



Ik boer

met liefde voor de koe

Ruimte maakt koecomfort en faciliteert productie

Niet alleen de bedrijven worden groter; ook de koeien! De huisvesting moet meegroeien met de dieren. Koecomfort wordt sterk bepaald door de ruimte die de stal de dieren biedt. Elk dier een ligplaats, met ruimte om gemakkelijk te gaan liggen en gemakkelijk te gaan staan. Loopruimte om gemakkelijk te verplaatsen, en een passende vreetplaats.

De voordelen van comfort | spinder.nl

**“Koecomfort:
alle koeien
liggen lekker
te herkauwen”**

Jan Altenburg
Melkveehouder, Koufurderrige, Friesland



“Hoe beter een stal is ingericht, des te kleiner worden de verschillen tussen de beste koeien en de rest van de koppel.”

Nico Vreeburg
van Vetvice

“Nog maar al te vaak wordt het begrip koecomfort verward met zaken als verwennen en luxe voor de koe. Dat is niet waar het over zou moeten gaan. Koecomfort gaat over het verstrekken van de noodzakelijke voorwaarden voor de koe. Dierlijk welzijn en economisch rendement zijn geen tegenovergestelde begrippen maar gaan juist hand in hand.” Nico Vreeburg is dierenarts en sinds 2000 trainer Cowsignals bij Vetvice. Hij adviseert melkveehouders wereldwijd over hun stalontwerp, zowel bij nieuwbouw als renovatie.

Bij nieuwbouw 20 jaar vooruitdenken

In Nederland staan nog relatief veel ligboxstallen uit de jaren '90. Deze stallen zijn degelijk gebouwd en kunnen gerust nog een aantal jaren mee. Probleem is, ze zijn gebouwd met de kennis en de maten van toen, vaak nog met een boxbreedte van 110 cm. “Met de maat van de huidige melkkoe is deze boxbreedte echt te klein”, aldus Nico Vreeburg. “Voor hoogproductieve Holstein koppels adviseren we als minimale maat 120 cm. Bij een aparte vaarzengroep kan de breedte wellicht naar 117 cm, maar voor bijvoorbeeld de droge koeien is tot wel 10 cm extra nodig. Meet bij het ontwerpen

van een nieuwe stal eerst eens je koeien op, en denk dan 20 jaar vooruit. Dat is natuurlijk niet gemakkelijk maar wel nodig om tot een goede boxbreedte en vreetplaatsbreedte te komen.” Ruimte maakt koecomfort en faciliteert productie. Vaak wordt voor de melkkoeien een nieuwe stal gebouwd en wordt de oude stal omgebouwd voor het jongvee. Dat kan prima volgens Nico.

“De stal van 1995 is ondertussen gewoon een moderne jongveestal.”

Het comfort van de wei naar de stal brengen

De koe brengt 70% van haar tijd binnen door, ook bij weidegang. Vanuit de koe bekeken biedt de wei haar grip en voldoende ruimte om naar voren te bewegen bij het gaan liggen en opstaan. “Dit comfort moeten we haar ook in de stal bieden. De koe heeft een ruime maatvoering en vooral voldoende kopruimte nodig.” Voor het comfort van de melkkoe is Vetvice voorstander van diepstrooisel of zand in de boxen. Welk type boxbedekking ook wordt gekozen, het vakmanschap van de melkveehouder is minstens zo belangrijk. Een comfortabele, schone en droge box is essentieel voor de uiergezondheid en de klauwgezondheid van de koe.

Genetische potentie volledig benutten

Melkveehouders praten vaak over hun beste koeien die veel melk geven. “Het is juist interessant om te kijken naar de verschillen in lactatiewaardes. De genetische verschillen in de koppel zijn vaak klein omdat veel uit dezelfde lijnen wordt gefokt. Dat betekent dat iedere koe dezelfde grote genetische potentie heeft. Waar ontstaat dan dat verschil?” De koeien lopen in dezelfde stal en krijgen hetzelfde voer aangeboden. Om alle koeien de juiste voorwaarden te kunnen geven voor een hogere melkgift moet de competitie tussen de dieren in de stal worden verkleind, concludeert Nico Vreeburg. In een oudere stal kunnen een paar ligplaatsen worden opgeofferd ten gunste van een betere toegang tot het voer en water voor alle koeien. Er is dan weliswaar ruimte voor een aantal minder koeien maar het rendement gaat omhoog. “Hoe beter een stal is ingericht, des te kleiner worden de verschillen tussen de beste koeien en de rest van de koppel.”



