

Colofon

"CRV-Jaarstatistieken 2024" is een uitgave van Coöperatie CRV (CRV-stamboek). Het geeft een overzicht van de geregistreerde stamboek-activiteiten die hebben plaatsgevonden in het boekjaar 2024.

Dit boekjaar loopt van 1 september 2023 t/m 31 augustus 2024.

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

ISSN: 0922-3509

© CRV, Arnhem

Inleiding

Voor u liggen de CRV Jaarstatistieken 2024 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 2023 t/m 31 augustus 2024. Waar in de cijfers fokwaarden zijn weergegeven, zijn deze fokwaarden weergegeven t.o.v. de basis 2024.

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 Stamboek, Coöperatie CRV

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
 - 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>
2024	26.202	764	1.126	30	1.920
2023	24.706	768	1.122	30	1.920
2022	24.289	772	1.109	30	1.911
2021	25.317	777	1.097	31	1.905
2020	23.583	781	1.091	32	1.904
2019	23.756	785	1.074	32	1.891
2018	25.568	787	1.089	31	1.907
2017	25.405	792	1.112	32	1.936
2016	24.719	796	1.135	32	1.963
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 herdbook cows 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>
2024	3,1	401	346	54	273	1004	31,2
2023	3,1	402	347	55	278	1001	30,9
2022	3,1	403	347	55	270	989	30,5
2021	3,0	405	350	56	277	979	30,0
2020	3,0	405	349	56	276	973	29,7
2019	3,0	406	350	56	280	959	29,2
2018	3,0	408	352	56	277	971	28,7
2017	3,0	410	353	58	277	989	28,3
2016	3,1	414	356	58	279	1.009	27,9
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 tussenkalf tijd

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>fat + protein</i> <i>kg</i>
2024	31.323	4,23	3,49	1.325	1.093	2.418
2023	30.910	4,22	3,48	1.303	1.076	2.379
2022	30.166	4,21	3,48	1.271	1.050	2.321
2021	29.397	4,20	3,48	1.235	1.023	2.258
2020	28.879	4,16	3,47	1.202	1.002	2.204
2019	27.987	4,15	3,47	1.161	970	2.131
2018	27.846	4,14	3,46	1.152	964	2.116
2017	27.940	4,13	3,45	1.154	963	2.117
2016	28.117	4,13	3,44	1.160	967	2.217
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 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	Aantal	%	cum. %
< 3.03	10	0,75	0,75
3.03 - 3.05	8	0,60	1,34
3.06 - 3.08	9	0,67	2,01
3.09 - 3.11	89	6,64	8,65
4.00 - 4.02	421	31,39	40,04
4.03 - 4.05	348	25,95	66,00
4.06 - 4.08	202	15,06	81,06
4.09 - 4.11	125	9,32	90,38
5.00 - 5.02	39	2,91	93,29
5.03 - 5.05	47	3,50	96,79
5.06 - 5.08	14	1,04	97,84
5.09 - 5.11	14	1,04	98,88
6.00 - 6.02	6	0,45	99,33
6.03 - 6.05	2	0,15	99,48
6.06 - 6.08	0	0,00	99,48
> 6.08	7	0,52	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	335	3.11
	25%	335	4.02
	25%	335	4.05
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	336	5.00
Overall Gemiddelde/Avg.			4.05
Overall Spreiding/standard deviation			0.06

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 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	Aantal	%	cum. %
< 3.09	1	0,08	0,08
3.09 - 3.11	5	0,39	0,46
4.00 - 4.02	17	1,31	1,78
4.03 - 4.05	43	3,32	5,10
4.06 - 4.08	93	7,19	12,29
4.09 - 4.11	151	11,67	23,96
5.00 - 5.02	191	14,76	38,72
5.03 - 5.05	217	16,77	55,49
5.06 - 5.08	164	12,67	68,16
5.09 - 5.11	149	11,51	79,68
6.00 - 6.02	86	6,65	86,32
6.03 - 6.05	70	5,41	91,73
6.06 - 6.08	37	2,86	94,59
6.09 - 6.11	25	1,93	96,52
7.00 - 7.02	23	1,78	98,30
7.03 - 7.05	5	0,39	98,69
> 7.05	17	1,31	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	323	4.07
	25%	323	5.01
	25%	324	5.06
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	297	6.03
Overall Gemiddelde/Avg.			5.04
Overall Spreiding/standard deviation			0.08

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						
2024	47.599	30.795	78.394	13.206	21.301	34.507
2023	47.734	31.281	79.015	13.175	21.888	35.063
2022	48.929	32.187	81.116	13.349	22.534	35.883
2020	47.799	32.809	80.608	12.726	22.830	35.556
2015	42.486	29.404	71.890	11.148	20.805	31.953
2010	33.705	25.932	59.637	11.077	18.922	29.999
Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds						
2024	8.162	6.154	14.316	2.184	3.677	5.861
2023	8.358	6.479	14.837	2.039	3.446	5.485
2022	8.699	6.667	15.366	2.221	3.761	5.982
2020	8.967	7.099	16.066	2.457	4.216	6.673
2015	10.900	8.661	19.561	3.037	5.175	8.212
2010	13.380	10.177	23.557	3.681	6.844	10.525
Vlees/Beef						
2024	23.237	20.456	43.693	6.327	12.188	18.515
2023	23.298	20.050	43.348	4.630	10.345	14.975
2022	22.002	18.803	40.805	4.457	9.945	14.402
2020	19.845	16.651	36.496	4.030	9.361	13.391
2015	13.766	10.606	24.372	3.445	7.477	10.922
2010	15.270	10.193	25.463	5.699	11.430	17.129
Overig/Other dairy breeds						
2024	1.789	1.252	3.041	3.700	4.528	8.228
2023	1.711	1.220	2.931	3.582	4.283	7.865
2022	1.594	1.073	2.667	3.284	3.874	7.158
2020	1.553	957	2.510	2.979	3.725	6.704
2015	1.518	1.174	2.692	1.762	2.396	4.158
2010	919	713	1.632	2.303	2.668	4.971
Onbekend/Unknown						
2024	35	3	38	50.421	50.183	100.604
2023	48	6	54	51.383	51.119	102.502
2022	22	10	32	51.018	51.016	102.034
2020	15	2	17	48.362	48.196	96.558
2015	162	58	220	40.678	40.489	81.167
2010	120	2	122	46.337	47.464	93.801
Totaal/Total						
2024	80.822	58.660	139.482	75.838	91.877	167.715
2023	81.149	59.036	140.185	74.809	91.081	165.890
2022	81.246	58.740	139.986	74.329	91.130	165.459
2020	78.179	57.518	135.697	70.554	88.328	158.882
2015	68.832	49.903	118.735	60.070	76.342	136.412
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 2023 - 31 augustus 2024

rasgroep <i>breed</i>	Stamboek/Pedigree			Niet-stamboek/Non pedigree		
	vrl <i>female</i>	mnf <i>male</i>	v+m <i>f+m</i>	vrl <i>female</i>	mnf <i>male</i>	v+m <i>f+m</i>
Melkras /Dairy breeds						
Holstein-Friesian	55.120	36.733	91.853	17.471	27.185	44.656
Overig/Other dairy breeds						
Belg. Rood Dubbeldoe	71	56	127	17	20	37
Belg. Witrood	339	306	645	62	111	173
Brown Swis	275	145	420	31	91	122
Fleckvieh	811	480	1.291	144	541	685
Jersey	270	20	290	133	70	203
Kempisch Roodbont	116	91	207	45	75	120
Montbeliarde	39	13	52	4	10	14
Vleesras/Beef						
Aberdeen Angus	391	383	774	21	77	98
Belgisch Rood Vlees	282	200	482	59	115	174
Belg. Witblauw dubbek	436	363	799	94	200	294
Belg. Witblauw zuiver	21.910	19.533	41.443	5.731	11.068	16.799
Blonde d' Aquitaine	291	94	385	288	495	783

Tabel 8.

Stieren met de meeste stamboekkalveren per rasgroep

Sires with the most herdbook calves per breed

1 september 2022 - 31 augustus 2023

rasgroep <i>breed group</i>	rasbalk <i>breed</i>	kleur <i>colour</i>	vrl <i>female</i>	mnf <i>male</i>	v+m <i>f+m</i>
Melkras zwartwit/dairy breeds B & W (top 18)					
Delta Fast Lane	HF 8	ZW	1.449	1.034	2.483
Delta Powerlift	HF 8	ZW	1.312	919	2.231
Delta Fair Play P	HF 8	ZW	1.318	902	2.220
Delta Liberate	HF 8	ZW	1.219	779	1.998
Delta Flagstone	HF 8	ZW	1.109	691	1.800
Willem's-Hoeve Woody	HF 8	ZW	998	647	1.645
Delta Perfect	HF 8	ZW	894	647	1.541
Delta Boreso	HF 8	ZW	652	540	1.192
Delta Therapy	HF 8	ZW	678	503	1.181
Delta Endless	HF 8	ZW	668	388	1.056
Peak Altagaines Et	HF 8	ZW	532	380	912
Delta Encourage	HF 8	ZW	537	321	858
Delta Everton	HF 8	ZW	455	367	822
Jefferson de Dessous la Ville	BBL 8	ZW	429	275	704
Delta Lucardi	HF 8	ZW	411	279	690
Delta Abundant P	HF 8	ZW	373	245	618
Lars-Acres Ssi Gd Raiton	HF 8	ZW	350	263	613
Melkras roodwit/dairy breeds R & W (top 8)					
Delta Steam PP-Red	HF 8	RW	595	525	1.120
Delta Oneliner-Red	HF 8	RW	474	358	832
American Rovelli-Red	HF 8	RW	420	339	759
Delta Orange PP-Red	HF 8	RW	385	363	748
Delta Launch PP-Red	HF 8	RW	422	290	712
Andy Red	HF 8	RW	414	269	683
Delta Firestone-Red	HF 8	RW	288	227	515
Delta Drone PP-Red	HF 8	RW	251	237	488
Vlees/Beef (top 8)					
Ecossais de Chardeneux	BBL 8	EW	1.018	937	1.955
Verger du Circuit	BBL 8	EW	658	734	1.392
Polly vd Blomsteeg	BBL 8	EW	647	694	1.341
Tenor de Mianoye	BBL 8	EW	699	595	1.294
Castor	BBL 8	EW	479	446	925
Hedelykke Samson	BBL 8	EW	441	456	897
Abruti du Bouchelet	BBL 8	EW	410	398	808
Tabac du Lac	BBL 8	EW	355	346	701
Overig/Other dairy breeds					
Indulgent de L Etang Bleu	WBD 5 BBL 3	EW	193	186	379
Pine-Tree-I Pursuit	HF 7 ONB 1	ZW	184	87	271
Spring Grove Holmes 6126	AA 8	EZ	97	110	207
Montana	AA 8	OV	77	72	149
Duracel	CHL 8	EW	89	58	147
Augustus	AA 8	EZ	64	56	120
Oberon	BWR 8	WR	56	49	105

