

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles laitières

ANNEXES

INSEMINATIONS SUR ANNEE CIVILE 2021

INSTITUT DE L'ELEVAGE

SEPTEMBRE 2022

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**INSTITUT DE
L'ELEVAGE idele**

Table des matières

Activite par type d'insémination et par race pour les inséminations année 2021	3
Par race de femelle (+ 5000 IAT)	3
Par race de taureau (+ 5000 IAT)	4
Nb IA totales, nb IA premières, nb IA par type et par mois d'IA année 2021	5
Nb IA premières, % IA sexées par département _ année 2021	6
Nb IA premières, taux de non-retour 18-90j selon statut G/V et type d'IA, par race sur année 2021	11
Races de femelle (+500 IAP).....	11
Races de taureau (+500 IAP).....	12

Activite par type d'insémination et par race pour les inséminations année 2021

Par race de femelle (+ 5000 IAT)

		IAP				IAT			
		Race pure	Croisées lait	Croisées viande	TOTAL	Race pure	Croisées lait	Croisées viande	TOTAL
Races femelles									
PRIM'HOLSTEIN	66	1 637 281	41 982	338 775	2 018 038	2 843 996	106 251	963 875	3 914 122
MONTBELIARDE	46	355 678	9 205	163 014	527 897	569 799	22 204	313 643	905 646
NORMANDE	56	198 722	3 688	26 278	228 688	341 289	8 307	71 792	421 388
CROISE	39	.	127 106	38 940	166 046	.	205 136	81 697	286 833
ABONDANCE	12	21 516	458	9 319	31 293	34 767	1 699	19 103	55 569
BRUNE	21	16 984	612	4 239	21 835	29 412	1 322	10 232	40 966
SIMMENTAL FRANCAISE	35	17 136	417	4 071	21 624	27 230	811	8 144	36 185
JERSIAISE	15	16 306	646	2 305	19 257	26 887	1 421	5 711	34 019
PIE ROUGE	19	8 646	2 376	2 301	13 323	14 861	4 323	6 355	25 539
TARENDAISE	31	8 461	124	1 047	9 632	14 046	567	2 173	16 786
VOSGIENNE	57	2 684	63	375	3 122	4 435	128	683	5 246
AUTRES RACES		3 442	503	422	4 367	5 525	723	754	7 002
Tout		2 286 856	187 180	591 086	3 065 122	3 912 247	352 892	1 484 162	5 749 301

Par race de taureau (+ 5000 IAT)

		IAP			IAT		
		Race pure	Croisées lait	TOTAL	Race pure	Croisées lait	TOTAL
Races taureau							
PRIM'HOLSTEIN	66	1 637 281	78 796	1 716 077	2 843 996	130 530	2 974 526
MONTBELIARDE	46	355 678	35 252	390 930	569 799	66 983	636 782
NORMANDE	56	198 722	20 581	219 303	341 289	40 028	381 317
SIMMENTAL FRANCAISE	35	17 136	10 706	27 842	27 230	19 500	46 730
BRUNE	21	16 984	9 796	26 780	29 412	20 322	49 734
JERSIAISE	15	16 306	9 085	25 391	26 887	14 926	41 813
ABONDANCE	12	21 516	1 115	22 631	34 767	1 803	36 570
PIE ROUGE	19	8 646	10 744	19 390	14 861	22 256	37 117
AUTR. RACES TRAITES ETRANGERES	44	34	12 902	12 936	46	21 090	21 136
TARENTEISE	31	8 461	373	8 834	14 046	683	14 729
VOSGIENNE	57	2 684	2 296	4 980	4 435	14 715	19 150
ROUGE FLAMANDE	63	906	1 181	2 087	1 594	4 183	5 777
BRETONNE PIE NOIR	29	857	616	1 473	1 328	4 890	6 218
AUTRES RACES		1 645	2 361	4 006	2 557	4 308	6 865
Tout		2 286 856	195 804	2 482 660	3 912 247	366 217	4 278 464

