

Heller Farms Inc.

Cody Heller (26) runt met zijn vader een melkveebedrijf met duizend koeien in Wisconsin. Het landwerk wordt zelf gedaan met dertig man personeel.



Verenigde Staten

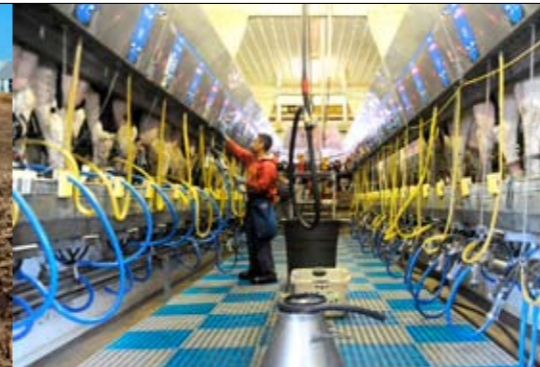
Aantal melk- en kalfkoeien:	1000
Aantal stuks jongvee:	920
Grondoppervlakte:	2024 ha
Melkproductie:	42,64 kg/koe/dag
	3,68% v. 3,19% e.



De 26-jarige Cody Heller heeft grootse toekomstplannen



Imposant gezicht: een lange stal voor duizend koeien op een heuvel. Op de voorgrond twee lager gelegen mestbassins



Het melken gebeurt met totaal zeven man. Per melkbeurt staan er twee man in de put



Cody Heller zweert bij zand in de boxen. Een keer per vier dagen wordt het aangevuld



De snel gekoelde melk gaat in eigen opleggers. Heller brengt de melk zelf naar de fabriek

Jonge Amerikaan Cody Heller stuurt dertig mensen en duizend koeien aan Dromen over 20.000 koeien

Ambitius, dat is Cody Heller. In Noord-Wisconsin in de Verenigde Staten runt hij een bedrijf met 1000 koeien. Binnen drie tot vijf jaar komen er daar 3300 bij. En hij denkt aan 20.000 koeien over tien tot vijftien jaar. Maar wie de 26-jarige melkveehouder kenschetst als een dromer, heeft het mis.

tekst **Rochus Kingmans**

Cody Heller is 26 jaar. Samen met zijn vader runt hij een melkveebedrijf met duizend koeien in Alma Center in Noord-Wisconsin, Verenigde Staten. Hij zit boordevol ambitie en is echt een boer van de toekomst, zoals hij over zijn bedrijf loopt met een iPad onder zijn arm. Niet om ermee te pronken, want de vuilen mestspetters verraden dat de iPad vaker de binnenkant van de stal ziet. 'Ik werk met veel personeel en met veel computerdata. Dat gaat van attentielijsten tot en met de dagelijkse vet- en eiwitgehalten en het celgetal. Al die gegevens komen samen in mijn iPad', verklaart Cody zijn innige band met het apparaat. 'Een van de eerste dingen die ik 's morgens doe, is de iPad aanzetten en snel alle data scannen. Dan heb ik overzicht en weet ik wat wanneer en door wie gedaan moet worden.'

Ruim dertig man personeel

Cody Heller stuurt ruim dertig man personeel aan waaronder drie herd managers. De eerste herd manager is Sheila, zij is verantwoordelijk voor de vruchtbaarheid: van insemineren tot en met de drachtigheidscontrole via de ultrasound-

scanner. De tweede herd manager is Chuy, een Mexicaan. Hij gaat over verse koeien, is verantwoordelijk voor de klauwen en zorgt voor de drieduizend vleesvarkens die het bedrijf ook rijk is. Nacho, de derde herd manager (en ook Mexicaan), gaat over alle koeien behalve de verse koeien.

Beide Mexicanen werken al zestien jaar voor de Hellers. 'Ik investeer veel in mijn medewerkers in de vorm van goede opleidingen en cursussen', zegt Cody Heller en verklaart daarmee hoe hij zijn personeel zolang vasthoudt. Het is daarnaast ook een kwestie van een goed salaris, benadrukt hij. Sheila – zij is Amerikaanse – verdient 80.000 tot 85.000 dollar per jaar (bijna 60.000 euro), Chuy en Nacho ieder 65.000 dollar (bijna 46.000 euro).

