

De melkproductieregistratie (mpr) is een van de informatiestromen waarmee de veehouder inzicht krijgt in zijn bedrijfsvoering. De gegevens breiden de afgelopen jaren verder uit, maar hoe begrijpelijk zijn de formulieren? Veeveelt geeft een toelichting op een aantal kengetallen uit het bedrijfsoverzicht, het celgetaloverzicht en het dieroverzicht. In dit nummer deel één van het drieluik: het bedrijfsoverzicht van de mpr-uitslag.



## VRV-medewerker Etienne De Muêlenaere

'Een goede uitleg van de mpr-formulieren hoeft niet altijd ver gezocht te worden. Vorige week had ik bijvoorbeeld nog een veehouder aan de telefoon die moeite had met de interpretatie van het rollend jaargemiddelde. Dat lag puur aan het woord rollend, dat we in Vlaanderen niet vaak gebruiken, bij ons is dat voortschrijdend.'

'Het kengetal mpr 24 uur is voor Vlaanderen compleet nieuw. Voor de juiste gegevens moet de veehouder wel weten dat de melktijden correct ingevuld moeten zijn.'

'Een aantal veehouders vraagt zich af hoe de bsk kan stijgen en dat de netto-opbrengst daarbij daalt. Deze getallen zijn echter niet met elkaar te vergelijken, de netto-opbrengst is grotendeels een voorspelling, terwijl de bsk beperkt is tot al geproduceerde melkgiften. Mensen vragen zich wel af waarom het economisch jaarresultaat (ejr) is ingevoerd. Ze moeten nog gevoel krijgen bij dit nieuwe cijfer. Het duurt jaren voor zoiets is ingeburgerd, langzamerhand moet duidelijk worden dat een bedrijf boven de 2500 euro ejr een topbedrijf is.'

## Steeffronk uit De Wilp (Groningen)



'Voor mij is de bsk het belangrijkste van de mpr-uitslag. Het is een prima graadmeter om te zien of de koeien het goed doen. Wat je op school hebt geleerd, geldt hier nog steeds: de bsk moet niet meer dan twee punten zakken.'

'Aangezien ik aan melkcontrole in eigen beheer doe, kijk ik ook altijd naar de mpr 24 uur. Ik wil dicht bij de 100 blijven, maar soms kunnen twee penicillinekoeien al een behoorlijke afwijking geven. De laatste uitslag gaf een rollend jaargemiddelde van 9547 kg melk met 4,45% vet en 3,56% eiwit op basis van 67 koeien. De rangschikking op ejr in plaats van op 305 dagen klinkt wel logisch, maar ik kijk er niet veel naar. De tussenkalftijd loopt hier altijd wat uit en ik red het niet om de dieren eerder te insemineren. De vergelijking van de productiecijfers en de voerkosten met onze bedrijfseconomische studiegroep zegt uiteindelijk meer dan het rollend jaargemiddelde.'

## 1 Betrouwbaarheidscheck in mpr 24 uur

Om correcte melkproductiegegevens te kunnen verwerken is een consequente registratie noodzakelijk. Wanneer het tijdsinterval tussen de eerste en de tweede monsternamen groter is dan gemiddeld kan een bovenmatige productie op papier komen te staan. In het kengetal mpr 24 uur is de verhouding tussen avond- en ochtendmelk meegenomen met daarbij een correctie voor productieniveau en het seizoen.

Het gemiddelde van mpr 24 uur is 100. Als de mpr 24 uur van de laatste monsternamen boven 108 komt, krijgt de veehouder een signalering. Boven de 112 wordt de monsternamen niet erkend. Van het kengetal mpr 24 uur wordt ook een jaargemiddelde berekend. Hierbij krijgt de veehouder een signaal als dit kengetal boven 104 komt. Boven 106 wordt de monsternamen niet meer erkend.

