



Nieuwe technieken voor kwaliteitsmelk

Elke melkveehouder streeft naar een goede kwaliteit van de melk. Maar zelfzuivelende melkveehouders vinden kwaliteitsmelk nog net iets belangrijker. Die zitten er bovenop, weten directeur Dick Burggraaff en aftersalesmedewerker Ton Verhaar van Burggraaff Farm Technologies in Bodegraven.

HENKTEN HAVE

Ondanks de economische crisis blijven veel melkveehouders investeren in hun bedrijf. Dat merken ze ook bij Burggraaff Farm Technologies in Bodegraven. “Veel boeren zijn bezig met schaalvergroting”, vertelt Dick Burggraaff die samen met zijn vader Addy Burggraaff en diens neef André Burggraaff eigenaar is van het familiebedrijf. In het bedrijfspannend langs de A12, dat opvalt door een grote koe op het dak, hangen de portretten van de eerste twee generaties Burggraaff. Burggraaff Farm Technologies werd rond 1900 opgericht door Adrianus Burggraaff, grootvader en overgrootvader van de huidige directie. Burggraaff Farm Technologies is natuurlijk meegegaan met de tijd, “maar”, zegt Dick Burggraaff, “we zijn nog steeds een relatiebedrijf, geen handelsbedrijf. De meeste klanten kennen we al jaren, daar hebben we een relatie mee opgebouwd en we zijn betrokken bij hun bedrijf.” Het Bodegraafse bedrijf heeft momenteel een twintigtal medewerkers in dienst. Het is een totaalleverancier voor de melkveehouderij en verkoopt naast machines en materialen op het gebied van melkwinning ook bijvoorbeeld ligboxen, kalverdrinkautomaten en kalveriglo's. Van oudsher heeft Burggraaff relatief veel boerderijzuivelbereiders in zijn klantenkring – het werkgebied van het bedrijf is Midden-Nederland.

Melkkwaliteit

Burggraaff Farm Technologies is dealer van GEA Farm Technologies, de opvolger van WestfaliaSurge. De IQ-melkklaauw is een van de noviteiten van GEA. Dick Burggraaff pakt er zo'n melkklaauw bij. “Met deze melkklaauw is luchtzuigen tijdens het aansluiten verleden tijd. Dat komt de melkkwaliteit ten goede.” Ook wordt er geen vuil naar binnen gezogen wanneer de tepelbeker wordt afgenomen of door de koe wordt afgetrapt. “De IQ-melkklaauw heeft vier afzonderlijke melkkamers,

de melk wordt door het slakkenhuis in de melkklaauw van ieder kwartier apart naar de uitgang/melkslang geleid. Hierdoor is kruisbesmetting uitgesloten. Iedere melkkamer bevat een kogeltje waarmee de vacuümtoevoer naar de tepelvoering individueel kan worden onderbroken”, legt aftersalesmedewerker Ton Verhaar uit. Volgens hem is door het gebruik van IQ-melkklaauwen het celgetal met 40.000 cellen te verlagen. En dat kan de veehouder geld opleveren. Niet alleen met een goede melkklaauw is de melkkwaliteit te verbeteren. Ook de melkleidingen spelen hierbij een belangrijke rol, en dan met name de koppelingen. Verhaar: “Wij lassen de koppelingen zoveel als mogelijk om het gebruik van rubberen onderdelen tot een minimum te beperken.” Bij die rubberen delen kunnen bacteriën zich namelijk nestelen. Het lassen van de koppelingen van melkleidingen kun je wel een specialiteit noemen van Burggraaff: (Belgische) collega-dealers vragen het bedrijf soms om die klus op zich te nemen bij de installatie van een melkstal. Lassen is niet de goedkoopste oplossing – er gaat veel arbeid in zitten – “maar je hebt er dan geen omkijken meer naar. En mislukte kazen door vervuilde melk kost nog veel meer”, stelt Dick Burggraaff.

Reiniging

De reiniging van de melkapparatuur is ook van groot belang als het gaat om kwaliteitsmelk. Daarbij spelen drie zaken: de watertemperatuur, de technische werking van het reinigingssysteem en het soort reinigingsmiddel. Bij een spoelsysteem met hittereiniging stijgt de watertemperatuur tot 90 graden Celsius. “Voor hittereiniging hebben wij een speciaal reinigingsmiddel: Unipred. Dit is een zuur middel zonder chloor, dat zowel reinigend als ontsmettend werkt. Chloor verdampt bij hoge temperaturen; middelen op chloorbasis (alkalische middelen) verliezen dan dus hun werkzaamheid”, aldus Verhaar.

Wordt er geen hittereiniging toegepast, dan is het volgens hem het best om afwisselend te reinigen met een zuur en een alkalisch middel: door de pH-wisselingen worden de leidingen ontsmet. De watereindtemperatuur zou in elk geval boven 50 graden Celsius moeten uitkomen.

De technische werking van het reinigingssysteem verschilt per merk, al is er geen verkeerd merk. “Het gaat er vooral om hoe een systeem is aangelegd en gebruikt wordt.” Voor een optimale werking is het raadzaam om het systeem regelmatig te laten controleren door de dealer. “Wij adviseren onze klanten tweemaal per jaar een servicebeurt”, aldus Dick Burggraaff.

Prefoam

Zo'n twintig klanten van Burggraaff gebruiken sinds enige tijd het voorschuimmiddel Prefoam op melkzuurbasis voor nog schonere melk. Predippen, dippen van de spenen vóór het melken, is verboden vanwege de kans op residuen in de melk, maar gebruik van Prefoam is goedgekeurd, vertelt Verhaar. “Prefoam maakt de speen licht vochtig en doodt de bacteriën op de spenen voordat het slotgat opengaat. Na het gebruik van Prefoam moeten de spenen worden behandeld met een droge doek. Prefoam is ook een verzorgend middel. En aan een gladdere speen blijft weer minder vuil kleven.”

Klantspecifiek

Burggraaff Farm Technologies vindt een optimale service vanzelfsprekend. Zo staat de storingsdienst van het bedrijf 24 uur per dag en 7 dagen per week klaar. “We werken ook klantspecifiek”, zegt Ton Verhaar. De klanten worden dus niet standaard op dezelfde manier bediend. De aftersales is eveneens een belangrijk onderdeel van het bedrijf. Sinds kort gebeurt dat met de wat futuristisch uitziende, volledig geoutilleerde aftersales-trailer. Daarmee kan Burggraaff zijn klanten nog beter van dienst zijn. 🐄