



JAARSTATISTIEKEN 2015

VOOR VLAANDEREN

BETTER COWS | BETTER LIFE

Colofon

De "CRV-Jaarstatistieken 2015" is een informatieve weergave van CRV-activiteiten die hebben plaatsgevonden in het boekjaar 2015. Dit boekjaar loopt van 1 september 2014 t/m 31 augustus 2015.

Het is een publicatie van CRV BV, een onderdeel van CRV Holding BV

De publicatie is met zorg samengesteld op basis van de meest recente gegevens. CRV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die ontstaan is of gemeend te zijn ontstaan door het gebruik van de in deze statistieken vermelde gegevens.

De publicatie is gratis te downloaden op internet: www.crv4all.be (publicaties)

ISSN: 0922-3509

© CRV, Arnhem, april 2016

Inleiding

Dit zijn de "Jaarstatistieken 2015", met de statistische informatie van Vlaanderen

Alle gegevens over melkproductie, registratie, KI, export, exterieur en vruchtbaarheid zijn overzichtelijk weergegeven, met een terugblik op voorgaande jaren.

De cijfers betreffen de activiteiten in het boekjaar van 1 september 2014 t/m 31 augustus 2015. Waar in de cijfers fokwaarden zijn weergegeven, zijn deze fokwaarden weergegeven t.o.v. de basis 2015.

De tabellen 1 tot en met 5 geven informatie over de levensduur.

De levensduur moet niet worden verward met de gemiddelde leeftijd. De gemiddelde leeftijd is niet hetzelfde als levensduur, en bovendien geen goede voorspeller daarvan.

De rangschikking van koeien en bedrijven bij de melkproductie registratie (MPR).

Voor bedrijven wordt een rollend jaargemiddelde (365 dagen) berekend. Voor koeien wordt de productie per dag berekend op basis van de tussenkalftijd. Voor koeien en bedrijven geldt beide dat de rangschikking plaats vindt op het economisch jaarresultaat (EJR). In EJR wordt aan de kilogrammen melk, vet en eiwit per jaar een geldwaarde toegekend.

De voor u liggende cijfers komen tot stand uit enorme gegevensstromen. Dit is mogelijk door de hoge deelname van veehouders in Nederland en Vlaanderen aan stamboekregistratie, melkproductieregistratie, bedrijfsinspectie en KI.

Veehouders en medewerkers in de veeverbetering verdienen ook dit jaar weer de dank dat wij in staat zijn deze informatie beschikbaar te kunnen stellen.

Jos Buiting
manager Coöperatie Zaken

Inhoudsopgave/Contents

1. Duurzaamheid/Durability (tabellen 1 t/m 5)
 - 1.1. Veevervanging
 - 1.2. Levensproductie
2. Registratie/Registration (tabellen 6 t/m 10)
 - 2.1. Stamboekregistratie
 - 2.2. Export
3. Kunstmatige inseminatie/Artificial insemination (tabellen 11 t/m 17)
 - 3.1. Aantal inseminaties
4. Melkproductieregistratie/Milk recording (tabellen 18 t/m 36)
 - 4.1. Deelname melkproductieregistratie
 - 4.2. Gemiddelde melkproductie
 - 4.3. Kengetallen
5. Exterieurcontrole/Type classification (tabellen 37 t/m 40)
 - 5.1. Deelname aan bedrijfsinspectie en stieradvies
 - 5.2. Resultaten van de bedrijfsinspectie
6. Fokkerij/Breeding (tabellen 41 t/m 47)
 - 6.1. Stieren
 - 6.2. Koeien
7. Vruchtbaarheid/Reproduction (tabellen 48 t/m 51)
8. Index

1. Duurzaamheid/Durability

1.1. Veevervanging/Replacement

Tabel 1. Levensduur van afgevoerde stamboekkoeien per jaar van afvoer
Longevity of culled pedigree cows by year of culling

jaar afvoer	aantal)	dagen opfok	productieve levensduur)	dagen na laatste proefmelking	dagen levensduur)
<i>year</i>	<i>number</i>	<i>days from</i>	<i>productive</i>	<i>days after</i>	<i>days</i>
<i>culling</i>		<i>birth till calving</i>	<i>life</i>	<i>last test day</i>	<i>herdlife</i>
2015	22.163	801	1.137	33	1.971
2014	22.822	800	1.177	32	2.009
2013	17.529	805	1.142	34	1.981
2012	21.128	810	1.165	33	2.008
2011	27.755	817	1.192	35	2.044
2010	15.931	823	1.219	37	2.079
2009	15.561	831	1.226	36	2.093
2008	27.622	840	1.210	37	2.087
2007	28.581	841	1.182	39	2.062
2006	29.732	843	1.157	39	2.039

*) = aantal koeien met maximaal 150 dagen tussen laatste proefmelking en afmelding
number of cows with maximum 150 days between last test day and culling date

**) = dagen tussen eerste kalfdatum en datum laatste monsternamen
days between first calving date and last test day

***) = dagen tussen geboorte en laatste afvoerdatum
days between birth and culling

Tabel 2. Productieve levensduur van stamboekkoeien per jaar van afvoer
Productive life herdbbookcows per year of culling

jaar afvoer	aantal keren gekalfd	gem. TKT	melk dagen per TKT	dagen droog per TKT	melk dagen laatste lactatie	melk dagen totaal	kg melk per melkdag
<i>year</i>	<i>number of</i>	<i>average</i>	<i>days in milk</i>	<i>days dry</i>	<i>days in last milk</i>	<i>production days</i>	<i>kg milk per</i>
<i>culling</i>	<i>calvings</i>	<i>CI</i>	<i>by CI</i>	<i>by CI</i>	<i>lactation</i>	<i>total</i>	<i>day</i>
2015	3,1	416	358	59	277	1.010	27.5
2014	3,1	418	359	59	284	1.045	27.4
2013	3,1	418	359	59	287	1.014	27,2
2012	3,1	418	359	60	284	1.033	27,1
2011	3,2	420	359	60	283	1.055	26,8
2010	3,3	421	360	60	273	1.078	26,5
2009	3,2	420	359	61	291	1.084	26,1
2008	3,2	413	353	61	303	1.072	25,7
2007	3,2	410	349	61	288	1.049	25,2
2006	3,2	409	347	62	275	1.022	24,8

TKT is tussenkalftijd

CI is calving interval

Tabel 3. Levensproductie van stamboekkoeien per jaar van afvoer*Lifetime yield of pedigree cows by year of culling*

jaar	kg melk	% vet	%eiwit	kg vet	kg eiwit	kg vet+eiwit
<i>year</i>	<i>kg milk</i>	<i>% fat</i>	<i>% protein</i>	<i>kg fat</i>	<i>kg protein</i>	<i>kg fat + protein</i>
2015	27.806	4,12	3,43	1.146	953	2.099
2014	28.599	4,14	3,42	1.183	978	2.161
2013	27.608	4,15	3,42	1.146	944	2.090
2012	28.017	4,15	3,42	1.164	957	2.121
2011	28.325	4,17	3,41	1.180	965	2.145
2010	28.534	4,17	3,40	1.190	971	2.161
2009	28.303	4,15	3,41	1.175	964	2.139
2008	27.532	4,16	3,41	1.145	939	2.084
2007	26.378	4,16	3,39	1.098	895	1.993
2006	25.348	4,17	3,39	1.058	859	1.917

1.2. Actuele gemiddelde leeftijd

Tabel 4. **Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddelde actuele leeftijd** (minimum 10 koeien)
Distribution of number of herds by average age of the cows
 1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	Aantal	%	cum. %
3.03 - 3.05	1	0,05	0,05
3.06 - 3.08	43	2,19	2,24
3.09 - 3.11	115	5,85	8,08
4.00 - 4.02	550	27,96	36,04
4.03 - 4.05	504	25,62	61,67
4.06 - 4.08	359	18,25	79,92
4.09 - 4.11	201	10,22	90,14
5.00 - 5.02	78	3,97	94,10
5.03 - 5.05	75	3,81	97,92
5.06 - 5.08	13	0,66	98,58
5.09 - 5.11	16	0,81	99,39
6.00 - 6.02	8	0,41	99,80
6.03 - 6.05	3	0,15	99,95
6.06 - 6.08	1	0,05	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	491	3.11
	25%	492	4.03
	25%	492	4.06
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	492	4.12
Overall Gemiddelde/Avg.			4.05
Overall Spreiding/standarddeviation			0.05

Tabel 5. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddelde leeftijd bij afvoer (minimaal 10 koeien afgevoerd)

Distribution of number of herds by average age at culling
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	Aantal	%	cum. %
< 3.09	1	0,07	0,07
3.09 - 3.11	8	0,54	0,61
4.00 - 4.02	17	1,15	1,75
4.03 - 4.05	54	3,64	5,39
4.06 - 4.08	110	7,41	12,80
4.09 - 4.11	173	11,66	24,46
5.00 - 5.02	219	14,76	39,22
5.03 - 5.05	224	15,09	54,31
5.06 - 5.08	185	12,47	66,78
5.09 - 5.11	147	9,91	76,68
6.00 - 6.02	106	7,14	83,83
6.03 - 6.05	90	6,06	89,89
6.06 - 6.08	45	3,03	92,92
6.09 - 6.11	31	2,09	95,01
7.00 - 7.02	23	1,55	96,56
7.03 - 7.05	13	0,88	97,44
7.06 - 7.08	16	1,08	98,52
7.09 - 7.11	10	0,67	99,19
8.00 - 8.02	6	0,40	99,60
8.03 - 8.05	4	0,27	99,87
> 8.06	2	0,13	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	371	5.05
	25%	371	5.02
	25%	371	5.07
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	371	6.06
Overall Gemiddelde/Avg.			5.05
Overall Spreiding/standarddeviation			0.09

2. Registratie/Registration

2.1. Stamboekregistratie/Herdbook registration

Tabel 6. Aantal geboren kalveren per rasgroep
Number of born calves by breed

jaar year	Stamboek/Pedigree			Niet-stamboek/Non pedigree		
	vrl female	mnf male	v+m f+m	vrl female	mnf male	v+m f+m
Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds						
2015	42.486	29.404	71.890	11.148	20.805	31.953
2014	40.625	28.522	69.147	11.419	20.908	32.327
2013	37.329	27.080	64.409	11.702	20.503	32.205
2012	34.831	25.884	60.715	11.597	19.617	31.214
2010	33.705	25.932	59.637	11.077	18.922	29.999
Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds						
2015	10.900	8.661	19.561	3.037	5.175	8.212
2014	11.653	9.302	20.955	3.507	5.827	9.334
2013	11.581	9.322	20.903	3.820	6.127	9.947
2012	11.777	8.986	20.763	3.779	6.455	10.234
2010	13.380	10.177	23.557	3.681	6.844	10.525
Vlees/Beef						
2015	13.766	10.606	24.372	3.445	7.477	10.922
2014	13.570	9.794	23.364	4.568	8.541	13.109
2013	14.182	10.633	24.815	5.401	9.630	15.031
2012	15.029	11.167	26.196	6.086	10.849	16.935
2010	15.270	10.193	25.463	5.699	11.430	17.129
Overig/Other dairy breeds						
2015	1.518	1.174	2.692	1.762	2.396	4.158
2014	1.375	1.022	2.397	1.717	2.308	4.025
2013	1.281	861	2.142	3.019	3.330	6.349
2012	1.159	785	1.944	2.425	3.125	5.550
2010	919	713	1.632	2.303	2.668	4.971
Onbekend/Unknown						
2015	162	58	220	40.678	40.489	81.167
2014	123	22	145	42.215	42.580	84.795
2013	145	18	163	45.748	45.017	90.765
2012	72	12	84	49.115	49.026	98.141
2010	120	2	122	46.337	47.464	93.801
Totaal/Total						
2015	68.832	49.903	118.735	60.070	76.342	136.412
2014	67.346	48.662	116.008	63.426	80.164	143.590
2013	64.518	47.914	112.432	69.690	84.607	154.297
2012	62.868	46.834	109.702	73.002	89.072	162.074
2010	63.394	47.017	110.411	69.097	87.328	156.425

Tabel 7. Aantal geboren kalveren per rasgroep*Number of born calves by breed*

1 september 2014 - 31 augustus 2015

rasgroep breed	Stamboek/Pedigree			Niet-stamboek/Non pedigree		
	vrl female	mnI male	v+m f+m	vrl female	mnI male	v+m f+m
Melkras /Dairy breeds						
Holstein-Friesian	51.995	37.167	89.162	14.219	25.754	39.973
Overig/Other dairy breeds						
Belg. Rood Dubbeld.	103	72	175	12	35	47
Belg. Roodbont	15	22	37	2	8	10
Belg. Witrood	672	517	1.189	141	275	416
Brown Swiss	341	284	633	23	120	143
Fleckvieh	616	440	1.056	118	328	446
Jersey	27	7	34	6	11	17
Kempisch Roodbont	42	26	68	38	88	126
Montbeliarde	88	43	131	9	40	49
Noors Roodbont	30	13	43	2	12	14
Normande	5	1	6	8	15	23
Zweeds Roodbont	39	22	61	4	29	33
Vleesras/Beef						
Belg. Witblauw zuiver	12.904	10.221	23.125	3.087	6.618	9.705
Belgisch Rood Vlees	220	92	312	42	175	217
Blonde d'Aquitaine	418	203	621	169	389	558
Charolais	17	2	19	15	24	39
Hereford	8	5	13	4	5	9
Limousin	39	17	56	14	17	31
Maine Anjou	19	5	24	29	50	79
Parthenaise	19	4	23	1	12	13
Verbeterd Roodbont	16	9	25	8	14	22
Wagyu	16	1	17	2	20	22