Kenmerken

- Universeel toepasbaar
- Sturend effect op de koe
- Box-vergrotend
- Ruime afstellingsmogelijkheden
- Koppeling per 2 ligplaatsen

Leverbaar voor boxbreedtes:

110 cm - 112,5 cm - 115 cm

120 cm - 122 cm - 125 cm - 131 cm

Benut de ligboxruimte optimaal met een golfschoftboom

Door het vervangen van de rechte schoftboom door een golfschoftboom geeft u de koe aanzienlijk meer ruimte bij het gaan liggen en opstaan. De schofthoogte van de box is tot wel 30 cm te vergroten. Bijkomend voordeel is dat de vorm de koe naar het midden van de box stuurt en de koe recht in de box gaat liggen. Door het sturende effect van de golfschoftboom zal er minder mest in de box terecht komen. Afhankelijk van het type boxbedekking wordt hiermee zand of strooisel bespaard.



Arena kalverbox, voor een goede start van het kalf

Een eenlingbox wordt al jaren gezien als de beste oplossing om het kalf in de eerste weken een hygiënische en beschermde leefomgeving te bieden. De Arena kalverbox is, met kunststof wanden en kunststof vloer, gemakkelijk te reinigen. Door de handige standaard zwenkwielen brengt u de box hiervoor naar buiten. Zowel de binnen- als de buitenzijde zijn glad zodat vuil gemakkelijk los laat. De vloer is voorzien van een aantal drainage gaten en met een gewicht van slechts 7 kg gemakkelijk te verwijderen om schoon te kunnen maken.



Kenmerken

- Kunststof kalverbox
- Lichtgewicht kunststof vloer
- Verzinkt fronthek met vastzet functie
- Gemakkelijk reinigbaar
- Verplaatsbaar met zwenkwielen

Uitvoeringen

- 91 x 150 cm
- 101 x 160 cm
- Mono
- Stereo (2 kalverboxen gekoppeld)
- Diverse toebehoren leverbaar

Het begint bij een goede kalveropfok

Bertjan Westerlaan
van Vetvice

De huidige gemiddelde levensproductie van een melkkoe in Nederland ligt rond de 31.000 kg. “We zijn er allemaal van overtuigd dat dit met gemak omhoog zou kunnen”, zegt Bertjan Westerlaan. Ook hij is dierenarts en Cowsignals trainer bij Vetvice. “Twee lactaties meer is ons doel. Koecomfort en de juiste inrichting van de stal is belangrijk om de koe gezond ouder te laten worden. Maar de basis hiervoor ligt al bij een goede kalveropfok.”

Er is in de afgelopen jaren veel geïnvesteerd in het bouwen voor een uitbreiding van het melkvee. Hierbij is niet altijd ook in de jongveestal geïnvesteerd, terwijl het kalf wel de melkkoe van de toekomst is. “Voor de jongste kalveren adviseren we eenlingboxen. Iedere melkveehouder zou 15% eenlingboxen voor zijn melkvee beschikbaar moeten hebben. Deze kunnen prima buiten onder dak staan, alsook de eerste strohokken als groepshuisvesting. Belangrijk is het all-in-all-out principe: maak kleine stabiele groepjes van 6 tot 8 kalveren. In de praktijk is gebleken dat een groeps grootte van meer dan 10 kalveren het risico op luchtweginfecties vergroot.”

Voldoende aandacht voor het klimaat

“De stal van 1995 is inderdaad een goede moderne jongveestal”, aldus Bertjan Westerlaan. De kalveren tot 5 maand worden op stro gehuisvest, het liefst met een twee vloeren principe met een roostervloer tussen het stro en het voerhek. “Belangrijk is aandacht voor het klimaat in de stal. Buisventilatie is een goede aanvulling op natuurlijke ventilatie, en een belangrijke factor in het beschermen van de longen van de kalveren tegen toxines en bacteriën. Frisse lucht geeft zuurstof. Voorkom echter tocht!”



Een goed matras biedt een groot verschil in comfort

Vanaf een maand of 5 kunnen de kalveren worden gehuisvest in ligboxen. Investeer hierbij in een goede matras voor kalveren. “Tegen een in verhouding kleine meerprijs bieden matrassen een groot verschil in comfort boven een simpele rubber mat. Regelmatig instrooien van de matrassen geeft de melkveehouder zicht op de dieren, maakt de kalveren makker en heeft een positieve invloed op de latere uiergezondheid van de volwassen melkkoe”, aldus Bertjan.

Het juiste voerhek verhoogt de kwaliteit van werken

Voor de kleinste kalveren is een palisadehek een goede keus. Deze is in de juiste maatvoering per groep beschikbaar. De kalveren leren al hun kop in het voerhek te steken en ervaren, ook bij onthoorning, het comfort van een groot kopgat.

