

Agressief voeren zorgt voor afkalven op 21 maanden

# Jerseys trotseren Californische hitte

De 2000-koppige jerseyveestapel van de Californische familie Dias zorgt met hoge gehalten voor een mooie plus in de melkprijs. Wel is het in de zomer nodig om de koeien te verkoelen om de vruchtbaarheid en de productie op peil te houden.

tekst **Ivonne Stienezen**

**D**arren Dias en zijn broer Greg zijn de vierde generatie die in Visalia, Californië, melkvee houden. Vader Butch, die nog dagelijks zijn ronde over het bedrijf doet, maakte in 1998 de keuze om over te stappen van holstein naar jersey. De veestapel telde toen 900 holsteinkoeien, inmiddels melkt de familie Dias bijna 2000 jerseys. Daarnaast telt Delta View Farms nog 2300 stuks jongvee.

De taakverdeling tussen de broers is duidelijk. Darren is de 'koeienman' en Greg houdt zich bezig met de ruim 260 hectare landbouwgrond, waarop ze ruwvoer en krachtvoer verbouwen, met gewassen zoals koolzaad, mais en tarwe.

'We hebben nooit spijt gehad van de om-

schakeling naar jersey. De jerseykoe is veel sterker dan de holstein en is beter bestand tegen hittestress.' Dat is geen luxe in een klimaat waar de thermometer zomers geregeld de 40 graden Celsius aantikt. 'Verder zijn jerseys gewoon makkelijk om mee te werken', stelt Darren Dias. 'Hun vruchtbaarheid is goed, en ze produceren prima. Ze halen een gemiddelde dagproductie van ruim 27 kilogram melk, met een eiwitgehalte van 4 procent en een vetgehalte van 5 procent.'

De jerseys op Delta View Farms kalven jaarrond af. Om dat zo te houden, heeft de familie Dias geïnvesteerd in koeling van de koeien. 'In onze warme zomers



## Darren Dias en familie

Butch Dias maakte in 1998 de overstap van holstein naar jersey. Zijn zonen Darren en Greg zijn blij met dit sterke ras, dat goed gedijt in de hitte van Californië.