Tabel 9. Levenstotaal stamboekgeregistreerde vaarskalveren per stier tot 1 september 2024
Total number of female calves registered by sire until 1 september 2024

stiercode/ <i>AI-code</i>	rasbalk <i>breed</i>	kleur <i>colour</i>	naam stier <i>sire name</i>	vrl dieren 2024 <i># females 2024</i>	totaal vrl. dieren <i># females</i>
973318	HF 8	ZW	Delta Olympic	-	14.320
974794	HF 8	ZW	Delta Paramount	-	12.845
2143	HF 7 BR 1	WR	Marty Red ET	-	10.013
978797	HF 8	ZW	Delta Atlantic	3	9.652
970277	HF 6 BR 2	WR	Kian	-	9.639
941769	HF 8	ZW	Double W Ranger	150	9.521
108727	HF 8	ZW	Ralma O-Man Cf Cricket-ET	2	9.328
930106	HF 8	RW	Stadel	1	9.320
14209	HF 7 FH 1	ZW	Skalsumer Sunnyboy	-	8.740
764745	FLV8	RW	Rumgo	-	8.740
35538	HF 8	WR	Franko	-	8.155
7183	HF 8	ZW	Etazon Lord Lily	-	7.853
18302	HF 6 BR 2	RW	Pigeonwood Red ET	-	7.716
976923	HF 7 BR 1	RW	Delta Fidelity	3	7.502
940889	HF 8	ZW	Delta Bookem Danno	-	7.480
14290	HF 8	RW	Allure-Red	-	6.938
768131	BBL 8	EW	Paprika de la Coue	53	6.821
57052	HF 8	WR	Poos Stadel Classic	-	6.722
942133	HF	ZW	Delta Abundant P	373	6.608
75450	HF 8	RW	Hofer	-	6.597
2517	HF 6 BR 2	RW	Clara's Orkan	-	6.539
12084	HF 8	WZ	Valentin	-	6.538
930519	HF 8	ZW	Downalane Cello	-	6.301
940556	HF 8	ZW	G. Stellando	5	6.251
938255	HF 7 BR 1	WR	Jerom	-	6.249
35605	BR 8	RW	Rozan	-	6.204
7086	HF 8	ZW	Eastland Cash	-	6.156
973689	HF 8	ZW	Delta Canvas	-	5.876
37690	HF 8	RW	Beverlake Nick Red	-	5.772
977267	HF 8	ZW	Dt Improver	-	5.504
941958	HF 8	ZW	Delta Lunar	1	5.442
37104	BR 4 HF 4	RW	Leon ET	-	5.421
940211	HF 8	ZW	Delta G-Force	1	5.388
501858	HF 8	ZW	Carousel Sierra	-	5.289
7388	HF 8	ZW	Archibald	-	5.235
971793	HF 8	WZ	Sand-Hill Delta Nevada	-	5.215
37819	HF 8	RW	Koerier 114	-	5.120
764391	FLV7 HF 1	RW	Rau	-	5.113
761896	HF 8	ZW	Marpar Jabot Betty Bruce-ET	-	5.033
47243	HF 8	WZ	Delta Cleitus Jabot	-	5.011

Tabel 9a.

Aantal geregistreerde vrouwelijke stamboekdieren* per ras op 1 september

Total number of registered female animals* in CRV Herdbook on 1 September

	2024	2023	2022	2020	2015	2010
Melkras/Dairy Breed						
Holstein Friesian ZW/B & W	205.693	205.492	204.492	192.191	172.795	155.983
Holstein Friesian RW/R & W	36.990	38.105	39.075	40.671	47.966	47.884
Dubbeldoel/Double purpose						
Witblauw Dubbeldoel	1.955	1.958	1.978	2.132	2.750	1.911
Belgisch Rood Dubbeldoel	365	367	334	364	449	409
Belgisch Witrood	1.968	2.037	2.146	2.354	2.837	2.476
Kempisch Roodbont	588	483	524	503	681	169
Vleesras/Beef						
Belgische Blauwe	37.809	38.829	38.977	38.535	41.921	38.453
Blonde d'Aquitaine	1.750	1.551	1.607	1.875	2.037	2.374
Belgisch Rood Vlees	567	539	534	541	394	136

* tenminste 87,5% raszuiver

* at least 87.5% purebred

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
<i>year</i>	<i>First inseminations total</i>	<i>Total inseminations</i>
2024	227.873	457.706
2023	232.925	466.350
2022	228.416	447.899
2021	229.270	452.712
2020	224.518	441.709
2019	219.519	452.712
2018	222.162	425.662
2017	219.835	417.863
2016	213.168	395.629
2015	215.045	399.520
2010	212.690	364.068
2005	247.861	379.927

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
2024	8,9	8,6	9,3	8,4	7,3	6,9	7,2	6,6	8,0	9,1	9,9	9,8
2023	9,0	8,3	9,0	8,0	7,0	6,7	7,4	7,8	8,3	9,1	9,5	9,7
2022	9,1	8,2	8,6	7,6	7,4	7,3	7,1	7,4	8,2	8,9	9,9	10,2
2021	9,2	7,8	8,7	7,6	7,7	6,6	6,9	7,6	8,9	9,5	9,6	10,0
2020	9,1	8,4	8,6	7,5	7,6	7,0	7,4	7,0	8,9	9,0	9,7	9,6
2019	8,8	8,1	8,6	7,3	7,8	6,9	6,5	8,0	8,6	9,3	10,0	10,0
2018	9,3	7,9	9,1	7,4	7,2	7,6	6,7	7,7	8,2	8,8	10,1	10,0
2017	8,9	8,1	8,6	7,5	7,9	7,2	7,3	7,6	7,9	9,1	9,8	10,1
2016	8,4	8,9	9,6	10,5	9,3	8,4	8,8	7,6	7,2	7,3	6,7	7,3
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
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
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 %
	2024	2023	2024	2024	2023	2024
month	in	in	in %	in	in	in %
	2024	2023	2024	2024	2023	2024
Alle inseminaties/All inseminations						
sept	20.353	21.075	8,9%	41.568	43.170	9,1%
okt	19.709	19.380	8,6%	39.134	39.135	8,6%
nov	21.126	20.922	9,3%	41.564	42.265	9,1%
dec	19.103	18.652	8,4%	38.656	38.220	8,4%
jan	16.586	16.391	7,3%	34.149	34.059	7,5%
feb	15.698	15.650	6,9%	31.368	31.551	6,9%
mrt	16.353	17.301	7,2%	32.439	34.553	7,1%
apr	15.114	18.249	6,6%	31.236	36.004	6,8%
mei	18.217	19.407	8,0%	36.872	38.459	8,1%
juni	20.732	21.225	9,1%	41.695	41.292	9,1%
juli	22.578	22.113	9,9%	44.430	43.068	9,7%
aug	22.304	22.560	9,8%	44.595	44.574	9,7%
Totaal	227.873	232.925		457.706	466.350	

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	Eerste insem./First insem.					Totaal insem./ Total insem.				
	in 2024	in 2023	in 2022	in 2021	in 2020	in 2024	in 2023	in 2022	in 2021	in 2020
<i>breed</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds										
HF	121.932	129.476	129.040	135.264	136.130	227.931	243.129	239.424	254.675	259.481
Overig	12	30	51	37	6	19	67	74	53	10
Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds										
HF	27.091	26.659	26.448	26.358	26.719	48.031	48.045	46.596	47.727	48.653
Belgisch Rood Dubbeldoel	176	190	191	195	186	276	293	298	299	289
Belgisch Roodbont	204	143	104	188	333	406	253	178	322	526
Belgisch Witrood	794	766	673	826	878	1.293	1.154	983	1.244	1.369
Angler	8	13	24	47	44	15	20	45	69	69
Ayrshire	13	23	20	19	44	19	40	41	29	60
Brown Swiss	530	762	722	712	640	1.214	1.586	1.425	1.427	1.340
Deens Roodbont	12	10	33	35	51	17	20	44	56	87
Fleckvieh	2.190	2.526	2.349	2.243	1.937	4.348	4.455	4.364	4.105	3.421
Jersey	760	772		761	456	1.208	1.232	1.137	1.176	761
Montbeliarde	91	117	163	149	230	154	214	269	257	406
Noors Roodbont	24	27	94	106	163	46	39	144	176	261
Normande	36	39	34	41	26	48	55	57	54	36
Zweeds Roodbont	16	15	18	46	57	29	20	29	96	114
Overig	51	38	52	35	32	97	98	98	58	70
Vleesras/ Beef										
Belgische Blauwe	70.603	67.930	65.022	59.950	54.449	165.547	158.237	147.258	136.945	121.699
Belgisch Rood Vlees	317	306	352	362	326	565	542	589	555	524
Belgisch Witblauw Dubbeldoel	869	1.422	1.154	954	902	1.475	3.144	2.298	1.617	1.362
Aberdeen Angus	1.236	903	572	310	148	3.276	2.142	1.436	736	314
Blonde d' Aquitaine	281	243	222	287	265	407	345	305	453	429
Charolais	215	232	115	32	30	537	651	286	48	53
Limousin	58	27	24	19	45	164	98	58	62	57
Maine Anjou	26	27	30	31	12	37	38	39	47	16
Parthenaise	72	47	40	32	23	112	113	66	51	40
Verbeterd Roodbont	76	64	51	58	46	154	109	107	106	84
Wagyu	61	40	42	60	32	87	65	74	97	46
Overig	103	90	85	102	69	170	140	158	155	132