Tabel 8. Stieren met de meeste stamboekkalveren per rasgroep
Sires with the most herdbook calves per breed
1 september 2014 - 31 augustus 2015

rasgroep <i>breed group</i>	rasbalk <i>breed</i>	kleur <i>colour</i>	vrl <i>female</i>	mnl <i>male</i>	v+m <i>f+m</i>
Melkras/dairy breeds (top 27)					
Delta Atlantic	HF 8	ZW	2.055	1.562	3.617
Delta Bookem Danno	HF 8	ZW	1.326	1.139	2.465
Bouw Snowfever	HF 8	ZW	1.329	1.014	2.343
Ralma O-Man Cf Cricket-Et	HF 8	ZW	1.025	600	1.625
De Vrendt Aram	HF 8	RW	840	679	1.519
G. Stellando	HF 8	ZW	852	508	1.360
Regancrest Altaiota	HF 8	ZW	722	556	1.278
Newhouse Gofast	HF 8	ZW	626	578	1.204
A H Vitesse	HF 8	ZW	595	505	1.100
Vero Crown	HF 8	ZW	644	439	1.083
Delta Cupido	HF 8	ZW	598	475	1.073
Delta Rozello	HF 8	ZW	526	506	1.032
Health	HF 8	ZW	519	483	1.002
Camion vd Peul	HF 8	RW	527	472	999
Delta Astro	HF 8	ZW	502	492	994
Cherokee vd Peul	HF 8	RW	450	428	878
Topspeed Kodak	HF 8	RW	474	311	785
Hjr Windstar	HF 8	RW	395	381	776
Lowlands Franklin	HF 8	RW	453	322	775
Lake-Effect Altacaliber	HF 8	ZW	443	320	763
Ju Stefan	HF 8	RW	383	366	749
Gen-I-Beq Brawler	HF 8	ZW	430	318	748
Delta Direct	HF 8	RW	393	351	744
Delta Persuader	HF 8	ZW	387	340	727
Ms Eusebio	HF 8	ZW	391	333	724
JHS Snowrush	HF 8	ZW	448	254	702
Vlees/Beef (top 9)					
Kubitus de Bray	BBL 8	WZ	858	627	1.485
Langoureux de Fooz	BBL 8	ZW	512	342	854
Navire de la Garde de Dieu	BBL 8	BW	439	405	844
Malraux de la Faussie	BBL 8	EW	347	340	687
Rian 18	BBL 8	EW	333	330	663
Maieur Elevage de Pt Barvaux	BBL 8	EW	348	304	652
Adajio de Bray	BBL 8	ZW	389	242	631
Sauveur de Monin Chapelle	BBL 8	ZW	370	258	628
Ilot Du Bouchelet	BBL 8	EW	348	256	604
Overig/Other dairy breeds					
Reladon	MON 4 HF 3 BS 1	ZW	125	98	223
Sun-Made Vigor	BS 8	DB	98	78	176
Goofy	BWR 8	WR	99	74	173
Favane	WBD 8	EW	80	82	162
Vitaly	FLV 8	RW	74	59	133
Gabriël	BWR 8	WR	76	57	133
Vrcigar	DR3 ZRB3 BS1 HF1	RW	59	65	124
Geert	BWR 7 HF 1	WR	51	68	119
Emiel	BWR 8	WR	62	40	102

Tabel 9 . Levenstotaal stamboek koekalveren per stier*Total number of female calves registered by sire*

1 september 2007 - 31 augustus 2015

stiercode/ AI-code	rasbalk breed	kleur colour	naam stier sire name	vrl dieren 2015 # females 2015	totaal vrl. dieren # females
974794	HF 8	ZW	Delta Paramount	434	10.295
973318	HF 8	ZW	Delta Olympic	6	8.913
108727	HF 8	ZW	Ralma O-Man CF Cricket	1.025	7.274
976923	HF 7 BR 1	RW	Delta Fidelity	312	6.058
970277	HF 6 BR 2	WR	Kian	29	5.006
977267	HF 8	ZW	DT Improver	394	4.711
978797	HF 8	ZW	Delta Atlantic	2.055	4.214
57052	HF 8	WR	Poos Stadel Classic	10	4.146
763439	BBL 8	EW	Talent 2290 Papillons	171	4.009
977265	HF 8	ZW	Woudhoeve 1042 Impuls	69	4.008
975487	HF 8	WZ	Barnkamper Support	11	3.941
973689	HF 8	ZW	Delta Canvas	14	3.698
765147	BBL 8	ZW	Adajio de Bray	389	3.461
762279	HF 8	ZW	Rocko	5	3.452
975452	HF 8	WZ	Dudam Surprise	9	3.211
976742	HF 7 BR 1	RW	van de Peul Kylian	40	3.157
975904	HF 8	RW	HS Twister	9	3.155
763709	BBL 8	EW	Harpon de L'Orgelot	146	3.026
764475	BBL 8	WZ	Fleuron ET de Maffe	235	2.687
765489	HF 8	ZW	Regancrest Altaiota	722	2.659
979957	HF 8	RW	Camion van de Peul	527	2.648
977222	HF 8	RW	Topspeed Kodak	474	2.581
975372	HF 8	RW	Heihoeve Delta Spencer	4	2.501
762963	BBL 8	EW	Vrijdag	11	2.439
974020	HF 8	ZW	Skoatterlan Delta Sunflower	7	2.371
761849	HF 8	ZW	Orcival	6	2.328
765297	HF 8	ZW	Bosside Altaross	50	2.271
762940	BBL 8	BW	Gitan du P Tit Mayeur	7	2.250
976075	HF 8	WZ	Beekmanshoeve Bertil	5	2.214
765613	BBL 8	WZ	Kubitus de Bray	858	2.085
979919	HF 8	ZW	Newhouse Gofast	626	2.045
765512	HF 8	ZW	Lake-Effect Altacaliber	443	2.044
975877	HF 8	ZW	Delta Ny Yankee	7	2.032
975966	HF 8	RW	Huybens Red Tequila	6	2.004
940211	HF 8	ZW	Delta G-Force	148	2.002
974863	HF 7 BR 1	RW	Lowlands Fabian	0	1.967
39291	HF 8	ZW	Peinzer Boy	3	1.954
765262	BBL 8	ZW	Sauveur de Monin Chapelle	370	1.939
940689	HF 8	ZW	Bouw Snowfever	1.329	1.871
974717	HF 8	RW	Topspeed Laarman	0	1.832
940620	HF 8	RW	De Vrendt Aram	840	1.654
764205	HF 8	ZW	Dudoc Mr Burns	112	1.623
763896	BBL 8	EW	Gratin de Nochet	1	1.611
976915	HF 8	WR	DCH Almighty	13	1.603
770453	HF 8	ZW	Lucky Mike	0	1.575
763282	BBL 8	EW	Fakir de L'Hez Kernai	14	1.573
973175	HF 8	ZW	Beverlake Louson	1	1.570
763861	BBL 8	WB	Gamin des 3 Frontieres	6	1.558
940179	HF 8	ZW	Delta Emerald	50	1.526
940889	HF 8	ZW	Delta Bookem Danno	1.326	1.526
765387	BBL 8	WB	Lotto v d Vloeikenshoeve	222	1.522
762584	HF 8	ZW	Salisbury	1	1.505
765553	BBL 8	ZW	Langoureux de Fooz	512	1.495
972872	HF 7 BR 1	WR	Heide Henson	2	1.483
763300	BBL 8	WB	Dartagnan du Castillon	15	1.438
763790	HF 8	ZW	Valley-Drive Zesty	2	1.430
36619	HF 8	ZW	Ponsstar Shogun	23	1.425
976014	HF 8	RW	Heihoeve Arnold	33	1.384
764857	BBL 8	EW	Illet Du Bouchelet	348	1.350

Tabel 10. Vervallen

3. Kunstmatige inseminatie/Artificial insemination

3.1. Aantal inseminaties/Artificial insemination

Tabel 11. Aantal inseminaties per jaar (KI en DHZ KI)
Number of inseminations by year (AI and DIY-AI)

jaar	Eerste inseminaties totaal	Totaal inseminaties
year	First inseminations total	Total inseminations
2015	215.045	399.520
2014	206.621	374.204
2013	203.161	368.019
2012	210.681	375.294
2011	211.873	366.404
2010	212.690	364.068
2009	213.638	365.393
2008	214.680	372.631
2007	215.155	367.146
2006	235.173	390.486
2005	247.861	379.927
2004	n.b.	397.615

DHZ-KI = Doe Het Zelf KI, DIY-AI = Do It Yourself-AI

Tabel 12. Maandelijks verdeling van eerste inseminaties in %
Monthly distribution of first inseminations (%)

	sept	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug
2015	7,5	8,4	10,0	10,2	9,2	8,2	8,8	7,5	8,0	7,9	7,0	7,4
2014	7,9	8,5	10,3	10,1	9,1	7,9	8,3	7,6	8,0	7,6	7,0	7,7
2013	7,9	8,4	10,4	10,8	8,5	8,0	8,9	7,4	8,0	7,8	7,0	6,9
2012	6,9	8,0	10,4	11,6	9,4	8,0	8,6	8,2	7,5	7,8	7,1	6,5
2011	7,4	8,0	10,6	10,6	9,2	8,0	8,5	7,6	8,4	7,8	7,2	6,7
2010	6,4	8,4	11,1	10,9	9,2	8,2	8,7	7,4	8,5	7,7	6,6	6,9
2009	6,5	8,5	11,8	11,8	9,3	8,3	8,7	7,3	8,0	7,6	6,4	5,9
2008	6,1	8,3	11,8	11,9	10,1	8,4	8,9	7,7	7,7	7,4	6,3	5,5
2007	6,5	8,5	12,7	12,9	9,9	7,9	8,5	7,1	7,6	7,1	6,1	5,3
2006	6,0	8,6	13,1	13,0	9,9	8,1	8,3	7,0	7,5	7,1	5,5	5,9

Tabel 13. Aantal inseminaties per maand (KI en DHZ-KI)*Number of inseminations by month (AI and DIY-AI)*

maand	Eerste insem./ First insem.			Totaal insem./ Total insem		
	in	in	in %	in	in	in %
	2015	2014	2015	2015	2014	2015
<i>month</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in %</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in %</i>
	2015	2014	2015	2015	2014	2015
Alle inseminaties/All inseminations						
sept	16.037	16.347	7,5%	29.485	29.071	7,4%
okt	17.983	17.546	8,4%	32.163	31.044	8,1%
nov	21.572	21.210	10,0%	37.195	35.783	9,3%
dec	21.996	20.897	10,2%	39.913	36.885	10,0%
jan	19.690	18.856	9,2%	37.723	35.110	9,4%
feb	17.654	16.381	8,2%	33.776	30.873	8,5%
mrt	18.891	17.233	8,8%	36.123	32.171	9,0%
apr	16.110	15.630	7,5%	31.396	28.913	7,9%
mei	17.175	16.501	8,0%	32.005	29.853	8,0%
juni	17.017	15.625	7,9%	31.496	28.139	7,9%
juli	15.074	14.560	7,0%	28.398	27.159	7,1%
aug	15.846	15.835	7,4%	29.847	29.203	7,5%
Totaal	215.045	206.621		399.520	374.204	