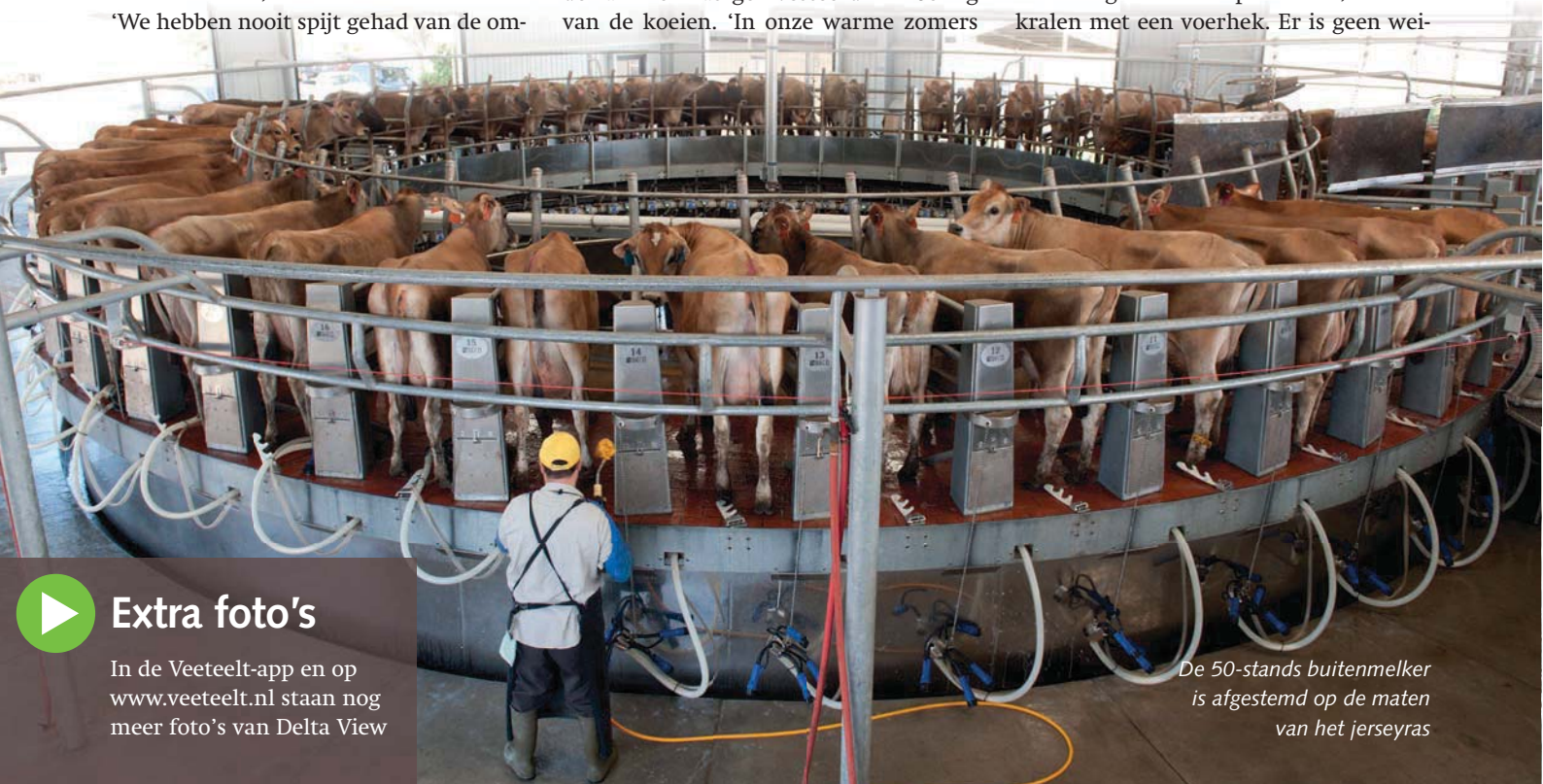
Verenigde Staten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Aantal koeien:        | <b>2000</b>          |
| Gemiddelde productie: | <b>27 kg/koe/dag</b> |
| Hoeveelheid land:     | <b>260 hectare</b>   |
| Aantal stuks jongvee: | <b>2300</b>          |

is het lastig om de vruchtbaarheid op peil te houden. Daarom hebben we een sprinklersysteem in de wachtruimte en grote ventilatoren boven het voerhek om de koeien koel te houden. Zo houden we de reproductie én de productie in de zomer op peil.'

## Ligboxenstal op maat

Alle melkkoeien zijn gehuisvest in ligboxenstallen, in boxen met gedroogde mest en met een dak boven hun hoofd. Het jongvee en de droge koeien lopen daarentegen in de open lucht, in vee-kralen met een voerhek. Er is geen wei-



De 50-stands buitenmelker is afgestemd op de maten van het jerseyras



## Extra foto's

In de Veeteelt-app en op [www.veeteelt.nl](http://www.veeteelt.nl) staan nog meer foto's van Delta View



Het melkvee staat onder dak



Kalveren blijven acht weken in houten hutten



Jongvee en droge koeien lopen in kralen

land te vinden, daarvoor is het te droog. De ligboxenstal is helemaal op maat gemaakt voor de kleine jerseykoeien, net als de 50 stands-buitenmelker van Beco. Voordat de koeien die melkstal instappen, worden hun klauwen automatisch schoongespoten. 'Dat zorgt ervoor dat de koeien schoon de melkstal in komen. Zo houden we de melkstal schoon van mest en van bacteriën.'

Het melken wordt gedaan door het personeel, tweemaal daags. Per keer zijn drie medewerkers 5,5 uur bezig om de koeien van hun melklast te ontdoen. In totaal zijn er zeventien medewerkers actief op het rundveegebied van het bedrijf, daarnaast zijn er op de akkerbouwvak vier medewerkers. 'Het is wel lastig om goed personeel te vinden, maar ook om te houden', vertelt Dias.

