

1997 La Production laitière nationale National milk production Die nationale Milchproduktion		Nombre de vaches laitières.	Nombre de troupeaux	Nbre moyen de vaches par troupeau laitier	Production moyenne par vache par an			
		Total nr of dairy cows.	Total nr of dairy herds.	Average of cows per herd.	Average production per cow per year			
		Gesamtzahl der Milchkühe.	Gesamtzahl der Milchherden	Durchschnittliche Anzahl von Kühen pro Milchherde	lait - kg amount of milk brutto Milchmenge	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein. % Eiweiss.	Observations
AR	ARGENTINE	2.300.000	22.000	105	3.854	3,40		
AT	AUTRICHE	720.377	78.000	9,2	4.510	4,11	3,33	
AU	AUSTRALIE							
BE	BELGIQUE	620.105	18.813	33,0	4.789	4,19	3,44	
CA	CANADA	1.278.800	23.818	53,7	8.427	3,72	3,24	
HR	CROATIE	233.207	71.844	3,2	2.585	3,74	3,27	
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	577.204	-		4.366	4,27	3,26	
DK	DANEMARK	688.000	13.500	51,0	6.510	4,36	3,44	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES							
EE	ESTONIE	171.600			4.210			
FI	FINLANDE	390.900	29.002	13,5	6.314	4,32	3,29	
FR	FRANCE	4.562.000	151.100	30,2	5.534	4,11	3,27	
DE	ALLEMAGNE	5.024.000	172.200	29,2	5.650	4,24	3,40	
GR	GRECE	223.039	29.780	7,5	3.259	3,61	3,08	
HU	HONGRIE	369.000	-		4.852			
IN	INDE (vaches)	66.600.000			431	4,20		
IN	INDE (buffles)	47.000.000			784	6,80		
IE	IRLANDE	1.268.300	35.000	36,2	4.250	3,65		
IL	ISRAEL	115.234	1.481	77,8	9.804	3,29	3,04	
IT	ITALIE	2.088.000			4.877	3,65		
JP	JAPON	1.190.000	36.100	33,0	7.206	3,86	3,17	
GB/J	JERSEY	4.382	71	61,7	4.132	5,35	3,80	
LT	LITUANIE	130.440			3.604	4,14	3,31	
LU	LUXEMBOURG	46.306	1.322	35,0	5.730	4,23		
MX	MEXIQUE							
NL	PAYS-BAS	1.590.571	34.596	46,0				
NZ	NOUVELLE-ZELANDE							
GB/I	IRLANDE du NORD	279.200	5.520	50,6	5.355	3,99	3,20	
NO	NORVEGE	326.766	25.030	13,1	5.170	3,97	3,20	
PL	POLOGNE	3.489.700	1.320.000	2,6	3.370	3,82	3,20	
PT	PORTUGAL	360.000	70.000	5,1				
GB/S	ECOSSE							
SK	SLOVAQUIE	307.394	2.040	151	3.604	3,78	3,13	
SI	SLOVENIE	154.417	31.558	4,9	3.333	3,99	3,26	
ZA	AFRIQUE du SUD	470.000	6.500	72,3	3.884			
ES	ESPAGNE	1.279.000	102.670	12,5	5.783	3,41	3,10	
SE	SUEDE	468.000	15.000	31,2	7.200	4,26	3,30	
CH	SUISSE	735.100	53.722	13,7	5.260	4,05	3,28	
TN	TUNISIE	158.000			3.710			
US	ETATS-UNIS							
ZW	ZIMBABWE	53.370	334	160	3.616	3,50		

