

**Tabel 1. levensduur van afgevoerde stamboekkoeien per jaar van afvoer**

jaar afvoer	aantal *)	dagen opfok	productieve levensduur **)	dagen na laatste proefmelking	dagen levensduur ***)
<b>2019</b>	<b>233.374</b>	<b>779</b>	<b>1.243</b>	<b>30</b>	<b>2.052</b>
2018	318.712	781	1.216	28	2.025
2017	354.451	784	1.222	29	2.035
2016	286.347	786	1.276	30	2.092
2015	251.551	788	1.278	31	2.097
2014	269.883	790	1.284	32	2.106
2013	230.781	791	1.277	33	2.101
2012	247.359	793	1.266	33	2.092
2011	269.072	795	1.264	34	2.093
2010	259.095	796	1.282	36	2.114
2009	265.858	796	1.296	36	2.128
2008	216.179	798	1.328	39	2.164
2007	227.656	799	1.295	41	2.135
2006	241.679	800	1.264	45	2.109
2005	269.862	800	1.224	43	2.067
2004	274.508	801	1.207	43	2.051
2003	237.945	802	1.183	43	2.028
2002	296.633	802	1.147	43	1.992
2001	228.102	803	1.132	48	1.983
2000	301.375	803	1.108	46	1.957
1999	292.824	803	1.121	45	1.968
1998	279.163	802	1.150	44	1.996
1997	334.377	801	1.133	43	1.977
1996	316.198	800	1.161	46	2.007
1995	252.770	801	1.206	48	2.054
1994	272.478	801	1.171	49	2.020
1993	277.990	800	1.179	49	2.028
1992	278.229	799	1.175	54	2.027

\*) = aantal koeien met maximaal 150 dagen tussen laatste proefmelking en afmelding

\*\*) = dagen tussen eerste kalfdatum en datum laatste monstername

\*\*\*) = dagen tussen geboorte en laatste afvoerdatum

(som van dagen opfok, productieve levensduur en dagen na laatste proefmelking)

**Tabel 2. productieve levensduur van stamboekkoeien per jaar van afvoer**

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
<b>2019</b>	<b>3,4</b>	<b>407</b>	<b>352</b>	<b>55</b>	<b>265</b>	<b>1.108</b>	<b>28,5</b>
2018	3,4	408	351	56	253	1.080	28,1
2017	3,4	410	353	58	254	1.084	27,5
2016	3,5	413	354	59	261	1.129	27,4
2015	3,5	415	355	60	263	1.130	27,3
2014	3,5	416	356	60	265	1.134	27,4
2013	3,4	417	356	61	280	1.128	27,3
2012	3,4	417	356	62	272	1.116	27,4
2011	3,4	417	355	62	265	1.112	27,3
2010	3,5	418	355	63	264	1.126	27,1
2009	3,5	417	354	64	269	1.138	26,8
2008	3,5	415	351	64	298	1.169	26,3
2007	3,5	413	349	65	282	1.136	26,3
2006	3,4	412	347	65	276	1.108	26,0
2005	3,3	411	346	65	260	1.071	25,9
2004	3,3	409	344	65	271	1.057	25,6
2003	3,2	406	341	65	278	1.037	25,4
2002	3,2	402	337	65	270	1.004	25,3
2001	3,2	400	335	65	264	990	25,2
2000	3,1	398	333	66	254	967	24,9
1999	3,2	397	331	66	253	976	24,5
1998	3,3	395	329	67	252	998	24,2
1997	3,3	393	326	68	235	979	23,8
1996	3,4	392	324	68	238	1.001	23,4
1995	3,4	390	321	69	255	1.038	23,1
1994	3,4	389	319	70	240	1.003	22,9
1993	3,4	387	316	72	244	1.006	22,5
1992	3,4	386	313	73	232	996	22,2