Meer loon betalen is een van de mogelijkheden om het personeel vast te houden. Dat zorgt voor een hogere kostprijs, net als hogere voerprijzen en extra energiekosten voor het beregenen vanwege de droogte die al vier jaar aanhoudt. En net als in Europa zijn op dit moment de melkrijzen niet hoog. 'We ontvangen nu 17,50 dollar per 100 pond melk', vertelt Dias. Omgerekend is dat 34,59 euro per 100 kg melk. 'Dat is inclusief premies voor onze hoge gehalten, holstein-bedrijven krijgen aanmerkelijk minder.' Ook het fokkerijbeleid is afgestemd op de melkfabriek. 'We fokken op koeien met hoge gehalten, niet op een hoge productie. We willen geen kleine holsteins fokken', zegt Dias. 'Mijn ideale jersey

heeft een klein frame, zit gewoon goed in elkaar en heeft een hoog gedragen uier.' Dias betreft zijn sperma bij diverse organisaties waaronder CRV. Stieren die hij recent veel gebruikte, zijn Soprano, Machete, Detroit en Merlin. Insemineren doet hij niet zelf, daarvoor komt een particuliere inseminator op het bedrijf.

### Werken met protocollen

Het enige wat Dias kan doen om de stijgende kosten de baas te blijven, is zorgen dat iedereen efficiënt blijft werken. Alle personeelsleden werken dan ook via vaste protocollen. 'Zo weet iedereen wat hij elke dag moet doen. Op die manier houden we ook de diergezondheid op ons bedrijf op een hoog niveau, dat vinden we erg belangrijk.'

Dat die protocollen zich uitbetalen, blijkt bijvoorbeeld uit de goede uiergezondheid, met een gemiddeld tankcelgetal van 100.000 tot 140.000 cellen per milliliter op jaarbasis. Een van de zaken die daaraan bijdraagt, is de speciale dip. Via een applicator wordt de dip als schuim op de tepels geblazen. 'Het is een dik schuim, een beetje zoals shampoo', legt Dias uit. 'Bovendien hebben we zo veel minder dip nodig dan voorheen.' Maar het belangrijkste voor het gezond houden van de koeien is een schone en droge omgeving, in combinatie met de juiste voeding. 'Dat is de basis voor gezonde koeien', vindt Dias.

De gemiddelde leeftijd van de melkveestapel is op dit moment 6,5 jaar oud. 'Door veel op gezondheid te focussen,

zorgen we ervoor dat ze lang meekunnen', verklaart Dias.

Ook bij de opfok van de kalveren zijn protocollen belangrijk voor een goede gezondheid. Tweemaal daags krijgen de kalveren tot zeven weken oud gepasteuriseerde melk, met toegevoegde kunstmelk, voor voldoende voedingsstoffen. Nadat de kalveren zijn gespeend, blijven ze nog een week in de individuele huisvesting voor controle, daarna gaan ze in kleine groepshokken. Uiteindelijk kalft het jongvee af op een leeftijd van 21 maanden. 'Jerseys zijn vroegrijp', verklaart Dias deze jonge afkalfleeftijd. 'En we voeren ze tijdens de opfok behoorlijk agressief, dat helpt ook mee.'

### Premie door mozzarella

De melk van de familie Dias wordt verwerkt tot mozzarellakaas, door Leprino, een grote mozzarellaproducent in de buurt. Vanwege de hoge gehalten wil Leprino de jersey melk graag verwerken. En dat levert dus een mooie premie op de melkprijs op.

In de regio van Californië waar Delta View Farms te vinden is, tussen San Francisco en Los Angeles, zijn veel melkveehouderijen. 'Onze regio is een van Amerika's grootste koeienregio's, het is hier goed melken', stelt Dias. Hij merkt dat ook in deze regio steeds meer veehouders de jersey ontdekken. 'Ze hebben nu eenmaal een goede efficiëntie wat betreft voer omzetten in melk. En ook door de premie op de melkprijs wordt dit ras steeds populairder.'

Klauwen sproeien vóór de melkstal



De schuimige dip bespaart dipmiddel



Met sprinklers worden de koeien gekoeld