Tabel 15. De meest gebruikte stieren in Vlaanderen in 2023/2024*Most used bulls in Flanders in 2023/2024*

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

942175	Willem's-Hoeve Woody	3.650
942675	Delta Boreso	3.601
942501	Delta Perfect	3.117
942573	Delta Flagstone	2.743
942498	Delta Liberate	2.555
942511	Delta Fair Play P	2.034
942543	Delta Fast Lane	2.015
942445	Delta Powerlift	1.777
942563	Delta Therapy	1.734
942832	Delta Glory	1.680
942780	Delta Maximizer	1.640
942199	Delta Salinero	1.493
942674	Delta Encourage	1.282
39947	Koepon Random	1.265
942641	Delta Podium	1.205
942801	Delta Keystone	1.167
784162	Peak Altaexquisite	1.046
942778	Delta Producer	1.032

Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds

942836	Delta Sunburst-Red	1.739
942539	Delta Drone PP-Red	1.242
942708	Delta Framework-Red	1.188
942730	Delta Bulldozer P Red	1.163
942489	Delta Oneliner-Red	1.122

Vleesstieren/Beef

945164	Mixed Semen Bullseye Blue ZV 3	3.189
945055	Tonus Du Bois D'auge	2.106
942372	Baccara De Belle Eau	1.903
945148	Bbg Elk 68 Van De Plashoeve	1.755
945207	Mixed Semen Bullseye Blue VL 4	1.666
945102	Blanco De La Rouge Cense	1.593
945086	Otto	1.565
945128	Cachemire De Dessous La Ville	1.393
57278	Castor	1.388
945105	Pluton	1.376
945006	Polly van de Blomsteeg	1.181
945018	Ecossais De Chardeneux	1.070

Overig/Other dairy breeds

784684	Souvenir (Belgisch Witrood)	702
780895	Designer (Aberdeen Angus)	194
945081	Indulgent De L Etang Bleu (Belgisch Witblauw)	194
781876	Oberon (Belgisch Witrood)	169
783023	Majo (Fleckvieh)	156
783065	Duracel (Charolais)	149
783213	Hokuspokus (Fleckvieh)	136
783480	Augustus (Aberdeen Angus)	135
782178	Wüstensohn (Fleckvieh)	134
783071	Quaker Hill Exclamation 8ja3 (Aberdeen Angus)	114

Tabel 16. De meest gebruikte stieren tot 1 september 2024

Most used bulls in Flanders up to 1 september 2024

stiercode/ AI-code	ras breed	kleur colour	naam stier sire name	1e ins 2024 first ins 2024	alle 1e ins. first ins. Total	totaal ins. total # ins.
973318	HF 8	ZW	Delta Olympic	1	45.192	71.793
974794	HF 8	ZW	Delta Paramount	2	40.319	65.397
930106	HF 8	RW	Stadel	2	29.901	41.497
941769	HF 8	ZW	Double W Ranger	457	29.647	55.791
765613	BBL8	WZ	Kubitus De Bray	102	26.605	44.652
978797	HF 8	ZW	Delta Atlantic	5	24.830	42.636
762940	BBL8	BW	Gitan Du P Tit Mayeur	4	24.062	37.668
976923	HF 7MRY1	RW	Delta Fidelity	2	22.641	36.010
768131	BBL8	EW	Paprika De La Coue	92	22.133	55.801
761319	BBL7WBD1	EW	Seduisant De Fooz	1	20.009	31.101
764475	BBL8	WZ	Fleuron Et De Maffe	3	19.395	33.071
57052	HF 8	WR	Poos Stadel Classic	1	19.262	27.909
942133	HF 8	ZW	Delta Abundant P	465	18.561	33.097
940889	HF 8	ZW	Delta Bookem Danno	1	18.552	32.733
973689	HF 8	ZW	Delta Canvas	1	18.339	28.444
765147	BBL8	ZW	Adajio De Bray	9	18.068	28.959
971793	HF 8	WZ	Sand-Hill Delta Nevada	-	16.132	29.750
977267	HF 8	ZW	DT Improver	-	15.806	28.611
763282	BBL8	EW	Fakir De L'hez Kernai	1	15.602	25.413
762279	HF 8	ZW	Rocko	1	15.562	25.800
941958	HF 8	ZW	Delta Lunar	20	15.500	28.256
768132	BBL8	BW	Brasero Du Mologna	41	15.257	35.341
765553	BBL8	ZW	Langoureux De Fooz	90	15.188	25.230
761925	BBL8	EW	Lasso Van 'T Kookshof	1	15.056	25.062
761130	BBL8	WB	Artaban De St Fontaine	2	14.004	19.837
940556	HF 8	ZW	G. Stellando	9	13.879	24.123
942175	HF 8	ZW	Willem's-Hoeve Woody	3.650	12.887	23.569
761428	BBL8	EW	Opkapi ET Van Terbeck	1	12.743	18.782
36329	HF 8	ZW	Lightning	6	12.702	18.563
765262	BBL8	ZW	Sauveur De Monin Chapelle	5	12.549	21.386
940689	HF 8	ZW	Bouw Snowfever	1	12.382	21.317
973175	HF 8	ZW	Beverlake Louson	1	12.370	21.318
941687	HF 8	ZW	Delta Magister	52	12.183	22.790
765489	HF 8	ZW	Regancrest Altaiota	-	12.109	20.049
941470	HF 8	ZW	Bouw Final	10	12.075	22.445
941741	HF 8	ZW	Delta Jupiler	72	11.771	23.209
977222	HF 8	RW	Topspeed Kodak	2	11.681	18.551
762030	HF 8	ZW	Tidy-Brook J Steven TCG	1	11.647	16.497
940211	HF 8	ZW	Delta G-Force	1	11.579	20.119
942445	HF 8	ZW	Delta Powerlift	1.777	11.552	21.213
942016	BBL8	EW	Vergers Du Circuit	851	11.483	28.487
36911	HF 8	ZW	Big Malki	177	11.211	21.599
970093	HF 8	ZW	Himster Grandprix	1	11.142	18.352
975452	HF 8	WZ	Dudam Surprise	25	11.091	18.827
763102	BBL8	WB	Felicien De Courriaultx	8	11.066	20.626
940892	HF 8	ZW	Bouw Rocky	2	11.046	21.240
762963	BBL8	EW	Vrijdag	119	11.041	24.238
930061	HF 8	ZW	Etazon Addison	3	10.742	14.097
766488	BBL8	BW	Attribut Du Fond De Bois	29	10.675	18.581
762895	BBL8	ZW	Blak 5075 Baty Eprave	-	10.403	16.732
764857	BBL8	EW	Illet Du Bouchelet	-	10.217	18.124

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>
2024	227.970	73.794	32,4
2023	232.925	71.331	30,6
2022	228.416	67.709	29,6
2021	229.270	62.197	27,1
2020	224.518	56.347	25,1
2019	219.519	55.474	25,3
2018	222.162	59.200	26,6
2017	219.835	58.907	26,8
2016	213.168	62.290	29,2
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 (cijfers 2024 zijn voorlopig)

Number of dairy herds and the number of dairy cows (data 2024 are preliminary)

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>
2024	347.000	3.429	-4.563	101,2	58,2	54,6
2023	351.563	3.557	6.043	98,8	56,8	54,1
2022	339.482	3.687	-5.609	92,1	59,5	54,5
2021	345.520	3.836	429	90,1	58,5	52,4
2020	345.091	3.994	8.173	86,4	57,3	52,0
2019	336.918	4.107	5.897	82,0	58,7	50,5
2018	331.021	4.255	8.282	77,8	58,8	50,0
2017	322.739	4.397	10.755	73,4	58,4	49,5
2016	311.984	4.628	-4.058	67,4	58,7	48,9
2015	316.042	4.826	25.529	65,5	54,9	48,8
2014	290.513	4.965	5.167	58,5	57,5	48,4
2013	285.346	5.106	6.175	55,9	57,2	48,9
2012	279.171	5.261	-19	53,1	55,7	48,9
2011	279.190	5.460	-5.935	51,1	54,3	48,3
2010	285.125	5.657	15	50,4	53,4	48,4
2005	292.842	8.862	-10.673	33,0	47,8	37,5

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

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 2024
Participation in the milk recording on 1 July 2024

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>
2024	202.478	1.745	116,0	203
2023	202.275	1.812	111,6	249
2022	202.026	1.872	107,9	2.364
2021	199.662	1.925	103,7	-2.385
2020	202.047	2.009	100,6	4.154
2019	197.893	2.076	95,3	3.302
2018	194.591	2.129	91,4	6.000
2017	188.591	2.175	86,7	5.578
2016	183.013	2.261	80,9	9.563
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	
2005	140.018	3.320	42,2	
2000	163.713	3.727	43,9	
1995	166.828	3.848	43,4	

Tabel 20. Deelname aan de melkproductieregistratie en frequentie, peildatum 1 juli*Participation in different milkrecording and frequency, on 1 July*

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
2024	202.478	4,7	27,2	68,1	1.745	5,2	31,9	62,9
2023	202.275	5,8	28,4	65,9	1.812	6,2	32,8	60,9
2022	202.026	6,1	28,8	65,1	1.872	6,7	33,3	60,0
2021	199.662	6,2	30,7	63,2	1.925	6,8	35,0	58,2
2020	202.047	7,0	32,2	60,8	2.009	7,6	36,3	56,0
2019	197.893	7,9	32,8	59,3	2.076	8,2	36,8	55,0
2018	194.591	7,9	34,4	57,7	2.129	8,5	38,2	53,2
2017	188.591	9,3	34,8	55,9	2.175	9,7	38,6	51,6
2016	183.013	9,5	37,3	53,2	2.261	10,0	40,5	49,4
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
2005	140.018	100,0	-	-	3.320	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 2023 - 31 augustus 2024