Nb IA totales, nb IA premières, nb IA par type et par mois d'IA année 2021

	Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout	
	IAP	IAT	IAP	IAT	IAP	IAT	IAP	IAT
Mois IA								
01/2021	240 000	421 729	19 186	36 928	55 506	141 137	314 692	599 794
02/2021	195 141	347 918	14 925	30 355	46 544	122 427	256 610	500 700
03/2021	195 445	349 359	14 697	29 970	48 261	127 560	258 403	506 889
04/2021	173 982	308 345	13 851	27 544	44 065	117 605	231 898	453 494
05/2021	164 680	293 571	15 021	28 723	44 673	118 731	224 374	441 025
06/2021	143 846	253 998	13 036	25 262	38 518	103 825	195 400	383 085
07/2021	147 310	256 066	12 221	23 912	38 882	104 811	198 413	384 789
08/2021	150 680	260 219	12 101	23 490	40 774	106 852	203 555	390 561
09/2021	157 574	267 127	12 568	23 965	45 042	112 370	215 184	403 462
10/2021	186 413	305 988	14 744	26 716	54 023	125 437	255 180	458 141
11/2021	251 044	393 097	21 057	35 070	65 402	144 464	337 503	572 631
12/2021	280 741	454 830	23 773	40 957	69 396	158 943	373 910	654 730
Tout	2 286 856	3 912 247	187 180	352 892	591 086	1 484 162	3 065 122	5 749 301

Nb IA premières, % IA sexées par département _ année 2021

IAP par département			Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
01	Ain	Génisse	8 091	86.5	510	5.5	752	8.0	9 353	100
		Vache	18 029	61.9	2 272	7.8	8 812	30.3	29 113	100
02	Aisne	Génisse	7 421	87.3	895	10.5	185	2.2	8 501	100
		Vache	16 518	77.1	2 383	11.1	2 522	11.8	21 423	100
03	Allier	Génisse	1 012	90.4	71	6.3	36	3.2	1 119	100
		Vache	2 591	66.6	337	8.7	960	24.7	3 888	100
04	Alpes-de-Haute-Provence	Génisse	122	86.5	8	5.7	11	7.8	141	100
		Vache	298	63.0	25	5.3	150	31.7	473	100
05	Hautes-Alpes	Génisse	808	82.9	55	5.6	112	11.5	975	100
		Vache	1 446	58.1	134	5.4	910	36.5	2 490	100
06	Alpes-Maritimes	Génisse	9	100	.	.	.	.	9	100
		Vache	81	72.3	8	7.1	23	20.5	112	100
07	Ardèche	Génisse	786	59.7	71	5.4	460	34.9	1 317	100
		Vache	1 843	26.8	287	4.2	4 742	69.0	6 872	100
08	Ardennes	Génisse	6 377	84.5	1 070	14.2	100	1.3	7 547	100
		Vache	13 471	74.0	2 787	15.3	1 939	10.7	18 197	100
09	Ariège	Génisse	503	85.1	14	2.4	74	12.5	591	100
		Vache	1 393	70.2	74	3.7	517	26.1	1 984	100
10	Aube	Génisse	1 525	92.5	60	3.6	63	3.8	1 648	100
		Vache	3 655	74.9	234	4.8	994	20.4	4 883	100
11	Aude	Génisse	137	73.3	30	16.0	20	10.7	187	100
		Vache	279	44.2	78	12.4	274	43.4	631	100
12	Aveyron	Génisse	8 218	87.1	446	4.7	771	8.2	9 435	100
		Vache	17 424	60.8	1 152	4.0	10 080	35.2	28 656	100
14	Calvados	Génisse	13 526	89.2	1 154	7.6	490	3.2	15 170	100
		Vache	37 705	75.8	4 810	9.7	7 245	14.6	49 760	100
15	Cantal	Génisse	6 305	78.6	446	5.6	1 273	15.9	8 024	100
		Vache	19 055	55.4	1 780	5.2	13 551	39.4	34 386	100
16	Charente	Génisse	2 010	87.3	177	7.7	116	5.0	2 303	100
		Vache	5 190	67.3	735	9.5	1 790	23.2	7 715	100
17	Charente-Maritime	Génisse	2 369	88.3	163	6.1	152	5.7	2 684	100
		Vache	5 308	65.0	611	7.5	2 246	27.5	8 165	100
18	Cher	Génisse	895	84.7	131	12.4	31	2.9	1 057	100
		Vache	1 799	58.2	303	9.8	988	32.0	3 090	100

