

CleanFeeder

Hulpmiddel bij reinigen van biggenvoerbakken



LIVESTOCK RESEARCH
WAGENINGEN UR



Het bijvoeren van natte producten zoals melk en brijvoer in de kraamstal gaat vaak gepaard met extra arbeid voor het schoon houden van de voerkommen. Om hygiënisch te blijven werken wordt in de praktijk vaak aangehouden dat de bakjes minstens één keer per dag leeg komen. Omdat de voeropname vaak laag is gedurende de zoogperiode, moeten er vaak voerbakjes met de hand schoon worden gemaakt.

De CleanFeeder is een ronde voerkom voor het bijvoeren van biggen in de kraamstal. Zoals een gangbare voerkom, kan de CleanFeeder door een haaksluiting met veer aan de roostervloer bevestigd worden. Het handvat op de CleanFeeder is echter een ronde knop waarover een borstel kan draaien. De borstel wordt aangedreven door een accuboormachine. Door de ronddraaiende beweging van borstel en een uitsparing in de zijkant van de CleanFeeder, kunnen voerresten makkelijk verwijderd worden.

De CleanFeeder is bedacht door een zeugenhouder en is samen met MS Schippers ontwikkeld.



De Clean Feeder

Kansrijke Innovaties

Achtergrondinformatie over het project

Binnen het project 'Kansrijke Innovaties' zijn nieuwe systemen getest en doorontwikkeld voor verbetering van de arbeidsomstandigheden, hygiëne, diergezondheid en technische resultaten. Naast het onderzoek naar de algehele werking van de innovatie zorgt dit onderzoek ook voor inspiratie.

Doelstelling:

- Ontwikkelen van systemen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden, -vreugde en -gemak.
- Ontwikkelen van systemen voor het verhogen van de hygiëne en gezondheid
- Ontwikkelen van systemen voor het verhogen van de algehele prestaties van het dier

Klankbordgroep bedrijfsverzorgers

De klankbordgroep bedrijfsverzorgers bestaat uit bedrijfsverzorgers die in dienst zijn van AB Werkt. Zij denken mee bij de ontwikkeling van systemen. De bedrijfsverzorgers komen op veel verschillende praktijkbedrijven en hebben een goed inzicht in de verschillende arbeidsomstandigheden. Zij kunnen de problemen aangeven die ze tegenkomen met de daaraan gerelateerde oplossing.

Financiering

Het project wordt gesubsidieerd door het Productschap voor Vee en Vlees.



De uitsparing waardoor het restvoer gelost wordt

Gebruikerservaringen

Op VIC-Sterksel is de CleanFeeder getest. Hieruit bleek dit een gemakkelijk hulpmiddel als wordt gekozen voor het voeren van natte producten aan biggen.

Voordelen

- De kommen worden snel schoongemaakt; Er zijn enkele indicatieve monsternames gedaan om na te gaan hoe schoon de kommen worden. Het blijkt dat de kommen niet alleen visueel net zo schoon zijn als wanneer de kommen schoon worden gemaakt met de hand, maar ook bacteriologisch.
- Het bijvoeren van brijvoer of andere vloeibare producten wordt gemakkelijk; Juist bij het bijvoeren van dergelijke producten moeten de kommen toch regelmatig schoon worden gemaakt.



Een net schoon gemaakte kom naast een vieze

Financieel en onderhoud

Prijs

De prijs voor de CleanFeeder is afhankelijk van het aantal dat wordt afgenomen en varieert van € 15,- tot € 18,- per stuk. De borstels kosten € 35,- per stuk.

Onderhoud en gebruikskosten

Zowel de bakjes als de borstels vragen geen onderhoud.

Levensduur

De bakjes zullen net zolang meegaan als andere biggenvoerbakjes. De borstels kennen eigenlijk geen slijtage.



De CleanFeeder met schoonmaakunit

Contact

Wageningen UR Livestock Research
Postbus 65
8200 AB Lelystad
www.livestockresearch.com

Hilko Ellen
E hilko.ellen@wur.nl

Patrick Classens
E patrick.classens@wur.nl

