

Criteria voor de opvolging van de veestapel



● Beoordeling van de lichamelijke toestand

- ★ invloed van de hoeveelheid lichaamsreserves van een koe op het moment van het kalven:
 - te magere koeien:
 - vermindering van de productie door gebrek aan reserves
 - stijging van het voorkomen van stofwisselingsproblemen: acetonemie
 - vertraagd terugkomen van de loopsheid na het kalven
 - te dikke koeien:
 - het kalven verloopt moeilijk
 - vermindering van de eetlust
 - vermindering van de productie

- ★ een evaluatie van de hoeveelheid energievoorraad van de koe via een **beoordeling**

Criteria voor de opvolging van de veestapel

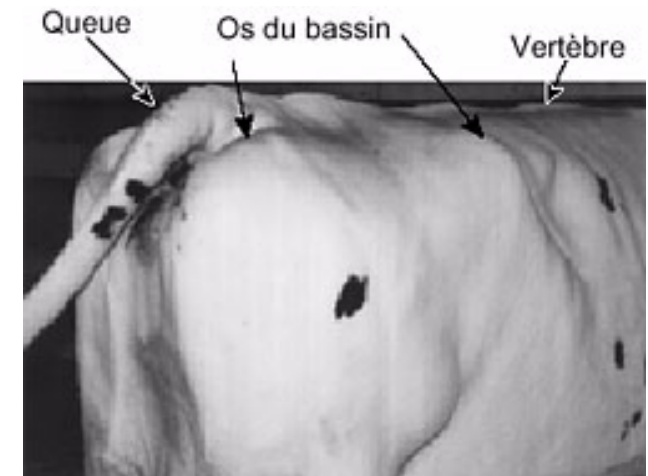


★ beoordelingsprincipes:

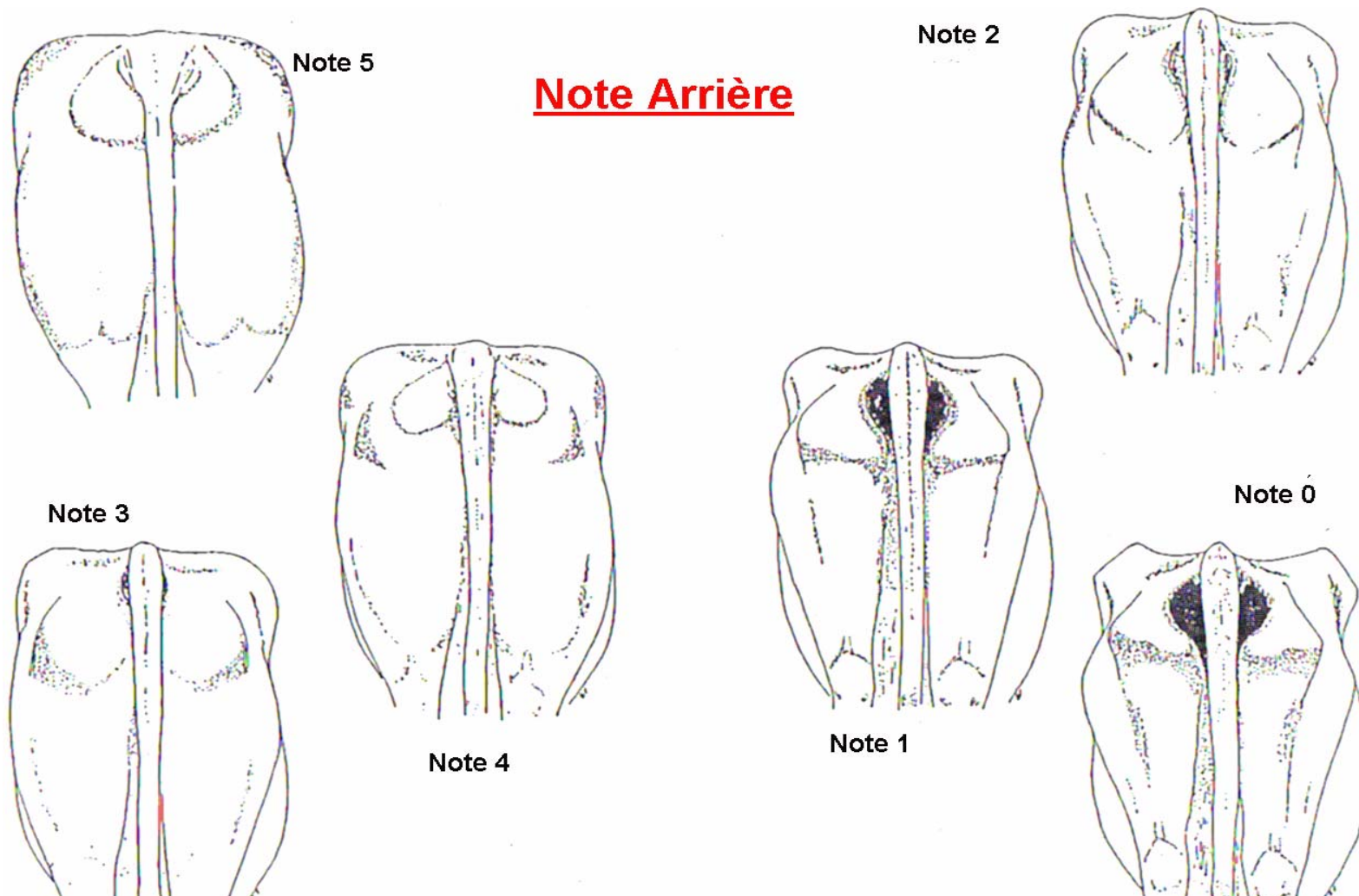
- geen manipulaties vereist
- een quotering voor de "achterkant" en een voor de "zijden": beoordelingsschaal van 0 tot 5, per 1/2 punt
- het gemiddelde van de 2 beoordelingen = de "score" van de koe
- bepaling van het gemiddelde van een groep koeien