1997 Coût et financement Costs and financing Kosten und Finanzierung		Prix de revient du contrôle laitier par vache et par an Cost price of milk recording per cow and per year Selbstkostenpreis der MLP pro Kuh und Jahr				Part du prix de revient % supportée par l'éleveur Part of the cost price paid by the producer % Vom Lüchter getragener Anteil des Selbstkosten Preises %			
		en kg de lait - in kg milk - in Kg Milch							
		A 4	A 6	AT	B	A 4	A 6	AT	B
AR	ARGENTINE	90				100			
AT	AUTRICHE		176	AT4 : 176			AT4 : 35,8		
AU	AUSTRALIE								
BE	BELGIQUE	105,5	89,0	AT4 : 84		72	78	AT4 : 75	
CA	CANADA								
HR	CROATIE			145	B4 : 40			40	
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	42,0		34,0	B4 : 32	84		80,2	100
DK	DANEMARK	73,0			B4 : 48	100			B4 : 100
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES								
EE	ESTONIE				B4 : 48				B4 : 87
FI	FINLANDE				B4 : 133				B4 : 60,6
FR	FRANCE								
DE	ALLEMAGNE	(1)* 97,8		AT4 : 82,0	B4:81,01 - BT4:80,82	42,6 - 79,6		AT4 : 54,2 - 67,6	B4:27,2-46 BT4:37,3-45,5
GR	GRECE	80,0				0			
HU	HONGRIE	35,4				46			
IN	INDE								
IE	IRLANDE	52,0	43,0	A8 : 39		92	90,0	A8 : 89	
IL	ISRAEL	40			40	100			100
IT	ITALIE	116,7	93,4	87,5		20	20,0	20,0	
JP	JAPON	65,8				55,2			
GB/J	JERSEY								
LT	LITUANIE								
LU	LUXEMBOURG					50		50	
MX	MEXIQUE								
NL	PAYS-BAS	A3 :60 - A4 :50	40,0			A3 : 100 - A4 :100	100		
NZ	NOUVELLE-ZELANDE								
GB/I	IRLANDE du NORD	64,0				100			
NO	NORVEGE				71				100
PL	POLOGNE	170	A8 :130			42	A8 : 42		
PT	PORTUGAL	70		AT4 : 42		0		AT4 : 50	
GB/S	ECOSSE								
SK	SLOVAQUIE	33		23,4		68		68	
SI	SLOVENIE	180				0			
ZA	AFRIQUE du SUD				B5 : 63				22,7
ES	ESPAGNE	85				51			
SE	SUEDE				B4 : 58				B4 : 100
CH	SUISSE	73,0				36			
TN	TUNISIE	81,0							0,0
US	ETATS-UNIS								
ZW	ZIMBABWE	150,0			B4 : 110	60			B4 : 60