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles laitières

Inséminations sur année civile 2021

IAP par département			Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
19	Corrèze	Génisse	838	84.6	53	5.4	99	10.0	990	100
		Vache	1 883	54.3	242	7.0	1 344	38.7	3 469	100
21	Côte-d'Or	Génisse	3 166	92.7	78	2.3	171	5.0	3 415	100
		Vache	7 203	78.5	347	3.8	1 621	17.7	9 171	100
22	Cotes-d'Armor	Génisse	40 610	91.6	1 972	4.4	1 756	4.0	44 338	100
		Vache	83 033	65.9	6 074	4.8	36 945	29.3	126 052	100
23	Creuse	Génisse	849	90.4	47	5.0	43	4.6	939	100
		Vache	2 255	65.4	220	6.4	974	28.2	3 449	100
24	Dordogne	Génisse	2 192	82.3	163	6.1	310	11.6	2 665	100
		Vache	5 176	54.5	601	6.3	3 716	39.1	9 493	100
25	Doubs	Génisse	27 036	91.3	373	1.3	2 204	7.4	29 613	100
		Vache	52 602	65.7	1 202	1.5	26 223	32.8	80 027	100
26	Drome	Génisse	440	64.0	38	5.5	209	30.4	687	100
		Vache	1 265	49.3	87	3.4	1 216	47.4	2 568	100
27	Eure	Génisse	6 291	87.9	636	8.9	226	3.2	7 153	100
		Vache	15 248	76.4	2 187	11.0	2 532	12.7	19 967	100
28	Eure-et-Loir	Génisse	1 771	93.3	36	1.9	91	4.8	1 898	100
		Vache	3 769	80.8	122	2.6	775	16.6	4 666	100
29	Finistère	Génisse	29 674	88.4	2 316	6.9	1 560	4.6	33 550	100
		Vache	70 235	64.1	7 599	6.9	31 821	29.0	109 655	100
31	Haute-Garonne	Génisse	1 205	83.9	82	5.7	150	10.4	1 437	100
		Vache	3 275	61.0	224	4.2	1 867	34.8	5 366	100
32	Gers	Génisse	372	75.5	36	7.3	85	17.2	493	100
		Vache	794	46.9	132	7.8	767	45.3	1 693	100
33	Gironde	Génisse	303	85.4	22	6.2	30	8.5	355	100
		Vache	866	53.7	147	9.1	600	37.2	1 613	100
34	Hérault	Génisse	9	100	.	.	.	.	9	100
		Vache	27	46.6	.	.	31	53.4	58	100
35	Ille-et-Vilaine	Génisse	58 412	91.1	3 301	5.2	2 374	3.7	64 087	100
		Vache	116 570	67.0	8 900	5.1	48 473	27.9	173 943	100
36	Indre	Génisse	1 486	92.1	90	5.6	38	2.4	1 614	100
		Vache	3 089	73.4	173	4.1	945	22.5	4 207	100
37	Indre-et-Loire	Génisse	3 977	90.7	220	5.0	190	4.3	4 387	100
		Vache	8 593	68.8	668	5.3	3 232	25.9	12 493	100
38	Isère	Génisse	5 292	82.1	333	5.2	818	12.7	6 443	100
		Vache	10 946	62.2	1 002	5.7	5 643	32.1	17 591	100
39	Jura	Génisse	12 415	93.6	138	1.0	716	5.4	13 269	100

