

DE DUBBELE INGANG

dubbele robottoegang met permanente wachttruimte



*Contactgegevens Vetvice
Stallenbouwadviseurs:*

Nederland boven de A1:
Drs. Bertjan Westerlaan
Venekoterweg 40
8431 HH Oosterwolde
tel: 06 - 27 45 46 62
e-mail: westerlaan@vetvice.nl

Nederland onder de A1 en België:
Drs. Nico Vreeburg
Kloosterstraat 18
5366 BH Megen
tel: 06 - 51 83 43 96

Deze informatie wordt u aangeboden door:



Onafhankelijk advies en trainingen voor
melkveehouders en hun adviseurs.

www.vetvice.nl



EEN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG VAN DE ROBOT

Een dubbele ingang is dé oplossing om koeien vanuit een wachtruimte veilig en gemakkelijk in de robot te krijgen, zonder dat deze dieren problemen hebben met dominante koeien.

Bij een wachtruimte met dubbele ingang is het zwenkhek bij de ingang van de melkrobot het belangrijkste onderdeel. Dit zwenkhek maakt het mogelijk dat de robot toegankelijk is vanuit de groep én vanuit de wachtruimte.

Wanneer een onderdanige koe in de wachtruimte wordt gedreven, heeft deze geen last van een dominante koe uit de groep. Deze dominante koe kan, zonder de onderdanige koe lastig te vallen, de robot in. De dapperste koe, vanuit de groep of vanuit de wachtruimte, gaat voor.

Door de wachtruimte met een gedeelde ingang toe te passen op bedrijven met vrij koeverkeer hoeft de wachtruimte niet opgeruimd te worden, nadat de ophaalkoeien zijn gemolken.

De vetvice-adviseurs geven U graag een **tweede mening of advies op deelgebieden**, zoals ligboxen, ventilatie/klimaat of ontwerp van ruimtes voor zorgkoeien en behandelingen.

U wilt **maximaal ligcomfort**, dus zand in de ligboxen? De Vetvice-adviseurs bezitten veel kennis op dit vlak en voorzien U graag van praktisch advies!



GEBRUIK WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (I)

Een robot met een wachtruimte met dubbele ingang biedt de mogelijkheid om twee groepen koeien op dezelfde robot te laten melken. De tweede groep koeien komt dan bij de robot via de wachtruimte. Dit kunnen ook vaarzen zijn, die u de robot wilt leren kennen.

Bij het bovenstaande bedrijf bestaat de tweede groep uit de verse koeien in het strohok. Deze groep koeien heeft niet altijd toegang tot de wachtruimte. Hierdoor moet de boer de verse koeien naar de wachtruimte brengen.

Het is ook mogelijk een stalontwerp te maken waarbij de tweede groep koeien continu toegang heeft tot de wachtruimte. De robot zorgt ervoor dat deze koeien na bezoek aan de robot gesepareerd worden naar het strohok. De Vetvice-adviseurs kunnen u helpen met een uitstekend ontwerp van het kruispunt van koepad en schone toegang tot de robot.

De bovenstaande stal is ontworpen volgens het **Vetvice-DairyLogix concept**. Achter de robot staan de verse koeien, de close up-droge koeien en de fare off-droge koeien. Deze veehouder heeft de dekrijpe pinken ook vlakbij bij de robots, zodat hij deze vaak ziet.

Het Vetvice-DairyLogix concept richt zich erop om een stal te ontwerpen waarin één persoon al het werk kan doen, op prettige wijze. En waarin de koeien optimaal gehuisvest zijn, optimaal gezond blijven en goed op de robot lopen.



GEBRUIK VAN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (2)

Door een drijfhok of -buis bij de ingang van de wachtruimte te plaatsen, kunnen de ophaalkoeien gemakkelijk in de wachtruimte worden gedreven. Door de dubbele ingang is het niet nodig om de wachtruimte later open te zetten of weg te halen.

Een stal moet zo simpel mogelijk zijn in zijn opzet.

