

**Golden Oaks**

Boeren in een verstedelijkt gebied zorgt op Golden Oaks voor nieuwe impulsen. Compostering is inmiddels een volwaardige bedrijfstak.



Verenigde Staten

Aantal koeien:	<b>600</b>
Hoeveelheid land:	<b>600 hectare</b>
Medewerkers:	<b>15</b>
365 dagenproductie:	<b>12.247 3,7 3,2</b>



Nate Janssen



Veel aandacht voor lucht in de nieuwe stal

Stiermoeders, hoornloos fokken en verwerking van compost op veelzijdig Amerikaans bedrijf

# Duurzaam Golden Oaks

De snelle bedrijfsuitbreiding van 110 naar 600 koeien betekende op Golden Oaks niet dat fokkerij opzij werd geschoven. Integendeel, jaarlijks vinden er nog zestig et-sessies plaats, met vernieuwde belangstelling voor fokken op roodbont en hoornloosheid.

tekst **Jaap van der Knaap**

De Amerikaanse stalnaam Golden Oaks is sterk verbonden met fokkerij. Diverse bekende Noord-Amerikaanse koefamilies leverden goede prestaties in

de stallen in Wauconda, Illinois, met als recent resultaat de populaire stiervader Golden Oaks Alexander (v. Stormatic). Maar Golden Oaks kijkt verder dan al-

*Excellent en hoornloos: Golden-Oaks Perk Rae-Red*



leen fokkerij, zo blijkt al snel uit een gesprek met Nate Janssen (35), die samen met zijn vader Garry (61) de dagelijkse leiding heeft.

‘Tot 2002 molken we 110 koeien op een grupstal en vormde fokkerij een belangrijk deel van het inkomen. Daarnaast teelden we graan en soja op 600 hectare, maar we merkten dat dat veel werk kostte en weinig opleverde. Het leek efficiënter om het land te benutten voor eigen voerproductie’, vertelt Nate. ‘We besloten om een nieuwe ligboxenstal te bouwen en uit te breiden naar zeshonderd koeien.’ Deze forse bedrijfsexpansie resulteerde in lichte, open stallen waarbij korte looplijnen en koecomfort centraal staan.

**Hoornloos en rood**

Golden Oaks is eigendom van de welgestelde familie Crown, maar Nate Janssen maakt duidelijk dat er op het bedrijf commerciële regels gelden. ‘Fokkerij vinden we erg leuk, maar de kosten voor de zestig et-sessies per jaar moeten wel terugverdiend worden.’

Op dit moment dragen de zusjes Golden Oaks Perk Rae-Red en Golden Oaks Champion Rae daar voor een belangrijk deel aan bij. Beide zijn dochters van Scientific Beauty Rae (v. STBVQ Rubens) en de achtste generatie excellente koeien die terugvoert op de Canadese fokkoe Glenridge Citation Roxy.

De roodbonte Perk is de meest opvallende verschijning vanwege haar roodbonte vel en het hoornloosheidsgen dat ze kreeg via haar vader Burket Falls Perk-Red. Janssen spoelde zijn koe Perk met Redman, Elayo, Mr Burns, Goldwyn en de hoornloze stier West Port Aaron Doon Mitey P. Diverse van deze nakomelingen staan alweer onder contract.

**Weerstand tegen BST**

Het fokdoel op Golden Oaks is in de loop der jaren veranderd, legt Nate uit. ‘Toen ik op dit bedrijf startte eind jaren negen-





Verwijderen van mest onder melktijd



Aanvoer van tuinafval voor compost



Doorwoelen verbetert compostingsproces

tig was de hele fokkerijwereld in de ban van eiwit. Eiwit is nog steeds belangrijk omdat onze melk naar een kaasfabriek gaat, maar we focussen nu meer op functionele kenmerken.' Afgelopen jaar kwamen er veel nazaten van O Man en Boliver aan de melk en nu maken onder meer Man O Man, Alexander en Million de veestapel drachtig.

De uitbreiding van de veestapel zorgde ervoor dat het aantal medewerkers steeg naar vijftien. Het gros daarvan is werkzaam in de melkput, waarin driemaal per dag wordt gemolken. Dat resulteert, mede door toediening van het hormoon BST, in een jaarproductie van 12.247 kg melk met 3,7% vet en 3,2% eiwit. 'Op ons bedrijf werkt BST goed. Maar we merken wel dat er in de samenleving steeds meer weerstand tegen bestaat. Onterecht wat mij betreft, want we moeten wel zorgen dat we de wereldbevolking kunnen blijven voeden. Dat beseffen veel burgers niet.'

### Boeren in stedelijke omgeving

In een gesprek met Nate Janssen vallen al snel de woorden duurzame landbouw. 'We boeren in een stedelijke omgeving, we zijn de laatste grote melkveehouder in deze regio. Chicago ligt op drie kwartier rijden en steeds meer mensen trekken vanuit de stad naar het platteland. Je kunt dat als een bedreiging zien, maar je kunt ook proberen om de mogelijkheden te benutten. Wij doen dat via ons compostingsbedrijf.'

Dit bedrijfsonderdeel – het kreeg de naam Midwest Organics Recycling – groeide vanaf de start in 2004 inmiddels uit tot een volwaardige bedrijfstak met vier medewerkers. 'Jaarlijks verwerken we nu 55.000 kubieke meter tuinafval tot compost, die we verkopen in meer dan honderd winkels in vier Amerikaanse staten', zo meldt Janssen trots.

Gemeenten en bedrijven die tuinen onderhouden, betalen om het tuinafval te mogen storten. Een grote machine ver-

maakt vervolgens het afval tot kleine snippers. 'We verrijken dit vervolgens door de voerresten en de stromest uit de kalverhutten door het tuinafval te mengen, waarna we het in lange rijen op het land laten composteren', legt Janssen de werkwijze uit. De temperatuur van het compostingsproces wordt nauwlettend in de gaten gehouden en om het proces te versnellen wordt wekelijks met een speciale machine de hoop 'doorgewoeld'. Soms, als de compost te droog is, wordt er met een mesttank dunne mestfractie in de hoop compost gespoten. 'Doordat we nu kunnen aantoe-

nen dat we op een verantwoorde manier een deel van onze mest afzetten en meehelpen om tuinafval om te zetten in compost, krijgen we veel krediet van overheidsinstanties.'

Janssen geeft aan dat ze nu de mogelijkheden onderzoeken voor een vergistingsinstallatie. 'We krijgen regelmatig vragen of we ook iets kunnen doen met voedselrestanten afkomstig van fabrieken en restaurants. Dat zijn producten die door het te mengen met mest en te vergisten veel energie opleveren.' Het is een nieuw voorbeeld van zoeken naar mogelijkheden op Golden Oaks. |

*Ook bij kalveropfok veel aandacht voor arbeidsgemak*