“Jongvee moet je trainen voor de overgang naar de melkkoeien.”

Vanaf een maand of 7, maar zeker bij de drachtige pinken, is een zelfsluitend voerhek aan te raden. Een voerhek voorkomt verdringing bij het voer, geeft rust en biedt de melkveehouder de mogelijkheid de dieren te behandelen: bekappen, conditiescore, inseminatie of een laatste jongveecheck voordat de kalveren naar de afdeling voor de droge koeien gaan. Een zelfsluitend voerhek voorkomt stress bij het kalf en de melkveehouder, en dit verhoogt de kwaliteit van het werk.

Leeftijdscategorie (maanden)

	0,5 – 3	3-6	6-12	12-18	18-22
Ligboxbreedte (cm)	60	70	80	90	100-110
Ligboxlengte – buitenrij (cm)	130	160	180	200	220
Ligboxlengte – binnenrij (cm)	130	160	180	190	210
Loop-eetruimte (cm)	175	200	220	275	350
Eetbreedte per dier (cm)	35	40-45	45-50	50-55	55-60

Spinder kwaliteit; meer dan alleen een sterk verhaal

De producten van Spinder zijn eenvoudig te monteren en bieden tientallen jaren bedrijfszekerheid. Het mooiste voorbeeld hiervan vinden we in de praktijk. Regelmatig komen we Spinder producten uit de jaren 70 of 80 tegen die nog probleemloos functioneren. De hekken worden vernieuwd omdat ze helaas niet meer passen bij de maatvoering van de moderne koe.

Spinder onderscheidt zich door het gebruik maken van extra sterke constructies. Wij kunnen 'ouderwetse' kwaliteit leveren omdat we in onze moderne productiehal nog steeds 'ouderwetse' machines hebben staan om dikke stalen strippen efficiënt te kunnen knippen en bewerken. Onze bevestigingsklemmen zijn gemaakt van dikker staal waardoor deze klemmen de sterkste op de markt zijn.

Wilt u de Spinder kwaliteit zelf ervaren?

Vraag gratis een informatiepakket met voorbeeldklem bij ons aan.

Scan de QR-code of ga naar onze website spinder.nl/informatiepakket

A photograph of a woman with blonde hair tied back, wearing a green jumpsuit, smiling and interacting with a black and white cow in a barn. The cow is standing behind a metal fence. The woman is leaning against the fence and touching the cow's head. The background shows other cows and barn equipment.

“Het hek wordt nog regelmatig gebruikt om de koeien voor inseminatie of drachtigheidscontrole vast te zetten. Het beweegt nog net zo soepel als in 1986”.

Anne Jetske Kuipers

Sterk internationaal netwerk van Spinder dealers

Spinder bedient zowel de nationale als de internationale markt via dealers in heel Europa en Canada. Dat vereist een sterk dealernetwerk: zo staat Spinder dicht bij de eindgebruiker.

Spinder werkt uitsluitend samen met dealers die de Spinder kernwaarden uitdragen: kwaliteit, betrouwbaarheid en professionaliteit. En dat ziet u duidelijk terug in de uitstraling en dienstverlening van onze dealers.

Zo kunt u bij onze Spinder dealers terecht voor onder andere:

- Al uw vragen over het Spinder assortiment
- Professioneel advies en voorlichting
- Verkoop, service en garantie
- Maatwerkoplossingen

Voorraad

Om vlot te kunnen leveren houdt Spinder een grote voorraad aan.

Maatwerk

Een andere onderscheidende waarde van Spinder is de mogelijkheid tot het bieden van speciaal werk; maatwerk op basis van de vraag van de veehouder. Wij hebben engineers in eigen huis die uw vraag vertalen in een uitvoerbaar plan en een tekening leveren waarmee de werkplaats aan de slag kan. Afwijkende maten en vormen zijn dus geen probleem en kunnen binnen enkele weken geleverd worden.

Spinder, sinds 1973

Spinder is een betrouwbare leverancier van stalrichtingen. Ons bedrijf is gevestigd in Friesland, een provincie met een lange en toonaangevende positie in de melkveehouderij. Dankzij onze kennis van de melkveehouderij kunnen we u goed adviseren en voorzien van producten die decennia lang probleemloos functioneren. Onze stalrichtingsconcepten worden toegepast door melkveehouders door heel Europa die vertrouwen op degelijke kwaliteit en slimme oplossingen voor de dagelijkse bezigheden van de koe.



spinder.nl



spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Adres:
Zeppelinlaan 3
9207 JG Drachten

Telefoon: 00 31 (0)512 - 237800
E-mail: sales@spinder.nl
Website: www.spinder.nl