Gezondheid Melkvee

|  |  |
| --- | --- |
| Resultaat | Je hebt de gezondheid van de koeien op het bedrijf onderzocht. Je kunt benoemen wat de gezondheidskenmerken zijn. |
| Werktijd | 180 minuten |
| Belang | De gezondheid van je vee staat op nummer één. Wanneer je vee niet gezond is, zal er ook geen optimale productie zijn. Het is daarom van belang dat je als toekomstig veehouder de kenmerken kan zien en beoordelen. |
| Benodigdheden | *- opdrachten*  *- pen*  *- Thermometer  - Stethoscoop  - Scorekaarten* |
| Hoe we te werk gaan | 1. Maak twee tallen (met oneven aantal maak je een drietal) 2. Verzamel de benodigdheden die hierboven genoemd staan. 3. Lees eerst de vragen aandachtig door 4. - Doe de gezondheidscheck aan de hand van de vragen en met behulp van de scorekaarten |

1. Kies drie koeien uit waar jullie de gezondheidscheck bij willen uitvoeren. Vul de tabel hieronder in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Algemene informatie (koe 1)** | | |
| Koe nummer | Lactatiestadia (wat denk je?) | Eerste indruk |
|  |  | O / M / V / G |
| **Algemene informatie (koe 2)** | | |
| Koe nummer | Lactatiestadia (wat denk je?) | Eerste indruk |
|  |  | O / M / V / G |
| **Algemene informatie (koe 3)** | | |
| Koe nummer | Lactatiestadia (wat denk je?) | Eerste indruk |
|  |  | O / M / V / G |

**Gezondheidscheck (Koe 1)**

Deze check doe je gezamenlijk met de klas en je docent. Koe 2 en 3 ga je samen met één klasgenoot beoordelen.

*1. Eerst observeren*

Voordat je een conclusie kunt geven over de gezondheid van een koe moet je eerst goed kijken. Observeer de koe en beantwoord de volgende vragen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Wat zie je?** | **Score** |
| Houding |  | O / V / G |
| Gang |  | O / V / G |
| Vacht |  | O / V / G |
| Gedrag |  | O / V / G |

2. Gezondheidscheck met de scorekaart

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Wat zie je?** | **Score** |
| Conditiescore |  |  |
| Mestconsistentie |  |  |
| Mestscore |  |  |
| Pensvulling |  |  |
| Hygiëne score |  |  |

3. Gezondheidscheck door handelen

Nu gaan we echt met de koe zelf aan de slag. Hierbij controleren we een aantal onderdelen, namelijk;

- Slijmvliezen  
- Hartslag

- Ademhaling

- Tempratuur

**Slijmvliezen**

Bij het checken van de slijmvliezen kijkt je naar:

- de kleur,

- de vochtigheid,

- eventuele verwondingen

De kleur van de slijmvliezen hoort roze te zijn. Is er sprake van een blauwe kleur dan heeft het dier last van zuurstof tekorten. Je drukt met je vinger even stevig op het slijmvlies. Er ontstaat zo een wit vlekje. Dit vlekje dient snel weer de oorspronkelijke kleur te krijgen. Dit betekent dat de doorbloeding van het dier niet goed is.   
  
Slijmvliezen bij een koe zitten in zijn **bek (tandvlees), ooglid en de anus/vulva.**

**Hartslag**

Bij het opnemen van de pols let je erop dat de hartslag:

- krachtig is

- regelmatig is

- synchroon (hartslag gevolgd door polsslag) is

Het hart is het gemakkelijkste te voelen in de liezen van het dier. Soms is ook tussen de vierde en vijfde of de derde en vierde rib de hartslag te voelen. Ook kun je deze voelen bij de slagaderen van de koe, denk hierbij aan melkslagader of keelslagader.

**Ademhaling (10 tot 30 ademhalingen per minuut)**Bij het opnemen van de ademhaling let je op:

- Regelmatig is  
- geen bijgeluiden

**Tempratuur (38 C° – 39 C°)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Wat zie je of heb je gemeten?** | **Conclusie** |
| Slijmvliezen |  |  |
| Hartslag |  |  |
| Ademhaling |  |  |
| Temperatuur |  |  |

**Conclusie** Wat is jou conclusie over deze koe?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Advies** Wat is jou advies naar de veehouder?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Gezondheidscheck (Koe 2)**

*1. Eerst observeren*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Wat zie je?** | **Score** |
| Houding |  | O / V / G |
| Gang |  | O / V / G |
| Vacht |  | O / V / G |
| Gedrag |  | O / V / G |

2. Gezondheidscheck met de scorekaart

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | | **Wat zie je?** | | **Score** |
| Conditiescore | |  | |  |
| Mestconsistentie | |  | |  |
| Mestscore | |  | |  |
| Pensvulling | |  | |  |
| Hygiëne score | |  | |  |
| **Kenmerk** | **Wat zie je of heb je gemeten?** | | **Conclusie** | |
| Slijmvliezen |  | |  | |
| Hartslag |  | |  | |
| Ademhaling |  | |  | |
| Tempratuur |  | |  | |

**Conclusie** Wat is jou conclusie over deze koe?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Advies** Wat is jou advies naar de veehouder?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Gezondheidscheck (Koe 3)**

*1. Eerst observeren*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Wat zie je?** | **Score** |
| Houding |  | O / V / G |
| Gang |  | O / V / G |
| Vacht |  | O / V / G |
| Gedrag |  | O / V / G |

2. Gezondheidscheck met de scorekaart

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | | **Wat zie je?** | | **Score** |
| Conditiescore | |  | |  |
| Mestconsistentie | |  | |  |
| Mestscore | |  | |  |
| Pensvulling | |  | |  |
| Hygiëne score | |  | |  |
| **Kenmerk** | **Wat zie je of heb je gemeten?** | | **Conclusie** | |
| Slijmvliezen |  | |  | |
| Hartslag |  | |  | |
| Ademhaling |  | |  | |
| Tempratuur |  | |  | |

**Conclusie** Wat is jou conclusie over deze koe?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Advies** Wat is jou advies naar de veehouder?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_