	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>
2024	1.522	112	4.04	9.726	4,25	3,52	413	342	755	2174
2023	1.588	109	4.03	9.606	4,27	3,51	410	337	747	2149
2022	1.628	105	4.03	9.444	4,22	3,47	398	328	726	2089
2021	1.696	100	4.03	9.349	4,28	3,51	400	329	728	2094
2020	1.765	96	4.03	9.305	4,24	3,50	394	326	720	2074
2019	1.806	91	4.03	9.164	4,22	3,49	387	320	707	2033
2018	1.824	87	4.03	9.148	4,17	3,49	381	319	700	2020
2017	1.888	83	4.03	8.864	4,17	3,50	370	310	680	1961
2016	2.007	77	4.04	8.838	4,15	3,47	367	307	674	1944*
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	265	152	4.02	9.955	4,24	3,54	422	353	774	2233
West-Vlaanderen	520	96	4.04	9.972	4,21	3,47	420	346	766	2206
Limburg	148	136	4.03	9.653	4,26	3,54	411	342	753	2170
Oost-Vlaanderen	496	99	4.04	9.482	4,30	3,53	407	335	742	2133
Vlaams-Brabant	89	114	4.05	8.952	4,25	3,50	381	313	694	1996

EJR = economisch jaarresultaat

EAR =economic annual result

*) Voor de berekening van het EJR is vanaf 2016 gebruikgemaakt van aangepaste wegingsfactoren, waardoor geen rechtstreekse vergelijking met voorgaande jaren mogelijk is.

From 2016 custom weights have been used for the calculation of the EAR allowing no direct comparison with previous years.

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#
year	# cows	age	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p	EAR#
2024	101.578	3.06	347	10.643	4,25	3,50	452	373	825	2143
2023	103.222	3.06	348	10.554	4,20	3,48	443	367	810	2109
2022	103.832	3.06	345	10.301	4,25	3,49	438	360	798	2081
2021	106.489	3.05	347	10.289	4,22	3,50	434	360	794	2064
2020	102.400	3.05	347	10.179	4,20	3,49	428	355	783	2035
2019	96.531	3.05	349	10.121	4,15	3,48	420	352	772	2005
2018	94.394	3.05	350	9.941	4,15	3,57	413	347	760	1972
2017	91.648	3.06	348	9.728	4,13	3,47	402	338	740	1914
2016	92.779	3.06	350	9.613	4,12	3,45	396	332	728	1865
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
2010	94.220	3.09	357	9.249	4,20	3,39	388	314	702	1948
2006	94.967	3.11	351	8.816	4,14	3,39	365	299	664	1873
2024										
vaarzen	37.195	2.01	348	9.694	4,24	3,52	411	341	752	1965
2e kalfs	28.413	3.02	345	10.892	4,28	3,55	466	387	853	2224
3e kalfs	18.354	4.03	347	11.467	4,24	3,49	486	400	886	2291
4e kalfs	10.030	5.04	347	11.511	4,22	3,45	486	397	883	2278
5e kalfs e.v.	7.586	7.00	349	11.224	4,18	3,41	469	383	852	2170
zwartbont	70.614	3.05	347	11.077	4,22	3,50	467	388	855	2228
roodbont	13.224	3.08	348	9.553	4,43	3,58	423	342	765	1974
vlees	446	3.06	342	8.329	4,09	3,46	341	288	629	1626
onbekend	15.714	3.07	345	9.938	4,22	3,48	419	346	765	1963
ov. melkvee	1.580	3.11	334	8.042	4,41	3,58	355	288	643	1675
Afgevoerde koeien	62.653	4.05	271	8.203	4,25	3,46	349	284	632	

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2024 opnieuw heeft gekalfd

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = economic annual result

#) Voor de berekening van het EJR is vanaf 2016 gebruikgemaakt van aangepaste wegingsfactoren, waardoor geen rechtstreekse vergelijking met voorgaande jaren mogelijk is.

From 2016 custom weights have been used for the calculation of the EAR allowing no direct comparison with previous years.

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)									
2024	72.634	347	10.803	4,26	3,52	460	380	840	2190
2023	73.041	346	10.705	4,20	3,48	450	373	823	2153
2022	73.721	344	10.452	4,25	3,49	444	365	809	2125
2021	74.321	346	10.468	4,22	3,50	442	366	808	2111
2020	72.577	347	10.342	4,22	3,49	436	361	797	2077
2019	68.368	348	10.265	4,15	3,48	426	357	783	2044
2018	66.585	349	10.087	4,15	3,49	419	352	771	2009
2017	64.662	348	9.871	4,13	3,47	408	343	751	1948
2016	65.890	351	9.790	4,12	3,45	403	338	741	1901
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
2010	71.305	359	9.494	4,18	3,40	397	323	720	1992
2006	76.780	352	9.005	4,13	3,40	372	306	678	1909
Niet stamboek/Non pedigree (C)									
2024	28.944	347	10.242	4,22	3,49	432	357	789	2024
2023	30.181	351	10.189	4,191	3,45	427	352	779	2000
2022	30.111	349	9.932	4,24	3,47	421	345	766	1972
2021	32.168	349	9.876	4,21	3,48	416	344	760	1954
2020	29.823	349	9.783	4,19	3,48	410	340	750	1932
2019	28.163	352	9.771	4,16	3,47	406	339	745	1911
2018	27.809	352	9.592	4,15	3,47	398	333	731	1882
2017	26.986	349	9.385	4,13	3,45	388	324	712	1834
2016	26.889	349	9.178	4,12	3,44	378	316	694	1778
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
2010	22.915	350	8.485	4,23	3,39	359	288	647	1813
2006	18.187	344	8.019	4,17	3,39	334	272	606	1721

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2024 opnieuw heeft gekalfd

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = economic annual result

#) Voor de berekening van het EJR is vanaf 2016 gebruikgemaakt van aangepaste wegingsfactoren, waardoor geen rechtstreekse vergelijking met voorgaande jaren mogelijk is.
From 2016 custom weights have been used for the calculation of the EAR allowing no direct comparison with previous years.

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 kg	% vet %	% eiw %	kg vet kg	kg eiw kg	kg v+e kg	EJR#
year	# cows	days	milk milk	fat fat	prot prot	fat fat	prot prot	f+p f+p	EAR#
Melkras zwartbont/Black-and-white dairy breeds									
2024	59.547	305	10.146	4,18	3,46	470	389	859	2244
2023	59.499	305	10.068	4,13	3,43	416	345	761	2208
2022	59.622	305	9.893	4,18	3,45	414	341	755	2180
2021	59.216	305	9.863	4,15	3,44	409	339	748	2165
2020	57.052	305	9.754	4,13	3,42	403	334	737	2131
2019	52.695	305	9.673	4,07	3,42	394	331	725	2101
2018	50.436	305	9.481	4,07	3,43	386	325	711	2067
2017	48.324	305	9.314	4,05	3,41	377	318	695	2006
2016	48.625	305	9.173	4,02	3,39	369	311	680	1954
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
2010	48.941	305	8.856	4,09	3,33	362	295	657	2057
2006	50.242	305	8.641	4,02	3,33	347	288	635	1987
Melkras roodbont/Red-and-white dairy breeds									
2024	11.315	305	8.872	4,39	3,53	385	310	695	1992
2023	11.757	305	8.711	4,33	3,51	377	306	683	1958
2022	12.333	305	8.579	4,38	3,53	376	303	679	1935
2021	13.276	305	8.623	4,36	3,55	376	306	682	1944
2020	13.683	305	8.548	4,35	3,52	372	301	673	1922
2019	13.821	305	8.533	4,29	3,52	366	300	666	1902
2018	14.356	305	8.410	4,28	3,52	360	296	656	1877
2017	14.803	305	8.283	4,26	3,50	353	290	643	1823
2016	15.864	305	8.216	4,24	3,47	348	285	633	1793
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
2010	21.181	305	7.841	4,32	3,39	336	266	602	1877
2006	25.471	305	7.456	4,27	3,41	318	254	616	1782
Totaal/Total									
2024	72.634	305	9.865	4,24	3,48	415	343	758	2190
2023	73.041	305	9.782	4,16	3,45	395	323	718	2153
2022	73.721	305	9.609	4,21	3,46	405	332	737	2125
2021	74.321	305	9.529	4,19	3,46	399	330	729	2097
2020	72.577	305	9.402	4,18	3,45	393	324	717	2063
2019	68.368	305	9.320	4,12	3,44	384	321	705	2033
2018	66.585	305	9.126	4,12	3,45	376	315	691	1997
2017	64.662	305	8.961	4,11	3,44	368	308	676	1938
2016	65.890	305	8.876	4,07	3,41	361	303	664	1901
2015	62.168	305	8.667	4,04	3,39	350	294	644	2037
2014	63.673	305	8.556	4,09	3,39	350	290	640	2026
2010	71.305	305	8.505	4,14	3,35	352	285	637	1992
2006	76.780	305	8.206	4,09	3,35	336	275	611	1910