TKT is tussenkalftijd

**Tabel 3. levensproductie van stamboekkoeien per jaar van afvoer**

jaar	kg melk	% vet	%eiwit	kg vet	kg eiwit	kg vet+eiwit
<b>2019</b>	<b>31.553</b>	<b>4,35</b>	<b>3,55</b>	<b>1.371</b>	<b>1.120</b>	<b>2.491</b>
2018	30.343	4,35	3,54	1.320	1.075	2.395
2017	29.845	4,36	3,53	1.300	1.054	2.354
2016	30.967	4,35	3,53	1.347	1.093	2.440
2015	30.868	4,35	3,52	1.343	1.087	2.430
2014	30.999	4,36	3,52	1.352	1.091	2.443
2013	30.751	4,37	3,52	1.344	1.083	2.427
2012	30.536	4,37	3,51	1.333	1.073	2.406
2011	30.318	4,36	3,51	1.323	1.063	2.386
2010	30.482	4,37	3,50	1.331	1.067	2.398
2009	30.543	4,38	3,50	1.337	1.069	2.406
2008	30.777	4,39	3,50	1.352	1.078	2.430
2007	29.851	4,41	3,50	1.315	1.044	2.359
2006	28.845	4,41	3,50	1.273	1.009	2.282
2005	27.701	4,42	3,49	1.223	967	2.190
2004	27.080	4,42	3,49	1.196	944	2.140
2003	26.358	4,42	3,49	1.164	919	2.083
2002	25.401	4,41	3,48	1.120	884	2.004
2001	24.980	4,40	3,48	1.100	870	1.970
2000	24.044	4,40	3,48	1.058	837	1.895
1999	23.883	4,42	3,48	1.056	832	1.888
1998	24.125	4,44	3,49	1.070	842	1.912
1997	23.255	4,45	3,50	1.035	813	1.848
1996	23.410	4,45	3,49	1.042	818	1.860
1995	23.950	4,46	3,49	1.068	836	1.904
1994	22.924	4,45	3,48	1.021	798	1.819
1993	22.666	4,44	3,47	1.006	787	1.793
1992	22.132	4,41	3,46	977	766	1.743

**Tabel 4a. Rollend Jaargemiddelde melkproductie landelijk**

Periode: 1 september 2018- 31 augustus 2019

Landelijk	gem aantal		huidige	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR
	aantal bedrijven	koeien per bedrijf	gem leeftijd							
<b>Nederland 2019</b>	<b>13.493</b>	<b>99</b>	<b>4.08</b>	<b>9.155</b>	<b>4,38</b>	<b>3,59</b>	<b>401</b>	<b>329</b>	<b>730</b>	<b>2095</b>
Nederland 2018	14.122	100	4.07	9.123	4,35	3,57	397	326	723	2074
Nederland 2017	14.751	102	4.07	8.706	4,36	3,57	380	311	691	1983
Nederland 2016	14.951	101	4.07	8.663	4,38	3,55	380	307	687	1968*
Nederland 2015	15.104	93	4.07	8.373	4,34	3,55	364	297	661	2124
Nederland 2014	15.155	90	4.08	8.376	4,33	3,53	363	296	659	2115
Nederland 2013	15.301	87	4.08	8.217	4,39	3,55	361	291	652	2096
Nederland 2012	15.606	82	4.07	8.335	4,38	3,54	365	295	660	2120
Nederland 2011	16.048	80	4.08	8.387	4,40	3,54	369	297	666	2141
Nederland 2010	16.455	78	4.08	8.344	4,38	3,53	365	295	660	2119

\* i.v.m. nieuwe wegingsfactoren is het EJR vanaf 2016 niet te vergelijken met eerdere jaren.