Hellende stal biedt voordelen

Zeven melkers zorgen er voor dat de koeien drie maal per dag worden gemolken. Voor het voeren, het vullen van de boxen en alle andere voorkomende werkzaamheden in en rond de stal lopen er nog vier mensen rond. Voor het landwerk – 1214 ha mais, 405 ha genetisch gemodificeerde sojabonen en 405 ha lu-

zerne – werkt Heller met vijftien mensen waarvan er tien het hele jaar in dienst zijn.

De jonge Amerikaanse melkveehouder zweert bij zand in de boxen. Eens in de vier dagen worden de boxen van een nieuw laagje zand voorzien. De stal heeft een dichte betonnen vloer voorzien van groeven. De mest wordt met een trekker weggeschoven naar het midden van de stal. Het valt direct op dat de vloeren vanaf de beide uiteinden van de enorm lange stal heel licht aflopen naar het midden, waar de opvangput zich bevindt. Dat heeft volgens Heller twee voordelen. Allereerst loopt de mest vanzelf door de zwaartekracht richting opvangput. Ten tweede zorgt de helling ervoor dat de koeien allemaal op dezelfde manier gaan liggen: met de kop naar het midden van de stal gericht. Hierdoor

De iPad is onmisbaar; alle gegevens van het bedrijf komen er in samen



liggen ze allemaal keurig in het gelid, wat speen- en huidbeschadiging voorkomt.

De zwaartekracht zorgt er ook voor dat de mest vanuit de opvangput vanzelf naar de eerste mestsilo stroomt. Er kan ruim 7,5 miljoen liter in de mestsilo, genoeg voor twee maanden opslag. De eerste mestsilo ligt namelijk lager dan de stal, die op een heuvel is gebouwd.

Via een overloop gaat de mest – ook weer via de zwaartekracht – naar de nog lager gelegen tweede mestsilo van bijna 23 miljoen liter, genoeg voor zes maanden opslag. De eerste mestsilo fungeert dus als een soort bezinkput. 'Zo'n 95 procent van het zand blijft achter in de eerste silo.' Eén keer per half jaar haalt Heller met een kraan het bezonken zand uit de eerste silo. Dit mesttransport via de

zwaartekracht zorgt ervoor dat Heller niet met pompen hoeft te werken. 'Iedereen weet dat de combinatie mest, zand en pompen funest is', zegt Heller.

