. dynamische meting van de melkmachine).
- verbetering van de monitoring van de diergezondheid (bijv. klauwgezondheid, infectieuze ziekten zoals BVD, stofwisselingsziekten, speenconditie, koeien laten rechtstaan na het melken, vaccinatie tegen mastitis, ...).