**Tabel 4b. Rollend Jaar Gemiddelde melkproductie per provincie**

Periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019

Provincie	gem aantal		huidige	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR
	aantal bedrijven	koeien per bedrijf	gem leeftijd							
Zeeland	173	108	4.05	9.993	4,29	3,54	428	354	782	2251
Flevoland	234	139	4.06	9.712	4,35	3,56	422	346	768	2206
Noord Brabant	1.712	104	4.04	9.564	4,40	3,59	421	343	764	2191
Limburg	411	102	4.05	9.335	4,40	3,59	411	335	746	2138
Overijssel	2.560	90	4.08	9.154	4,42	3,61	405	330	735	2107
Gelderland	2.331	89	4.08	9.109	4,45	3,60	405	328	733	2099
Drenthe	872	111	4.08	9.168	4,37	3,58	401	328	729	2092
Friesland	2.091	115	4.08	9.044	4,34	3,60	392	325	718	2065
Groningen	698	122	4.08	9.002	4,38	3,58	394	322	717	2055
Noord-Holland	714	96	4.09	8.929	4,32	3,58	386	320	705	2029
Utrecht	800	80	4.09	8.792	4,35	3,58	383	315	697	2002
Zuid-Holland	897	87	4.11	8.805	4,33	3,56	381	314	695	1996

## Rollend Jaar Gemiddelde top 25 MPR-bedrijven van Nederland

Periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019

rang_land	naam	woonplaats	aantal koeien	gem leeftijd	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	EJR	melkingen per dag
1	Melkveebedrijf van Berkum	Elahuizen	275	4.07	14.843	3,77	3,53	559	524	3193	3
2	Molkebedriuw van der Mark	Veenwouden	116	5.05	13.992	4,02	3,65	563	511	3143	A
3	Mts Mooijman	Westerwytwerd	147	5.05	14.966	3,68	3,42	551	512	3130	3
4	Mts P & M Bosscha	Bant	60	4.02	13.710	4,04	3,69	554	506	3102	A
5	F S I M Krol	Boekel	70	3.10	14.198	3,94	3,43	559	487	3044	2
6	Mts C W A van den Hengel & G E de Bruin	Haule	110	3.08	13.972	4,04	3,39	565	474	3004	3
7	Mts Y J & J G de Haan-de Vries	Hemrik	76	4.09	14.035	3,80	3,48	534	488	3001	3
8	T van Vliet	Nieuwlande	91	4.05	13.940	4,00	3,38	558	472	2983	3
9	G J Dogger	Beerzerveld	163	3.11	14.108	3,79	3,39	535	479	2967	A
10	VOF Mensink	Dedemsvaart	271	4.05	13.149	4,18	3,60	549	474	2966	A
11	J J M Nieuwenhuizen	Zevenhoven	120	4.06	13.157	4,25	3,55	559	467	2959	A
12	Mts A J & R A Groot Roessink-Wijnbergen	Lochem	92	4.10	12.649	4,62	3,58	584	453	2947	2
13	Mts van der Wind-van de Bosch	Woudenberg	103	3.08	13.707	3,97	3,42	544	469	2941	A
14	P A M Wielens	Haaksbergen	22	3.10	12.426	4,37	3,73	543	464	2909	2
15	A J M Groote Wolthaar	Haarle	88	4.07	12.906	4,22	3,57	545	461	2908	A
16	Mts F K & R H & A C en G R Otten	Makkinga	145	4.07	13.183	4,01	3,55	529	468	2904	A
17	Melkveebedrijf Legters	Halle	103	4.08	13.201	4,14	3,48	546	459	2903	3
18	Zuivelboerderij Wismans-van Fessem	Oosterhout Nb	69	4.10	12.706	4,21	3,63	535	461	2886	A
19	Melkveebedrijf Groot Zwaaftink	Wijhe	82	4.04	12.426	4,40	3,66	547	454	2878	2
20	Melkveebedrijf Reinders	Anevelde	149	4.08	12.589	4,30	3,61	542	454	2870	A
21	Melkveebedrijf van Iperen	Berghem	101	4.03	12.515	4,34	3,61	543	452	2865	2
22	Mts A C & J M A Blok-Verbeek	Nieuwdorp Zld	72	4.07	13.208	4,03	3,44	533	455	2863	A
23	Mts J L M & H M J Verhoeven-Geboers	Liessel	172	4.03	12.951	4,05	3,53	524	457	2851	A
24	M & W & R F Hoogeveen-van den Berg	Vledderveen Dr	133	5.10	13.013	3,92	3,55	510	462	2844	3
25	T E M Groenestege	Kuinre	99	4.05	12.648	4,20	3,55	532	449	2834	A

Tabel 6 a.