EJR = economisch jaarresultaat

EAR = economic annual result

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								
2024	61.757	305	10.122	4,19	3,47	424	351	775
2023	60.114	305	10.050	4,14	3,43	416	345	761
2022	59.124	305	9.887	4,19	3,45	414	341	755
2021	57.150	305	9.865	4,15	3,45	409	340	749
2020	55.494	305	9.749	4,13	3,43	403	334	737
2019	52.627	305	9.681	4,08	3,42	395	331	726
2018	49.854	305	9.495	4,08	3,43	387	326	713
2017	47.277	305	9.335	4,06	3,42	379	319	698
2016	47.568	305	9.206	4,03	3,39	371	312	683
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
2010	49.867	305	8.847	4,09	3,33	362	295	657
2006	50.138	305	8.645	4,02	3,34	348	288	636
HF Roodbont								
2024	10.488	305	8.957	4,40	3,55	396	319	715
2023	10.757	305	8.915	4,35	3,52	388	314	702
2022	11.102	305	8.803	4,40	3,54	387	312	699
2021	11.713	305	8.838	4,37	3,55	387	312	699
2020	12.211	305	8.724	4,37	3,54	381	309	690
2019	12.293	305	8.731	4,31	3,53	376	308	684
2018	12.690	305	8.604	4,29	3,53	369	304	673
2017	12.771	305	8.491	4,28	3,50	363	297	660
2016	13.541	305	8.400	4,24	3,48	356	292	648
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
2010	19.623	305	7.987	4,28	3,39	342	271	613
2006	21.430	305	7.598	4,27	3,41	324	259	584
Belgisch Witrood								
2024	398	305	5.440	4,17	3,35	227	182	409
2023	443	305	5.380	4,14	3,33	223	179	402
2022	446	305	5.479	4,14	3,36	227	184	411
2021	489	305	5.655	4,17	3,38	236	191	427
2020	502	305	5.800	4,12	3,38	239	196	425
2019	498	305	5.663	4,10	3,39	232	192	424
2018	559	305	5.678	4,07	3,40	231	193	424
2017	582	305	5.662	4,08	3,37	231	191	422
2016	565	305	5.748	4,07	3,39	234	195	429
2015	522	305	5.572	3,95	3,36	220	187	407
2014	487	305	5.478	4,02	3,34	220	183	403
2010	539	305	5.440	4,12	3,31	230	184	414
2006	602	305	5.596	4,15	3,31	232	185	417

*) het aantal koeien dat in 2006 - 2024 opnieuw heeft gekalfd

Tabel 26. Lactatie productie Stamboekkoeien
 Rasgemiddelden periode: 1 september 2023 - 31 augustus 2024
 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			kg	%	%	kg	kg	kg
	koeien	dagen	melk	vet	eiwit	vet	eiwit	v+e	EJR#	dagen	melk	vet	eiwit	vet	eiwit	v+e
	# cows	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p	EAR#	days	kg milk	% fat	% prot	kg fat	kg prot	kg f+p
Zwartbonten '23-'24	59.547	347	11.117	4,23	3,50	470	389	859	2244	305	10.146	4,18	3,46	424	351	775
Roodbonten '23-'24	11.315	347	9.599	4,44	3,58	426	344	770	1992	305	8.711	4,33	3,51	377	306	683
HF Zwartbont	61.757	347	11.102	4,23	3,50	470	389	858	2235	305	10.122	4,19	3,47	424	351	775
HF Roodbont	10.488	349	9.838	4,44	3,60	437	354	791	2042	305	8.957	4,40	3,55	394	318	712
Belgisch Witrood	398	340	5.824	4,21	3,38	245	197	442	1140	305	5.440	4,17	3,35	227	182	409
Belgisch Witblauw Dubbeldoel	463	294	5.292	3,80	3,29	201	174	375	1085	-	-	-	-	-	-	-
Belgisch Rood Dubbeldoel	32	348	5.537	4,35	3,45	241	191	432	1082	305	5.110	4,31	3,42	220	175	395
Kempisch Roodbont	147	338	6.308	4,04	3,46	255	218	473	1213	305	5.944	4,00	3,43	238	204	442

Tabel 27.

Predicaten: aantal 100.000 kg melk-, 10.000 kg vet en eiwitkoeien en sterkoeien per jaar

Table with 100,000 kg milk, 10,000 kg fat and protein cows and star cows in a year

jaar	100.000 kg melk	10.000 kg vet en eiwit	sterkoeien	*1	*2	*3
year	100,000 kg milk	10,000 kg fat and protein	star cows	*1	*2	*3
2024	217	8	48	40	5	3
2023	175	6	31	29	1	1
2022	140	4	28	24	4	-
2021	119	4	47	41	5	1
2020	101	7	32	29	3	-
2019	90	4	-	-	-	-
2018	73	6	-	-	-	-
2017	94	7	-	-	-	-
2016	71	5	-	-	-	-
2015	82	4	-	-	-	-
2010	105	3	-	-	-	-
2005	93	1	-	-	-	-
2000	47	-	-	-	-	-
1995	6	-	-	-	-	-
1990	3	-	-	-	-	-

Toelichting op de predicaten:

<https://www.cooperatie-crv.nl/wp-content/uploads/2021/03/Reglement-Predicaten-201809-2.pdf>

Tabel 28.

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

minimum 10 afgevoerde koeien in per bedrijf in 2024

*Top-ten farms with the highest lifetime yield kg fat and protein at culling**minimum 10 cows culled in 2024*

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 Becelaere Joris	Veurne	11	3.260	339	2.216	70.717	31,9	5.471	6,9
2 De Maersschalck Christophe	Lokeren	13	2.791	213	1.723	56.536	32,8	4.500	6,2
3 Claessens Peter	Wiekevorst	17	2.815	185	1.777	56.845	32,0	4.442	4,7
4 Speeckaert Commv	Lennik	21	2.506	239	1.521	51.883	34,1	4.098	4,7
5 Maelfait Filip	Hulste	25	2.504	229	1.547	52.566	34,0	4.084	4,8
6 Dukefarm CommV	Sint-Lievens-Houtem	22	2.595	226	1.596	53.577	33,6	3.905	4,7
7 Vandeweghe-Oost Kristof&Nathalie	Wijtschate	11	2.490	189	1.431	49.554	34,6	3.875	4,3
8 Maenhout Dries	Poeke	31	2.149	178	1.273	53.053	41,7	3.865	3,7
9 De Cock CommVLO	Sint-Laureins	151	2.101	95	1.258	49.569	39,4	3.822	3,1
10 Claeys Philip	Lapscheure	15	2.774	236	1.607	50.048	31,1	3.789	4,8

Tabel 29. **Overzicht grenzen EJR voor koeien en bedrijven in 2024**
EAR levels for cows and herds in 2024

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	2488	2039	10%	2499
	2	2838	2323	20%	2375
	3	2923	2386	30%	2293
	4	2913	2375	40%	2218
	5	2816	2284	50%	2145
roodbont red-and-white				60%	2062
	1	2267	1837	70%	1967
	2	2569	2073	80%	1843
	3	2670	2159	90%	1596
	4	2679	2151		
	5	2599	2054		

Tabel 30. **Levensproductie van groepen bedrijven**
Bedrijfsgemiddelden 2024 per categorie
Lifetime yields

Aanwezig <i>Present</i> Levensproductie van de aanwezige koeien op 31 augustus 2024 <i>Lifetime yields of cows present on farm, 31 August 2024</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 %	5.08	818	20.389	883	706	1.589
10 tot 30 %	4.09	738	20.652	884	718	1.602
30 tot 50 %	4.05	689	20.802	880	722	1.603
50 tot 70 %	4.02	643	19.534	831	681	1.512
70 tot 90 %	4.00	596	18.859	788	653	1.441
90 tot 100 %	3.09	515	16.220	679	562	1.241

Afgevoerd <i>Culled</i> Levensproductie van de koeien die in het boekjaar 2023 - 2024 zijn afgevoerd <i>Lifetime yields of cows culled in 2023/2024</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 %	6.10	1.306	36.035	1.549	1.253	2.802
10 tot 30 %	5.11	1.113	32.422	1.386	1.130	2.516
30 tot 50 %	5.06	1.002	29.728	1.271	1.035	2.306
50 tot 70 %	5.02	898	27.310	1.156	951	2.106
70 tot 90 %	4.10	828	24.884	1.051	867	1.919
90 tot 100 %	4.04	693	20.431	866	711	1.576

4.3. Kengetallen/Data statistics

Tabel 31.

Aantal MPR-bedrijven per bedrijfsgrootte klasse

Number of milk recording herds by size

klasse	jaar/year 2024		jaar/year 2023		jaar/year 2022		jaar/year 2020		jaar/year 2019		jaar/year 2015		jaar/year 2010	
	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
# cows	# herds		# herds		# herds		# herds		# herds		# herds		# herds	
1- 20	10	0,7	10	0,7	12	0,8	17	1,0	20	1,2	32	1,9	103	3,9
21- 40	102	7,6	108	7,6	120	8,1	179	10,5	205	11,8	372	20,9	776	29,7
41- 60	182	13,6	228	16,0	257	17,4	313	18,3	358	20,6	590	30,5	851	32,6
61- 80	270	20,1	272	19,1	301	20,4	384	22,5	398	22,9	411	20,4	469	18,0
81- 100	193	14,4	215	15,1	209	14,2	220	12,9	210	12,1	233	11,9	222	8,5
101- 150	327	24,4	336	23,6	340	23,1	372	21,8	349	20,1	246	11,1	161	6,2
151- 200	127	9,5	129	9,0	117	7,9	110	6,4	104	6,0	57	2,3	21	0,8
> 200	130	9,7	128	9,0	118	8,0	111	6,5	95	5,5	31	1,1	8	0,3
Totaal/total	1.341		1.426		1.474		1.706		1.739		1.972		2.611	

Tabel 32.