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vélages - jours
toutes races confondues, toutes vaches contrôlées		Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
all breeds together, all recorded cows		Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
alle Rassen insgesamt, alle geprüfte Kuhe								
AR	ARGENTINE	325.201	307	5.301	6.018	3,42		419
AT	AUTRICHE	290.577		5.245	5.290	4,16	3,37	
AU	AUSTRALIE							
BE	BELGIQUE	162.424	327	6.547	6.610	4,15	3,36	395
CA	CANADA	615.357		7.900		3,72	3,24	
HR	CROATIE	19.665			4.143	3,74	3,27	409
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	412.590	291	4.849	5.023	4,34	3,29	400
DK	DANEMARK	580.982		7181 *		4,41	3,49	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES							
EE	ESTONIE	114.838	316	4.394	4.233	4,21	3,15	405
FI	FINLANDE	273.261		7.186		4,35	3,31	390
FR	FRANCE							
DE	ALLEMAGNE	3.932.127	316	6.319	6.167	4,23	3,40	394
GR	GRECE	39.300	320	5.971	5.760	3,85		392
HU	HONGRIE		295	5.966	6.117	3,72	3,23	419
IN	INDE (vaches)	2.570			2.477	4,20	8,40	
	INDE (buffles)	3.050			1.890	6,80	9,10	
IE	IRLANDE	346.560	266	5.302	5.302	3,61	3,27	
IL	ISRAEL	67.726	332	10.886	10.206	3,29	3,04	398
IT	ITALIE	784.293	305	7.392	7.392	3,55	3,21	
JP	JAPON	366.447	346	9.028	8.516	3,84	3,17	420
GB/J	JERSEY				4.370	5,31	3,80	387
LT	LITUANIE	127.800	305	3.604	3.604	4,14	3,31	401
LU	LUXEMBOURG	20.518		6.546		4,25	3,39	400
MX	MEXIQUE							
NL	PAYS-BAS	1.135.932	328	7.907		4,44	3,50	395
NZ	NOUVELLE-ZELANDE							
GB/I	IRLANDE du NORD	70.991	313	6.260	6.139	3,84	3,18	391
NO	NORVEGE		365	6.222		4,03	3,21	380
PL	POLOGNE			4.600	4.381	4,11	3,25	396
PT	PORTUGAL	73.929			6.757	3,66	3,10	
GB/S	ECOSSE							
SK	SLOVAQUIE	144.573	291		3.878	4,03	3,16	409
SI	SLOVENIE	64.701	344	5.086	4.615	4,06	3,24	408
ZA	AFRIQUE du SUD	132.346	295	6.154		3,70	3,18	405
ES	ESPAGNE	169.393	316	7.667	7.476	3,55	3,11	
SE	SUEDE	380.760	365 *	7.989		4,23	3,39	392
CH	SUISSE	372.444	305		5.897	4,05	3,28	
TN	TUNISIE	12.093	310	5.590	5.867	3,53	2,94	400
US	ETATS-UNIS							
ZW	ZIMBABWE	10.523	305	6.755	6.755	3,50	3,14	

* Average yield per 365 days

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Nombre de résultats	Durée des lactations	Lait par vache	Lait par vache	% TB	% TA	Intervalle entre
toutes races confondues, vaches au Herdbook		Number of lactations	Length of the	contrôlée-kg	en 305 jours	% Fat	% Protein content	vêlages - jours
all breeds together, all recorded cows		Anzahl der Laktationen	lactations - days	recorded cow - kg	305 days - kg	% Fett	% Eiweiss	Calving interval
alle Rassen insgesamt, alle geprüfte Kuhe			Länge der Laktationen	Milchleistung pro	Milch pro Kuh in			days
			Tage	geprüfte Kuh - kg	305 Tagen - kg			Zwischenkalbezeit
								Tage
AR	ARGENTINE	4.894	327	6.409	6.962	3,43		455
AT	AUTRICHE	271.668		5.288	5.347	4,16	3,37	
AU	AUSTRALIE							
BE	BELGIQUE	162.424	327	6.547	6.610	4,15	3,36	395
CA	CANADA	298.619	305	8.492	8.492	3,74	3,25	
HR	CROATIE							
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE							
DK	DANEMARK	580.982		7181 *		4,41	3,49	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES							
EE	ESTONIE	9.568	330	5.603	5.401	4,22	3,15	405
FI	FINLANDE							
FR	FRANCE							
DE	ALLEMAGNE	2.656.099	317	6.565	6.392	4,23	3,41	395
GR	GRECE	39.300	320	5.971	5.760	3,85		392
HU	HONGRIE							
IN	INDE							
IE	IRLANDE	80.518	274	5.991	5.991	3,67	3,27	
IL	ISRAEL	67.726	332	10.886	10.206	3,29	3,44	398
IT	ITALIE	784.293	305	7.392	7.392	3,55	3,21	
JP	JAPON	300.696	345	9.111	8.615	3,84	3,18	419
GB/J	JERSEY				4.370	5,31	3,80	387
LT	LITUANIE	381	305	6.146	6.146	4,46	3,31	
LU	LUXEMBOURG	20.518		6.546		4,25	3,39	400
MX	MEXIQUE							
NL	PAYS-BAS	173.385	329	8.051	7.477	4,44	3,50	396
NZ	NOUVELLE-ZELANDE							
GB/I	IRLANDE du NORD							
NO	NORVEGE		365	6.222		4,03	3,20	380
PL	POLOGNE			4.613	4.613	4,10	3,23	
PT	PORTUGAL							
GB/S	ECOSSE							
SK	SLOVAQUIE	90.087	271	3.966	3.966	4,11	3,26	
SI	SLOVENIE	64.701	344	5.086	4.615	4,06	3,24	408
ZA	AFRIQUE du SUD	76.202	295		6.491	3,77	3,21	406
ES	ESPAGNE							
SE	SUEDE	380.760	365 *	7.989		4,23	3,39	392
CH	SUISSE	372.444	305		5.897	4,05	3,28	
TN	TUNISIE							
US	ETATS-UNIS							
ZW	ZIMBABWE							