## Lactatie melkproductie Nederlandse Stamboekkoaien

Rasgemiddelden periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019

Ras	jaar	aantal koeien	lft(afk)	dgn.	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR*	305-dagen lactatie				
												kg M	%V	%E	kg V	kg E
<b>HF Zwartbont</b>	<b>2019</b>	<b>574.005</b>	<b>3.09</b>	<b>355</b>	<b>10.522</b>	<b>4,30</b>	<b>3,54</b>	<b>452</b>	<b>373</b>	<b>825</b>	<b>2118</b>	<b>9.511</b>	<b>4,24</b>	<b>3,50</b>	<b>403</b>	<b>333</b>
	2018	596.695	3.09	353	10.258	4,30	3,55	441	364	805	2074	9.289	4,25	3,51	395	326
	2017	623.031	3.09	354	9.958	4,32	3,52	430	351	781	1988	9.029	4,28	3,49	386	315
	2016	637.033	3.10	354	9.859	4,31	3,53	425	348	773	1958	8.938	4,25	3,48	380	311
	2015	597.312	3.10	355	9.770	4,28	3,51	418	343	761	2147	8.849	4,23	3,46	374	306
<b>HF Roodbont</b>	<b>2019</b>	<b>118.771</b>	<b>3.10</b>	<b>353</b>	<b>9.718</b>	<b>4,50</b>	<b>3,65</b>	<b>437</b>	<b>355</b>	<b>792</b>	<b>2033</b>	<b>8.870</b>	<b>4,44</b>	<b>3,61</b>	<b>394</b>	<b>320</b>
	2018	126.163	3.09	350	9.503	4,50	3,65	428	347	775	1998	8.696	4,45	3,60	387	313
	2017	133.162	3.09	350	9.233	4,53	3,63	418	335	753	1919	8.469	4,48	3,58	379	303
	2016	135.657	3.09	349	9.106	4,52	3,62	412	330	742	1891	8.362	4,46	3,59	373	300
	2015	125.540	3.09	349	8.972	4,49	3,60	403	323	726	2091	8.248	4,44	3,55	366	293
<b>MRIJ</b>	<b>2019</b>	<b>5.950</b>	<b>4.04</b>	<b>338</b>	<b>7.317</b>	<b>4,48</b>	<b>3,73</b>	<b>328</b>	<b>273</b>	<b>601</b>	<b>1588</b>	<b>6.866</b>	<b>4,44</b>	<b>3,68</b>	<b>305</b>	<b>253</b>
	2018	6.571	4.03	336	7.225	4,47	3,74	323	270	593	1576	6.792	4,43	3,70	301	251
	2017	7.107	4.03	334	7.037	4,49	3,71	316	261	577	1524	6.654	4,45	3,67	296	244
	2016	7.527	4.03	332	6.923	4,49	3,71	311	257	568	1499	6.560	4,45	3,69	292	242
	2015	7.419	4.03	330	6.757	4,45	3,70	301	250	551	1644	6.438	4,41	3,67	284	236
<b>MRIJ 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>7.957</b>	<b>4.00</b>	<b>338</b>	<b>7.950</b>	<b>4,49</b>	<b>3,69</b>	<b>357</b>	<b>293</b>	<b>650</b>	<b>1720</b>	<b>7.455</b>	<b>4,45</b>	<b>3,65</b>	<b>332</b>	<b>272</b>
	2018	8.218	4.00	336	7.733	4,50	3,69	348	285	633	1682	7.282	4,46	3,65	325	266
	2017	8.250	4.01	336	7.538	4,52	3,66	341	276	617	1622	7.087	4,47	3,63	317	257
	2016	8.484	4.02	335	7.473	4,51	3,67	337	274	611	1600	7.050	4,45	3,63	314	256
	2015	7.987	4.03	336	7.374	4,46	3,65	329	269	598	1764	6.947	4,42	3,61	307	251
<b>FH</b>	<b>2019</b>	<b>678</b>	<b>4.02</b>	<b>345</b>	<b>7.191</b>	<b>4,51</b>	<b>3,66</b>	<b>324</b>	<b>263</b>	<b>588</b>	<b>1518</b>	<b>6.649</b>	<b>4,45</b>	<b>3,61</b>	<b>296</b>	<b>240</b>
	2018	671	4.03	340	6.974	4,52	3,64	315	254	569	1476	6.491	4,47	3,59	290	233
	2017	709	4.01	345	6.953	4,56	3,61	317	251	568	1445	6.425	4,50	3,56	289	229
	2016	673	4.04	342	6.786	4,49	3,61	305	245	550	1410	6.307	4,44	3,57	280	225
	2015	708	4.04	343	6.759	4,50	3,60	304	243	547	1571	6.274	4,45	3,55	279	223
<b>FH 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>550</b>	<b>4.02</b>	<b>347</b>	<b>7.886</b>	<b>4,44</b>	<b>3,58</b>	<b>350</b>	<b>282</b>	<b>632</b>	<b>1641</b>	<b>7.230</b>	<b>4,38</b>	<b>3,54</b>	<b>317</b>	<b>256</b>
	2018	603	4.00	342	7.664	4,49	3,59	344	275	619	1617	7.091	4,43	3,55	314	252
	2017	684	4.01	340	7.355	4,51	3,55	332	261	593	1521	6.821	4,46	3,50	304	239
	2016	641	4.04	336	7.286	4,46	3,54	325	258	583	1506	6.814	4,42	3,49	301	238
	2015	598	4.06	340	7.342	4,40	3,53	323	259	582	1691	6.852	4,35	3,49	298	239