★ aanbevelingen:

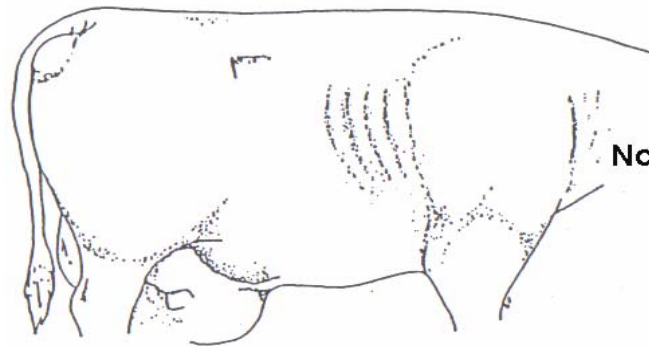
- droogzetting en kalven: 3,5
- KI: 2,5
- lactatiemilieu: 3



Criteria voor de opvolging van de veestapel



Criteria voor de opvolging van de veestapel

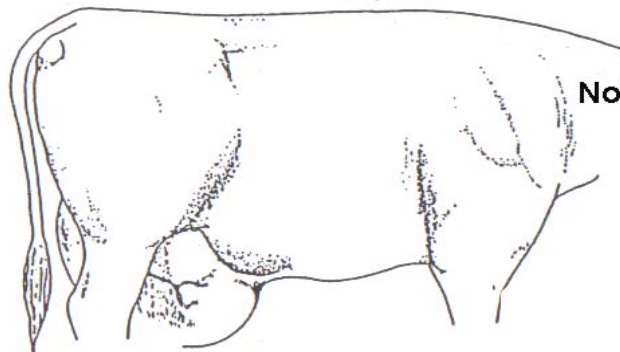


Note 5

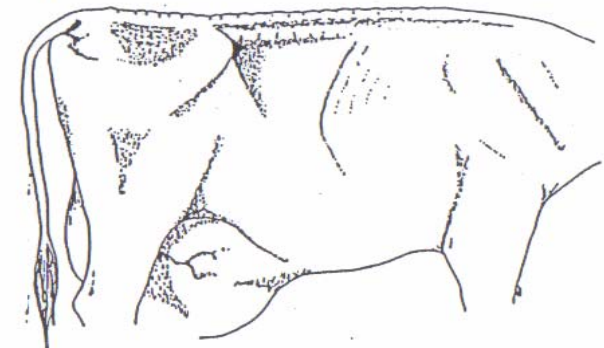
Note de Flanc



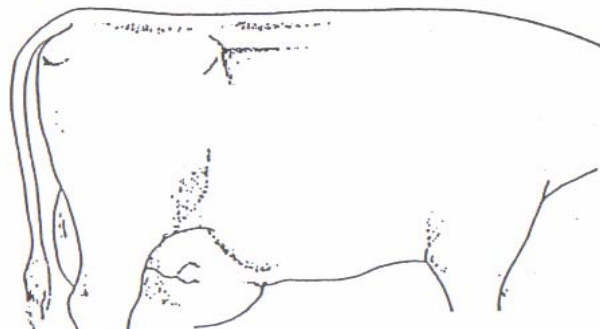
Note 2



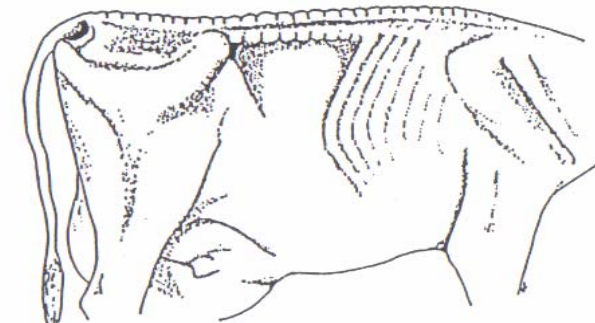
Note 4



Note 1



Note 3



Note 0

Criteria voor de opvolging van de veestapel

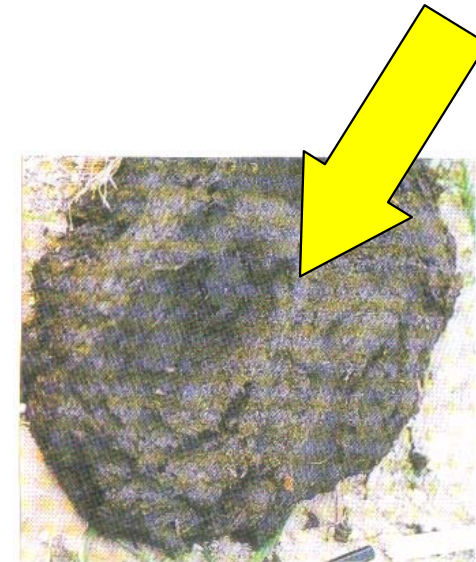


● Beoordeling van de mest:

★ koemest is een snelle indicator van de kwaliteit en de verwerking van het voederrantsoen

★ de ideale koemest:

- beperkt volume, niet erg verspreid, diameter van +/- 40 cm;
- enkele centimeters hoog, bestaande uit 2 tot 3 excentrische cirkels;
- zichtbare krater in het midden van de uitwerpselen;
- homogeen;
- valt met dof, zwaar geluid;
- bevat geen vezels of graankorrels (elementen van max. 5 mm);
- perfecte koemest = geen residu;
- met maïs in de voeding: geel;
- aan de donkere kant als de koe gras eet.

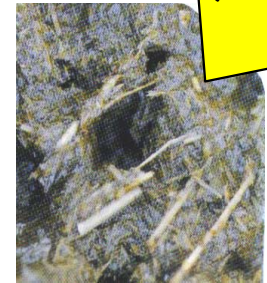


Criteria voor de opvolging van de veestapel



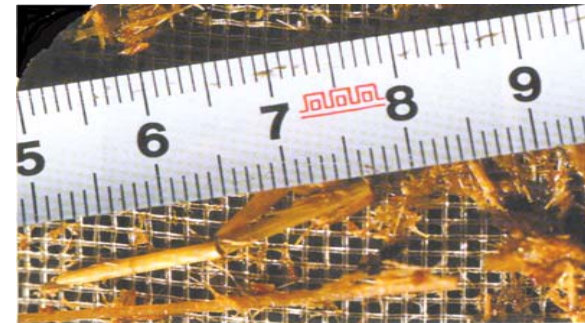
★ koemest met vezels:

- vezels van enkele centimeters lang in een dicht behaard geheel;
- soms hard;
- tekort aan de cellulose-afbrekende flora te wijten aan een tekort aan oplosbare stikstof.



★ zachte koemest wegens acidose:

- onverteerde vezels > 5 mm;
- aanwezigheid van korrels met resten zetmeel;
- de transit is te vlug;
- de structuur van het rantsoen verzekeren;
- bron van zuiveringszout (natriumbicarbonaat): 150 tot 200 g/dag/koe.



Criteria voor de opvolging van de veestapel

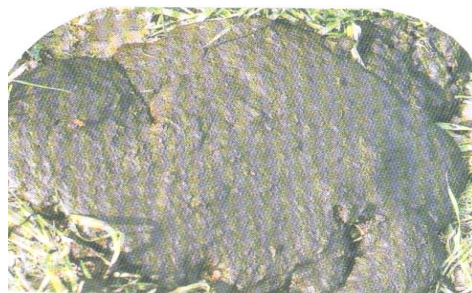


- ★ vloeibare koemest wegens vochtig voederrantsoen:
 - "niet samenhangend";
 - te vochtig rantsoen: < de minimale waarde van 32 % droge stof in het voederrantsoen;
 - versterkt effect bij tekort aan vezels -> versnelling van de transit;
 - bron van droog en gestructureerd voeder;



- ★ heterogene koemest:
 - koemest = indicator van het logistieke aspect van het rantsoen;
 - probleem van de verdeling van de maaltijden;
 - voorbeeld: gras tijdens de dag en maïs 's nachts.

koemest met gras



koemest met maïs



Criteria voor de opvolging van de veestapel



★ koemest met bloed:

- vloeibaar;
- gasbelletjes in de "warme" koemest als gevolg van gistend zetmeel in de darmen;
- klonters van verteerd bloed;
 - darmontsteking: coccidiose.

