



vereniging van accountants- en
belastingadviesbureaus

Omschrijving		Norm	2017	2016	2015	2014
ALGEMENE BEDRIJFSGEGEVENS						
Aantal koeien	stuks		112,1	114,2	114,4	106,6
Afgeleverde hoeveelheid melk	kg / bedrijf		1.028.002	1.004.473	990.428	909.335
Melk per koe	kg / jaar		9.170	8.794	8.658	8.530
Vet percentage	%		4,38%	4,43	4,41%	3,35%
Eiwit percentage	%		3,56%	3,54	3,53%	3,51%
Grondgebruik	ha totaal		54,2	54,4	54,7	51,2
Grondgebruik	ha grasland		44,1	45,1	46,2	42,8
Grondgebruik	ha voedergewassen		10,1	9,3	8,5	8,3
Grondgebruik	aandeel grasland		81,4%	82,9%	84,4%	83,7%
Intensiteit	kg melk / ha		18.967	18.465	18.116	17.774
Veedichtheid	GVE / ha*		2,8	2,8	2,9	2,8
KLIMAAT EN ENERGIE						
Electriciteitsverbruik	kWh / 100 kg melk		7,15	6,68	6,41	6,67
Dieserverbruik	L / ha		135	157	163	162
Indirect dieserverbruik loonwerker	L / ha		97	94	94	108
Totaal verbruik diesel	L / ha		232	251	257	271
Totaal diesel + elektra	KJ / 100 kg melk		73,7	72,5	74,8	78,7
Totaal diesel + elektra	MJ / ha		13.621	13.942	13.969	13.983
Gebruik N uit kunstmeststoffen	kg N / hectare		130,3	132,6	141,0	145,0
DIERGEZONDHEID EN WELZIJN						
Leeftijd afkalven vaarzen	maanden		25,3	25,5	25,6	25,7
Leeftijd bij afvoer melkkoeien	maanden		66,0	67,4	67,7	68,1

Productieve levensduur	maanden	40,6	41,8	42,1	42,3
Gem. leeftijd aanwezige melkkoeien	maanden	54,4	54,6	55,2	55,7
Levensproductie	kg melk	30.678	30.497	30.404	29.552
Ligplaatsen per melkkoe		1,11	1,16	1,20	1,26
Verhouding jongvee - melkkoeien	jongvee / 10 melkkoeien	5,84	6,50	7,17	7,56
Diergezondheidskosten	€ / koe	€ 99,52	€ 92,94	€ 88,60	€ 86,89
Tankcelgetal	x 1000 cellen	156	167	167	175
WEIDEGANG					
Past vorm van weidegang toe	% van totaal aantal bedrijven	73,3%	72,1%	72,2%	71,6%
Geen enkele vorm van weidegang	% van totaal aantal bedrijven	26,7%	27,9%	27,8%	28,4%
Aantal dagen weidegang melkkoeien	per jaar	141	142	146	160
Aantal uren weidegang melkkoeien	per dag	6,8	7,3	6,8	7,6
Totaal uren weidegang melkkoeien	per jaar	953	1.091	993	1.228
BIODIVERSITEIT EN MILIEU					
Ureum gehalte	mg / 100 gr	21,9	21,8	22,0	
Stikstofefficiëntie veestapel	%	26,0%	25,3%	25,5%	24,8%
Fosfaatefficiëntie veestapel	%	35,1%	33,6%	32,8%	33,0%
Stikstofoverschot bodem	kg N / ha	124,6	140,5	153,8	135
Fosfaatoverschot bodem	kg P ₂ O ₅ / ha	-10,2	-11,6	-8,2	-19
KG melk / KG N	forfaitair	59,0	57,0	57,3	
KG melk / KG N	BEX	62,0	61,2	63,4	
KG melk / KG P ₂ O ₅	forfaitair	169,3	163,7	162,3	
KG melk / KG P ₂ O ₅	BEX	205,1	190,2	180,8	
BEX-voordeel N	%	4,2	6,4	7,0	
BEX-voordeel P ₂ O ₅	%	15,9	12,7	9,0	
Ammoniakemissie / ton melk	kg NH ₃ / 1.000 kg melk	3,65	3,82	3,63	3,74
CO ₂ emissie / ton melk	kg CO ₂ -eq / 1.000 kg melk**	1.392	1.348	907	951
ECONIMISCHE DUURZAAMHEID					

Mengvoerverbruik	kg / 100 kg melk	28,76	27,36	26,50	25,90
Krachtvoerkosten	€ / 100 kg melk	€ 8,80	€ 8,70	€ 8,76	€ 8,81
Voeropbrengst gras	kg DS / ha	10.896	11.420		
Voeropbrengst maïs	kg DS / ha	18.271	17.439		
Voedervoorziening = (eigen teelt/voerverbruik)					
Percentage eigen geteeld voer N	% N	61			
Percentage eigen geteeld voer P	% P	58			
Percentage eigen geteeld voer VEM	% VEM	60	58		
Reserveringscapaciteit	€ / kg melk	€ 11,17	€ 4,41		

*Toegepaste rekenregel GVE / ha is anders opgebouwd dan de rekenregel die wordt gebruikt in het Fosfaatreductieplan vanuit de overheid.

** Enkel on-farm kg CO2-eq / 1.000 kg melk in 2015 en 2014.