



Derfor...

Kalvene fik tildelt en mælkeblending med 13,6 procent tørstof. Mælkemængderne varierede fra 7,6 til 2,5 liter per kalv per dag.

Fravæning ved dag 70.

Kalve fodret med valleblending drak mælken hurtigere og søgte automaten oftere.

Tilvækst på over 800 gram per dag fra dag 14 til 70.

Valle og skummetmælk giver samme tilvækst

Et fodringsforsøg med henholdsvis valle og skummetmælksbaseret mælkepulver viste ingen forskel på tilvækst.

Af Peter W. Mogensen
pwm@landbrugsmedierne.dk
2023 0552

Det har måske større betydning for kalvene, hvilket indhold der er i mælkeerstatningerne, end om der er tale om en valle- eller skummetmælksbaseret mælkeerstatning.

Det spørgsmål med en indbygget konklusion kom Mogens Vestergaard, chefkonsulent ved Seges, med, da han til Kalvens Dag 2024 præsenterede resultaterne af et forsøg med fodring med hen-

holdsvis en valle- og en skummetmælksbaseret mælkeerstatning.

Til forsøget var der udvalgt to typer af mælkepulver af mærket KIP fra Denkavit, som var udvalgt efter, at indholdet af næringsstoffer skulle være ens.

- Og overordnet set drak kalvene den samme mængde uanset mælketypen, og der var ingen signifikant forskel på deres tilvækst, lød det fra Mogens Vestergaard.

Drikketid

Kalvene fik adgang til pulvermælken via sutteautomater, og de fik tilladt at tage op til tre liter per portion.

Data fra sutteautomaterne viser, at kalvene fodret med valle drak

hurtigere end kalve fodret med skummetmælkspulver.

Den totale mængde mælkepulver per kalv var ens, og skulde Mogens Vestergaard pege på forskelle mellem de to pulvertyper var det indholdet af råaske, som var højere i valleblendingen. Denne blanding var også blevet tilsat ekstra E-vitamin.

Kalvene var købt hos fire mælkeproducenter, som enten fodrede med sødmælk eller skummetmælksblanding.

- Der så vi, at de kalve, som skulle skifte over til valleblendingen i forsøget, drak mindre i dagene efter foderskiftet. For dem var der en tilvæning, sagde Mogens Vestergaard.



Flytbare dele bør tages væk fra stalden, når det skal vaskes. Især hvis der skal bruges højtryksrensere, for vanddråberne må ikke komme i nærheden af andre dyr. Derfor er højtryksrensere i stalde kun en god idé, når staldene er tomme for dyr. Arkivfoto: LandbrugsMedierne

Den gode vaskeprocedure

Man kan ikke desinficere oven på organisk materiale. Derfor skal man starte med at fjerne alt organisk materiale, lød rådet fra kvægfagdyrlæge Line Fruergaard-Roed på Kalvens dag 2024.

1

Den grove klargøring og sæbevand

En vaskeproces bør indledes med en mekanisk grovrengøring af boksen, hvor man kan bruge en hård børste, en skraber eller en kost. Det må ikke tage for lang tid.

Når det overfladiske organiske materiale er fjernet, skal vægge, gulv og inventar sættes i blød. Der skal bruges en skummende, basisk sæbe, som skal sidde i ti minutter, så fugt og sæbe kan trænge ind. Det kan være nødvendigt at gentage denne del af vaskeprocessen.

Husk værnemidler under hele vaskeprocessen.

2

På med vand og sæbe

Herefter skal der vaskes. Der skal laves en fysisk påvirkning af skidtet med enten en børste eller en højtryksrenser. Husk at vandaerosoler kan spredes i luften, så højtryksrenseren bør ikke bruges i nærheden af andre dyr. Vandet bør maksimalt være 50 grader varmt, så proteinerne ikke brænder fast på overfladen.

Få en kollega til at tjekke rengøringen, og start om nødvendigt forfra.

3

Tørring og desinfektion

Flytbare dele bør tages væk fra vaskeområdet, før de desinficeres.

Vær nøjagtig med blandingsforholdet af desinfektionsmidlet for at sikre effekten. Påføres desinfektionsmiddel på en våd overflade, sker der en fortynding. Vælg et desinfektionsmiddel, som er målrettet de patogener, der giver problemer i besætningen.

Brug af hydratkalk kan være farligt. Det er først efter få timer, at hydratkalk bliver pH-neutral. I mellemtiden kan det ætse dyr og mennesker.

En flammedesinfektion er ikke tilstrækkelig i sig selv.