DHZ-KI = Doe Het Zelf KI, DIY-AI = Do It Yourself-AI

Tabel 14. Aantal inseminaties per rasgroep van de stier*Number of inseminations by breed of the sire*

rasgroep <i>breed</i>	Eerste insem./First insem.					Totaal insem./ Total insem.				
	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>in</i>
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds										
HF	122.705	117.244	109.686	104.905	102.937	226.450	213.111	198.954	187.873	177.979
Overig	12	20	19	23	23	29	33	23	36	34
Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds										
HF	33.403	32.975	35.556	39.021	39.612	60.304	58.401	62.745	68.498	68.139
Belgisch Rood Dubbeldoel	218	245	249	282	277	361	389	440	459	466
Belgisch Roodbont	331	270	266	254	155	595	481	465	382	252
Belgisch Witrood	1.628	1.654	1.759	1.811	1.938	2.549	2.471	2.672	2.647	2.880
Brown Swiss	1.080	1.145	1.093	733	379	2.006	2.010	1.964	1.292	672
Deens Roodbont	113	92	54	1	5	212	137	84	1	6
Fleckvieh	1.961	1.909	1.327	841	655	3.649	3.300	2.383	1.425	1.058
Jersey	141	145	101	120	110	291	261	170	195	175
Montbeliarde	339	658	1.064	731	438	656	1.848	3.464	1.847	756
Noors Roodbont	72	70	25	21	29	127	127	41	35	58
Normande	10	42	27	24	46	11	52	44	35	70
Zweeds Roodbont	209	348	579	691	422	367	657	984	1.126	653
Overig	38	46	38	36	60	62	76	58	51	75
Vleesras/ Beef										
Belgische Blauwe	50.077	47.078	48.495	58.153	61.708	97.503	86.574	89.118	104.457	108.307
Belgisch Rood Vlees	374	414	348	389	342	693	705	585	716	634
Belgisch Witblauw Dubbeldoel	1.482	1.458	1.570	1.706	1.856	2.257	2.246	2.425	2.719	2.808
Blonde d' Aquitaine	331	276	301	336	296	491	407	430	479	445
Charolais	77	67	70	96	95	113	117	107	188	149
Limousin	18	36	27	43	38	35	48	36	68	69
Maine Anjou	81	110	102	106	121	149	169	160	154	188
Parthenaise	61	65	35	36	43	115	108	47	60	69
Verbeterd Roodbont	158	124	219	257	224	301	234	401	455	373
Wagyu	54	59	45	21	13	70	91	56	31	23
Overig	72	71	106	44	51	124	151	163	65	66

Tabel 15. De meest gebruikt stieren in Vlaanderen in 2014/2015*Most used bulls in Flanders in 2014/2015*

stiercode/ <i>AI-code</i>	naam stier <i>sire name</i>	1e inseminaties boekjaar <i>1e inseminations this year</i>
------------------------------	--------------------------------	---

Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds

978797	Delta Atlantic	5.844
940689	Bouw Snowfever	5.624
940889	Delta Bookem Danno	5.598
941112	A H Vitesse	2.841
941148	Quatro Patrick	2.529
765489	Regancrest Altaiota	2.176
940956	Buisweerd Mobile	2.072
941044	Vero Crown	2.035
108727	Ralma O-Man Cf Cricket	2.028
940871	Delta Cupido	1.901
940040	Delta Brilliant	1.810
36911	Big Malki	1.705
940118	Midwolder Goldmar	1.603
940556	Batenburg G. Stellando	1.543
765822	Cogent Twist	1.412
767842	Misty Springs Superpower	1.165
940693	Delta Sherlock	1.135
765811	Gen-I-Beq Brawler	1.124
765512	Lake-Effect Altacaliber	1.089
940892	Bouw Rocky	1.069

Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds

941232	Delegate van de Peul	1.928
978950	Hjr Windstar	1.702
978561	JU Stefan	1.612
979927	Cherokee van de Peul	1.488
977222	Topspeed Kodak	1.362
978921	Lowlands Franklin	1.350
940924	Delta Colorado	1.265
941335	Poppe Timeless	1.188
940679	Delta Direct	1.095
940047	Etaregge Brooklyn	952
940336	De Vrendt Reality	796
941097	Delta Detective	793
978991	Stouwdamshof Akron	730
940620	De Vrendt Aram	717

Vleesstieren/Beef

765613	Kubitus de Bray	4.383
765553	Langoureux de Fooz	2.155
766488	Attribut du Fond de Bois	1.652
766274	Resistant d'Au Chene	1.598
765147	Adajio de Bray	1.570
766809	Elk 23 van de Plashoeve	1.563
764857	Ilot du Bouchelet	1.499
766079	Maieur Elevage de Pt Barvaux	1.490
765262	Sauveur de Monin Chapelle	1.348
36762	Lucas van Boszicht	1.257
767863	Gouveur v/h Vinkenhof	1.252
766812	Tarzan du Falgi	1.199
766655	Falco 0043 van Zeldonk	1.095
766487	Navire de la Garde de Dieu	1.066

Overig/Other dairy breeds

766980	Goofy (Belg. Witr./Belg. Roodb.)	289
767450	Hannes (Belg. Witr./HF)	259
766380	Gabriël (Belgisch Witrood)	234
766990	Favane (Belg. Witbl. Dubbeld.)	218
766694	Geert (Belg. Witr./Belg. Roodb.)	186
764445	Vigor (Brown Swiss)	175
766634	Vitaly (Fleckvieh)	167

Tabel 16. De meest gebruikte stieren van 1 september 2005 tot en met 31 augustus 2015*Most used bulls in Flanders between 2005 sept. 1st and 2015 august 31th*

stiercode/ AI-code	ras breed	kleur colour	naam stier sire name	1e ins 2015 first ins 2015	alle 1e ins. first ins. Total	totaal ins. total # ins.
973318	HF 8	ZW	Delta Olympic	17	43.528	69.261
974794	HF 8	ZW	Delta Paramount	448	39.977	64.865
108727	HF 8	ZW	Ralma O-Man Cf Cricket	2.028	26.265	43.796
970277	HF 6 BR 2	WR	Kian	36	22.023	33.788
976923	HF 7 BR 1	RW	Delta Fidelity	675	20.988	32.917
762940	BBL 8	BW	Gitan Du P Tit Mayeur	28	20.104	31.870
764475	BBL 8	WZ	Fleuron ET de Maffe	865	19.136	32.617
57052	HF 8	WR	Poos Stadel Classic	33	18.983	27.419
763709	BBL 8	EW	Harpon de L'Orgelot	576	18.312	30.329
973689	HF 8	ZW	Delta Canvas	14	17.955	27.862
763439	BBL 8	EW	Talent 2290 Papillons	467	17.663	39.323
978797	HF 8	ZW	Delta Atlantic	5.844	17.377	29.848
765147	BBL 8	ZW	Adajio de Bray	1.570	16.894	26.797
765613	BBL 8	WZ	Kubitus de Bray	4.383	15.711	26.104
977267	HF 8	ZW	Dt Improver	231	15.491	27.889
762279	HF 8	ZW	Rocko	7	15.367	25.493
763282	BBL 8	EW	Fakir de L'Hez Kernai	47	14.435	23.302
977265	HF 8	ZW	Woudhoeve 1042 Impuls	68	14.125	22.733
975487	HF 8	WZ	Barnkamper Support	19	13.814	23.087
972872	HF 7 BR 1	WR	Heide Henson	-	12.452	20.605
765262	BBL 8	ZW	Sauveur de Monin Chapelle	1.348	12.285	20.981
761849	HF 8	ZW	Orcival	3	11.074	18.459
763102	BBL 8	WB	Felicien De Courriaulx	12	10.977	20.484
975452	HF 8	WZ	Dudam Surprise	6	10.883	18.466
975904	HF 8	RW	HS Twister	12	10.506	19.441
765489	HF 8	ZW	Regancrest Altaiota	2.176	10.224	16.864
762963	BBL 8	EW	Vrijdag	53	10.077	21.514
976742	HF 7 BR 1	RW	Kylian van de Peul	55	10.006	17.763
940689	HF 8	ZW	Bouw Snowfever	5.624	9.960	17.021
973175	HF 8	ZW	Beverlake Louson	4	9.931	17.333
977222	HF 8	RW	Topspeed Kodak	1.362	9.765	15.405
770453	HF 8	ZW	Lucky Mike	1	9.754	14.152
764857	BBL 8	EW	Ilot du Bouchelet	1.499	9.668	16.993
765553	BBL 8	ZW	Langoureux de Fooz	2.155	8.614	13.930
763300	BBL 8	WB	Dartagnan du Castillon	46	8.577	13.227
974020	HF 8	ZW	Skoatterlan Delta Sunflower	14	8.531	19.844
765387	BBL 8	WB	Lotto vd Vloeikenshoeve	128	8.513	15.078
39291	HF 8	ZW	Peinzer Boy	4	8.378	14.689
940889	HF 8	ZW	Delta Bookem Danno	5.598	8.358	14.835
764701	BBL 8	BW	Rosario-ET	17	8.316	13.183
974717	HF 8	RW	Topspeed Laarman	-	8.302	13.754
764552	BBL 8	WB	Ebloui de Wihogne	66	8.291	14.503
763898	BBL 8	EW	Gratin de Nochet	3	8.282	14.216
763861	BBL 8	WB	Gamin des 3 Frontieres	23	8.253	13.910
979957	HF 8	RW	Camion van de Peul	436	8.091	13.873
975372	HF 8	RW	Heihoeve Delta Spencer	6	8.086	12.347
976075	HF 8	WZ	Beekmanshoeve Bertil	12	7.724	12.498
974863	HF 7 BR 1	RW	Lowlands Fabian	7	7.620	11.786
940211	HF 8	ZW	Delta G-Force	966	7.542	12.621
764205	HF 8	ZW	Dudoc Mr Burns	181	7.463	11.959
974156	HF 8	ZW	Apina Fortune	5	7.175	11.936
971793	HF 8	WZ	Sand-Hill Delta Nevada	1	7.052	15.080
975966	HF 8	RW	Huybens Red Tequila	9	7.014	11.656
765297	HF 8	ZW	Bosside Altaross	67	6.855	10.730
763279	BBL 8	EW	Vadim v 't Elzenhof	45	6.820	13.663
975877	HF 8	ZW	Delta Ny Yankee	4	6.805	14.100
765512	HF 8	ZW	Lake-Effect Altacaliber	1.089	6.624	11.246
979919	HF 8	ZW	Newhouse Gofast	624	6.488	11.521
973223	HF 8	ZW	Holim Rafael	-	6.435	10.947
763790	HF 8	ZW	Valley-Drive Zesty ET	2	6.194	9.285

Tabel 17. Aantal eerste inseminaties vleesstieren
Number of first inseminations with beef bulls

Jaar	totaal aantal eerste ins.	aantal eerste ins. vleesstieren	percentage vleesstieren t.o.v. totaal
<i>Year</i>	<i># first ins.</i>	<i># first ins. with beef bulls</i>	<i>percentage beef from total</i>
2015	215.045	52.785	24,5
2014	206.621	49.758	24,1
2013	203.161	51.318	25,3
2012	210.681	61.187	29,0
2011	211.873	64.787	30,6
2010	212.690	65.321	30,7
2009	213.638	61.555	28,8
2008	214.680	64.401	30,0
2007	215.155	74.049	34,4
2006	235.173	86.797	36,9

4. Melkproductieregistratie/Milk recording

4.1. Deelname aan de melkproductieregistratie/participation in milk recording

Tabel 18. Aantal bedrijven met melk- en kalfkoeien en het aantal melk- en kalfkoeien

Number of dairy herds and the number of dairy cows

jaar	melk- en kalfkoeien	aantal bedrijven met melkvee	aantal melkkoeien t.o.v. voorafgaand jaar	gem. aantal melk- en kalfkoeien	% MPR- koeien	MPR-bedrijven in % van alle bedrijven
<i>year</i>	<i># dairy cows*</i>	<i># dairy herds*</i>	<i># dairy cows compared to last year</i>	<i>per bedrijf average # cows per herd</i>	<i>% milk- recorded cows</i>	<i>% milkrecord herds from total</i>
2015	302.046	4.826	9.272	62,6	57,4	48,8
2014	292.774	4.965	7.253	59,0	57,1	48,4
2013	285.521	5.106	6.166	55,9	57,1	48,9
2012	279.355	5.629	165	49,6	55,7	45,7
2011	279.190	6.574	-5.935	42,5	54,3	40,1
2010	285.125	6.971	15	40,9	53,4	39,3
2009	285.110	7.150	7.767	39,9	54,1	40,4
2008	277.343	7.460	-3.377	37,2	52,4	39,8
2007	280.720	7.752	-3.007	36,2	52,3	40,6
2006	283.727	8.345	-9.115	34,0	53,8	41,1
2005	292.842	8.862	-10.673	33,0	47,8	37,5
2004	303.515	9.197	-8.424	33,0	48,4	37,9
2003	311.939	9.560	-7.135	32,6	48,0	37,7
2002	319.074	9.874	-10.654	32,3	50,9	37,1
2001	329.728	10.353		31,8	49,8	35,3

Bron: AMS op basis van FOD Economie - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

Gegevens wijken af van eerdere publicaties door beschikbaarheid van nieuwe gegevens