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles laitières

Inséminations sur année civile 2021

IAP par département		Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
40	Landes	Vache	36 253	86.0	608	1.4	5 307	12.6	42 168	100
		Génisse	986	86.9	58	5.1	90	7.9	1 134	100
		Vache	1 834	54.4	212	6.3	1 327	39.3	3 373	100
41	Loir-et-Cher	Génisse	3 251	94.0	76	2.2	131	3.8	3 458	100
		Vache	6 228	77.2	277	3.4	1 560	19.3	8 065	100
42	Loire	Génisse	8 248	78.2	540	5.1	1 756	16.7	10 544	100
		Vache	18 246	49.7	1 504	4.1	16 948	46.2	36 698	100
43	Haute-Loire	Génisse	7 031	67.6	538	5.2	2 834	27.2	10 403	100
		Vache	15 876	32.1	1 856	3.7	31 799	64.2	49 531	100
44	Loire-Atlantique	Génisse	32 880	94.0	1 500	4.3	593	1.7	34 973	100
		Vache	62 070	73.5	4 024	4.8	18 351	21.7	84 445	100
45	Loiret	Génisse	1 387	87.6	160	10.1	37	2.3	1 584	100
		Vache	3 265	75.0	485	11.1	602	13.8	4 352	100
46	Lot	Génisse	1 470	83.5	148	8.4	142	8.1	1 760	100
		Vache	3 511	55.1	372	5.8	2 493	39.1	6 376	100
47	Lot-et-Garonne	Génisse	978	82.0	125	10.5	90	7.5	1 193	100
		Vache	2 089	52.1	289	7.2	1 632	40.7	4 010	100
48	Lozère	Génisse	1 461	70.7	47	2.3	559	27.0	2 067	100
		Vache	3 015	31.8	125	1.3	6 349	66.9	9 489	100
49	Maine-et-Loire	Génisse	23 856	93.1	1 024	4.0	757	3.0	25 637	100
		Vache	45 689	76.0	2 817	4.7	11 590	19.3	60 096	100
50	Manche	Génisse	46 867	89.7	3 494	6.7	1 861	3.6	52 222	100
		Vache	123 578	78.1	13 217	8.4	21 368	13.5	158 163	100
51	Marne	Génisse	1 725	92.5	112	6.0	27	1.4	1 864	100
		Vache	3 825	79.4	360	7.5	633	13.1	4 818	100
52	Haute-Marne	Génisse	9 067	92.8	452	4.6	251	2.6	9 770	100
		Vache	20 060	80.7	1 208	4.9	3 603	14.5	24 871	100
53	Mayenne	Génisse	41 755	90.2	2 544	5.5	1 989	4.3	46 288	100
		Vache	80 843	72.3	6 818	6.1	24 157	21.6	111 818	100
54	Meurthe-et-Moselle	Génisse	7 972	89.5	801	9.0	135	1.5	8 908	100
		Vache	16 825	75.9	2 021	9.1	3 330	15.0	22 176	100
55	Meuse	Génisse	10 010	91.0	758	6.9	237	2.2	11 005	100
		Vache	21 851	77.0	2 088	7.4	4 446	15.7	28 385	100
56	Morbihan	Génisse	36 136	91.8	2 032	5.2	1 216	3.1	39 384	100
		Vache	70 904	66.4	5 176	4.9	30 641	28.7	106 721	100
57	Moselle	Génisse	9 463	88.4	1 072	10.0	172	1.6	10 707	100
		Vache	20 129	72.5	2 892	10.4	4 747	17.1	27 768	100