Dit vraagt heel veel denktijd, ervaring en deskundig advies. De Vetvice-adviseurs streven eenvoud na, in alles.





GEBRUIK VAN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (3)

De koe in de wachtruimte is normaal gezien niet bereikbaar voor koeien vanuit de groep. Een vaars of een ranglage koe kan zo zonder angst en problemen de robot benaderen en binnenlopen.

Koeien zijn bijzondere dieren en sowieso propageert Vetvice het intensief waarnemen van koeien. U kent ons boek Koesignalen?

Slimme koeien gebruiken soms de wachtruimte met dubbele ingang als sluiproute naar de robot, om voor te dringen als er een aantal koeien staan te wachten. Dit kun je eenvoudig voorkomen door de ingang van de wachtruimte af te sluiten nadat je er ophaalkoeien in hebt geplaatst.

Een open toegang vanuit de groep met normaal melkgevende koeien heb je immers alleen nodig als je koeien ophaalt.

Standaard Werkwijzen zorgen dat u het werk zo goed mogelijk doet, dat jullie zo min mogelijk met elkaar hoeven te overleggen en dat u het werk en de materialen heel effectief kunt organiseren.

De adviseurs van Vetvice zijn allemaal expert op het gebied van koegezondheid en arbeidsefficiëntie. Zij kunnen u als geen ander adviseren bij het **opzetten en in de praktijk brengen van standaard werkwijzen**.



GEBRUIK VAN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (4)

Regelmatig moet je koeien de melkrobot in drijven, dus moet je zorgen dat dit heel gemakkelijk en veilig kan. Nieuwe vaarzen kennen de melkrobot vaak niet en moeten dan met enige dwang een aantal keren in de melkrobot worden gestuurd. Veel boeren brengen pasgekalfde koeien en koeien die ze willen droogzetten in de wachtruimte en willen dan dat ze onmiddellijk in de melkrobot komen om gemolken te worden.

Om dit werk simpel en veilig te maken, heeft Vetvice de volgende oplossing ontwikkeld in samenwerking met onze Canadese partner Jack Rodenburg (www.dairylogix.com):

Een klein hekje bij de ingang vanuit de wachtruimte maakt het gemakkelijk om in je eentje bijvoorbeeld een nieuwe vaars in de robot te drijven. Door het hekje wordt de vaars begeleid naar de robotingang.

Wanneer de koe in de robotingang staat, kun je dit hekje vastzetten met een ketting aan het grote hek. Hierdoor heb je de mogelijkheid om bij de andere ingang van de robot te gaan staan om, vanaf daar, de koe de robot in te drijven. Of je kunt wachten tot de koe zelf verder de robot inloopt.

Heeft u ook interesse in een arbeidsbesparende **bouwtekening**? Vetvice helpt hierbij! Bel Bertjan Westerlaan (06 27454662) of Nico Vreeburg (06 51834396)

Bijvoorbeeld het opstellen van een uitstekend doordacht **hekkenplan** draagt bij aan een goede en efficiënte stal. Ook hiermee kan Vetvice u helpen.



CONSTRUCTIE VAN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (1)

De bovenstaande constructie wordt in Canada (Ontario) gebruikt. Aan de staander, bij de linkerschouder van de koe, zit een zijbeugel. Het vleugelhek van de robot loop hier achterdoor. Als de gedeelde ingang afgesloten is, valt het zwenkhekje tegen de zijbeugel.



Als de dubbele ingang open is vanuit de richting van de grote groep, wordt hier het zwenkhek begrensd door een stopconstructie op de staander.

Er zijn meerdere constructies mogelijk. Vetvice helpt graag bij het maken van de beste keuze.



CONSTRUCTIE VAN WACHTRUIMTE MET DUBBELE INGANG (2)

Er zijn diverse mogelijkheden voor de constructie van het zwenkhek, afhankelijk van de hekken bij de robot, de positie van de wachtruimte ten opzichte van de robot en het merk robot.

Op deze foto valt het zwenkhek links tegen een aanwezige standpijp en rechts tegen de muur.