Data differ from previous publications by the availability of new data

Tabel 19. Deelname aan de MPR, peildatum 1 juli 2015
Participation in the milk recording on 1 July 2015

jaar	MPR-koeien	bedrijven met MPR- koeien	gem. aantal MPR-koeien per bedrijf	MPR-koeien t.o.v. voorgaand jaar
<i>year</i>	<i># milk- recorded cows</i>	<i># milk- recorded herds</i>	<i>average # milk- recorded cows per herd</i>	<i># milkcows compared to last year</i>
2015	173.450	2.354	73,7	6.391
2014	167.059	2.404	69,5	3.979
2013	163.080	2.495	65,4	7.505
2012	155.575	2.572	60,5	3.992
2011	151.583	2.636	57,5	-714
2010	152.297	2.740	55,6	-1.990
2009	154.287	2.890	53,4	8.945
2008	145.342	2.968	49,0	-1.584
2007	146.926	3.146	46,7	-5.797
2006	152.723	3.433	44,5	12.705
2005	140.018	3.320	42,2	-6.986
2004	147.004	3.486	42,2	-2.832
2003	149.836	3.601	41,6	-12.582
2002	162.418	3.667	44,3	-1.631
2001	164.049	3.659	44,8	336
2000	163.713	3.727	43,9	354
1999	163.359	3.763	43,4	-317
1998	163.676	3.819	42,9	-278
1997	163.954	3.851	42,6	1.362
1996	162.592	3.826	42,5	-4.236
1995	166.828	3.848	43,4	-1.534
1994	168.362	3.974	42,4	-

Tabel 20. Deelname aan de melkproductieregistratie en frequentie, peildatum 1 juli 2015

Participation in different milkrecording and frequency, on 1 July 2015

jaar year	aantal MPR-koeien # rec. cows	% koeien/MPR-systeem % cows/recording system			# MPR-bedrijven # rec. milkherds	% bedrijven/MPR-systeem % herds/recording system		
		4-wk	5-wk	6-wk		4-wk	5-wk	6-wk
2015	173.450	12,1	37,4	50,5	2.354	12,2	41,1	46,7
2014	167.059	13,0	38,5	48,5	2.404	13,1	41,8	45,0
2013	163.080	14,0	39,8	46,2	2.495	14,1	42,6	43,3
2012	155.575	15,9	39,9	44,2	2.572	15,7	42,6	41,7
2011	151.583	18,2	39,9	41,9	2.636	17,9	42,4	39,6
2010	152.297	20,7	38,8	40,5	2.740	20,6	41,5	37,9
2009	154.287	25,3	36,7	38,0	2.890	25,3	39,4	35,4
2008	145.342	34,5	33,4	32,2	2.968	34,3	35,7	30,0
2007	146.926	66,7	9,7	23,6	3.146	68,6	10,1	21,3
2006	152.723	100,0	-	-	3.433	100,0	-	-
2005	140.018	100,0	-	-	3.320	100,0	-	-
2004	147.004	100,0	-	-	3.486	100,0	-	-
2003	149.836	100,0	-	-	3.601	100,0	-	-
2002	162.418	100,0	-	-	3.667	100,0	-	-

4.2. Gemiddelde melkproductie/Average milk production

Tabel 21. Rollend Jaargemiddelde/Rolling herd average
Gemiddelde melkproductie per jaar en provincie
Average production per year and by province
 1 september 2014 - 31 augustus 2015

	aantal	koeien		kg	%	%	kg	kg	kg	
jaar	bedrijven	per bedrijf	lft	melk	vet	eiw	vet	eiw	v+e	EJR
<i>year</i>	<i># herds</i>	<i>cows/herd</i>	<i>age at calving</i>	<i>kg milk</i>	<i>% fat</i>	<i>% prot</i>	<i>kg fat</i>	<i>kg prot</i>	<i>kg f+p</i>	<i>EAR</i>
2015	2.069	71	4.04	8.515	4,13	3,44	351	293	644	2059
2014	2.166	67	4.04	8.392	4,10	3,45	344	289	633	2026
2013	2.215	63	4.04	8.236	4,18	3,44	344	283	627	2005
2012	2.469	59	4.05	8.317	4,17	3,45	347	287	634	2026
2011	2.727	57	4.06	8.327	4,17	3,44	347	286	633	2022
2010	2.802	55	4.07	8.175	4,18	3,42	342	280	622	1983
2009	2.961	53	4.07	8.059	4,22	3,41	340	275	615	1960
2008	3.100	49	4.08	8.014	4,19	3,44	336	276	612	1953
2007	3.261	47	4.08	8.063	4,15	3,44	335	277	612	1954
2006	3.433	45	4.07	7.942	4,17	3,41	332	271	603	1920

	aantal	koeien		kg	%	%	kg	kg	kg	
provincie	bedrijven	per bedrijf	lft	melk	vet	eiw	vet	eiw	v+e	EJR
<i>province</i>	<i># herds</i>	<i>cows/herd</i>	<i>age at calving</i>	<i>kg milk</i>	<i>% fat</i>	<i>% prot</i>	<i>kg fat</i>	<i>kg prot</i>	<i>kg f+p</i>	<i>EAR</i>
Antwerpen	375	96	4.02	8.758	4,09	3,46	358	303	661	2117
West-Vlaanderen	743	58	4.05	8.671	4,12	3,42	357	296	653	2084
Oost-Vlaanderen	680	64	4.04	8.419	4,15	3,45	350	290	640	2044
Limburg	176	92	4.03	8.360	4,15	3,48	347	291	638	2040
Vlaams-Brabant	95	77	4.05	7.273	4,13	3,40	300	248	548	1746

EJR = economisch jaarresultaat

EAR =economic annual result

Tabel 22. Gemiddelde geregistreerde melkproductie per lactatie*Average production per lactation of the milkrecorded cows*

jaar	aantal koeien *)	lft	dgn	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	kg v+e	EJR
<i>year</i>	<i># cows</i>	<i>age</i>	<i>days</i>	<i>kg milk</i>	<i>% fat</i>	<i>% prot</i>	<i>kg fat</i>	<i>kg prot</i>	<i>kg f+p</i>	<i>EAR</i>
2015	86.783	3.06	351	9.375	4,09	3,43	383	322	705	1997
2014	87.412	3.06	355	9.328	4,14	3,44	386	321	707	1988
2013	83.210	3.07	357	9.354	4,16	3,43	389	322	711	1986
2012	83.945	3.07	357	9.466	4,13	3,42	391	324	715	1996
2011	93.725	3.08	356	9.378	4,16	3,42	390	321	711	1981
2010	94.220	3.09	357	9.249	4,20	3,39	388	314	702	1948
2009	94.717	3.10	359	9.157	4,17	3,42	382	313	695	1916
2008	92.091	3.10	357	9.086	4,15	3,43	377	312	689	1914
2007	94.108	3.11	353	8.920	4,15	3,41	370	304	674	1886
2006	94.967	3.11	351	8.816	4,14	3,39	365	299	664	1873
2015										
vaarzen	32.881	2.02	353	8.596	4,05	3,43	348	295	643	1825
2e kalfs	24.983	3.04	349	9.556	4,10	3,48	392	333	725	2070
3e kalfs	15.058	4.05	350	10.110	4,09	3,42	414	346	760	2147
4e kalfs	7.853	5.06	352	10.246	4,09	3,40	419	348	767	2151
5e kalfs e.v.	6.008	7.04	351	9.905	4,09	3,36	405	333	738	2056
zwartbont	53.348	3.05	354	9.876	4,03	3,42	398	338	736	2081
roodbont	18.220	3.09	350	8.731	4,24	3,49	370	305	675	1918
vlees	182	3.09	327	7.138	3,99	3,40	285	243	528	1508
onbekend	13.811	3.07	347	8.651	4,09	3,41	354	295	649	1846
Afgevoerde koeien	53.972	4.06	268	7.212	4,13	3,40	298	245	543	

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2015 opnieuw heeft gekalfd

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = *economic annual result*

Tabel 23. Gemiddelde lactatieproductie van stamboek- en niet stamboekkoeien*Average lactation production of pedigree and non-pedigree cows*

jaar	aantal *) koeien	dgn	kg melk	% vet	% eiw	kg vet	kg eiw	kg v+e	EJR
year	# cows	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p	EAR
Stamboek/Pedigree (S)									
2015	62.168	352	9.570	4,09	3,44	391	329	720	2037
2014	63.673	355	9.508	4,13	3,44	393	327	720	2026
2013	61.591	358	9.551	4,15	3,43	396	329	725	2024
2012	62.320	359	9.685	4,13	3,43	400	332	732	2038
2011	69.294	358	9.640	4,15	3,42	400	330	730	2028
2010	71.305	359	9.494	4,18	3,40	397	323	720	1992
2009	73.514	361	9.382	4,16	3,42	390	321	711	1958
2008	72.832	359	9.308	4,14	3,44	385	320	705	1954
2007	75.747	355	9.133	4,14	3,41	378	311	689	1925
2006	76.780	352	9.005	4,13	3,40	372	306	678	1909
Niet stamboek/Non pedigree (C)									
2015	24.613	348	8.883	4,09	3,42	363	304	667	1895
2014	23.716	352	8.845	4,14	3,43	366	303	669	1886
2013	21.619	353	8.795	4,16	3,43	366	301	667	1880
2012	21.625	353	8.834	4,14	3,42	366	302	668	1875
2011	24.431	351	8.635	4,18	3,42	361	295	656	1847
2010	22.915	350	8.485	4,23	3,39	359	288	647	1813
2009	21.203	352	8.376	4,19	3,41	351	286	637	1772
2008	19.259	348	8.248	4,17	3,43	344	283	627	1762
2007	18.361	343	8.041	4,18	3,40	336	273	609	1727
2006	18.187	344	8.019	4,17	3,39	334	272	606	1721

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = *economic annual result*

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2015 opnieuw heeft gekalfd

Tabel 24. Gemiddelde 305-dagenproductie van de stamboekkoeien per melkras*Average production in 305 days of pedigree cows per breed*

jaar	aantal *) koeien	dgn	kg melk	% vet	% eiw	kg vet	kg eiw	kg v+e	EJR
year	# cows	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p	EAR

Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds

2015	44.921	305	9.028	4,00	3,38	361	305	666	2096
2014	45.283	305	8.881	4,04	3,38	359	300	659	2085
2013	43.485	305	8.898	4,05	3,37	360	300	660	2084
2012	43.693	305	9.002	4,02	3,36	362	302	664	2095
2011	48.249	305	8.963	4,05	3,36	363	301	664	2087
2010	48.941	305	8.856	4,09	3,33	362	295	657	2057
2009	49.894	305	8.763	4,06	3,36	356	294	650	2026
2008	48.852	305	8.748	4,02	3,36	352	294	646	2025
2007	50.324	305	8.655	4,03	3,34	349	289	638	1997
2006	50.242	305	8.641	4,02	3,33	347	288	635	1987

Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds

2015	15.958	305	8.003	4,19	3,45	335	276	611	1929
2014	17.098	305	7.905	4,25	3,44	336	272	608	1923
2013	16.901	305	7.902	4,26	3,44	337	272	609	1917
2012	17.378	305	8.019	4,25	3,43	341	275	616	1940
2011	19.835	305	7.988	4,26	3,42	340	273	613	1923
2010	21.181	305	7.841	4,32	3,39	336	266	602	1877
2009	22.381	305	7.705	4,26	3,41	328	263	591	1841
2008	22.789	305	7.649	4,25	3,44	325	263	588	1834
2007	24.307	305	7.534	4,26	3,41	321	257	578	1805
2006	25.471	305	7.456	4,27	3,41	318	254	616	1782

Totaal/Total

2015	74.661	305	8.646	4,05	3,39	350	293	643	2031
2014	74.705	305	8.550	4,09	3,39	350	290	640	2021
2013	71.710	305	8.551	4,10	3,37	351	290	641	2021
2012	69.287	305	8.649	4,08	3,38	353	292	645	2036
2011	70.985	305	8.630	4,10	3,37	354	291	645	2028
2010	73.025	305	8.497	4,14	3,35	352	285	637	1991
2009	75.368	305	8.391	4,11	3,38	345	283	628	1958
2008	72.832	305	8.358	4,09	3,39	342	283	625	1954
2007	75.747	305	8.251	4,10	3,36	338	277	615	1925
2006	76.780	305	8.206	4,09	3,35	336	275	611	1910

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = economic annual result

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2015 opnieuw heeft gekalfd

Tabel 25. Gemiddelde 305-dagenproductie van de stamboekkoeien per ras*Average production in 305 days of pedigree cows per breed*

jaar	aantal *) koeien	dgn	kg melk	% vet	% eiw	kg vet	kg eiw	kg v+e
year	# cows	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p
HF Zwartbont								
2015	45.010	305	9.028	4,00	3,38	361	305	666
2014	44.395	305	8.945	4,04	3,38	361	302	663
2013	41.966	305	8.960	4,05	3,37	363	302	665
2012	48.297	305	8.980	4,02	3,36	361	301	662
2011	49.177	305	8.965	4,04	3,35	363	300	663
2010	49.867	305	8.847	4,09	3,33	362	295	657
2009	50.949	305	8.760	4,07	3,35	356	293	649
2008	49.749	305	8.748	4,03	3,36	352	294	646
2007	51.289	305	8.654	4,03	3,34	349	289	638
2006	50.138	305	8.645	4,02	3,34	348	288	636
HF Roodbont								
2015	13.469	305	8.188	4,20	3,46	344	283	627
2014	13.708	305	8.084	4,26	3,45	344	279	623
2013	13.031	305	8.093	4,26	3,45	345	279	624
2012	17.672	305	8.007	4,28	3,40	343	272	615
2011	18.481	305	8.117	4,25	3,42	345	277	622
2010	19.623	305	7.987	4,28	3,39	342	271	613
2009	20.549	305	7.853	4,26	3,42	335	268	603
2008	20.572	305	7.799	4,25	3,44	332	268	600
2007	21.402	305	7.677	4,26	3,42	327	262	589
2006	21.430	305	7.598	4,27	3,41	324	259	584
Belgisch Witrood								
2015	522	305	5.572	3,95	3,36	220	187	407
2014	487	305	5.478	4,02	3,34	220	183	403
2013	517	305	5.541	4,06	3,32	225	184	409
2012	495	305	5.704	4,03	3,31	230	189	419
2011	494	305	5.550	4,09	3,33	227	185	414
2010	539	305	5.440	4,12	3,31	230	184	414
2009	552	305	5.511	4,12	3,34	227	184	411
2008	537	305	5.666	4,11	3,32	229	185	414
2007	545	305	5.525	4,11	3,31	227	183	410
2006	602	305	5.596	4,15	3,31	232	185	417

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2015 opnieuw heeft gekalfd

Tabel 26.