## 2 Managementeffecten zichtbaar in bsk

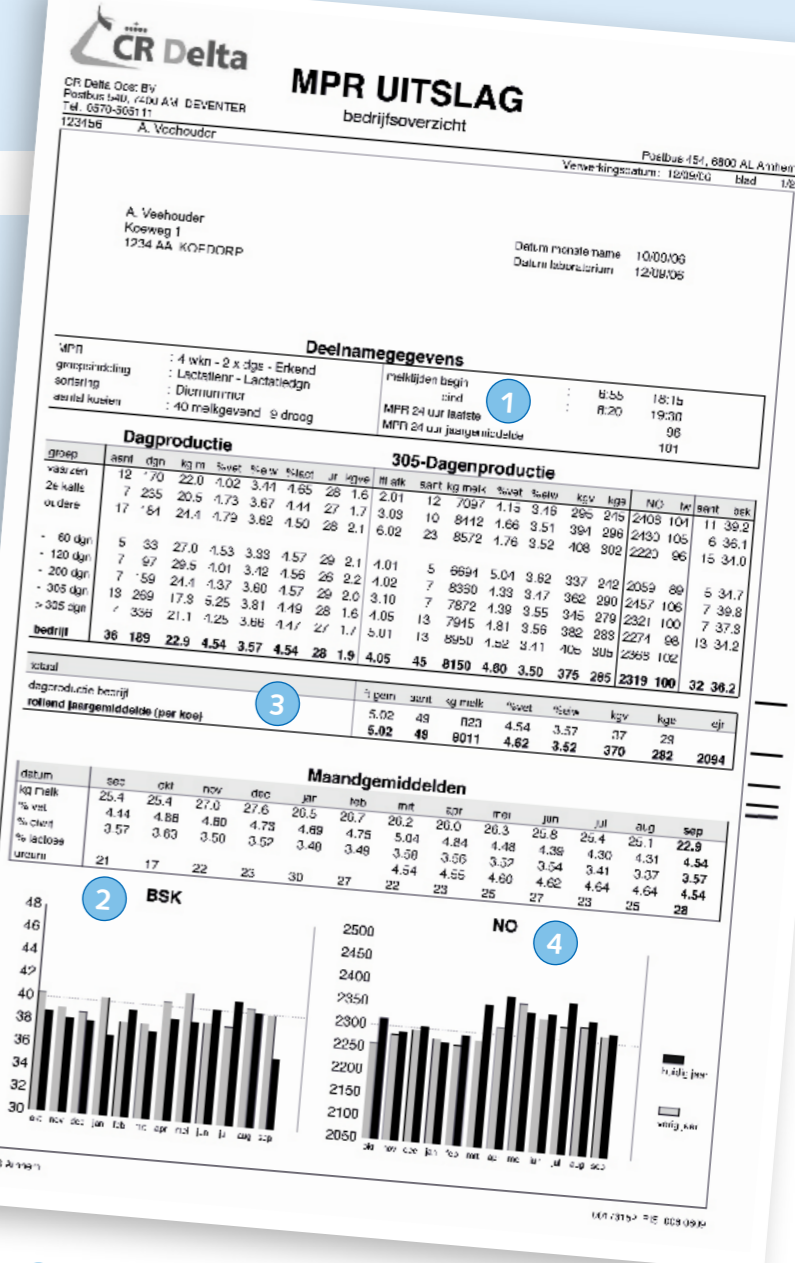
De bsk (bedrijfsstandaardkoe) is een kengetal dat de invloed van het management toont, zonder daarbij diergebonden factoren mee te nemen. Om de effecten van het individuele dier buiten beschouwing te laten worden alle dieren gelijkgesteld aan een koe van 69 tot 92 maanden oud, die gekalft heeft in februari/maart en 50 dagen in lactatie is. Door deze correctie op de dagproductie is de bsk van verschillende monsternamen met elkaar te vergelijken.

Om de betrouwbaarheid van de bsk-gegevens te verhogen zijn dieren minder dan 5 dagen in lactatie uitgesloten, net zoals koeien met meer dan 305 lactatiedagen.

## 3 Rollend naar economisch jaarresultaat

Na iedere proefmelking wordt een voortschrijdend gemiddelde uitgerekend met daarin zowel melkgevend als droogstaande koeien. Hiervoor worden alle monsternamen van het afgelopen jaar bij elkaar opgeteld, met daarnaast het totaal van alle melkgevend en droogstaande koeien. Deze beide getallen worden gedeeld door het aantal monsternamen om tot het rollend jaargemiddelde te komen.

Door de kilogrammen melk met -0,05 te vermenigvuldigen, kg vet met 3,25 en kg eiwit met 4,58, ontstaat het economisch jaarresultaat (ejr), een kengetal dat net zoals de netto-opbrengst (no) in euro's wordt uitgedrukt, maar toch duidelijk verschillend is. Het ejr kent immers niet de correctiefactoren die bij de no worden gebruikt.'



Vergelijken met de netto-opbrengst, verdienen met het economisch jaarresultaat

# Overzicht in het bedrijf