Aantal MPR-koeien per bedrijfsgrootte klasse

Number of milkrecorded cows by herd size

klasse	jaar/year 2024		jaar/year 2023		jaar/year 2022		jaar/year 2020		jaar/year 2019		jaar/year 2015		jaar/year 2010	
	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
herdsize	# cows		# cows		# cows		# cows		# cows		# cows		# cows	
1 - 20	166	0,1	172	0,1	215	0,1	273	0,2	327	0,2	518	1,0	1.740	1,2
21 - 40	3.423	2,3	3.576	2,3	3.931	2,6	5.807	3,6	6.695	4,3	11.996	15,0	24.353	16,8
41 - 60	9.254	6,2	11.655	7,5	13.168	8,6	15.998	10,0	18.445	12,0	29.802	29,0	42.236	29,1
61 - 80	18.967	12,6	19.108	12,3	21.198	13,8	26.909	16,9	27.838	18,0	28.650	21,5	32.465	22,4
81 - 100	17.327	11,5	19.312	12,4	18.807	12,2	19.842	12,5	18.848	12,2	20.906	14,8	19.783	13,6
101 - 150	40.145	26,8	41.339	26,6	41.566	27,0	45.568	28,6	42.452	27,5	29.324	14,0	18.970	13,1
151 - 200	21.956	14,6	21.969	14,1	20.261	13,2	18.798	11,8	17.835	11,6	9.693	3,7	3.571	2,5
> 200	38.810	25,9	38.395	24,7	34.861	22,6	31.430	19,7	26.911	17,4	9.095	1,0	1.858	1,3
Totaal/total	150.048		155.526		154.007		159.351		154.309		139.984		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 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	aantal	%	cum.%
<3800	6	0,45	0,45
3800-3999	6	0,45	0,89
4000-4199	1	0,07	0,97
4200-4399	2	0,15	1,12
4400-4599	2	0,15	1,27
4600-4799	8	0,60	1,86
4800-4999	6	0,45	2,31
5000-5199	3	0,22	2,54
5200-5399	4	0,30	2,83
5400-5599	3	0,22	3,06
5600-5799	5	0,37	3,43
5800-5999	8	0,60	4,03
6000-6199	14	1,04	5,07
6200-6399	10	0,75	5,82
6400-6599	18	1,34	7,16
6600-6799	12	0,89	8,05
6800-6999	22	1,64	9,69
7000-7199	23	1,72	11,41
7200-7399	23	1,72	13,12
7400-7599	18	1,34	14,47
7600-7799	27	2,01	16,48
7800-7999	26	1,94	18,42
8000-8199	30	2,24	20,66
8200-8399	35	2,61	23,27
8400-8599	53	3,95	27,22
8600-8799	46	3,43	30,65
8800-8999	55	4,10	34,75
9000-9199	81	6,04	40,79
9200-9399	64	4,77	45,56
9400-9599	80	5,97	51,53
9600-9799	78	5,82	57,35
9800-9999	77	5,74	63,09
10000-10199	71	5,29	68,38
10200-10399	77	5,74	74,12
10400-10599	63	4,70	78,82
10600-10799	59	4,40	83,22
10800-10999	40	2,98	86,20
11000-11200	37	2,76	88,96
11200-11400	35	2,61	91,57
11400-11600	34	2,54	94,11
11600-11799	24	1,79	95,90
11800-11999	7	0,52	96,42
12000-12199	12	0,89	97,32
12200-12399	13	0,97	98,28
12400-12599	6	0,45	98,73
12600-12799	3	0,22	98,96
12800-12999	4	0,30	99,25
>=13000	10	0,75	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Botton</i>	25%	335	7.057
	25%	335	9.069
	25%	335	9.985
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	336	11.244

Overall Gemiddelde/Avg.

9.340

Overall Spreiding/standard deviation

1.693

**Tabel 34. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks
gemiddelde bedrijfs-standaard-koe (BSK)**
Distribution of herds by annual average standardised cow production
1 september 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	Aantal	%	cum.%
<18,0	7	0,52	0,52
18,0-19,9	2	0,15	0,67
20,0-21,9	1	0,07	0,75
22,0-23,9	12	0,89	1,64
24,0-25,9	10	0,75	2,39
26,0-27,9	6	0,45	2,83
28,0-29,9	16	1,19	4,03
30,0-31,9	19	1,42	5,44
32,0-33,9	30	2,24	7,68
34,0-35,9	50	3,73	11,41
36,0-37,9	50	3,73	15,14
38,0-39,9	79	5,89	21,03
40,0-41,9	107	7,98	29,01
42,0-43,9	161	12,01	41,01
44,0-45,9	172	12,83	53,84
46,0-47,9	188	14,02	67,86
48,0-49,9	139	10,37	78,23
50,0-51,9	104	7,76	85,98
52,0-53,9	72	5,37	91,35
54,0-55,9	58	4,33	95,67
>=56,0	58	4,33	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Botton</i>	25%	335	35,0
	25%	335	43,4
	25%	335	47,2
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	336	53,2
Overall Gemiddelde/Avg.			44,7
Overall Spreiding/standard deviation			7,4

Tabel 35. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar jaarlijks gemiddelde Netto Opbrengst (NO)
Distribution of herds by annual average net profit (NO)
1 september 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	Aantal	%	cum.%
<900	5	0,37	0,37
900-999	4	0,30	0,67
1000-1099	4	0,30	0,97
1100-1199	16	1,19	2,16
1200-1299	5	0,37	2,54
1300-1399	12	0,89	3,43
1400-1499	22	1,64	5,07
1500-1599	28	2,09	7,16
1600-1699	34	2,54	9,69
1700-1799	42	3,13	12,83
1800-1899	78	5,82	18,64
1900-1999	86	6,41	25,06
2000-2099	116	8,65	33,71
2100-2199	150	11,19	44,89
2200-2299	161	12,01	56,90
2300-2399	171	12,75	69,65
2400-2499	158	11,78	81,43
2500-2599	96	7,16	88,59
2600-2699	82	6,11	94,71
2700-2799	41	3,06	97,76
2800-2899	14	1,04	98,81
2900-2999	8	0,60	99,40
3000-3099	3	0,22	99,63
3100-3199	3	0,22	99,85
3200-3299	1	0,07	99,93
≥ 3300	1	0,07	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Botton</i>	25%	335	1694
	25%	335	2127
	25%	335	2343
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	336	2610
Overall Gemiddelde/Avg.			2194
Overall Spreiding/standard deviation			372

Tabel 36. Frequentietabel aantal bedrijven naar economisch jaarresultaat (EJR)
*Distribution of herds by economic annual result (EAR) *)*
1 september 2023 - 31 augustus 2024

Klasse	Aantal	%	cum.%
<800	17	1,19	1,19
800-899	2	0,14	1,33
900-999	-3	-0,21	1,12
1000-1099	11	0,77	1,89
1100-1199	6	0,42	2,31
1200-1299	21	1,47	3,79
1300-1399	23	1,61	5,40
1400-1499	26	1,82	7,22
1500-1599	32	2,24	9,47
1600-1699	67	4,70	14,17
1700-1799	67	4,70	18,86
1800-1899	93	6,52	25,39
1900-1999	122	8,56	33,94
2000-2099	177	12,41	46,35
2100-2199	189	13,25	59,61
2200-2299	214	15,01	74,61
2300-2399	143	10,03	84,64
2400-2499	107	7,50	92,15
2500-2599	71	4,98	97,12
2600-2699	24	1,68	98,81
2700-2799	5	0,35	99,16
2800-2899	7	0,49	99,65
>=2900	5	0,35	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/ <i>Bottom</i>	25%	335	1601
	25%	335	2042
	25%	335	2243
Hoogste/ <i>Top</i>	25%	336	2497
Overall Gemiddelde/Avg.			2096
Overall Spreiding/standard deviation			367

*) 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 2024

Participation in type classification on 1 September 2024

organisatie <i>organisation</i>	aantal deelnemers <i># numbers</i>		% deelname <i>% participation</i>
	BI	MPR	BI/MPR
2024	580	1.740	33,3
2023	611	1.814	33,7
2022	645	1.864	34,6
2021	666	1.923	34,6
2020	720	2.003	35,9
2019	756	2.061	36,7
2018	806	2.121	38,0
2017	870	2.174	40,0
2016	907	2.246	40,4
2015	953	2.324	41,0
2010	1.153	2.735	42,2
2005	1.668	3.320	50,2
2000	1.571	3.819	41,1

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>			
2024	18.471	1.407	19.878	912	21,8
2023	19.047	981	20.028	908	22,1
2022	18.683	943	19.626	937	20,9
2021	19.843	1.449	21.292	1.102	19,3
2020	19.952	1.029	20.981	1.265	16,7
2019	22.897	1.083	23.980	1.247	19,2
2018	22.565	1.118	23.683	1.327	17,8
2017	22.425	1.402	23.827	1.222	19,5
2016	24.685	1.944	26.629	1.473	18,1
2015	22.858	2.066	24.924	1.444	17,3
2010	18.713	1.787	20.500	1.675	12,2
2005	21.571		21.571	2.409	9,0
2000	21.139		21.139	2.187	9,7

* 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
				average results				distribution of total score				
year	# cows	ST	F	DS	U	F&L	Total	< 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	> 90
Vaarzen, keuringsstandaard zwartbont/Heifers, black-and-white dairy												
2024	14.999	150,9	81,4	81,6	81,4	80,7	81,2	169	3.295	10.343	1.192	
2023	16.187	150,6	81,5	81,6	81,5	80,8	81,3	132	3.568	10.992	1.585	
2022	15.537	150,2	81,6	81,7	81,6	80,8	81,3	172	3.370	10.410	1.585	
2020	16.617	150,0	81,6	81,6	81,3	80,7	81,2	135	3.902	11.200	1.380	
2015	17.351	148,0	81,6	81,9	81,3	80,6	81,2	123	3.865	12.165	1.198	
2010	13.420	146,4	81,4	81,6	81,2	80,5	81,0	50	3.444	9.088	838	
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												
2024	1.170	153,2	82,8	83,3	82,0	81,8	82,4	14	254	546	319	37
2023	823	153,0	83,8	84,2	83,0	82,7	83,2	6	137	370	267	43
2022	764	152,7	83,3	83,6	82,8	82,1	82,8	15	143	325	254	27
2020	813	151,6	83,1	83,3	82,3	81,7	82,4	16	191	363	209	34
2015	1.611	148,5	81,8	81,3	80,8	80,4	80,9	42	504	834	211	19
2010	1.292	147,4	82,1	81,3	81,0	80,1	80,9	12	445	669	152	14
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												
2024	2.744	148,7	81,1	81,2	81,0	80,8	81,0	29	716	1.808	191	
2023	2.712	148,7	81,2	81,3	81,1	80,7	81,0	47	673	1.780	212	
2022	3.014	148,2	81,2	81,2	81,1	80,8	81,0	49	746	1.969	250	
2020	3.267	148,1	81,1	81,1	80,8	80,5	80,8	53	905	2.082	227	
2015	4.951	146,5	81,3	81,9	80,9	80,9	81,1	53	1.197	3.379	322	
2010	4.740	145,1	81,0	81,9	80,7	80,3	80,7	22	1.434	3.024	260	
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												
2024	198	150,5	83,2	83,6	82,5	82,3	82,7	5	42	81	56	14
2023	103	151,8	84,0	84,5	83,8	83,5	83,9	2	15	33	50	3
2022	179	151,0	83,1	83,1	82,4	81,9	82,4	3	48	69	52	7
2020	214	149,9	83,0	83,2	81,8	81,1	82,1	-	62	90	56	6
2015	450	147,5	82,4	81,9	80,9	80,6	81,2	9	135	232	66	8
2010	495	145,3	81,2	81,4	79,9	79,5	80,2	2	220	229	41	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 2023 - 31 augustus 2024