Lactatie productie Stamboekkoeien

Rasgemiddelden periode: 1 september 2014 - 31 augustus 2015

1e regel: lactatiegemiddelden/ 2e regel: 305-dagen productie

*Average milk production of pedigree cows by breed**1 st line: per lactation / 2nd line: 305-days production*

	aantal		kg	%	%	kg	kg	kg	
Rasgroep	koeien	dagen	melk	vet	eiwit	vet	eiwit	v+e	EJR
	# cows	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p	EAR
Zwartbonten '14-'15	44.921	354	9.954	4,04	3,43	402	341	743	2096
		305	8.984	3,98	3,37	358	303	661	
Roodbonten '14-'15	15.958	351	8.774	4,24	3,50	372	307	679	1929
		305	8.003	4,19	3,45	335	276	611	
HF Zwartbont	45.010	356	10.028	4,04	3,43	405	344	749	2104
		305	9.028	4,00	3,38	361	305	666	
HF Roodbont	13.469	353	9.021	4,25	3,50	383	316	699	1982
		305	8.188	4,20	3,46	344	283	627	
Belgisch Witrood	522	328	5.829	3,98	3,36	232	196	428	1249
		305	5.572	3,95	3,36	220	187	407	
Belgisch Witblauw Dubbeld	787	295	4.810	3,83	3,35	184	161	345	1080
Belgisch Rood Dubbeldoel	61	326	5.414	4,03	3,40	218	184	395	1209
			5.162	3,99	3,39	206	175	381	

Tabel 27.

Overzicht top 10 bedrijven gesorteerd op EJR

Top 10 herds with the highest production ranked on EAR

1 september 2014 - 31 augustus 2015

naam veehouder <i>name farmer</i>	woonplaats <i>location</i>	365 dagen productie/365 days production									EJR <i>EAR</i>
		aantal koeien <i># cows</i>	lft age of calving	kg melk milk	% vet fat	% eiwit prot.	kg vet fat	kg eiwit prot.	kg v + e f + p	2/3x daags day	
1 Claeys Patrick	Zomergem	52	4.05	12.089	4,45	3,69	538	446	984	2	3187
2 De Backer Paul	Waarschoot	48	3.11	11.717	4,17	3,51	489	411	900	2	2886
3 Verhegge Luc & Peter	Torhout	40	3.09	9.848	5,63	3,37	554	332	886	2	2829
4 Dobbels Jos	Kortemark	50	4.00	11.966	3,98	3,40	476	407	883	2	2813
5 Mertens-Deboel Lv	Minderhout	136	3.08	12.088	3,90	3,40	471	411	882	2	2809
6 Lahousse-Zomerbloemhof Lv	Elverdinge	121	4.02	11.867	4,08	3,35	484	398	882	2	2802
7 Dellaert Piet	Waarschoot	110	3.06	11.961	3,98	3,35	476	400	876	2	2781
8 De Wilde Geert	Zaffelare	49	4.03	11.586	4,08	3,40	473	393	866	2	2758
9 Vandewalle Wim	Krombeke	39	4.03	11.878	3,82	3,44	454	409	863	3	2755
10 Faes Kurt en Dirk	Meer	83	4.04	11.356	4,11	3,45	466	392	858	2	2742

R: automatisch melksysteem

R: automatic milking system

Tabel 28.

Top-tien van bedrijven met de hoogste levensproductie kg vet en eiwit bij afvoer

minimum 10 afgevoerde koeien in per bedrijf in 2015

Top-ten farms with the highest lifetime yield kg fat and protein at culling

minimum 10 cows culled in 2015

Minimum 10 cows culled in 2019									
naam	woonplaats	aantal koeien	levens dagen <i>herdlife</i>	droog dagen <i>days</i>	lactatie dagen <i>milking</i>	kg melk	kg melk per dag <i>kg milk</i>	levensprod. kg v+e <i>lifetime yield</i>	aantal lactaties
<i>name farmer</i>	<i>location</i>	<i># cows</i>	<i>days</i>	<i>dry</i>	<i>days</i>	<i>kg milk</i>	<i>per day</i>	<i>kg f+p</i>	<i># lact.</i>
1 Vandewalle-Gadeyne Kris	Ichtegem	10	2.901	248	1.789	55.877	31,2	4.254	5,5
2 Beuselinck Guido	Eernegem	13	2.951	234	1.929	52.359	27,1	3.924	5,2
3 Van den Bergh Lv	Wuustwezel	26	2.659	300	1.608	48.298	30,0	3.637	5,4
4 Jonckheere Nico	Slijpe	10	2.758	296	1.600	45.552	28,5	3.558	5,2
5 De Pauw Johan	Sleidinge	13	2.631	231	1.579	47.254	29,9	3.550	4,7
6 Wittevrongel Henri	Ursel	12	2.501	213	1.533	47.502	31,0	3.530	4,4
7 Verbreuken-Thys Lv	Kalmthout	24	2.406	171	1.456	45.738	31,4	3.471	4,4
8 Dumortier Guy	Rekkem	11	2.625	219	1.619	45.741	28,3	3.415	4,9
9 Van Leeuwe Thierry	Adegem	10	2.440	195	1.398	43.017	30,8	3.407	4,0
10 Noppe Franky	Gullegem	16	2.723	193	1.520	47.441	31,2	3.407	4,4

Tabel 29. Overzicht grenzen EJR voor koeien en bedrijven in 2015
EAR levels for cows and herds in 2015

Top X % van de koeien begint bij <i>Top X % of cows starts at</i>				Top X % bedrijven begint bij <i>Top X % of herds starts at</i>	
rasgroep <i>breed</i>	pariteit <i>pariteit</i>	10% EJR <i>EAR</i>	50% EJR <i>EAR</i>	top	EJR <i>EAR</i>
zwartbont black-and-white	1	2.338	1.903	10%	2.391
	2	2.663	2.176	20%	2.280
	3	2.774	2.249	30%	2.202
	4	2.787	2.250	40%	2.133
	5	2.725	2.188	50%	2.067
roodbont red-and-white	1	2.184	1.743	60%	1.991
	2	2.495	1.985	70%	1.900
	3	2.616	2.069	80%	1.791
	4	2.655	2.098	90%	1.582
	5	2.577	2.040		

Tabel 30. Levensproductie van groepen bedrijven
Bedrijfsgemiddelden 2014 per categorie
Lifetime yields

Aanwezig <i>Present</i>						
Levensproductie van de aanwezige koeien op 31 augustus 2015 <i>Lifetime yields of cows present on farm, 31 August 2015</i>						
categorie <i>category - top X%</i>	lft <i>age</i>	melk				
		dagen <i>productive</i>	kg melk <i>kg milk</i>	kg vet <i>kg fat</i>	kg eiwit <i>kg protein</i>	kg v+e <i>kg f+p</i>
0 tot 10 %	6.03	753	17.805	747	607	1.354
10 tot 30 %	4.11	766	18.877	783	641	1.424
30 tot 50 %	4.06	704	18.797	773	639	1.412
50 tot 70 %	4.03	645	17.689	724	602	1.325
70 tot 90 %	4.00	601	16.738	685	572	1.256
90 tot 100 %	3.09	511	14.377	587	490	1.076

Afgevoerd <i>Culled</i>						
Levensproductie van de koeien die in het boekjaar 2014 - 2015 zijn afgevoerd <i>Lifetime yields of cows culled in 2014/2015</i>						
categorie <i>category - top X%</i>	lft <i>age</i>	melk				
		dagen <i>productive</i>	kg melk <i>kg milk</i>	kg vet <i>kg fat</i>	kg eiwit <i>kg protein</i>	kg v+e <i>kg f+p</i>
0 tot 10 %	6.11	1.194	30.116	1.253	1.027	2.280
10 tot 30 %	6.00	1.095	29.046	1.200	989	2.188
30 tot 50 %	5.06	996	26.358	1.095	903	1.998
50 tot 70 %	5.02	898	24.371	1.004	835	1.839
70 tot 90 %	4.09	810	22.058	906	757	1.664
90 tot 100 %	4.04	672	17.761	734	610	1.344

4.3. Kengetallen/Data statistics

Tabel 31. **Aantal MPR-bedrijven per bedrijfsgrootte klasse**
Number of milk recording herds by size

klasse	jaar/year 2015		jaar/year 2014		jaar/year 2013		jaar/year 2012		jaar/year 2011		jaar/year 2010	
# cows	aantal # herds	%	aantal # herds	%	aantal # herds	%	aantal # herds	%	aantal # herds	%	aantal # herds	%
1- 20	32	1,6	38	1,9	50	2,4	80	3,5	85	3,3	103	3,9
21- 40	372	18,9	429	20,9	495	23,7	595	25,7	700	27,5	776	29,7
41- 60	590	29,9	626	30,5	660	31,6	766	33,1	852	33,4	851	32,6
61- 80	411	20,8	418	20,4	410	19,7	435	18,8	458	18,0	469	18,0
81- 100	233	11,8	244	11,9	216	10,4	211	9,1	244	9,6	222	8,5
101- 150	246	12,5	229	11,1	200	9,6	184	8,0	173	6,8	161	6,2
151- 200	57	2,9	48	2,3	41	2,0	30	1,3	31	1,2	21	0,8
> 200	31	1,6	22	1,1	14	0,7	13	0,6	6	0,2	8	0,3
Totaal/total	1.972		2.054		2.086		2.314		2.549		2.611	

Tabel 32. **Aantal MPR-koeien per bedrijfsgrootte klasse**
Number of milkrecorded cows by herd size

klasse	jaar/year 2015		jaar/year 2014		jaar/year 2013		jaar/year 2012		jaar/year 2011		jaar/year 2010	
herdsize	aantal # cows	%	aantal # cows	%	aantal # cows	%	aantal # cows	%	aantal # cows	%	aantal # cows	%
1 - 20	518	0,4	605	0,4	839	0,6	1.354	1,0	1.430	1,0	1.740	1,2
21 - 40	11.996	8,6	13.763	9,9	15.734	11,9	18.914	13,7	22.060	15,0	24.353	16,8
41 - 60	29.802	21,3	31.735	22,8	33.376	25,2	38.458	27,9	42.701	29,0	42.236	29,1
61 - 80	28.650	20,5	28.932	20,8	28.471	21,5	30.366	22,0	31.611	21,5	32.465	22,4
81 - 100	20.906	14,9	21.796	15,7	19.290	14,6	18.824	13,7	21.728	14,8	19.783	13,6
101 - 150	29.324	20,9	27.507	19,8	23.708	17,9	21.720	15,8	20.567	14,0	18.970	13,1
151 - 200	9.693	6,9	8.178	5,9	6.894	5,2	5.041	3,7	5.382	3,7	3.571	2,5
> 200	9.095	6,5	6.455	4,6	3.994	3,0	3.211	2,3	1.523	1,0	1.858	1,3
Totaal/total	139.984		138.971		132.306		137.888		147.002		144.976	

