

Kalves brug af mælkefodringsautomater

Trenden i mælkeproduktionen

går imod opstaldning af kalve i store grupper kombineret transponderstyrede mælkefodringsautomater. Dette sikrer kalvene en god social kontakt.



Er der for mange kalve pr. gruppe kan det imidlertid give problemer pga. for stor konkurrence om mælkeautomaten.

På KFC forsøger man at finde en optimal måde at bruge mælkefodringsautomater på.

Der har været særlig fokus på:

- antal kalve pr. station
- mælkemængde
- antal mælkeportioner

Igangværende forsøg på KFC med gruppe-opstaldede kalve skal afklare følgende spørgsmål:

- Vil kalvene vælge at fordele mælken på mere end 4 portioner pr. dag, hvis de får lov?
- Er kalvenes valg af antal måltider afhængigt af, om de får en høj eller lav mælkemængde?

Registreringer på kalvene:

- mælkeoptagelse
- tilvækst
- brug af automat
- forekomst af unormal sutteadfærd



T.v. : Kalv ved mælkeautomat og kraftfoderstation.
T.h.: Kalv drikker i mælkeautomat.

Tidligere forsøg ved KFC har vist, at:

- 24 kalve pr. station giver mere aggression blandt kalvene end 12 kalve pr. station
- mælkemængden er den faktor, som har størst indflydelse på kalvenes brug af mælkeautomaten
- kalve på lav mælkemængde bruger dobbelt så meget tid på forgæves besøg i automaten som kalve på høj mælkemængde
- det ingen betydning har, om man reducerer antallet af portioner eller størrelsen af portionerne mht. kalvenes brug af stationen under gradvis fravæning
- kalve på lav mælkemængde optager mere kraftfoder end kalve på høj mælkemængde før og under fravæning