Zwartbont/Black & White Dairy

Klasse	Aantal	%	cum. %
<=76,9	1	0,20	0,20
77,0 - 77,9	3	0,60	0,80
78,0 - 78,9	26	5,20	6,00
79,0 - 79,9	53	10,60	16,60
80,0 - 80,9	155	31,00	47,60
81,0 - 81,9	152	30,40	78,00
82,0 - 82,9	63	12,60	90,60
83,0 - 83,9	25	5,00	95,60
84,0 - 84,9	12	2,40	98,00
85,0 - 85,9	7	1,40	99,40
>=86,0	3	0,60	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	125	79,5
	25%	125	80,8
	25%	125	81,5
Hoogste/Top	25%	125	83,1
Overall Gemiddelde/Avg.			81,1
Overall Spreiding/ standard deviation			1,5

Roodbont/Red & White Dairy

Klasse	Aantal	%	cum. %
<=76,9	1	0,60	0,60
77,0 - 77,9	6	3,57	4,17
78,0 - 78,9	5	2,98	7,14
79,0 - 79,9	26	15,48	22,62
80,0 - 80,9	52	30,95	53,57
81,0 - 81,9	41	24,40	77,98
82,0 - 82,9	18	10,71	88,69
83,0 - 83,9	7	4,17	92,86
84,0 - 84,9	9	5,36	98,21
>=85,0	3	1,79	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	42	79,1
	25%	42	80,4
	25%	42	81,3
Hoogste/Top	25%	42	83,2
Overall Gemiddelde/Avg.			81,0
Overall Spreiding/ standard deviation			1,6

**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 Schoriels Jeroen	Herne	8	87,4	87,5	86,5	86,1		86,8
2 Maelfait Filip	Hulste	17	86,4	86,5	86,2	86,3		86,4
3 De Kerf Luc	Zwijndrecht	19	86,6	86,9	85,7	85,6		86,2
4 Geerardijn Frederik	Kemmel	32	85,8	85,9	86,5	85,3		85,9
5 Mazereel Geert	Reninge	17	86,7	86,7	86,2	84,6		85,9
6 De Smet Regina	Idegem	7	83,9	83,9	86,4	85,9		85,6
7 Vandecaveye-Vandelanotte CommVlo	Vleteren	18	84,9	84,8	85,7	86,0		85,5
8 Verhelst Geert	Melsele	12	85,3	85,8	86,3	84,7		85,5
9 Matthys CommVLO	Kaprijke	99	85,0	85,0	85,7	84,9		85,3
10 Hoefkens-Cools	Kontich	14	85,4	85,7	84,6	84,7		85,0
Keuringsstandaard Roodbont/Red & White Dairy								
1 Verlodt Johan	Drongen	5	85,8	85,8	85,0	86,0		85,4
2 Lahousse-Zomerbloemhof VOFLO	Elverdinge	8	84,4	84,6	84,1	86,1		85,0
3 De Smet Regina	Idegem	7	84,3	84,4	85,9	84,3		85,0
4 Haesen Jo&Luc	Dilsen	7	84,7	84,7	85,6	84,0		84,9

F(F)=Frame (Frame)

T(DS)=Type (Dairy Strength)

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, laatrijphheid en levensduur per rasgroep en geboortjaar (%bt > 75%, basis 2024)

Average breeding value of sires for production, persistence, rate of maturity and longevity by breed and birth year (rel > 75%, base 2024)

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

Melkdoel zwart (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)

2019	8	316	0,19	0,01	33	24	203	31	104,2	103,4	252	146,8
2018	60	489	0,14	0,06	35	22	201	21	104,3	101,9	310	89,7
2015	283	466	-0,06	-0,06	13	9	77	-7	102,2	100,2	373	11,9
2010	345	-363	-0,07	-0,07	-24	-20	-157	-100	99,7	99,9	447	-209,7
2005	425	-575	-0,16	-0,12	-41	-32	-258	-158	98,4	97,8	425	-310,9
2000	469	-890	-0,13	-0,12	-52	-43	-339	-214	97,5	96,8	320	-411,8
1995	509	-1249	-0,05	-0,13	-59	-55	-411	-228	97,1	97,7	324	-449,0
1990	429	-1694	-0,03	-0,18	-77	-74	-546	-263	96,0	99,0	73	-466,7
1985	386	-2615	0,30	-0,07	-92	-96	-687	-301	93,5	98,5	40	-555,6
1980	87	-2594	0,33	-0,09	-88	-97	-682	-293	93,7	98,1	9	-631,1

Melkdoel rood (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)

2019	5	942	0,20	0,05	62	39	354	32	105,4	104,0	107	116,6
2018	39	531	0,22	0,06	42	23	226	12	102,8	102,8	116	93,2
2015	100	-201	0,17	0,06	-1	-5	-25	-22	102,0	101,3	129	25,6
2010	147	-525	0,01	-0,03	-25	-22	-170	-101	98,5	99,8	166	-139,3
2005	113	-499	-0,07	-0,11	-30	-29	-215	-140	97,0	98,7	117	-263,0
2000	109	-1076	0,05	-0,10	-44	-47	-336	-213	95,8	97,1	84	-443,5
1995	160	-1714	0,18	-0,05	-64	-65	-472	-250	94,2	97,2	80	-450,4
1990	112	-2190	0,09	-0,17	-90	-90	-660	-284	94,5	97,8	13	-553,4
1985	101	-2395	0,15	-0,17	-96	-97	-705	-283	93,5	97,7	22	-499,5
1980	21	-2727	0,20	-0,11	-110	-105	-782	-282	92,8	97,0	4	-455,8

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- verloop <i>calving ease</i>	aantal stieren <i># sires</i>	LVG	aantal stieren <i># sires</i>	LVA
Melkdoel zwart (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)								
2020	109	98,3	99,8	100,4	1.523	100,1	198	101,4
2019	192	99,2	100,7	99,8	1.531	99,9	590	101,1
2015	341	99,5	101,5	98,7	1.679	99,0	1.017	99,8
2010	341	101,2	100,7	98,9	1.707	98,2	1.285	98,1
2005	392	102,6	102,1	97,4	1.559	97,7	1.115	97,4
2000	388	103,3	104,0	94,9	1.406	96,9	845	96,5
1995	425	104,5	104,1	94,7	1.104	97,3	984	97,0
1990	341	104,5	103,1	95,9	229	94,5	613	98,4
1985	348	104,8	102,2	96,0	70	95,5	135	98,1
1980	30	105,2	102,2	96,1	31	94,9	54	98,6
Melkdoel rood (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)								
2020	55	98,7	100,8	99,0	628	98,7	87	100,9
2019	86	99,4	98,9	100,4	597	98,2	235	100,7
2015	118	102,3	96,6	101,0	632	97,4	382	99,5
2010	150	104,0	101,6	97,8	642	96,3	519	98,3
2005	116	104,0	103,4	96,1	398	95,9	292	98,4
2000	97	105,4	104,4	94,0	315	95,4	208	98,5
1995	144	105,7	104,1	94,7	253	94,9	253	98,7
1990	89	106,8	104,4	94,8	76	93,3	139	98,8
1985	76	104,2	100,2	98,7	45	94,0	68	99,3
1980	11	105,9	102,5	97,5	5	94,2	11	99,5

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
Melkdoel zwart (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)							
2020	99	100,2	42	100,4	237	101,2	102,3
2019	284	100,2	180	100,6	651	100,6	101,3
2015	413	100,5	375	100,9	810	99,5	100,4
2010	444	100,3	403	98,7	1036	97,5	96,7
2005	469	99,9	427	97,3	936	95,6	94,1
2000	479	99,5	456	97,0	765	94,9	93,0
1995	565	98,7	540	95,1	878	94,7	92,1
1990	462	99,7	446	96,0	649	97,5	93,0
1985	116	99,3	84	93,8	400	98,3	92,3
1980	40	99,6	28	94,7	111	98,4	92,5

Melkdoel rood (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)

2020	51	99,1	35	100,3	95	100,8	102,5
2019	110	98,5	78	100,0	261	100,2	101,7
2015	142	99,7	115	99,1	247	98,9	99,6
2010	178	99,2	177	97,6	402	97,4	97,1
2005	127	98,8	125	96,1	219	96,5	95,5
2000	119	98,5	115	94,2	170	94,5	93,8
1995	159	98,8	167	95,7	218	96,2	93,9
1990	125	99,0	119	95,8	162	97,2	94,3
1985	63	98,7	57	96,0	104	98,4	94,6
1980	13	98,4	6	95,0	21	100,1	95,7

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 dochter NR 56 daughters	IAI dochter ICI daughters	TKT dochter CI daughters	VRU dochter Fertility daughters
-------------------------------	------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------	--

Melkdoel zwart (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)

2019	159	99,9	99,8	99,9	100,1
2018	208	100,3	100,0	100,3	100,5
2015	376	101,1	99,3	99,8	100,6
2010	413	99,3	99,3	98,5	98,5
2005	470	98,8	95,9	94,8	95,7
2000	118	97,9	97,3	94,8	95,4
1995	566	99,4	94,2	93,0	94,1
1990	497	100,1	97,3	95,9	96,4
1985	408	102,2	99,4	98,6	98,5
1980	89	102,6	99,0	98,4	98,7

Melkdoel rood (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)