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations	Lait par vache	Lait par vache	% TB	% TA	Intervalle entre
Toutes vaches contrôlées all recorded cows alle geprüfte Kühe		Race	Number of lactations	Length of the	Milk yield per	Milk per cow in	% Fat	% Protein content	Calving interval
		Rassen	Anzahl der Laktationen	lactations - days	recorded cow - kg	305 days - kg	% Fett	% Eiweiss	days
				Länge der Laktationen	Milchleistung pro	Milch pro Kuh in			Zwischenkalbezeit
				Tage	geprüfte Kuh - kg	305 Tagen - kg			Tage
AR	ARGENTINE								
AT	AUTRICHE	Fleckvieh	202.650		5.204	5.159	4,17	3,39	
		Braunvieh	57.877		5.443	5.637	4,12	3,34	
		Holstein FR	15.950		6.444	6.402	4,20	3,22	
		Pinzgauer	9.776		4.504	4.604	3,92	3,29	
		Grauvieh	3.077		4.061	4.263	3,89	3,23	
AU	AUSTRALIE								
BE	BELGIQUE	PNH Pie Noire	91.634	335	7.044	7.129	4,15	3,33	401
		PR Pie Rouge	43.622	320	6.220	6.239	4,22	3,41	387
		BR Blanche et Rouge	18.618	314	5.457	5.508	4,08	3,37	386
		R Rouge	3.227	321	5.920	6.035	4,13	3,43	394
		BBB Blanc Bleu Belge	2.796	287	4.244	4.310	3,62	3,27	383
CA	CANADA	HO Holstein	575.438		8.028		3,69	3,23	
		AY Ayrshire	21.369		6.316		3,99	3,34	
		JE Jersey	12.118		5.578		4,89	3,85	
		BS Brown Swiss	3.783		6.409		3,99	3,46	
		GU Guernsey	1.611		5.822		4,55	3,56	
		Canadienne	458		4.852		4,18	3,59	
		Shorthorn	447		5.679		3,66	3,36	
HR	CROATIE	Simmental	15.362			3.740	3,82	3,28	399
		Holstein	4.300			5.580	3,58	3,02	447
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	F Fleckvieh	225.693	290	4.594	4.771	4,37	3,34	397
		PN Pie Noire	63.139	295	5.587	5.728	4,27	3,21	408
		Montbéliarde	1.331	294	5.523	5.677	4,21	3,36	410
DK	DANEMARK	Danish Holstein	396.624		7619*		4,19	3,39	
		JE Jersey	74.448		5281*		6,13	4,12	
		RDM Red Danish Breed	59.118		6994*		4,29	3,58	
		DRK Red & White	5.569		6758*		4,18	3,44	
GB/EW	ANGLETERRE et PAYS de GALLES	Holstein Friesian							
		Jersey							
		Ayrshire							
		Guernsey							
		Shorthorn							