Tabel 6 a.

## Lactatie melkproductie Nederlandse Stamboekkoaien

Rasgemiddelden periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019

Ras	jaar	aantal koeien	lft(afk)	dgn.	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR*	305-dagen lactatie				
												kg M	%V	%E	kg V	kg E
<b>Blaarkop</b>	<b>2019</b>	<b>756</b>	<b>4.06</b>	<b>330</b>	<b>6.295</b>	<b>4,38</b>	<b>3,62</b>	<b>276</b>	<b>228</b>	<b>504</b>	<b>1361</b>	<b>5.993</b>	<b>4,34</b>	<b>3,59</b>	<b>260</b>	<b>215</b>
	2018	830	4.03	325	6.027	4,36	3,65	263	220	483	1319	5.784	4,34	3,61	251	209
	2017	858	4.04	322	5.948	4,39	3,60	261	214	475	1281	5.756	4,34	3,58	250	206
	2016	823	4.02	327	5.905	4,39	3,62	259	214	473	1259	5.651	4,35	3,59	246	203
	2015	752	4.02	320	5.869	4,33	3,56	254	209	463	1419	5.695	4,30	3,55	245	202
<b>Blaarkop 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>1.610</b>	<b>4.06</b>	<b>330</b>	<b>7.068</b>	<b>4,37</b>	<b>3,59</b>	<b>309</b>	<b>254</b>	<b>563</b>	<b>1501</b>	<b>6.689</b>	<b>4,34</b>	<b>3,56</b>	<b>290</b>	<b>238</b>
	2018	1.791	4.04	323	6.900	4,35	3,59	300	248	548	1492	6.634	4,33	3,57	287	237
	2017	2.094	4.02	324	6.696	4,39	3,57	294	239	533	1443	6.440	4,36	3,56	281	229
	2016	2.216	4.01	321	6.580	4,42	3,59	291	236	527	1427	6.351	4,39	3,56	279	226
	2015	1.903	4.01	321	6.586	4,36	3,55	287	234	521	1584	6.374	4,33	3,53	276	225
<b>Jersey</b>	<b>2019</b>	<b>2.524</b>	<b>3.08</b>	<b>352</b>	<b>6.911</b>	<b>5,87</b>	<b>4,20</b>	<b>406</b>	<b>290</b>	<b>696</b>	<b>1745</b>	<b>6.222</b>	<b>5,79</b>	<b>4,13</b>	<b>360</b>	<b>257</b>
	2018	2.189	3.07	356	6.846	5,93	4,24	406	290	696	1721	6.110	5,84	4,19	357	256
	2017	2.254	3.02	343	6.162	5,87	4,19	362	258	620	1575	5.668	5,80	4,13	329	234
	2016	1.407	3.05	338	6.265	5,84	4,17	366	261	627	1599	5.823	5,79	4,12	337	240
	2015	816	3.09	344	6.111	5,76	4,07	352	249	601	1805	5.638	5,69	4,04	321	228
<b>Jersey 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>1.726</b>	<b>3.05</b>	<b>337</b>	<b>8.088</b>	<b>5,01</b>	<b>3,81</b>	<b>405</b>	<b>308</b>	<b>713</b>	<b>1875</b>	<b>7.527</b>	<b>4,97</b>	<b>3,77</b>	<b>374</b>	<b>284</b>
	2018	1.257	3.09	343	8.064	5,08	3,83	410	309	719	1851	7.431	5,03	3,79	374	282
	2017	1.186	4.01	336	7.691	5,07	3,78	390	291	681	1749	7.189	5,04	3,76	362	270
	2016	1.120	4.04	337	7.759	5,01	3,76	389	292	681	1762	7.257	4,97	3,73	361	271
	2015	1.072	4.04	339	7.716	4,91	3,75	379	289	668	1965	7.201	4,87	3,71	351	267
<b>Montbeliarde</b>	<b>2019</b>	<b>1.140</b>	<b>4.01</b>	<b>338</b>	<b>8.671</b>	<b>4,24</b>	<b>3,54</b>	<b>368</b>	<b>307</b>	<b>675</b>	<b>1790</b>	<b>8.094</b>	<b>4,21</b>	<b>3,51</b>	<b>341</b>	<b>284</b>
	2018	1.301	4.00	335	8.463	4,28	3,54	362	300	662	1782	7.967	4,26	3,53	339	281
	2017	1.413	3.10	331	8.067	4,31	3,53	348	285	633	1703	7.648	4,29	3,52	328	269
	2016	1.455	3.10	334	7.818	4,28	3,53	335	276	611	1632	7.358	4,27	3,51	314	258
	2015	1.267	3.11	331	7.706	4,22	3,52	325	271	596	1788	7.294	4,20	3,50	306	255
<b>Montbeliarde 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>10.899</b>	<b>3.10</b>	<b>338</b>	<b>9.350</b>	<b>4,33</b>	<b>3,55</b>	<b>405</b>	<b>332</b>	<b>737</b>	<b>1961</b>	<b>8.733</b>	<b>4,29</b>	<b>3,53</b>	<b>375</b>	<b>308</b>
	2018	11.025	3.09	335	9.089	4,32	3,56	393	324	717	1922	8.544	4,28	3,53	366	302
	2017	10.622	3.09	332	8.683	4,33	3,55	376	308	684	1827	8.210	4,31	3,52	354	289
	2016	10.194	3.09	331	8.521	4,33	3,54	369	302	671	1794	8.081	4,29	3,53	347	285
	2015	8.620	3.09	332	8.295	4,29	3,53	356	293	649	1935	7.854	4,27	3,50	335	275

Tabel 6 a.

