

2000 La Production laitière nationale National milk production Die nationale Milchproduktion		Nombre de vaches laitières. Total nr of dairy cows. Gesamtzahl der Milchkühe.	Nombre de troupeaux Total nr of dairy herds. Gesamtzahl der Milchherden	Nbre moyen de vaches par troupeau laitier Average of cows per herd. Durchschnittliche Anzahl von Kühen pro Milchherde	Production moyenne par vache par an Average production per cow per year Durchschnittsleistung pro Kuh pro Jahr			
					lait - kg amount of milk brutto Milchmenge	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein. % Eiweiss.	Observations
AR	ARGENTINE	2.350.000	18.077	130	4.170	3,40		
AT	AUTRICHE	621.002	70.026	8,9	4.977	4,13	3,36	
AU	AUSTRALIE	2.170.000	12.888	168,4	5.000	4,00	3,30	
BE	BELGIQUE	593.788	17.480	34	5.109	4,20	3,42	
CA	CANADA	1.141.700	20.624	55,4	8.532	3,72	3,22	
CH	SUISSE	714.292	48.270	14,8	5.470	4,04	3,26	
CHY	CHYPRE	23.511	270	87,1	5.680	3,31	3,19	
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	515.400			5.255	4,21	3,31	
DE	ALLEMAGNE	4.538.600	145.500	31,2	6.112	4,22	3,41	
DK	DANEMARK	680.000	9.800	69,4	6.581	4,32	3,41	
EE	ESTONIE	138.400			4.660	3,90	3,20	
EG	EGYPTE							
ES	ESPAGNE	1.183.000	56.379	21	4.690	3,74	3,11	
FI	FINLANDE	364.100	22.922	15,9	7.143	4,24	3,36	
FR	FRANCE	4.395.100	129.600	33,9	5.660	4,08	3,33	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES	1.845.000	21.071	87,6	6.143	4,03	3,30	
GB/I	IRLANDE du NORD	284.400	5.497	51,7	5.503	3,92	3,25	
GB/J	JERSEY	4.588	65	70,6	4.549	5,14	3,78	
GB/S	ECOSSE							
GR	GRECE	168.000	19.000	8,8	4.623	3,64	3,09	
HR	CROATIE	214.666	52.230	4,1	2.737	3,84	3,32	
HU	HONGRIE	345.000			5.389			
IE	IRLANDE	1.238.300	29.000	42,7	4.530	3,70	3,27	
IL	ISRAEL	110.770	1.321	83,9	10.508	3,31	3,08	
IN	INDE	67.500.000			486			
IT	ITALIE							
JP	JAPON	1.124.000	31.300	35,9	7.403	3,90	3,25	
KR	COREE	300.000	14.400	20,8	6.872	3,87		
LT	LITUANIE	494.325						
LU	LUXEMBOURG							
LV	LETONIE	204.500	81.793	2,5	3.898	4,08	3,18	
MX	MEXIQUE	1.863.977	12.426	150	4.833			
NL	PAYS-BAS	1.504.097	29.467	51	7.300			
NO	NORVEGE	318.000	22.400	14,2	4.874	4,02	3,19	
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	3.269.362	13.861	235,9	3.668	4,49	3,35	
PL	POLOGNE	3.097.500	1.033.600	3,0	3.653	3,85	3,19	
PT	PORTUGAL							
SE	SUEDE	448.500	14.000	32	7.465	4,18	3,28	
SI	SLOVENIE	137.325	25.585	5,4	4.158	4,10	3,36	
SK	SLOVAQUIE	273.990	1.628	168,3	4.101	3,72	3,19	
TN	TUNISIE	203.600			3.660			
US	ETATS-UNIS	9.227.000			8.256			
ZA	AFRIQUE du SUD	570.000	5.600	101,8	3.954	4,26	3,62	
ZW	ZIMBABWE							

