

Grote bedrijfsverschillen in melkopbrengst!

In kader van de studiedagen “Gezond groeien”, die afgelopen maand hebben plaats gevonden, heeft MCC-Vlaanderen een studie uitgevoerd met betrekking tot verschillen in bedrijfsopbrengsten op basis van melkwaliteit en samenstelling. Voor deze parameters werd er nagegaan wat de bedrijfsopbrengsten of bedrijfskosten zijn voor een bedrijf dat op 25 (bedrijf A) en 75 percentiel (bedrijf B) scoort. Er werd met andere woorden een vergelijking gemaakt tussen een goed en een minder goed gemanaged bedrijf met een bedrijfsgrootte van 100 melkkoeien en een melkproductie van 800.000 liter. Om deze simulatie te maken werden de resultaten van het jaar 2013 uit de databank van MCC gebruikt.

Melksamenstelling

Het gemiddeld vet- en eiwitgehalte in de tankmelk in Vlaanderen bedroeg in 2013 resp. 33,99 en 35,83 g/l. We stellen echter vast dat er grote bedrijfsverschillen zijn. In tabel 1 zien we de resultaten van de 2 vergeleken bedrijven.

	Percentiel	Vetgehalte g/l	Eiwitgehalte g/l	Quotum l
Bedrijf A	25 %	45,98	36,72	800.000
Bedrijf B	75 %	36,67	32,08	800.000
Basisprijs melk aug. 2014 (per kg)		3,0934	5,7448	

Tabel 1 : Melksamenstelling bedrijf A en B

De jaaropbrengst voor bedrijf A, rekening houdend met een basis melkprijs van augustus 2014 en exclusief toeslagen en premies, bedraagt 283.729 €. Bedrijf B heeft slechts een opbrengst van 246.959 €. Een verschil van **36.769 € !**

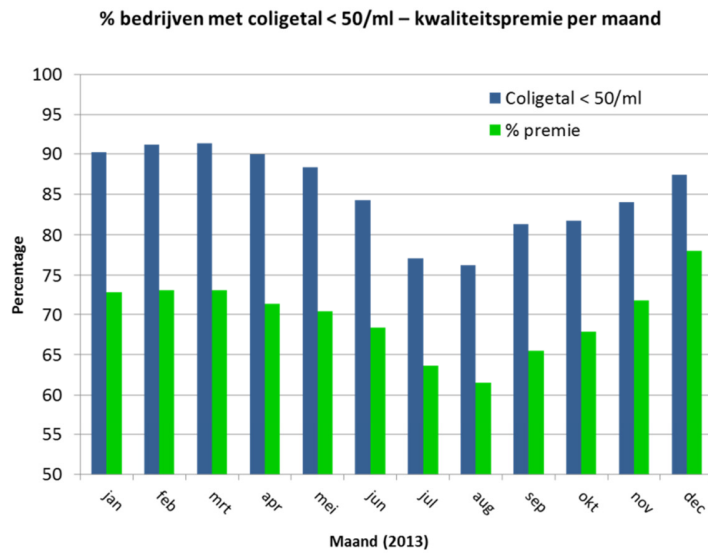
Uiergezondheid

De kosten voor uiergezondheid in beeld brengen is zeer moeilijk. Bij subklinische mastitis hebben we namelijk te maken met veel verdoken kosten. Uit een recente studie kunnen we aan de hand van het tankcelgetal inschatten wat de (melk)verliezen zijn. Bedrijf A heeft een gemiddeld tankcelgetal van 160.000 en bedrijf B een tankcelgetal van 340.000 cellen/ml. In het rekenmodel stellen we vast dat bedrijf B **8.380 €** meer melkverliezen heeft door (te)veel subklinisch geïnfecteerde koeien.

De kosten voor een klinische uierontsteking variëren tussen 200 en 320 euro per mastitisgeval. Uit een studie van Joren Verbeke van de Faculteit Diergeneeskunde Ugent werd de incidentie van mastitis in 2013 op de Vlaamse bedrijven nagegaan. Projecteren we deze cijfers op onze studie dan heeft bedrijf A 9,61 en bedrijf B 42,3 mastitisgevallen per jaar. Met een gemiddelde kost van 275 € per mastitisgeval is het bedrijfsverschil **8.990 €** per jaar.