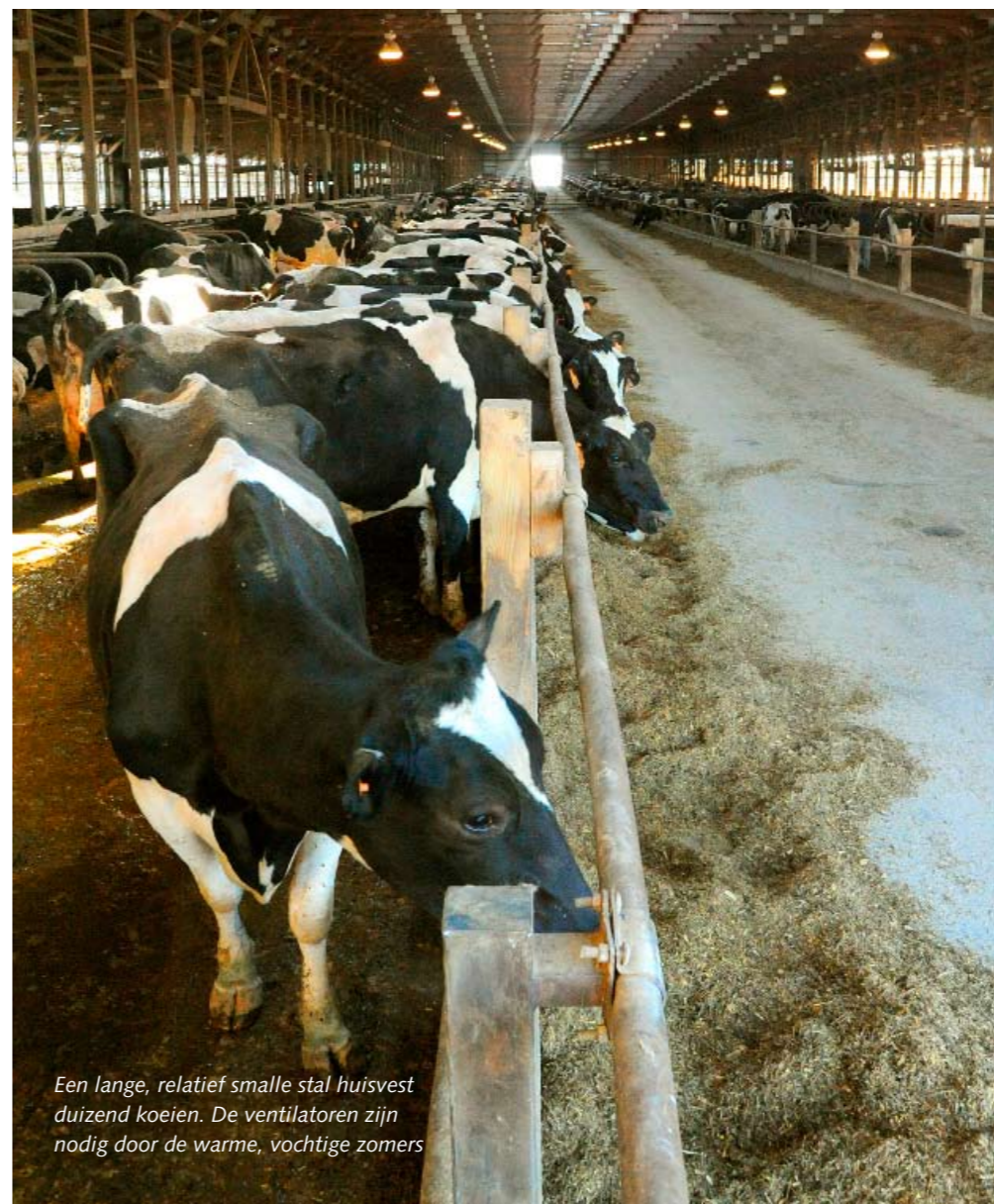
Enthousiast over stappentellers

Vorig jaar november is de jonge Amerikaan overgestapt van het synchroniseren van zijn koeien in combinatie met visuele tochtdetectie op stappentellers. Hij is er erg enthousiast over. 'Het kost flink wat geld, want per koe ben je alleen al aan een stappenteller 86 dollar (60 euro) kwijt. Maar de resultaten zijn daarvoor wel enorm verbeterd.'

Heller had een percentage koeien dat tochtig is gezien of bevonden van gemiddeld 52,9. Sinds de aanschaf van de stappentellers is dat gestegen naar gemiddeld 75 procent. De drachtigheid na 21 dagen is gestegen van gemiddeld 17 procent naar dik 25 procent. 'En vergeet niet dat ik iemand voor 45.000 dollar per jaar (bijna 32.000 euro) nodig had alleen voor de visuele tochtdetectie. Die heb ik nu niet meer nodig: ik vaar blind op de activiteitsmeting. Bovendien kostte het synchroniseren zelf me ook nog eens 800 dollar (560 euro) per maand.'

Heller zit nog boordevol plannen. Hij heeft onlangs 105 ha land gekocht, waar hij binnen drie tot vijf jaar een nieuwe stal op wil zetten voor 3300 koeien, voorzien van een 72-stands draaimelkstal. Dat is een investering van 10 tot 11 miljoen euro. 'Zodra de schuldenlast als percentage van het totale vermogen onder de 33 procent uitkomt, ga ik bouwen.' Op dit moment ligt dat percentage op 48. In het hoofd van Heller circuleren nog meer grote getallen. 'Ik zit wel eens te denken aan 20.000 koeien. Er verdwijnen nu per maand zeventien boeren in Wisconsin. Hoe zuur dat misschien ook klinkt, dat biedt kansen voor de blijvers die nog groter zullen worden. En ik wil absoluut tot de blijvers behoren.'

Kijk voor extra foto's op www.veeteelt.nl



Een lange, relatief smalle stal huisvest duizend koeien. De ventilatoren zijn nodig door de warme, vochtige zomers