* Average yield per 365 days

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vélages - jours
Toutes vaches contrôlées all recorded cows alle geprüfte Kühe		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
EE	ESTONIE	Holstein	74.186	318	4.665	4.501	4,16	3,11	407
		Red	40.118	312	3.904	3.764	4,30	3,22	400
FI	FINLANDE	Ayrshire	208.242		7.143		4,42	3,32	382
		Friesian	60.595		7.423		4,10	3,26	384
		Finnish cattle	2.548		5.673		4,53	3,41	383
FR	FRANCE	Prim'Holstein	1.972.173	310	7.342		4,12	3,16	
		Montbéliarde	328.906	287	5.998		3,89	3,25	
		Normande	283.234	291	5.296		4,41	3,40	
		Abondance	15.771	281	4.904		3,72	3,28	
		Brune	13.446	305	6.368		4,02	3,31	
		Simmental	12.818	278	5.068		4,00	3,30	
		Pie Rouge des Plaines	10.059	286	6.039		4,16	3,28	
Tarentaise	6.436	268	3.945		3,61	3,20			
DE	ALLEMAGNE	Holstein - West	1.265.916	318	7.119	7.038	4,24	3,32	402
		Holstein - East	904.559	313	6.239	6.083	4,35	3,46	389
		Fleckvieh	986.899	315	5.571	5.404	4,10	3,47	320
		Red and White	435.347	313	6.243	6.127	4,20	3,35	387
		Braüvieh	221.570	320	5.968	5.872	4,10	3,50	405
		Gelbvieh	13.418	315	5.024	4.937	4,09	3,51	395
GR	GRECE	Holstein	39.300	320	5.971	5.760	3,85		392
		Brune							
		Simmental							
HU	HONGRIE	Holstein pure breed		296	7.098	7.259	3,58	3,22	424
		Holstein cross breed		295	6.161	6.316	3,69	3,22	420
		Fleckvieh		292	4.421	4.567	3,91	3,34	408
IE	IRLANDE	Non Pedigree Friesian	262.179	263	5.101	5.101	3,59	3,27	
		Pedigree Friesian	80.518	274	5.991	5.991	3,67	3,27	
		MRI	1.112	261	4.571	4.571	3,66	3,36	
IL	ISRAEL	Holstein	67.726	332	10.886	10.206	3,29	3,44	398
IT	ITALIE	Pie-noire	617.977	305	8.004	8.004	3,49	3,18	
		Brune	96.254	305	5.596	5.596	3,88	3,39	
		Pie Rouge	29.284	305	5.343	5.343	3,88	3,38	
		Valdotaine	9.658	305	3.467	3.467	3,54	3,26	
		Grise Alpine	6.113	305	4.380	4.380	3,73	3,33	
		Modicana	4.971	305	2.872	2.872	3,53	3,45	

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vélages - jours
Toutes vaches contrôlées all recorded cows alle geprüfte Kühe		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
JP	JAPON	Holstein	364.212	346	9.047	8.530	3,83	3,17	420
		Jersey	2.235	345	5.935	5.659	4,94	3,80	407
GB/I	JERSEY	Jersey				4.370	5,31	3,80	387
LT	LITUANIE	Lithuanian Black & White	80.148	305	3.712	3.712	4,10	3,27	401
		Lithuanian Red	44.718	305	3.373	3.373	4,22	3,39	401
		Germany Black & White	1.188	305	4.310	4.310	4,13	3,20	415
		Ayrshire	351	305	3.786	3.786	4,28	3,40	424
		Danish Black & White	228	305	4.035	4.035	3,98	3,18	424
		Danish Red	246	305	3.676	3.676	4,20	3,37	405
LU	LUXEMBOURG	PN Pie Noire	13.027		6.870		4,22	3,36	403
		PR Pie Rouge	6.913		6.066		4,27	3,45	395
		Jersey	134		4.315		6,21	4,13	408
MX	MEXIQUE	Holstein							
NL	PAYS-BAS	HF Holstein Black and White	766.720	334	8.372		4,44	3,48	399
		Red and White	293.352	318	6.984		4,43	3,56	387
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	Holstein Friesian							
		Jersey							
		Ayrshire							
		Friesian x Jersey							
GB/I	IRLANDE du NORD	Friesian Holstein	65.655	313	6.218	6.098	3,84	3,18	390
		Holstein	3.469	324	7.211	6.888	3,82	3,15	407
NO	NORVEGE	N.R.F.Norwegian cattle							
PL	POLOGNE	CB Black and White			4.610	4.389	4,10	3,24	
		CZB Red and White			4.658	4.450	4,02	3,29	
		SIM Simmental			3.656	3.411	3,95	3,36	
		PC Polish Red			3.274	3.229	4,30	3,35	
PT	PORTUGAL	Holstein	73.929			6.757	3,66	3,10	
GB/S	ECOSSE	Holstein Friesian							
		Holstein							
		Jersey							