**Tabel 33. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar
gemiddelde jaarproductie (Rollend jaargemiddelde 365 dagen)**
Distribution of herds kgs milk by production in 365 days (Rolling herd average)
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	aantal	%	cum.%
<3800	10	0,51	0,51
3800-3999	4	0,20	0,71
4000-4199	3	0,15	0,86
4200-4399	6	0,30	1,17
4400-4599	3	0,15	1,32
4600-4799	6	0,30	1,62
4800-4999	5	0,25	1,88
5000-5199	11	0,56	2,43
5200-5399	14	0,71	3,14
5400-5599	20	1,01	4,16
5600-5799	21	1,06	5,22
5800-5999	23	1,17	6,39
6000-6199	32	1,62	8,01
6200-6399	28	1,42	9,43
6400-6599	32	1,62	11,05
6600-6799	47	2,38	13,44
6800-6999	52	2,64	16,08
7000-7199	49	2,48	18,56
7200-7399	61	3,09	21,65
7400-7599	73	3,70	25,35
7600-7799	102	5,17	30,53
7800-7999	92	4,67	35,19
8000-8199	108	5,48	40,67
8200-8399	122	6,19	46,86
8400-8599	109	5,53	52,38
8600-8799	149	7,56	59,94
8800-8999	120	6,09	66,02
9000-9199	137	6,95	72,97
9200-9399	107	5,43	78,40
9400-9599	105	5,32	83,72
9600-9799	86	4,36	88,08
9800-9999	67	3,40	91,48
10000-10199	41	2,08	93,56
10200-10399	34	1,72	95,28
10400-10599	28	1,42	96,70
10600-10799	20	1,01	97,72
10800-10999	12	0,61	98,33
11000-11200	9	0,46	98,78
11200-11400	9	0,46	99,24
11400-11600	4	0,20	99,44
11600-11799	5	0,25	99,70
11800-11999	4	0,20	99,90
>=12000	2	0,10	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	493	6.463
	25%	493	8.067
	25%	493	8.885
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	493	9.936
Overall Gemiddelde/Avg.			8.340
Overall Spreiding/standarddeviation			1.399

Tabel 34. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks gemiddelde bedrijfs-standaard-koe (BSK)
Distribution of herds by annual average standardised cow production
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	Aantal	%	cum.%
<18,0	6	0,30	0,30
18,0-19,9	4	0,20	0,51
20,0-21,9	11	0,56	1,07
22,0-23,9	9	0,46	1,52
24,0-25,9	15	0,76	2,28
26,0-27,9	37	1,88	4,16
28,0-29,9	41	2,08	6,24
30,0-31,9	53	2,69	8,93
32,0-33,9	75	3,81	12,73
34,0-35,9	135	6,85	19,58
36,0-37,9	164	8,32	27,90
38,0-39,9	229	11,62	39,52
40,0-41,9	305	15,47	55,00
42,0-43,9	296	15,02	70,02
44,0-45,9	263	13,34	83,36
46,0-47,9	183	9,28	92,64
48,0-49,9	83	4,21	96,85
50,0-51,9	32	1,62	98,48
52,0-53,9	14	0,71	99,19
54,0-55,9	11	0,56	99,75
>=56,0	5	0,25	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	492	32,4
	25%	493	39,5
	25%	493	42,9
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	493	47,3
Overall Gemiddelde/Avg.			40,5
Overall Spreiding/standarddeviation			6,1

Tabel 35. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks gemiddelde Netto Opbrengst (NO)
Distribution of herds by annual average net profit (NO)
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	Aantal	%	cum.%
<900	1	0,05	0,05
900-999	6	0,30	0,35
1000-1099	4	0,20	0,56
1100-1199	8	0,41	0,96
1200-1299	10	0,51	1,47
1300-1399	13	0,66	2,13
1400-1499	38	1,93	4,06
1500-1599	38	1,93	5,98
1600-1699	39	1,98	7,96
1700-1799	73	3,70	11,66
1800-1899	95	4,82	16,48
1900-1999	140	7,10	23,58
2000-2099	187	9,48	33,06
2100-2199	252	12,78	45,84
2200-2299	214	10,85	56,69
2300-2399	257	13,03	69,73
2400-2499	219	11,11	80,83
2500-2599	166	8,42	89,25
2600-2699	109	5,53	94,78
2700-2799	59	2,99	97,77
2800-2899	25	1,27	99,04
2900-2999	12	0,61	99,65
3000-3099	2	0,10	99,75
3100-3199	3	0,15	99,90
3200-3299	1	0,05	99,95
≥ 3300	1	0,05	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	493	1751
	25%	493	2133
	25%	493	2344
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	493	2607
Overall Gemiddelde/Avg.			2210
Overall Spreiding/standarddeviation			345

Tabel 36. Frequentietabel aantal bedrijven naar economisch jaarresultaat (EJR)
*Distribution of herds by economic annual result (EAR) *)*
 1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse	Aantal	%	cum.%
<800	3	0,15	0,15
800-899	6	0,30	0,46
900-999	8	0,41	0,86
1000-1099	7	0,35	1,22
1100-1199	12	0,61	1,83
1200-1299	22	1,12	2,94
1300-1399	34	1,72	4,67
1400-1499	54	2,74	7,40
1500-1599	62	3,14	10,55
1600-1699	68	3,45	14,00
1700-1799	130	6,59	20,59
1800-1899	185	9,38	29,97
1900-1999	223	11,31	41,28
2000-2099	273	13,84	55,12
2100-2199	285	14,45	69,57
2200-2299	245	12,42	82,00
2300-2399	166	8,42	90,42
2400-2499	88	4,46	94,88
2500-2599	66	3,35	98,23
2600-2699	20	1,01	99,24
2700-2799	9	0,46	99,70
2800-2899	5	0,25	99,95
>=2900	1	0,05	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	493	1586
	25%	493	1965
	25%	493	2151
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	493	2390

Overall Gemiddelde/Avg.	2024
Overall Spreiding/standarddeviation	327

*) EJR=geldwaarde van melk + vet + eiwit
 EAR=money value of milk + fat + protein

5. Exterieurcontrole/Type classification

5.1. Deelname aan bedrijfsinspectie (BI)

Participation in type classification (BI)

Tabel 37. Deelname aan CRV-bedrijfsinspectie

deelname per 1 september 2015

Participation in type classification on 1 September 2015

organisatie <i>organisation</i>	aantal deelnemers <i># numbers</i>		% deelname <i>% participation</i>
	BI	MPR	BI/MPR
2015	953	2.324	41,0
2014	1.019	2.401	42,4
2013	1.039	2.487	41,8
2012	1.100	2.564	42,9
2011	1.161	2.640	44,0
2010	1.153	2.735	42,2
2009	1.217	2.851	42,7
2008	1.190	2.951	40,3
2007	1.432	3.135	45,7
2006	1.558	3.331	46,8
2005	1.668	3.320	50,2
2004	1.614	3.486	46,3
2003	1.673	3.601	46,5
2002	1.705	3.667	46,5
2001	1.701	3.659	46,5
2000	1.571	3.819	41,1
1999	1.540	3.851	40,0

Tabel 38. Aantal uitgevoerde keuringen door CRV-inspecteurs

Participation in herd type classification

jaar <i>year</i>	bedrijfsinspectie <i>herd classification</i>		totaal <i>total</i>	aantal bezoeken <i># visits</i>	dieren/ bezoek <i>cows/ visit</i>
	vaarzen <i>heifers</i>	koeien <i>cows</i>			
2015	22.858	2.066	24.924	1.444	17,3
2014	21.538	1.836	23.374	1.447	16,2
2013	22.768	2.074	24.842	1.608	15,4
2012	21.719	2.790	24.509	1.518	16,1
2011	19.281	2.336	21.617	1.485	14,6
2010	18.713	1.787	20.500	1.675	12,2
2009	19.333	2.216	21.549	1.675	12,9
2008	17.679	1.655	19.334	1.857	10,4
2007	21.188	1.672	22.860	2.026	11,3
2006	20.188	454	20.642	2.263	9,1
2005	21.571		21.571	2.409	9,0
2004	21.302		21.302	2.538	8,4
2003 (8 mnd)	12.297		12.297	1.392	8,8
2002	22.520		22.520	2.459	9,2
2001	23.064		23.064	2.395	9,6
2000	21.139		21.139	2.187	9,7
1999	21.387		21.387	2.320	9,2

* Van de jaren tot en met 2005 is onder de kop "bedrijfsinspectie vaarzen" het totaal van het aantal vaarzen en koeien vermeld.

5.2. Resultaten van de bedrijfsinspectie/Average results of type classification

Tabel 39. Resultaten van de bedrijfsinspectie per keuringsstandaard
Type classification by breed

jaar	aantal dieren	HT	F	gemiddelde resultaten			AV	verdeling AV				
				T	U	B		≤ 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	≥ 90
year	# cows	ST	F	average results			Total	distribution of total score				
				DS	U	F&L		< 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	> 90
Vaarzen, keuringsstandaard zwartbont/Heifers, black-and-white dairy												
2015	17.351	148,0	81,6	81,9	81,3	80,6	81,2	123	3.865	12.165	1.198	
2014	15.934	147,3	81,4	81,5	81,0	80,5	81,0	118	3.990	10.883	943	
2013	17.130	146,9	81,3	81,5	80,9	80,4	80,9	120	4.516	11.608	886	
2012	15.737	146,8	81,3	81,4	80,9	80,3	80,8	124	4.409	10.390	814	
2011	13.701	146,6	81,4	81,5	81,1	80,6	81,0	61	3.543	9.261	836	
2010	13.420	146,4	81,4	81,6	81,2	80,5	81,0	50	3.444	9.088	838	
2009	14.298	146,4	81,5	81,5	81,1	80,5	81,0	47	3.661	9.781	809	
2008	12.942	146,3	81,7	81,3	81,1	80,6	81,0	72	3.598	8.450	822	
2007	15.516	146,2	81,9	81,2	81,2	80,6	81,0	102	4.141	10.086	1.187	
Koeien, keuringsstandaard zwartbont/Cows, black-and-white dairy												
2015	1.611	148,5	81,8	81,3	80,8	80,4	80,9	42	504	834	211	19
2014	1.484	148,7	82,2	81,4	81,0	80,5	81,1	26	413	849	185	11
2013	1.654	148,1	82,0	81,2	80,7	79,9	80,7	39	553	870	179	13
2012	1.923	147,0	81,2	80,5	80,2	79,6	80,2	47	759	959	148	10
2011	1.611	147,5	81,8	81,0	80,8	80,1	80,8	18	546	873	164	10
2010	1.292	147,4	82,1	81,3	81,0	80,1	80,9	12	445	669	152	14
2009	1.557	146,6	82,0	81,2	80,9	80,0	80,9	17	508	852	172	8
2008	1.125	146,7	82,6	81,2	80,8	80,6	81,2	6	368	569	172	10
2007	1.111	146,4	82,7	81,2	81,4	81,2	81,7	5	275	622	205	4
Vaarzen, keuringsstandaard roodbont/Heifers, red-and-white dairy												
2015	4.951	146,5	81,3	81,9	80,9	80,9	81,1	53	1.197	3.379	322	
2014	4.611	146,1	81,2	81,7	80,6	80,8	80,9	45	1.235	3.049	282	
2013	5.324	146,0	81,3	81,6	80,5	80,5	80,7	56	1.483	3.552	233	
2012	5.184	146,0	81,4	81,7	80,6	80,2	80,7	47	1.514	3.372	251	
2011	4.860	144,9	81,1	81,8	80,8	80,5	80,8	27	1.401	3.180	252	
2010	4.740	145,1	81,0	81,9	80,7	80,3	80,7	22	1.434	3.024	260	
2009	5.035	145,0	81,1	81,9	80,7	80,2	80,7	33	1.520	3.232	250	
2008	4.737	145,0	81,2	81,6	80,5	80,2	80,5	54	1.587	2.833	263	
2007	5.672	145,1	81,5	81,4	80,4	80,4	80,6	82	1.795	3.455	340	
Koeien, keuringsstandaard roodbont/Cows, red-and-white dairy												
2015	450	147,5	82,4	81,9	80,9	80,6	81,2	9	135	232	66	8
2014	352	148,1	82,9	82,0	81,2	80,5	81,4	5	100	181	61	5
2013	420	146,7	82,4	81,5	80,5	80,2	80,9	10	134	211	63	2
2012	860	145,3	81,1	80,9	79,7	79,3	79,9	24	381	394	57	4
2011	725	145,1	81,1	80,9	80,0	79,6	80,1	23	303	337	60	2
2010	495	145,3	81,2	81,4	79,9	79,5	80,2	2	220	229	41	3
2009	659	145,0	81,5	81,6	80,3	80,3	80,7	33	234	338	73	6
2008	530	145,5	82,4	81,5	80,4	80,2	80,9	3	202	247	75	3
2007	561	145,0	82,1	81,2	80,2	80,7	81,0	6	189	292	69	5

HT = Hoogtemaat, F = Frame, T = Type, U = Uier, B = Beenwerk, AV = Algemeen Voorkomen

ST = Stature (cm) F = Frame, DS = Dairy strength, U = Udder, F&L = Feed & Leg score, Total = Total score

Tabel 39b

**Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddeld
Algemeen Voorkomen (AV), minimaal 5 vaarzen**

Distribution of herds by average total herds (AV), minimum 5 heifers
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Zwartbont/Black & White Dairy

Klasse	Aantal	%	cum. %
<=77,9	7	0,90	0,90
78,0 - 78,9	18	2,30	3,20
79,0 - 79,9	83	10,61	13,81
80,0 - 80,9	236	30,18	43,99
81,0 - 81,9	258	32,99	76,98
82,0 - 82,9	126	16,11	93,09
83,0 - 83,9	36	4,60	97,70
84,0 - 84,9	13	1,66	99,36
85,0 - 85,9	4	0,51	99,87
>=86,0	1	0,13	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	195	79,7
	25%	195	80,8
	25%	196	81,5
Hoogste/Top	25%	196	82,7
Overall Gemiddelde/Avg.			81,2
Overall Spreiding/ standard deviation			1,2