Kwaliteitspremies

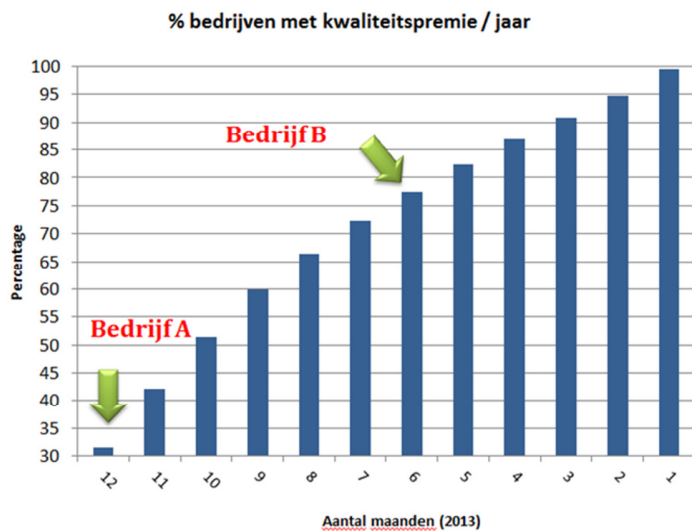
De meeste zuivelfabrieken in Vlaanderen belonen de veehouders met een extra kwaliteitspremie als de melk aan (bijkomende en) strengere kwaliteitseisen voldoet. Een bijkomende kwaliteitsparameter is daarbij het coligetal met als norm 50 cfu/ml (geometrisch maandgemiddelde van 2 maanden). In figuur 1 zien we enerzijds het percentage veehouders dat maandelijks een goed coligetal behaald (blauw) en anderzijds het percentage veehouders dat de totale kwaliteitspremie heeft ontvangen (groen).



*Kwaliteitspremie= Maandgem. <300.000 cellen/ml + < 50.000 kiemen/ml + < 50 coli/ml + geen andere penaliserings

Figuur 1 : % bedrijven met coligetal < 50 cfu/ml en % bedrijven met kwaliteitspremie per maand

In figuur 2 werd nagegaan hoeveel % van de bedrijven iedere maand de kwaliteitspremie in 2013 heeft ontvangen. Slechts 32 % ontvangt de kwaliteitspremie 12 maanden na elkaar. Het bedrijf A bekomt dus alle inkomsten van de kwaliteitspremie en bedrijf B slechts voor 6 maanden. De opbrengst van een maandelijkse kwaliteitspremie bedraagt 502 € voor deze referentiebedrijven. Dat maakt opnieuw een bedrijfsverschil van **3.018 €** per jaar.



Figuur 2 : % bedrijven met kwaliteitspremie / jaar

Verskil in bedrijfsresultaat

In tabel 2 krijgen we een overzicht van alle opbrengsten en kosten van beide referentiebedrijven uit deze studie. Bedrijf A heeft afgerond **57.000 €** meer inkomsten in vergelijking met bedrijf B. Wanneer we de totale bedrijfswinsten willen berekenen hebben we uiteraard ook de totale bedrijfskosten nodig. Deze werden niet berekend. Toch kunnen we er vanuit gaan dat bedrijf A aanzienlijk meer bedrijfswinsten kan wegschrijven dan bedrijf B. Houden we rekening met het quotumvrije tijdperk vanaf 2015, dan stellen we vast dat het inzetten op hoge melkgehalten, de bedrijfsopbrengsten sterk kunnen verhogen. Vanaf dan moet er echter geen rekening meer gehouden worden met vetcorrecties.

	Bedrijf A	Bedrijf B	Vershil
Melksamenstelling (€)	+ 283.729	+ 246.959	36.769,6
Uiergezondheid			
- Subklinische mastitis	- 4896	- 13.276	8.380
- Klinische mastitis	- 2.643	- 11.632	8.989
Kwaliteitspremie(s)	+ 6.030	+ 3.012	3.018
Opbrengst	282.220	225.063	57.157

Tabel 2 : Totale jaaropbrengst voor melksamenstelling en melkqualiteit