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vêlages - jours
Toutes vaches contrôlées all recorded cows alle geprüfte Kühe		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
SK	SLOVAQUIE	SS - Simmental	18.813	291		3.353	4,03	3,18	408
		SP - Pinzgauer	5.262	289		2.915	3,99	3,18	397
		H - Holstein	12.313	295		5.053	4,06	3,05	416
SI	SLOVENIE	Simmental	30.327	342	4.341	3.951	4,06	3,26	405
		Brune	16.872	345	4.903	4.446	4,08	3,25	409
		Black & White	16.395	349	6.653	6.019	4,04	3,20	411
ZA	AFRIQUE du SUD	Holstein	91.055	295	6.795		3,52	3,09	407
		Jersey	33.911	295	4.617		4,40	3,55	400
		Ayrshire	3.851	293	5.708		3,69	3,24	414
		Guernsey	1.940	295	4.803		4,29	3,39	401
ES	ESPAGNE	Frisona	167.795	320	7.835	7.402	3,69	3,09	389
		Parda Alpina	1.598	292	5.102	5.101	3,91	3,21	
SE	SUEDE	SW - Red & White	188.866	365	7.733		4,35	3,45	392
		SW - Friesian	165.982	365	8.379		4,09	3,32	402
		SW - Polled	2.198	365	5.390		4,43	3,54	395
		SW - Jersey	1.787	365	5.574		5,72	3,88	393
CH	SUISSE	BV - Braüinvieh	170.824	299	5.710	5.796	3,98	3,31	400
		FT - Fleckvieh	111.569	321	6.242	5.968	4,14	3,25	379
		Holstein	34.741	300		6.736	4,08	3,19	398
		HF- Red Holstein	30.651	325	6.805	6.466	4,15	3,24	387
		SI - Simmental	12.503	319	5.355	5.134	3,98	3,29	381
		Eringer	2.156	281		3.045	3,81	3,45	
TN	TUNISIE	Holstein	11.843	310	5.619	5.890	3,52	2,94	401
		Swiss	207	316	4.625	4.700	3,84	3,48	398
		Tarentaise	43	255	2.362	3.358	3,08	2,94	362
US	ETATS-UNIS	Holstein							
		Jersey							
		Brown Swiss							
		Ayrshire							
ZW	ZIMBABWE	Holstein	9.296	305	6.936	6.936	3,40	3,13	
		Jersey	633	305	4.866	4.866	4,30	3,58	

