

Wat is het effect van ad libitum melk voeren op de groei van kalveren?

Inleiding

In de eerste drie levensweken krijgt het kalf licht aangezuurde melk en kan dat onbeperkt opnemen (= ad libitum). In deze proef is nagegaan wat de effecten zijn van een ad lib melkvoerschema op de groei en gezondheid van kalveren tijdens en na de melkperiode. Ook middellange en lange termijneffecten zoals de ontwikkeling en vruchtbaarheid van vaarzen, hun productieparameters in de eerste lactatie en uiteindelijk de levensproductie worden vergeleken met de controlegroep (standaard melkvoerschema).



Aandachtspunten

- Aandachtspunten melk:
 - o Op staltemperatuur verschaffen
 - o Op koudere temperatuur goed mengbaar, mag niet ontmengen
 - o Aangezuurde melk gebruiken
- Na 3 weken hoeveelheid melk afbouwen om vast voeropname te stimuleren

Resultaten/conclusies

- Gemiddelde melkopname: ligt hoger bij AD LIB, gemiddeld 9 l in deze proef
- Gezondheid: voedingsdiarree kwam meer voor in AD LIB groep
- Kostprijs: AD LIB is duurder melkschema, factor x 1,7 tot 2 in deze proef
- Resultaten groei en prestaties AD LIB groep:
 - o hogere dagelijkse groei en hoger speengewicht
 - o Groeieresultaten na spenen (**statistiek afwachten**)
 - o Tussentijdse vruchtbaarheidsresultaten voorlopig heel vergelijkbaar met controlegroep