Roodbont/Red & White Dairy

Klasse	Aantal	%	cum. %
<=76,9	1	0,31	0,31
77,0 - 77,9	3	0,93	1,24
78,0 - 78,9	13	4,04	5,28
79,0 - 79,9	38	11,80	17,08
80,0 - 80,9	96	29,81	46,89
81,0 - 81,9	103	31,99	78,88
82,0 - 82,9	48	14,91	93,79
83,0 - 83,9	11	3,42	97,20
>=84,0	9	2,80	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	80	79,4
	25%	80	80,7
	25%	81	81,4
Hoogste/Top	25%	81	82,7
Overall Gemiddelde/Avg.			81,0
Overall Spreiding/ standard deviation			1,3

**Tabel 40. Overzicht topbedrijven per keuringsstandaard
met 5 of meer gekeurde vaarzen gesorteerd op algemeen voorkomen**
Top herds by breed standard ranked on total score

naam veehouder <i>name farmer</i>	woonplaats <i>town</i>	aantal <i># cows</i>	F <i>F</i>	T <i>DS</i>	U <i>U</i>	B <i>B</i>	BS <i>M</i>	AV <i>TOT</i>
Keuringsstandaard zwartbont/Black & White dairy								
1 Verlodt Johan	Drongen	5	86,0	85,2	87,6	86,8		86,8
2 Maelfait Filip	Hulste	21	86,1	83,5	85,7	85,6		85,6
3 De Kerf Luc	Zwijndrecht	10	85,5	83,6	85,2	85,4		85,2
4 Penninck Kurt	Tollembeek	7	85,3	85,6	85,4	84,3		85,1
5 Vandecaveye Lode	Westvleteren	10	85,8	84,0	85,2	84,7		85,1
6 Heremans William	Herfelingen	7	84,0	85,4	84,4	85,3		84,9
7 Matthys Lv	Kaprijke	33	84,2	84,5	85,4	84,8		84,8
8 Verhelst Geert	Melsele	17	85,5	85,0	84,5	84,3		84,8
9 Hubau Paul	Zulzeke	18	85,5	84,9	84,6	84,4		84,7
10 Claessens Peter	Wiekevorst	8	84,5	83,6	85,1	83,9		84,6
11 De Craene Bart	Bassevelde	13	84,5	84,7	84,5	83,8		84,4
12 Van Nevel Marc&Jeroen	Beernem	12	85,2	84,6	84,8	83,1		84,3
13 Mazereel Geert	Reninge	19	85,5	84,9	84,1	83,5		84,3
Keuringsstandaard Roodbont/Red & White Dairy								
1 Rossaert Marc	Belsele	8	83,1	83,4	84,5	85,9		84,8
2 Banckaert Jan	Waarschoot	11	84,5	85,2	84,5	84,5		84,7
3 Claessens Geert	Moerzeke	13	84,6	85,0	84,1	84,8		84,7
4 Devos Pascal	Onkerzele	16	84,0	83,5	84,6	84,8		84,5
5 Verstegen Danny	Leffinge	11	83,6	82,8	84,2	85,5		84,4
6 Den Hamer-d'Hondt Lv	Zaffelare	18	83,3	84,4	84,0	84,2		84,1
7 Van de Vyver Tom	Melsele	13	84,6	84,5	83,5	84,2		84,1

F(F)=Frame (Frame)

T(DS)=Type (Dairy Strength)

U(U) =Uier (Udder)

B(F&L) = Beenwerk (Feet & Leg score)

AV(Tot) = Algemeen voorkomen (Total score)

6. Fokkerij/Breeding

6.1. Stieren/Sires

Tabel 41. Gemiddelde fokwaarden van stieren voor productie, persistentie, laatrijpheid en levensduur per rasgroep en geboortjaar (%bt > 75%, basis 2015)
Average breeding value of sires for production, persistence, rate of maturity and longevity by breed and birth year (rel > 75%, base 2015)

geb. jaar birth year	aan- tal # sires	kg melk kg milk	% vet % fat	% eiw % prot	kg vet kg fat	kg eiw kg prot	Inet	NVI	persi- stentie persi- stence	laatrijp- heid rate of maturity	aan- tal # sires	levens- duur (dgn) longevity (days)
-------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------	------	-----	---------------------------------------	--	---------------------------	--

Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)

2010	47	528	0,02	0,03	23	21	144	34	105,1	101,4	359	117,8
2009	139	460	-0,01	-0,02	17	14	100	23	105,4	102,1	684	73,4
2008	274	271	-0,04	-0,02	7	7	46	12	103,9	99,5	769	59,8
2005	456	156	-0,07	-0,04	-1	1	4	-23	103,5	99,8	826	13,6
2000	504	-49	-0,09	-0,05	-12	-7	-55	-73	102,1	98,8	660	-65,6
1995	547	-386	-0,03	-0,06	-20	-19	-125	-99	101,5	99,6	804	-72,6
1990	696	-902	-0,03	-0,11	-43	-41	-269	-136	100,3	101,2	593	-207,1
1985	553	-1815	0,28	0,00	-59	-64	-408	-188	97,6	100,8	399	-397,5
1980	182	-1744	0,25	0,00	-58	-64	-407	-186	98,2	100,2	180	-447,8

Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)

2010	18	432	-0,14	-0,02	6	14	78	26	104,2	98,3	161	143,3
2009	54	243	-0,09	-0,04	1	5	26	9	102,0	98,7	261	67,9
2008	116	328	-0,12	-0,02	3	10	54	5	103,2	100,3	300	74,5
2005	109	153	-0,07	-0,05	-1	0	1	-19	101,1	98,5	213	16,1
2000	114	-287	0,03	-0,03	-12	-13	-83	-86	99,9	97,4	171	-103,4
1995	168	-910	0,11	0,01	-34	-32	-217	-132	98,5	97,4	213	-164,6
1990	126	-1269	-0,03	-0,11	-60	-54	-363	-164	98,2	98,0	138	-268,3
1985	103	-1676	0,03	-0,10	-70	-64	-429	-185	97,9	97,6	99	-280,4
1980	19	-1961	0,14	-0,05	-83	-74	-503	-159	96,8	96,8	16	-262,2

**Tabel 42. Gemiddelde fokwaarden voor geboortegemak, LVG en LVA
per rasgroep en geboortejahr**

Average breeding value for ease of calving, DVI and MVI by breed and birth year

geb. jaar <i>birth year</i>	aantal stieren <i># sires</i>	draag- tijd <i>gestation length</i>	geboorte gewicht <i>birth weight</i>	geboorte- gemak <i>calving ease</i>	aantal stieren <i># sires</i>	LVG	aantal stieren <i># sires</i>	LVA
Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)								
2011	117	101,1	98,8	101,1	1.508	100,3	1.346	100,5
2010	247	99,4	98,6	101,5	1.489	100,2	1.481	100,2
2009	271	100,6	100,2	99,7	1.393	99,6	1.404	100,3
2005	475	101,1	100,9	99,3	1.475	100,0	1.510	99,7
2000	428	102,3	102,9	97,2	1.372	99,1	1.396	99,0
1995	466	103,2	102,9	97,6	1.241	99,6	1.302	99,4
1990	376	103,7	102,1	97,9	318	96,9	633	100,6
1985	372	104,0	101,8	98,0	88	97,9	158	100,5
1980	65	104,5	102,5	97,6	41	97,4	61	100,5
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)								
2011	49	99,4	99,5	99,8	524	99,6	461	100,2
2010	112	101,0	101,7	98,1	547	98,5	550	100,1
2009	112	100,3	102,2	97,4	478	98,3	488	100,2
2005	137	102,0	102,4	96,9	349	98,4	371	100,3
2000	105	103,7	103,0	95,8	284	97,6	297	100,8
1995	147	104,1	103,3	95,7	251	97,0	268	100,9
1990	97	105,5	104,6	95,3	78	95,7	138	101,1
1985	79	103,1	100,4	98,8	48	96,2	68	101,4
1980	13	105,8	99,5	98,1	9	96,1	15	101,7

LVG = levensvatbaarheid van de geboren kalveren van een stier / calf vitality.

LVA = levensvatbaarheid van kalveren, geboren uit dochters van een stier /
vitality of calves born from daughters of a sire

Tabel 43. Ruwe gemiddelden voor geboorteverloop per ras (2e pariteit)

Average scores for ease of calving by breed (2nd parity)

Geen gegevens beschikbaar

No data available

Tabel 44. Gemiddelde fokwaarden voor melksnelheid, gedrag, uiergezondheid en celgetal per rasgroep en geboortejaar

Average breeding value for milking speed, temperament, udderhealth and SCS by breed and birth year

geb. jaar birth year	aantal stieren # sires	melk-snelheid milking speed	aantal stieren # sires	gedrag temper-ament	aantal stieren # sires	uiergezond-heid udder health Index	celgetal SCS Index
Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)							
2011	97	100,7	83	100,7	184	102,7	103,4
2010	270	100,4	272	100,7	686	101,6	102,1
2009	336	99,9	336	100,5	750	101,4	101,3
2005	478	100,0	465	99,7	855	99,1	99,0
2000	504	99,5	501	99,3	707	98,4	98,2
1995	590	98,4	575	97,7	835	98,1	97,3
1990	494	99,8	474	98,4	631	100,7	98,5
1985	130	99,4	111	97,1	451	101,7	98,4
1980	71	99,8	62	97,4	127	101,8	98,6
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)							
2011	32	101,8	31	100,8	77	101,5	100,5
2010	113	100,4	109	100,8	268	101,2	100,6
2009	112	99,7	113	101,0	273	100,7	100,8
2005	124	100,7	124	99,1	200	99,6	99,2
2000	119	100,3	118	97,9	157	97,8	97,1
1995	159	100,8	168	99,0	200	98,2	98,7
1990	136	101,3	125	99,0	154	98,5	99,5
1985	66	100,6	61	99,5	104	99,4	100,9
1980	17	99,7	11	99,3	22	100,7	102,9

Tabel 45. Gemiddelde fokwaarden van stieren voor vruchtbaarheid dochters voor NR, IAI, TKT en VRU per rasgroep en geboortejaar

Average breeding value of sires for daughter fertility traits NR, ICI, CI and Fertility by breed and birth year

geb. jaar birth year	aantal stieren # sires	NR 56 daughters	IAI daughters	TKT daughters	VRU daughters
Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)					
2010	649	99,9	100,6	100,4	100,2
2009	754	100,1	100,3	100,2	100,2
2008	813	99,6	100,1	99,8	99,8
2005	888	99,9	99,1	98,9	99,2
2000	751	99,1	98,3	97,3	97,6
1995	867	101,0	98,8	98,8	99,6
1990	696	101,6	102,0	102,4	103,1
1985	549	103,6	104,3	105,4	106,4
1980	141	103,8	104,3	105,6	106,6
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)					
2010	239	99,5	99,9	99,1	99,4
2009	275	99,5	100,4	99,6	99,9
2008	305	100,2	99,9	99,5	99,9
2005	205	99,2	100,8	99,9	100,3
2000	167	99,3	100,8	99,8	100,4
1995	223	100,1	102,0	101,4	102,1
1990	166	101,2	103,9	103,4	104,3
1985	120	102,3	105,3	105,9	106,8
1980	33	103,4	105,8	106,8	107,7

NR(NR) =Non Return (days)

IAI(ICI)=Interval Afkalven-eerste inseminatie/Interval calving - first insemination

TKT (CI)=Tussenkalftijd/Calving interval

VRU(Fertility)=Vruchtbaarheid/female fertility

**Tabel 46. Gemiddelde fokwaarden van stieren voor exterieur (bovenbalk)
per rasgroep en geboortjaar (%bt > 75%, basis 2010)**

*Average breeding value of sires for type traits by breed and birth year
(rel > 75%, base 2010)*

geb. jaar birth year	aantal stieren # sires	Frame	Type	Uier	Beenwerk	Bespiering	Algemeen voorkomen
		<i>Frame</i>	<i>Dairy Strength</i>	<i>Udder</i>	<i>Feet & Legs</i>	<i>Muscularity</i>	<i>Total score</i>
Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)							
2010	133	100,6	102,9	104,6	100,6		103,4
2009	134	99,4	101,8	104,6	99,7		102,4
2008	221	99,9	101,0	103,3	99,0		101,3
2005	310	98,5	99,1	99,8	98,5		98,5
2000	389	97,5	97,0	96,3	97,4		95,5
1995	451	93,5	95,9	94,4	97,1		92,9
1990	350	96,5	98,7	93,8	95,9		93,3
1985	279	95,8	99,9	91,2	94,7		91,3
1980	182	95,1	100,0	91,5	93,5		90,6
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)							
2010	55	99,8	100,6	103,9	103,2		103,8
2009	44	99,8	101,0	103,8	101,3		102,8
2008	97	97,7	98,7	102,6	99,5		100,2
2005	82	98,9	98,3	99,5	99,3		98,8
2000	85	96,2	96,9	95,5	96,5		94,1
1995	132	97,9	98,8	93,2	94,4		92,6
1990	102	96,0	99,1	93,9	95,8		93,2
1985	65	92,1	96,7	93,7	91,9		89,5
1980	19	90,8	95,6	92,1	92,8		88,6

