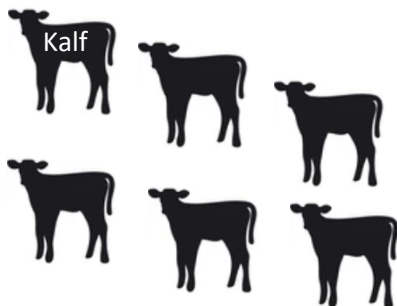
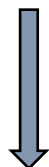
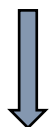
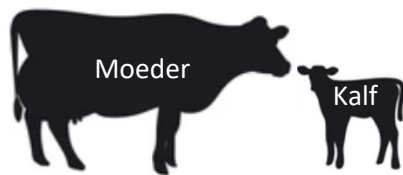




Achtergrond

Het huisvesten van kalveren in kleine groepen van 2-7 vóór het spenen heeft welzijnsvoordelen t.o.v. zowel individuele huisvesting als huisvesting in grotere groepen. Individuele huisvesting tijdens de melkperiode is stressvol voor kalveren omdat dit het sociaal gedrag verhindert en de bewegingsvrijheid van kalveren beperkt. Huisvesting van kalveren in groepen groter dan 7 kalveren gaat gepaard met een verhoogde incidentie van ademhalingsaandoeningen.

Hoe werkt de strategie?



Eerste 12 tot 24 uren

- Bij de moeder
- 4 L colostrum binnen 6 uur gevolgd door 4 L volle melk tweemaal daags

Tot 7 dagen oud

- In individueel strohok
- 4 L volle melk tweemaal daags (8L/d)

Van 1 tot 10 weken oud

- In groepshok met stro
- Melkgift geleidelijk verhogen tot tweemaal daags 5 L melk (10 L/d)
- 75 % volle melk, 25 % vervanger
- Een barrière (bv. metaal of hout) die in het hok uitsteekt, wordt tussen de speenemmers geplaatst wanneer de melk wordt gevoerd om te voorkomen dat de melk wordt gestolen.
- Geleidelijk spenen van week 7 tot 8
- Als groep verplaatsen naar grotere groepshokken op de leeftijd van 10 weken

Positieve eigenschappen

Groepshuisvesting van kalveren in groepen van 2 - 7 verbetert het welzijn van kalveren in vergelijking met individuele huisvesting. Kalveren hebben;

- Beter leervermogen
- Betere sociale vaardigheden
- Sociale steun
- Hogere voeropname
- Minder arbeid

In vergelijking met huisvesting in grote groepen hebben kalveren bovendien:

- Minder ademhalingsziekten
- Minder kalversterfte
- Minder concurrentie

Let op volgende punten

- Groepeer kalveren van dezelfde leeftijd
- Houd de groepsgrootte klein (<7) en stabiel
- Huisvesting per 2 is ook groepshuisvesting
- Bescherm kalveren tegen concurrentie
- Niet tegelijkertijd spenen en hergroeperen
- Combineer bestaande groepen na spenen

Benodigde uitrusting/investering?

Er zijn mogelijk investeringen nodig om bestaande faciliteiten te verbouwen of nieuwe accommodaties te bouwen. Daarnaast zal er meer stro nodig zijn voor het instrooien.

Specifiek advies

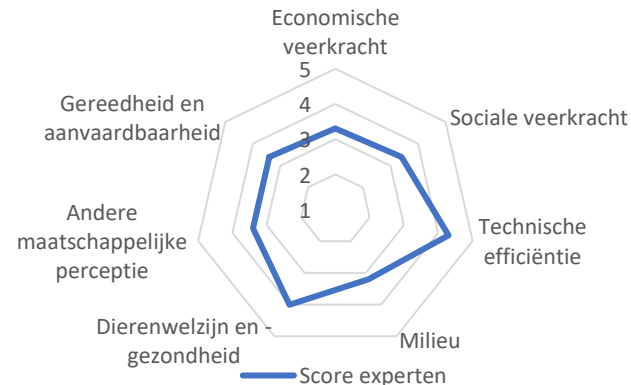
Om de concurrentie om melk verminderen:

- Voer hoge melkgiften
- Plaats barrières tussen emmers

Om abnormaal zuiggedrag te voorkomen:

- Voer melk via een speen, bijv. speenemmer
- Speen beschikbaar tot 20 min na het voeren

Evaluatie van de methode



Quote van een melkveehouder:

“Verbeterde kalverhuisvesting heeft een zeer positief effect op de algehele veerkracht van het dierenwelzijn”