## Lactatie melkproductie Nederlandse Stamboekkoaien

Rasgemiddelden periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019

Ras	jaar	aantal koeien	lft(afk)	dgn.	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR*	305-dagen lactatie				
												kg M	%V	%E	kg V	kg E
<b>Brown Swiss</b>	<b>2019</b>	<b>233</b>	<b>3.11</b>	<b>363</b>	<b>9.034</b>	<b>4,65</b>	<b>3,70</b>	<b>420</b>	<b>334</b>	<b>754</b>	<b>1872</b>	<b>7.993</b>	<b>4,58</b>	<b>3,65</b>	<b>366</b>	<b>292</b>
	2018	233	3.11	350	8.493	4,63	3,69	393	313	706	1790	7.682	4,58	3,66	352	281
	2017	270	3.09	349	8.327	4,62	3,65	385	304	689	1748	7.548	4,58	3,62	346	273
	2016	258	3.10	341	8.032	4,67	3,67	375	295	670	1710	7.422	4,62	3,64	343	270
	2015	253	4.01	347	7.806	4,62	3,66	361	286	647	1859	7.159	4,60	3,63	329	260
<b>Brown Swiss 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>11.203</b>	<b>3.10</b>	<b>345</b>	<b>9.766</b>	<b>4,41</b>	<b>3,62</b>	<b>431</b>	<b>354</b>	<b>784</b>	<b>2059</b>	<b>8.974</b>	<b>4,37</b>	<b>3,59</b>	<b>392</b>	<b>322</b>
	2018	11.363	3.07	341	9.385	4,42	3,63	415	341	756	2003	8.679	4,38	3,59	380	312
	2017	10.991	3.05	337	8.827	4,45	3,61	393	319	712	1888	8.238	4,42	3,58	364	295
	2016	9.175	3.05	335	8.607	4,45	3,61	383	311	694	1846	8.060	4,42	3,59	356	289
	2015	7.062	3.05	335	8.339	4,45	3,61	371	301	672	2001	7.828	4,41	3,58	345	280
<b>Fleckvieh</b>	<b>2019</b>	<b>1.793</b>	<b>3.08</b>	<b>328</b>	<b>8.075</b>	<b>4,32</b>	<b>3,55</b>	<b>349</b>	<b>287</b>	<b>636</b>	<b>1725</b>	<b>7.696</b>	<b>4,30</b>	<b>3,53</b>	<b>331</b>	<b>272</b>
	2018	1.779	3.07	323	7.840	4,31	3,56	338	279	617	1706	7.546	4,28	3,54	323	267
	2017	1.635	3.07	320	7.541	4,30	3,53	324	266	590	1630	7.286	4,28	3,51	312	256