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vélages - jours
Vaches au Herdbook Cows in Herdbooks Kühe in Herdbüchern		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
AR	ARGENTINE								
AT	AUTRICHE	Fleckvieh	186.987		5.268	5.231	4,18	3,40	
		Braunvieh	57.576		5.449	5.646	4,13	3,34	
		Holstein FR	13.576		6.556	6.500	4,22	3,24	
		Pinzgauer	9.746		4.511	4.601	3,92	3,29	
		Grauvieh	3.033		4.061	4.269	3,89	3,22	
AU	AUSTRALIE								
BE	BELGIQUE	PNH Pie Noire	91.634	335	7.044	7.129	4,15	3,33	401
		PR Pie Rouge	43.622	320	6.220	6.239	4,22	3,41	387
		BR Blanche et Rouge	18.618	314	5.457	5.508	4,08	3,37	386
		R Rouge	3.227	321	5.920	6.035	4,13	3,43	394
		BBB Blanc Bleu Belge	2.796	287	4.244	4.310	3,62	3,27	383
CA	CANADA	HO Holstein	273.426	305	8.697	8.697	3,68	3,22	
		AY Ayrshire	11.881	305	6.664	6.664	3,99	3,35	
		JE Jersey	10.081	305	5.753	5.753	4,90	3,86	
		BS Brown Swiss	1.776	305	6.818	6.818	4,05	3,52	
		GU Guernsey	1.455	305	5.919	5.919	4,53	3,55	
HR	CROATIE	Simmental							
		Holstein							
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	F Fleckvieh	193.944	291	4.641	4.867	4,37	3,34	397
		PN Pie Noire	115.528	293	5.482	5.649	4,29	3,23	405
		Montbéliarde							
DK	DANEMARK	Danish Holstein	396.624		7619*		4,19	3,39	
		JE Jersey	74.448		5281*		6,13	4,12	
		RDM Red Danish Breed	59.118		6994*		4,29	3,58	
		DRK Red & White	5.569		6758*		4,18	3,44	
GB/EW	ANGLETERRE et PAYS de GALLES	Holstein Friesian							
		Jersey							
		Ayrshire							
		Guernsey							
		Shorthorn							

* Average yield per 365 days

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vêlages - jours
Vaches au Herdbook Cows in Herdbooks Kühe in Herdbüchern		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
EE	ESTONIE	Estonian Holstein	6.310	334	5.998	5.798	4,23	3,12	407
		Estonian Red	3.102	324	4.876	4.683	4,17	3,22	402
FI	FINLANDE	Ayrshire							
		Friesian							
		Finnish cattle							
FR	FRANCE	Prim'Holstein	412.608	315	8.220	7.522	4,12	3,18	400
		Montbéliarde	161.773	286	6.366	6.075	3,87	3,27	385
		Normande	82.285	295	5.708	5.373	4,41	3,43	387
		Abondance							
		Brune							
		Simmental	12.818	278	5.068	4.861	4,00	3,30	382
		Pie Rouge des Plaines	3.758	291	6.552	6.243	4,20	3,30	380
Tarentaise	5.459	271	4.014	3.916	3,61	3,21	388		
DE	ALLEMAGNE	Holstein - West	896.375	320	7.408	7.328	4,24	3,33	404
		Holstein - East	654.065	313	6.368	6.192	4,35	3,46	389
		Fleckvieh	681.836	316	5.750	5.564	4,11	3,48	389
		Red and White	213.802	317	6.725	6.562	4,21	3,35	389
		Braünvieh	173.157	321	6.160	6.033	4,11	3,52	404
		Gelbvieh	11.100	315	5.101	5.002	4,10	3,52	395
GR	GRECE	Holstein	39.300	320	5.971	5.760	3,85		392
		Brune							
		Simmental							
HU	HONGRIE	Hungarian Holst Friesian							
		Hungarian Red Spotted							
IE	IRLANDE	Pedigree Friesian	80.518	274	5.991	5.991	3,67	3,27	
IL	ISRAEL	Holstein	67.726	332	10.886	10.206	3,29	3,44	398
IT	ITALIE	Pie-noire	617.977	305	8.004	8.004	3,49	3,18	
		Brune	96.254	305	5.596	5.596	3,88	3,39	
		Pie Rouge	29.284	305	5.343	5.343	3,88	3,38	
		Grise Alpine	6.113	305	4.380	4.380	3,73	3,33	
		Modicana	4.971	305	2.872	2.872	3,53	3,45	
		Valdotaine	9.658	305	3.467	3.467	3,54	3,26	
JP	JAPON	Holstein	299.135	346	9.127	8.626	3,84	3,17	419
		Jersey	1.561	336	6.068	5.799	4,98	3,83	408