6.2. Koeien/Cows

**Tabel 47. Gemiddelde fokwaarden van koeien voor productie en exterieur (bovenbalk)
per rasgroep en geboortjaar (basis 2015 betreft VRV*)**

*Average breeding value of cows for production and type traits by breed and birth
year (base 2015)*

geb. jaar birth year	aantal koeien # cows	kg melk milk	% vet fat	% eiw prot	kg vet fat	kg eiw prot	Inet	aantal koeien # cows	F	T	U	B	BS	Ext
									F	T	U	F&L	M	Tot
Melkras zwartbont (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)														
2013	16.928	239	-0,06	-0,04	4	5	33	7.270	101	102	102	100		102
2012	19.539	206	-0,08	-0,04	1	4	21	11.105	101	102	102	100		102
2011	19.690	175	-0,09	-0,05	-1	2	8	11.176	101	102	101	99		101
2010	20.037	122	-0,09	-0,05	-4	-1	-8	11.539	101	101	101	99		100
2009	21.225	84	-0,11	-0,06	-9	-5	-23	11.385	100	101	100	99		100
2005	21.347	-152	-0,08	-0,08	-14	-12	-81	11.999	99	99	98	98		98
2000	20.769	-502	-0,03	-0,08	-25	-24	-158	12.586	97		96	96		95
1995	16.616	-1075	0,09	-0,07	-40	-43	-274	9.708	95		95	95		92
1990	7.891	-1708	0,30	-0,03	-54	-62	-392	4.277	94		93	94		92
1985	1.499	-2380	0,40	0,01	-78	-83	-535	617	93		91	93		88
1980	433	-2612	0,38	0,03	-91	-121	-601	101	93		88	92		86
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)														
2013	4.295	157	-0,06	0,00	1	5	26	1.932	100	101	102	101		102
2012	5.517	134	-0,08	-0,01	-1	4	15	3.307	101	101	101	101		102
2011	5.933	93	-0,08	-0,02	-3	2	2	3.512	101	101	101	101		101
2010	6.494	1	-0,09	-0,02	-8	-2	-25	3.834	101	101	101	100		100
2009	6.701	-55	-0,09	-0,03	-11	-5	-44	3.816	101	101	100	99		99
2005	6.446	-179	-0,07	-0,07	-14	-12	-82	3.742	100	100	98	97		97
2000	5.775	-797	0,06	-0,04	-33	-32	-211	3.564	97		97	96		95
1995	2.817	-1292	0,13	-0,05	-51	-50	-328	1.735	96		94	93		91
1990	516	-1738	0,18	-0,06	-69	-66	-441	316	92		94	93		90
1985	36	-1861	0,15	-0,09	-75	-72	-478	23	92		94	92		89
1980	10	-2773	0,30	0,02	-110	-98	-671	-	-	-	-	-		-

*VRV = Vlaamse Rundveeteelt Vereniging

F= Frame

T (DS)= Type (Dairy Strength)

U = Uier (Udder)

B(F&L) = Beenwerk (Feet & Leg score)

T(Tot) = Totaal (Total Score)

7. Vruchtbaarheid/Reproduction

Tabel 48. Landelijke gemiddelden van vruchtbaarheidskengetallen
Average reproduction figures

jaar year	% % NR 56	calv. interv.	first calving
2015	67	416	2.02
2014	67	418	2.02
2013	68	419	2.02
2012	69	420	2.02
2011	68	421	2.02
2010	68	423	2.03
2009	69	425	2.03
2008	68	422	2.04

ALVA = afkalfleeftijd vaarzen/age at first calving

NR = Non Return rate

TKT = tussenkaltijd/calving interval

Tabel 49. Gemiddelde tussenkalftijd naar niveau van productie
Average calving interval in relation to milk production
 1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse/Class (kg) milkproduction	aantal bedrijven # herds	TKT Calving interval
< 3800	8	444
3800 - 3999	4	398
4000 - 4199	3	445
4200 - 4399	6	420
4400 - 4599	3	434
4600 - 4799	6	459
4800 - 4999	5	421
5000 - 5199	11	446
5200 - 5399	14	510
5400 - 5599	20	447
5600 - 5799	21	428
5800 - 5999	23	438
6000 - 6199	32	444
6200 - 6399	28	439
6400 - 6599	32	447
6600 - 6799	46	427
6800 - 6999	52	457
7000 - 7199	49	450
7200 - 7399	60	424
7400 - 7599	73	423
7600 - 7799	102	426
7800 - 7999	92	421
8000 - 8199	108	427
8200 - 8399	122	420
8400 - 8599	109	418
8600 - 8799	149	416
8800 - 8999	120	417
9000 - 9199	137	414
9200 - 9399	107	412
9400 - 9599	104	410
9600 - 9799	86	409
9800 - 9999	67	413
10000 -10199	41	404
10200 -10399	33	403
10400 -10599	28	412
10600 -10799	20	421
10800 -10999	12	409
11000 -11199	9	408
11200 -11399	9	404
11400 -11599	4	425
11600 -11799	5	399
11800 -11999	4	420
≥ 12000	2	381

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	491	439
	25%	491	423
	25%	492	415
Hoogste/Top	25%	492	410
Overall Gemiddelde/Avg.			422
Overall Spreiding/ standard deviation			46

Tabel 50. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar tussenkalftijd
Distribution of herds by calving interval
1 september 2014 - 31 augustus 2015

Klasse/Calving interval	Aantal #	%	cum. %
< 359	8	0,41	0,41
360 - 369	31	1,58	1,98
370 - 379	65	3,31	5,29
380 - 389	152	7,73	13,02
390 - 399	289	14,70	27,72
400 - 409	275	13,99	41,71
410 - 419	300	15,26	56,97
420 - 429	273	13,89	70,85
430 - 439	168	8,55	79,40
440 - 449	130	6,61	86,01
450 - 459	64	3,26	89,27
460 - 469	67	3,41	92,68
470 - 479	36	1,83	94,51
480 - 489	29	1,48	95,98
490 - 499	20	1,02	97,00
500 - 509	11	0,56	97,56
510 - 519	6	0,31	97,86
520 - 529	6	0,31	98,17
530 - 539	7	0,36	98,52
540 - 549	6	0,31	98,83
550 - 559	2	0,10	98,93
560 - 569	3	0,15	99,08
570 - 579	2	0,10	99,19
580 - 589	1	0,05	99,24
590 - 599	0	0,00	99,24
> 600	15	0,76	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	491	386
	25%	491	406
	25%	492	424
Hoogste/Top	25%	492	469
Overall Gemiddelde/Avg.			422
Overall Spreiding/ standard deviation			46

Tabel 51. Tussenkalftijd per pariteit
Calving interval by parity (CI)
1 september 2014 - 31 augustus 2015

pariteit <i>parity</i>	aantal #	TKT <i>CI</i>
vaarzen	42.051	415
2e kalfs	31.939	415
3e kalfs	19.286	418
4e kalfs	10.007	420
5e kalfs en ouder	7.605	420
Overall Gemiddelde	110.888	416

8. Index

1. Duurzaamheid/*Durability*

1.1. Veevervanging/*Replacement*

Tabel 1.	Levensduur van afgevoerde stamboekkoeien per jaar van afvoer
Tabel 2.	Productieve levensduur van stamboekkoeien per jaar van afvoer
Tabel 3.	Levensproductie van stamboekkoeien per jaar van afvoer
Tabel 4.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddelde
Tabel 5.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddelde

2. Registratie/*Registration*

2.1. Stamboekregistratie/*Herdbook registration*

Tabel 6.	Aantal geboren kalveren per rasgroep
Tabel 7.	Aantal geboren kalveren per rasgroep
Tabel 8.	Stieren met de meeste stamboekkalveren per rasgroep
Tabel 9.	Levenstotaal stamboek koekalveren per stier tot 1 september 2015
Tabel 10.	Vervallen

3. Kunstmatige inseminatie/*Artificial insemination*

3.1. Aantal inseminaties/*Artificial insemination*

Tabel 11.	Aantal inseminaties per jaar (KI en DHZ KI)
Tabel 12.	Maandelijkse verdeling van eerste inseminaties in %
Tabel 13.	Aantal inseminaties per maand (KI en DHZ-KI)
Tabel 14.	Aantal inseminaties per rasgroep van de stier
Tabel 15.	De meest gebruikte stieren in 2014/2015
Tabel 16.	De meest gebruikte stieren tot 1 september 2015
Tabel 17.	Aantal eerste inseminaties vleesstieren

4. Melkproductieregistratie/*Milk recording*

4.1. Deelname aan de melkproductieregistratie/*participation in milk recording*

Tabel 18.	Aantal bedrijven met melk- en kalfkoeien en het aantal melk- en kalfkoeien
Tabel 19.	Deelname aan de MPR landelijk, peildatum 1 juli 2015
Tabel 20.	Deelname aan de melkproductieregistratie en frequentie, peildatum 1 juli 2015

4.2. Gemiddelde melkproductie/*Average milk production*

Tabel 21.	Gemiddelde melkproductie per jaar en provincie
Tabel 22.	Gemiddelde geregistreerde melkproductie per lactatie
Tabel 23.	Gemiddelde lactatieproductie van stamboek- en niet stamboekkoeien
Tabel 24.	Gemiddelde 305-dagenproductie van de stamboekkoeien per melkras
Tabel 25.	Gemiddelde 305-dagenproductie van de stamboekkoeien per ras
Tabel 26.	Lactatie productie Stamboekkoeien
Tabel 27.	Overzicht top 10 bedrijven gesorteerd op EJR
Tabel 28.	Top-tien van bedrijven met de hoogste leeftijd bij afvoer
Tabel 29.	Overzicht grenzen EJR voor koeien en bedrijven in 2015
Tabel 30.	Levensproductie van groepen bedrijven

4.3. Kengetallen/*Data statistics*

Tabel 31.	Aantal MPR-bedrijven per bedrijfsgrootte klasse
Tabel 32.	Aantal MPR-koeien per bedrijfsgrootte klasse
Tabel 33.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar gemiddelde jaarproductie (Rollend jaargemiddelde 365 dagen)
Tabel 34.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks gemiddelde bedrijfs-standaard-koe (BSK)
Tabel 35.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks gemiddelde Netto Opbrengst (NO)
Tabel 36.	Frequentietabel aantal bedrijven naar economisch jaarresultaat (EJR)

5. Extérieurcontrole/*Type classification*

5.1. Deelname aan bedrijfsinspectie (BI)/*Participation in type classification*

Tabel 37.	Deelname aan CRV-bedrijfsinspectie
Tabel 38.	Aantal uitgevoerde keuringen door CRV-inspecteurs

5.2. Resultaten van de bedrijfsinspectie/*Average results of type classification*

Tabel 39.	Resultaten van de bedrijfsinspectie per keuringsstandaard
Tabel 40.	Overzicht topbedrijven per keuringsstandaard met 5 of meer gekeurde vaarzen gesorteerd op algemeen voorkomen

6. Fokkerij/*Breeding*

6.1. Stieren/*Sires*

Tabel 41.	Gemiddelde fokwaarden van stieren voor productie, persistentie, laatrijphheid en levensduur per rasgroep en geboortejaar (%bt > 75%, basis 2015)
Tabel 42.	Gemiddelde fokwaarden voor geboortegemak, LVG en LVA per rasgroep en geboortejaar
Tabel 43.	Ruwe gemiddelden voor geboorteverloop per ras (2e pariteit)
Tabel 44.	Gemiddelde fokwaarden voor melksnelheid, gedrag, uiergezondheid en celgetal per rasgroep en geboortejaar
Tabel 45.	Gemiddelde fokwaarden van stieren voor vruchtbaarheid dochters voor NR, IAI, TKT en VRU
Tabel 46.	Gemiddelde fokwaarden van stieren voor exterieur (bovenbalk) per rasgroep en geboortejaar (%bt > 75%, basis 2015)

6.2 Koeien/*Cows*

Tabel 47.	Gemiddelde fokwaarden van koeien voor productie en exterieur (bovenbalk) per rasgroep en geboortejaar (basis 2015)
-----------	--

7. Vruchtbaarheid/*Reproduction*

Tabel 48.	Landelijke gemiddelden van vruchtbaarheidskengetallen
Tabel 49.	Gemiddelde tussenkalftijd naar niveau van productie
Tabel 50.	Frequentietabel voor aantal bedrijven naar tussenkalftijd
Tabel 51.	Tussenkalftijd per pariteit



Wassenaarweg 20
6843 NW Arnhem

Postbus 6800
6800 AL Arnhem
Nederland

Tel. +31 (0) 26 38 98 700
Fax +31 (0) 26 38 98 777



CRV4ALL.BE