	2016	1.432	3.06	317	7.290	4,29	3,55	313	259	572	1580	7.076	4,28	3,53	303	250
	2015	1.038	3.08	315	6.973	4,29	3,53	299	246	545	1682	6.809	4,27	3,52	291	240
<b>Fleckvieh 50 - 75%</b>	<b>2019</b>	<b>26.677</b>	<b>3.11</b>	<b>333</b>	<b>9.044</b>	<b>4,36</b>	<b>3,57</b>	<b>394</b>	<b>323</b>	<b>717</b>	<b>1930</b>	<b>8.547</b>	<b>4,33</b>	<b>3,55</b>	<b>370</b>	<b>303</b>
	2018	27.568	3.09	329	8.732	4,37	3,57	382	312	694	1892	8.316	4,34	3,55	361	295
	2018	27.568	3.09	329	8.732	4,37	3,57	382	312	694	1892	8.316	4,34	3,55	361	295
	2017	26.945	3.07	327	8.336	4,39	3,56	366	297	663	1795	7.962	4,37	3,54	348	282
	2016	23.891	3.07	323	8.100	4,40	3,56	356	288	644	1759	7.793	4,36	3,54	340	276
<b>Noors Rb 50-75%</b>	<b>2019</b>	<b>5.877</b>	<b>3.08</b>	<b>336</b>	<b>9.117</b>	<b>4,35</b>	<b>3,59</b>	<b>397</b>	<b>327</b>	<b>724</b>	<b>1933</b>	<b>8.584</b>	<b>4,32</b>	<b>3,55</b>	<b>371</b>	<b>305</b>
	2018	5.904	3.05	332	8.861	4,37	3,59	387	318	705	1911	8.387	4,34	3,57	364	299
	2017	5.678	3.03	328	8.446	4,39	3,58	371	302	673	1818	8.045	4,36	3,56	351	286
	2016	4.640	3.01	328	8.293	4,37	3,59	362	298	660	1791	7.908	4,34	3,57	343	282
	2015	3.262	2.10	326	7.948	4,35	3,56	346	283	629	1925	7.597	4,33	3,54	329	269
<b>Zweeds Rb 50 - 75 %</b>	<b>2019</b>	<b>8.189</b>	<b>4.05</b>	<b>339</b>	<b>9.359</b>	<b>4,48</b>	<b>3,60</b>	<b>419</b>	<b>337</b>	<b>756</b>	<b>2004</b>	<b>8.779</b>	<b>4,44</b>	<b>3,57</b>	<b>390</b>	<b>313</b>
	2018	9.828	3.11	335	8.997	4,51	3,62	406	326	732	1955	8.481	4,47	3,60	379	305
	2017	10.947	3.05	332	8.426	4,56	3,61	384	304	688	1836	7.979	4,52	3,58	361	286
	2016	10.261	3.02	330	8.118	4,56	3,61	370	293	663	1780	7.709	4,53	3,58	349	276
	2015	7.132	3.02	329	7.844	4,51	3,58	354	281	635	1928	7.463	4,49	3,55	335	265