Als je zorgt dat je het zwenkhek met een ketting kunt vastzetten kun je de toegang vanuit de wachtruimte open zetten en de toegang vanuit de groep blokkeren. Dan kun je snel een koe de robot te sturen vanuit de wachtruimte, ook als er een paar koeien in de groep staan te wachten.

Wellicht denk je nu: met deze brochure kan ik zelf een uitstekende opzet en organisatie maken. Bij Vetvice zijn wij ervan overtuigd dat wij elk plan kunnen verbeteren, dus dat wij onze kosten voor de klant ruim terugverdienen.

Vergeet niet dat de gemiddelde stal 20 jaar gebruikt wordt. En dat elke dag 1 minuut besparen op jaarbasis 6 uur oplevert! En dan hebben we het nog niet eens over werkgemak en de winst die je krijgt als je altijd heel rustig met je koeien kunt omgaan.

Met de **Vetvice Werkscan** ontdekt u waar u sneller, gemakkelijker of beter uw werk kunt doen in de stal. Met één minuut per dag, bespaart u 6 uur op jaarbasis...

Vetvice verzorgt regelmatig **trainingen, lezingen en cursussen**. Voor informatie over het huidige aanbod kijkt u op www.vetvice.nl en op www.cowsignals.com.

De Vetvice-medewerkers leveren u graag onafhankelijk advies, inzicht en informatie over koewelzijn en koegezondheid, efficiënte stallenbouw, arbeid en management.



Koewelzijn



Praktisch



Advies



Tevreden

COLOFON:

De Vetvice Groep levert onafhankelijke kennis, advies en trainingen aan rundveehouders en hun adviseurs wereldwijd, op het gebied van koemanagement en koegezondheid, stallenbouw, arbeidsorganisatie en management.

De Vetvice Groep bestaat uit 5 onderdelen:

- Koesignalen®: lezingen en trainingen,
- Stallenbouwadvies en -training,
- Boeken en informatiedragers,
- Future Farming: arbeid en management,
- Communicatie, Marketing & Strategie.

Bezoekadres: Moerstraatsebaan 115,
4614 PC Bergen op Zoom.

tel: 0165-304305 - e-mail: info@vetvice.nl

©Vetvice, 2009

ONZE DIENSTEN:

Koesignalen® lezingen en trainingen

Zeer praktische, zeer informatie en zeer onderhoudende lezingen en trainingen over koeien en hoe je deze dieren gezond, tevreden en productief kunt houden. Onderwerpen: Koesignalen, Klauwgezondheid, Jongveeopfok, Vruchtbaarheid, Droogstand en transitie, Bouwen voor de koe en meer.

Stallenbouwadvies en -training

Ons stallenbouwadvies gaat uit van de vier hoekpunten voor uitstekend stalontwerp: koecomfort, arbeidsefficiëntie, eenvoudig-duurzaam-lage kosten en uitbreidbaarheid. Waarmee wij u helpen een stal neer te zetten waarin u en uw koeien lang en gelukkig leven. Wij adviseren ook bij verbouwingen. En wij verzorgen graag lezingen en trainingen.

Future Farming©: arbeid en management

Arbidsefficiëntie en arbeidsvreugde ontstaan uit strategie, stalinrichting, planning, standaard werkwijzen, mechaniseren/automatiseren en de juiste mentaliteit. Vetvice kan u hierbij helpen.

Communicatie, marketing & Strategie

In ons advies houden wij rekening met uw toekomst. Uitbreiding van de stal moet mogelijk zijn en de indeling van het erf is onlosmakelijk verbonden met deze uitbreidingsplannen. Tevens nemen wij de eisen van de milieuwetgeving en de maatlat duurzame veehouderij mee.

Boeken en kennisdragers

Onze boeken worden zeer goed gewaardeerd door veehouders en hun adviseurs, vanwege de uitstekende informatie en uitstekende leesbaarheid. Boordevol foto's, plaatjes en praktische tips. In vele talen vertaald. U bestelt ze via: www.roodbont.nl.