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles laitières

Inséminations sur année civile 2021

IAP par département			Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
58	Nièvre	Génisse	379	84.0	57	12.6	15	3.3	451	100
		Vache	947	60.6	320	20.5	296	18.9	1 563	100
59	Nord	Génisse	21 840	89.0	2 384	9.7	318	1.3	24 542	100
		Vache	45 563	77.2	6 076	10.3	7 380	12.5	59 019	100
60	Oise	Génisse	4 400	89.4	467	9.5	56	1.1	4 923	100
		Vache	9 549	76.8	1 484	11.9	1 402	11.3	12 435	100
61	Orne	Génisse	23 039	91.4	1 436	5.7	721	2.9	25 196	100
		Vache	55 862	81.6	4 973	7.3	7 622	11.1	68 457	100
62	Pas-de-Calais	Génisse	21 232	90.4	1 991	8.5	263	1.1	23 486	100
		Vache	46 936	79.0	5 589	9.4	6 890	11.6	59 415	100
63	Puy-de-Dôme	Génisse	5 869	80.9	586	8.1	804	11.1	7 259	100
		Vache	16 531	56.9	1 832	6.3	10 679	36.8	29 042	100
64	Pyrénées-Atlantiques	Génisse	4 144	82.3	422	8.4	472	9.4	5 038	100
		Vache	7 714	51.4	899	6.0	6 393	42.6	15 006	100
65	Hautes-Pyrénées	Génisse	1 018	86.9	50	4.3	103	8.8	1 171	100
		Vache	2 046	53.8	151	4.0	1 608	42.3	3 805	100
66	Pyrénées-Orientales	Génisse	50	100	.	.	.	.	50	100
		Vache	146	74.5	6	3.1	44	22.4	196	100
67	Bas-Rhin	Génisse	7 913	92.8	386	4.5	230	2.7	8 529	100
		Vache	16 816	75.7	1 085	4.9	4 302	19.4	22 203	100
68	Haut-Rhin	Génisse	3 765	88.0	344	8.0	169	4.0	4 278	100
		Vache	8 445	66.2	1 111	8.7	3 209	25.1	12 765	100
69	Rhône	Génisse	3 112	67.2	292	6.3	1 229	26.5	4 633	100
		Vache	7 326	35.9	903	4.4	12 194	59.7	20 423	100
70	Haute-Saône	Génisse	10 232	90.4	335	3.0	750	6.6	11 317	100
		Vache	19 514	62.9	1 284	4.1	10 232	33.0	31 030	100
71	Saône-et-Loire	Génisse	4 531	93.1	131	2.7	204	4.2	4 866	100
		Vache	9 682	70.6	483	3.5	3 545	25.9	13 710	100
72	Sarthe	Génisse	15 339	92.6	765	4.6	467	2.8	16 571	100
		Vache	29 723	79.7	2 083	5.6	5 502	14.7	37 308	100
73	Savoie	Génisse	3 916	88.9	108	2.5	379	8.6	4 403	100
		Vache	13 752	76.8	520	2.9	3 643	20.3	17 915	100
74	Haute-Savoie	Génisse	7 132	84.2	175	2.1	1 168	13.8	8 475	100
		Vache	25 463	70.0	451	1.2	10 466	28.8	36 380	100
76	Seine-Maritime	Génisse	14 462	88.1	1 571	9.6	391	2.4	16 424	100
		Vache	37 563	79.6	5 415	11.5	4 225	9.0	47 203	100
77	Seine-et-Marne	Génisse	893	89.6	88	8.8	16	1.6	997	100

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles laitières

Inséminations sur année civile 2021

IAP par département		Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Tout		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
78	Yvelines	Vache	2 095	76.9	173	6.3	458	16.8	2 726	100
		Génisse	283	96.9	9	3.1	.	.	292	100
		Vache	381	44.4	35	4.1	442	51.5	858	100
79	Deux-Sèvres	Génisse	7 502	92.8	349	4.3	233	2.9	8 084	100
		Vache	14 551	70.2	924	4.5	5 241	25.3	20 716	100
80	Somme	Génisse	11 227	88.8	1 228	9.7	187	1.5	12 642	100
		Vache	24 636	79.3	2 966	9.5	3 477	11.2	31 079	100
81	Tarn	Génisse	2 263	83.6	179	6.6	264	9.8	2 706	100
		Vache	5 139	59.4	545	6.3	2 968	34.3	8 652	100
82	Tarn-et-Garonne	Génisse	558	81.7	71	10.4	54	7.9	683	100
		Vache	1 372	57.9	179	7.6	817	34.5	2 368	100
85	Vendée	Génisse	18 356	92.9	780	3.9	624	3.2	19 760	100
		Vache	31 423	70.6	2 167	4.9	10 897	24.5	44 487	100
86	Vienne	Génisse	2 413	89.0	162	6.0	136	5.0	2 711	100
		Vache	5 489	69.5	449	5.7	1 959	24.8	7 897	100
87	Haute-Vienne	Génisse	981	85.2	50	4.3	121	10.5	1 152	100
		Vache	2 872	68.3	338	8.0	992	23.6	4 202	100
88	Vosges	Génisse	13 401	91.3	915	6.2	359	2.4	14 675	100
		Vache	32 237	79.4	2 868	7.1	5 491	13.5	40 596	100
89	Yonne	Génisse	2 484	86.6	223	7.8	163	5.7	2 870	100
		Vache	5 139	69.8	669	9.1	1 557	21.1	7 365	100
90	Territoire-de-Belfort	Génisse	1 022	93.9	23	2.1	43	4.0	1 088	100
		Vache	1 716	58.8	86	2.9	1 117	38.3	2 919	100
95	Val-d'Oise	Génisse	62	83.8	12	16.2	.	.	74	100
		Vache	290	100	.	.	.	.	290	100
98	Antilles	Génisse	647	82.8	117	15.0	17	2.2	781	100
		Vache	1 450	78.1	334	18.0	72	3.9	1 856	100
Tout			2 286 833	74.6	187 106	6.1	591 020	19.3	3 064 959	100