\* i.v.m. nieuwe wegingsfactoren is het EJR vanaf 2016 niet te vergelijken met eerdere jaren.



Tabel 6 b.

**Lactatie melkproductie Nederlandse Stamboekkoepen**  
 Groepsgemiddelden periode 1 september 2018 - 31 augustus 2019  
 1e regel: lactatiegemiddelden / 2e regel: 305-dagen productie

Rasgroep	aantal koeien	dgn.	Kg. melk	% vet	% eiwit	Kg. vet	Kg. eiwit	Kg. v+e	EJR	
<b>Zwartbonten '18-'19</b>	<b>642.655</b>	<b>3.09</b>	<b>354</b> <b>305</b>	<b>10.448</b> <b>9.458</b>	<b>4,30</b> <b>4,25</b>	<b>3,55</b> <b>3,50</b>	<b>449</b> <b>402</b>	<b>371</b> <b>331</b>	<b>820</b> <b>733</b>	<b>2112</b>
Zwartbonten '17-'18	670.780	3.09	352 305	10.167 9.225	4,31 4,26	3,55 3,51	438 393	361 324	799 717	2066
Zwartbonten '16-'17	700.441	3.09	353 305	9.856 8.953	4,32 4,28	3,53 3,48	426 383	348 312	774 695	1978
Zwartbonten '15-'16	706.288	3.09	353 305	9.765 8.867	4,31 4,26	3,53 3,48	421 378	345 309	766 687	1950*
Zwartbonten '14-'15	652.753	3.10	354 305	9.685 8.784	4,27 4,22	3,51 3,46	414 371	340 304	754 675	2139
<b>Roodbonten '18-'19</b>	<b>180.019</b>	<b>3.10</b>	<b>348</b> <b>305</b>	<b>9.377</b> <b>8.610</b>	<b>4,50</b> <b>4,45</b>	<b>3,65</b> <b>3,61</b>	<b>422</b> <b>383</b>	<b>342</b> <b>311</b>	<b>764</b> <b>694</b>	<b>1982</b>
Roodbonten '17-'18	190.006	3.09	346 305	9.159 8.433	4,50 4,45	3,66 3,60	412 375	335 304	747 679	1946
Roodbonten '16-'17	200.046	3.09	346 305	8.863 8.183	4,52 4,47	3,63 3,58	401 366	322 293	723 659	1864
Roodbonten '15-'16	198.809	3.10	345 305	8.762 8.093	4,51 4,46	3,63 3,58	395 361	318 290	713 651	1839*
Roodbonten '14-'15	180.641	3.10	345 305	8.637 7.987	4,48 4,43	3,61 3,57	387 354	312 285	699 639	2032

\* i.v.m. nieuwe wegingsfactoren is het EJR vanaf 2016 niet te vergelijken met eerdere jaren.