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vélages - jours
Vaches au Herdbook Cows in Herdbooks Kühe in Herdbüchern		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
GB/I	JERSEY	Jersey				4.370	5,31	3,80	387
LT	LITUANIE	Lithuanian Black & White	191	305	6.244	6.244	4,44	3,32	
		Lithuanian Red	90	305	5.927	5.927	4,49	3,28	
		Germany Black & White	65	305	6.062	6.062	4,44	3,26	
LU	LUXEMBOURG	PN Pie Noire	13.027		6.870		4,22	3,36	403
		PR Pie Rouge	6.913		6.066		4,27	3,45	395
		Jersey	134		4.315		6,21	4,13	408
MX	MEXIQUE	Holstein							
NL	PAYS-BAS	Black and White	707.030	334	8.431	7.951	4,44	3,48	399
		Red and White	259.405	318	7.042	6.883	4,44	3,57	386
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	Holstein Friesian							
		Jersey							
		Ayrshire							
		Friesian x Jersey							
GB/I	IRLANDE du NORD	Friesian							
		Holstein							
NO	NORVEGE	N.R.F.Norwegian cattle							
PL	POLOGNE	CB Black and White			4.611	4.611	4,10	3,24	
		CZB Red and White			4.791	4.791	4,01	3,27	
		SIM Simmental							
		PC Polish Red							
PT	PORTUGAL	Frisonne							
GB/S	ECOSSE not available	Holstein Friesian							
		Holstein							
		Ayrshire							
		Jersey							
SK	SLOVAQUIE	H - Holstein	42.951	278	4.792	4.792	4,10	3,25	
		SS - Simmental	28.144	268	3.489	3.489	4,17	3,30	
		SP - Pinzgauer	18.992	261	2.805	2.805	4,06	3,27	

1997 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TA	Intervalle entre vêlages - jours
Vaches au Herdbook Cows in Herdbooks Kühe in Herdbüchern		Race	Number of lactations	Length of the lactations - days	Milk yield per recorded cow - kg	Milk per cow in 305 days - kg	% Fat	% Protein content	Calving interval days
		Rassen	Anzahl der Laktationen	Länge der Laktationen Tage	Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% Fett	% Eiweiss	Zwischenkalbezeit Tage
SI	SLOVENIE	Simmental	30.327	342	4.341	3.951	4,06	3,26	405
		Brune	16.872	345	4.903	4.446	4,08	3,25	409
		Black & White	16.395	349	6.653	6.019	4,04	3,20	411
ZA	AFRIQUE du SUD	Holstein	47.857	296		7.412	3,54	3,08	408
		Jersey	24.805	295		4.811	4,44	3,57	399
		Ayrshire	2.352	293		6.233	3,75	3,25	412
		Guernsey	1.499	296		4.885	3,62	3,23	405
ES	ESPAGNE	Frisona							
		Parla Alpina							
SE	SUEDE	SW - Red & White	188.866	365	7.733		4,35	3,45	392
		SW - Friesian	165.982	365	8.379		4,09	3,32	402
		SW - Polled	2.198	365	5.390		4,43	3,54	395
		SW - Jersey	1.787	365	5.574		5,72	3,88	393
CH	SUISSE	BV - Braünvieh	170.824	299	5.710	5.796	3,98	3,31	400
		FT - Fleckvieh	111.569	321	6.242	5.968	4,14	3,25	379
		Holstein	34.741	300		6.736	4,08	3,19	398
		HF- Red Holstein	30.651	325	6.805	6.466	4,15	3,24	387
		SI - Simmental	12.503	319	5.355	5.134	3,98	3,29	381
		Eringer	2.156	281		3.045	3,81	3,45	
TN	TUNISIE	Holstein							
		Swiss							
		Tarentaise							
US	ETATS-UNIS	Holstein							
		Jersey							
		Brown Swiss							
		Guernsey							
		Ayrshire							
ZW	ZIMBABWE	Holstein							
		Jersey							