Résultats ne respectant pas le secret statistique ne sont pas affichés. La ligne des totaux ne les prend pas en compte

Nb IA premières, taux de non-retour 18-90j selon statut G/V et type d'IA, par race sur année 2021

Races de femelle (+500 IAP)

Races		Génisses						Vaches					
		Race pure		Croisées viande		Croisées lait		Race pure		Croisées viande		Croisées lait	
		IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90
ABONDANCE	12	4 861	0.72	753	0.74	.	.	16 655	0.59	8 566	0.66	.	.
BRETONNE PIE NOIR	29	.	.	.	.	.	.	649	0.75	.	.	.	.
BRUNE	21	5 162	0.66	.	.	.	.	11 822	0.58	3 817	0.66	.	.
CROISE	39	.	.	3 845	0.76	35 463	0.72	.	.	35 095	0.66	91 643	0.62
JERSIAISE	15	5 051	0.67	.	.	.	.	11 255	0.61	2 167	0.70	536	0.71
MONTBELIARDE	46	105 880	0.69	13 802	0.74	1 665	0.71	249 798	0.62	149 212	0.66	7 540	0.65
NORMANDE	56	57 664	0.69	2 637	0.74	810	0.74	141 058	0.59	23 641	0.65	2 878	0.66
PIE ROUGE	19	2 432	0.69	.	.	672	0.70	6 214	0.56	2 234	0.57	1 704	0.58
PRIM'HOLSTEIN	66	526 348	0.67	16 368	0.74	7 290	0.69	1 110 933	0.54	322 407	0.57	34 692	0.60
ROUGE FLAMANDE	63	.	.	.	.	.	.	678	0.61	.	.	.	.
SIMMENTAL FRANCAISE	35	4 228	0.70	.	.	.	.	12 908	0.64	3 694	0.66	.	.
TARENTEISE	31	2 362	0.70	.	.	.	.	6 099	0.62	987	0.68	.	.
VOSGIENNE	57	652	0.68	.	.	.	.	2 032	0.67	.	.	.	.

Races de taureau (+500 IAP)

		Génisses				Vaches			
		Race pure		Croisées lait		Race pure		Croisées lait	
		IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90
Races									
ABONDANCE	12	4 861	0.72	.	.	16 655	0.59	874	0.69
AUTR. RACES TRAITES ETRANGERES	44	.	.	4 133	0.69	.	.	8 769	0.60
AYRSHIRE	18	.	.	.	.	.	.	823	0.61
BLEUE DU NORD	52	.	.	.	.	.	.	514	0.70
BRETONNE PIE NOIR	29	.	.	.	.	649	0.75	.	.
BRUNE	21	5 162	0.66	2 566	0.69	11 822	0.58	7 230	0.60
JERSIAISE	15	5 051	0.67	2 921	0.67	11 255	0.61	6 164	0.62
MONTBELIARDE	46	105 880	0.69	7 188	0.73	249 798	0.62	28 064	0.63
NORMANDE	56	57 664	0.69	4 249	0.71	141 058	0.59	16 332	0.62
PIE ROUGE	19	2 432	0.69	2 864	0.69	6 214	0.56	7 880	0.59
PRIM'HOLSTEIN	66	526 348	0.67	21 359	0.72	1 110 933	0.54	57 437	0.61
ROUGE FLAMANDE	63	.	.	.	.	678	0.61	939	0.64
SIMMENTAL FRANCAISE	35	4 228	0.70	1 882	0.73	12 908	0.64	8 824	0.64
TARENTEISE	31	2 362	0.70	.	.	6 099	0.62	.	.
VOSGIENNE	57	652	0.68	.	.	2 032	0.67	1 793	0.68