

## Voorbereidende opdracht 'Gezondheid'

Om de Integrale Opdracht 7 'een tevreden veestapel' af te kunnen ronden, zijn er drie voorbereidend opdrachten opgesteld. Eén van deze opdrachten gaat over het thema gezondheid. De opdracht en de beoordeling zijn hieronder uitgewerkt.

Alle opdrachten werk je uit tot een verslag. Dit verslag bevat de volgende onderdelen:

- Voorpagina
- Inhoudsopgave
- Inleiding
- Kern met daarin
  - o De vergelijking van de bedrijfsgegevens met de referentiewaarden + conclusies uit de vergelijking
  - o Adviezen met een plan van aanpak
  - o Verslag van gesprek met de veehouder
- Algehele conclusie
- Bijlagen: de verzamelde resultaten en ingevulde formulieren voeg je toe als bijlage

### Opdracht

*Voor deze opdracht gebruik je zoveel mogelijk instrumenten om informatie over de gezondheid van de veestapel te verkrijgen. Uit die informatie trek je conclusies, geef je adviezen en maak je een actieplan.*

### Werkwijze

#### *Voorbereiden*

1. Verzamel scorekaarten en checklisten (bijv. uit het koesignalencheckboek of van de site van GD) en zorg dat je weet hoe deze te gebruiken/in te zetten.
2. Verzamel referentiewaarden/normaalwaarden/beslisbomen van kengetallen die je gaat beoordelen.

#### *Uitvoeren op het stagebedrijf*

3. Je maakt (op meerdere momenten op een dag), door te observeren een bedrijfsscan van de melkveestapel op een melkveebedrijf. Je begint bij de gehele koppel, waarbij de volgende informatie verzameld wordt:
  - Verhouding staan - liggen
  - Verspreiding in de stal
  - Gedrag in de ligboxen
  - Algemeen beeld van klimaat in de stal
  - Alle koe- en pijnsignalen
4. Voer een weerstands-check (UGCN) uit en bepaal de weerstands-index.
5. Verzamel resultaten uit het managementsysteem of van de MPR op het gebied van diergezondheid (bijv. uiergezondheid, vruchtbaarheid, voedingsziekten)
6. Bekijk nu de individuele dieren. Voer een dieper onderzoek uit door de locomotiescore, mestscore en conditiescore (verschillende productiestadia/groepen) vast te stellen.

### *Analyse*

7. Vergelijk alle resultaten met referentiewaarden.
8. Voor de afwijkende resultaten ga je nu op zoek naar de oorzaak. Het kan wijzen op gezondheidsproblemen, maar de oorzaak kan ook in de huisvesting, voeding en fokkerij liggen. Vraag hierbij eventueel hulp van experts en/of klasgenoten.
9. Benoem wat volgens jou de verbeterpunten zijn voor de gezondheid van de veestapel op dit bedrijf. Geef aan welke volgens jou de meeste prioriteit hebben en motiveer waarom.
10. Stel een adviesplan op met **drie** adviezen voor de veehouder.
11. Bij een adviesplan hoort ook een plan van aanpak. Wat moet de veehouder concreet doen wanneer hij jouw adviezen opvolgt. Is er aanvullend onderzoek nodig? Beschrijf de verwachte verbetering en onderbouw dit. Beschrijf daarbij de haalbaarheid van dit plan, rekening houdend met de bedrijfssituatie, de veehouder en de kosten en baten (in grote lijnen).

### *Afronden*

12. Bespreek het adviesplan met de veehouder. Vertel hoe je te werk bent gegaan en wat jouw resultaten en adviezen zijn. Verwerk de feedback in een gespreksverslag en voeg dit toe aan je verslag.