2019	73	98,9	100,2	99,3	99,7
2018	93	98,8	100,8	99,6	99,6
2015	126	99,5	100,9	99,7	99,9
2010	184	100,1	98,4	97,0	98,0
2005	130	99,4	97,4	95,7	97,4
2000	118	97,9	97,3	94,8	95,4
1995	176	99,4	97,8	95,8	96,4
1990	120	100,4	99,3	97,0	97,7
1985	107	101,5	100,8	99,3	99,5
1980	21	102,3	101,1	99,9	100,0

NR(NR) =Non Return (days)

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

**Tabel 46. Gemiddelde fokwaarden van stieren voor exterieur (bovenbalk)
per rasgroep en geboortjaar (%bt > 75%, basis 2024)**
*Average breeding value of sires for type traits by breed and birth year
(rel > 75%, base 2024)*

geb. jaar <i>birth year</i>	aantal stieren <i># sires</i>	Frame <i>Frame</i>	Type <i>Dairy Strength</i>	Uier <i>Udder</i>	Beenwerk <i>Feet & Legs</i>	Bespiering <i>Muscularity</i>	Algemeen voorkomen <i>Total score</i>
Melkdoel zwart (basis Z)/Black-and-white dairy (base B & W)							
2019	61	99,9	101,2	103,7	100,7		102,5
2018	89	100,0	101,4	104,4	100,0		102,5
2015	178	99,7	101,4	103,4	97,9		100,8
2010	257	99,2	99,4	98,2	95,2		96,2
2005	354	97,8	96,7	94,3	94,7		93,0
2000	418	96,3	94,3	91,3	93,3		89,9
1995	465	92,3	91,9	89,9	92,4		87,1
1990	375	93,9	93,6	89,5	90,6		86,6
1985	266	91,3	91,5	87,2	89,0		83,5
1980	176	88,4	90,7	87,7	87,7		82,1
Melkdoel rood (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)							
2019	24	101,5	102,9	104,2	103,1		104,8
2018	41	100,9	101,5	102,4	100,4		101,9
2015	58	98,6	99,6	102,3	98,7		100,0
2010	117	98,4	97,5	96,1	96,7		95,3
2005	93	98,0	96,5	93,8	96,0		93,5
2000	91	95,6	95,2	90,0	92,4		89,1
1995	143	95,1	96,0	88,8	90,6		87,0
1990	96	93,8	95,1	89,0	91,1		86,9
1985	65	90,5	91,9	89,0	87,6		83,6
1980	19	87,4	90,3	87,9	87,6		81,8

6.2. Koeien/Cows

**Tabel 47. Gemiddelde fokwaarden van koeien voor productie en exterieur (bovenbalk)
per rasgroep en geboortjaar (basis 2024 betreft Vlaanderen)**
*Average breeding value of cows for production and type traits by breed and birth
year (base 2024)*

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)														
2022	14.982	493	0,05	0,00	25	17	147	4.521	102	102	103	101		103
2021	26.126	429	0,01	-0,02	18	13	110	13.047	102	102	103	100		102
2020	27.451	332	-0,02	-0,03	11	8	67	14.146	101	101	102	100		101
2015	27.045	-199	-0,12	-0,10	-20	-16	-127	16.144	100	99	97	96		97
2010	22.704	-526	-0,16	-0,12	-36	-28	-231	13.712	99	97	94	95		93
2005	22.546	-818	-0,13	-0,14	-40	-40	-308	12.924	97	95	93	94		91
2000	21.547	-1157	-0,06	-0,14	-55	-51	-385	13.161	95	94	90	91		88
1995	17.110	-1678	0,07	-0,12	-67	-68	-493	10.106	92	92	89	90		85
1990	7.883	-2275	0,27	-0,09	-80	-86	-608	4.431	89	90	87	89		82
1985	1.339	-2787	0,34	-0,07	-99	-102	-734	641	86	88	86	88		80
1980	405	-2949	0,28	-0,05	-109	-106	-783	132	86	88	86	86		79
Melkras roodbont (basis R)/Red-and-white dairy (base R & W)														
2022	2.204	511	0,02	-0,01	24	17	146	690	102	102	103	103		104
2021	4.257	401	0,02	-0,01	19	13	112	2.251	102	102	102	102		103
2020	4.550	218	-0,01	-0,01	8	7	52	2.487	101	101	101	100		101
2015	5.808	-318	-0,05	-0,03	-19	-15	-122	3.606	101	99	97	97		97
2010	6.870	-601	-0,08	-0,08	-34	-28	-223	4.221	101	98	94	95		94
2005	6.636	-810	-0,04	-0,12	-40	-39	-287	3.893	99	97	92	92		91
2000	5.920	-1408	0,11	-0,10	-57	-58	-418	3.667	97	96	91	92		89
1995	2.893	-1881	0,19	-0,10	-73	-74	-536	1.806	93	95	88	89		85
1990	532	-2309	0,25	-0,10	-90	-90	-654	333	90	92	88	89		83
1985	34	-2432	0,21	-0,13	-97	-95	-670	23	89	89	89	87		82

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
2024	63	410	2.01
2023	62	408	2.01
2022	63	406	2.01
2021	63	405	2.01
2020	64	409	2.01
2019	64	410	2.02
2018	65	410	2.02
2017	65	409	2.02
2016	66	412	2.02
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

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 2023 - 31 augustus 2024

Klasse/Class (kg) milkproduction	aantal bedrijven # herds	TKT Calving interval
< 3800	6	510
3800 - 3999	6	423
4000 - 4199	1	380
4200 - 4399	2	439
4400 - 4599	1	470
4600 - 4799	8	433
4800 - 4999	6	438
5000 - 5199	3	411
5200 - 5399	4	465
5400 - 5599	3	440
5600 - 5799	5	558
5800 - 5999	8	441
6000 - 6199	14	435
6200 - 6399	10	438
6400 - 6599	18	439
6600 - 6799	12	464
6800 - 6999	22	424
7000 - 7199	23	437
7200 - 7399	23	448
7400 - 7599	18	422
7600 - 7799	27	430
7800 - 7999	26	442
8000 - 8199	30	417
8200 - 8399	35	425
8400 - 8599	53	426
8600 - 8799	46	419
8800 - 8999	55	422
9000 - 9199	81	419
9200 - 9399	64	411
9400 - 9599	80	408
9600 - 9799	78	410
9800 - 9999	77	409
10000 -10199	71	406
10200 -10399	77	407
10400 -10599	63	401
10600 -10799	59	405
10800 -10999	40	402
11000 -11199	37	398
11200 -11399	35	398
11400 -11599	34	400
11600 -11799	24	396
11800 -11999	7	411
12000 -12199	12	393
12200 -12399	13	402
12400 -12599	6	407
12600 -12799	3	384
12800 -12999	4	409
>=13000	10	408

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	335	383
	25%	335	400
	25%	335	417
Hoogste/Top	25%	335	461
Overall Gemiddelde/Avg.			415
Overall Spreiding/ standard deviation			36

Tabel 50. Frequentietabel voor aantal bedrijven naar tussenkalftijd
Distribution of herds by calving interval
1 september 2023 - 31 augustus 2024

Klasse/Calving interv.	Aantal #	%	cum. %
< 359	3	0,21	0,21
360 - 369	21	1,47	1,68
370 - 379	82	5,75	7,43
380 - 389	178	12,48	19,92
390 - 399	238	16,69	36,61
400 - 409	243	17,04	53,65
410 - 419	182	12,76	66,41
420 - 429	140	9,82	76,23
430 - 439	102	7,15	83,38
440 - 449	76	5,33	88,71
450 - 459	46	3,23	91,94
460 - 469	31	2,17	94,11
470 - 479	14	0,98	95,09
480 - 489	18	1,26	96,35
490 - 499	10	0,70	97,05
500 - 509	10	0,70	97,76
510 - 519	8	0,56	98,32
520 - 529	6	0,42	98,74
530 - 539	4	0,28	99,02
540 - 549	4	0,28	99,30
550 - 559	2	0,14	99,44
560 - 569	0	0,00	99,44
570 - 579	3	0,21	99,65
580 - 589	0	0,00	99,65
590 - 599	0	0,00	99,65
>=600	5	0,35	100,00

De verdeling in fracties van 25% met het gemiddelde

	Klasse	Aantal	Gemiddelde
Laagste/Bottom	25%	335	383
	25%	335	400
	25%	335	417
Hoogste/Top	25%	335	461
Overall Gemiddelde/Avg.			415
Overall Spreiding/ standard deviation			36

Tabel 51. Tussenkalftijd per pariteit
Calving interval by parity (CI)
1 september 2023 - 31 augustus 2024

pariteit <i>parity</i>	aantal #	TKT <i>CI</i>
vaarzen	49.362	408
2e kalfs	37.631	408
3e kalfs	24.192	411
4e kalfs	13.100	411
5e kalfs en ouder	9.967	417
Overall Gemiddelde	134.252	410

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 2024
Tabel 9a.	Aantal geregistreerde vrouwelijke stamboekdieren per ras op 1 september
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.	Maandelijks 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 2023/2024
Tabel 16.	De meest gebruikte stieren tot 1 september 2024
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 2024
Tabel 20.	Deelname aan de melkproductieregistratie en frequentie, peildatum 1 juli 2024

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.	Predicaten: aantal 100.000 kg melk-, 10.000 kg vet en eiwitkoeien en sterkoeien per jaar
Tabel 28.	Top-tien van bedrijven met de hoogste leeftijd bij afvoer
Tabel 29.	Overzicht grenzen EJR voor koeien en bedrijven in 2024
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. Exterieurcontrole/*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, laatrijtheid en levensduur per rasgroep en geboortejaar (%bt > 75%, basis 2023)
Tabel 42.	Gemiddelde fokwaarden voor geboortegemak, LVG en LVA per rasgroep en geboortejaar
Tabel 43.	Vervallen
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 2023)

6.2 Koeien/*Cows*

Tabel 47.	Gemiddelde fokwaarden van koeien voor productie en exterieur (bovenbalk) per rasgroep en geboortejaar (basis 2023)
-----------	--

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