2000 La place du contrôle laitier - Méthodes et Organisation Position of milk recording. Methods and Organization Die Stellung der Milchleistungsprüfung.		Vaches contrôlées Recorded cows geprüften Kühe		Troupeaux contrôlés Recorded herds geprüften Herden		Nbre moyen de vaches/ troupeau contrôlé Average nr of cows/ recorded herd Durchschnittliche Anzahl von Kühen/geprüfte Herde	% de vaches contrôlées selon la méthode % of recorded cows according to methods Prozentsatz geprüften Kühe nach Methode				
		nombre number Anzahl	% % %	nombre number Anzahl	% % %		A 3	A 4	A 6	AT	B
AR	ARGENTINE	411.555	17,5	1.956	10,8	210		83	14,5	2,4	C4-0,1
AT	AUTRICHE	384.320	61,9	29.641	42,3	13				100	
AU	AUSTRALIE	1.028.233	49,0	6.976	54,0	147			B4:9-B6:3-B8:33-C4:6-C6:18		
BE	BELGIQUE	237.662	40,0	5.327	30,5	45		85,5	4,5	AT4:10	
CA	CANADA	724.456	62,7	13.435	65,1	54	A:39,5				B:55,C:5,5
CH	SUISSE	427.438	60,0	31.654	66,0	14		100			
CHY	CHYPRE	4.591	19,5	31	11,5	148		60	A8:40		
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	479.559	93,0	4.224		114		96,7		3,2	B4:0,1
DE	ALLEMAGNE	3.669.222	80,4	83.176	60,1	44		51,7	AT:16,9-AM:12,2-B4:13,2-BT:2,6-BM:3,3		
DK	DANEMARK	578.000	90,0	8.700	90,0	66		16			B4:84
EE	ESTONIE	105.958	76,6	2.897		37					B4:100
EG	EGYPTE										
ES	ESPAGNE	499.176	42,2	10.460	18,5	48	90				
FI	FINLANDE	270.575	74,3	15.208	66,3	18	0,3				B4:96,1-C4:3,6
FR	FRANCE	2.750.700	62,6	70.649	54,5	39		91,5		8,5	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES	978.849	53,0	8.489	40,0	115		89			B4:6, C4:5
GB/I	IRLANDE du NORD	71.336	25,0	1.050	19,1	68		A4:88-A8:12			
GB/J	JERSEY	4.326	94,3	50	77,0	87		100			
GB/S	ECOSSE										
GR	GRECE	74.095	44,1	1.545	8,1	48		100			
HR	CROATIE	42.634	19,9	5.469	10,5	8				83,3	B4:16,7
HU	HONGRIE	265.800	77,0	932		285		100			
IE	IRLANDE	391.975	31,7	7.047	24,3	56		58,4	A6:32,3-A8:9,3		
IL	ISRAEL	97.661	88,2	909	68,8	107		65			35
IN	INDE	2.183						100			
IT	ITALIE	1.264.907		25.548		50		A4+A6:83,5		16,4	0,03
JP	JAPON	522.947	46,5	11.599	37,1	45		96,3		2,7	B4:1
KR	COREE	107.712	35,9	3.441	23,9	31		100			
LT	LITUANIE	97.600	18,7	11.639		8	A1:44	56			
LU	LUXEMBOURG										
LV	LETONIE	65.600	32,0	7.748	0,1	8		14			B:1,5-C:84,5
MX	MEXIQUE	43.702	2,3	157	1,3	278		95	5		
NL	PAYS-BAS	1.235.501	82,1	22.640	75,7	55	5	A4:64,1-A5:3,5	27,4		
NO	NORVEGE	270.028	84,9	18.723	83,6	14					B4:100
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	2.806.000	85,8	11.521	83,0	244		1	A9: 96, A7:3		
PL	POLOGNE	387.645	12,5	23.665	2,3	16		A4:48,5-A8:32,4		AT4:19	
PT	PORTUGAL										
SE	SUEDE	368.350	82,1	9.115	65,1	40					B4:100



2000		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 %			
Coût et financement Costs and financing Kosten und Finanzierung		en kg de lait - in kg milk - in Kg Milch							
		A 4	A 6	AT	B	A 4	A 6	AT	B
AR	ARGENTINE	101	70	83	C4:71	100	100	100	C4:100
AT	AUTRICHE			180,0				39,7	
AU	AUSTRALIE			B4:48-B6:40-B8:32-C4:60-C:50				B4:100-B6:100-B8:100-C4:100-C:100	
BE	BELGIQUE	101	90	80		72	77	75	
CA	CANADA					A,B,C:88,9			
CH	SUISSE	69				32			
CHY	CHYPRE								
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	37,2		30,5				100	
DE	ALLEMAGNE (1)*	90,8	AT:75,8-AM:77,4-B4:77,8-BT:61,2-BM:60,2			A4,AT,AM=50,9-85,9			B4,BT,BM=30,4:59,7
DK	DANEMARK	67			B4:38	100			B4:100
EE	ESTONIE				B4:54				B4:75
EG	EGYPTE								
ES	ESPAGNE	85				56			
FI	FINLANDE				B4:109				B4:57
FR	FRANCE	131,0		104,5		100		100	
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES	79			B:53-C:69	100			B:100-C:100
GB/I	IRLANDE du NORD	A4:57-A8:38				A4:100-A8:100			
GB/J	JERSEY								
GB/S	ECOSSE								
GR	GRECE	75							
HR	CROATIE			120	B4:120			50	B4:50
HU	HONGRIE	33,4				59			
IE	IRLANDE	49,8	38,9	A8:33,4		100	100	A8:100	
IL	ISRAEL	30			30	100			100
IN	INDE								
IT	ITALIE	96,8	70,7	72	53,3	20	20	20	20
JP	JAPON	65,8				55,2			B4:1
KR	COREE	92,7				16,6			
LT	LITUANIE	157				13			
LU	LUXEMBOURG								
LV	LETONIE					100			B:100-C:100
MX	MEXIQUE	A3:28,7-A4:22,1				A3:100-A4:100			
NL	PAYS-BAS					100			
NO	NORVEGE				B4:58				B4:100
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	45,4	A9:21,2-A7:30,9			100	A9:100-A7:100		
PL	POLOGNE	A4:93-A8:33,7		AT4:80		A4:61-A8:48		AT4:57	
PT	PORTUGAL								
SE	SUEDE				B4:62,3				B4:100

2000 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
SI	SLOVENIE	210				10			
SK	SLOVAQUIE	47		36,7		68		68	
TN	TUNISIE	89			B4:25				B4:80
US	ETATS-UNIS					100		100	100
ZA	AFRIQUE du SUD								
ZW	ZIMBABWE								

\*(1) differences between the federal states

2000 Résultats - Results - Ergebnisse		Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
Toutes races confondues, toutes vaches contrôlées All breeds together, all recorded cows Alle Rassen insgesamt, alle geprüfte Kuhe								
AR	ARGENTINE	195.422	307	5.505	6.001	3,51		421
AT	AUTRICHE	312.062			5.873	4,14	3,39	
AU	AUSTRALIE	947.104	302	5.691	5.691	4,00	3,30	
BE	BELGIQUE	158.272	334	6.902	7.005	4,09	3,32	401
CA	CANADA	565.352	305	8.534	8.534	3,72	3,22	
CH	SUISSE	366.816	305		6.339	4,03	3,26	
CHY	CHYPRE							
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	401.693	294	5.755	5.916	4,23	3,37	399
DE	ALLEMAGNE	3.669.667	317	7.091	6.824	4,17	3,41	393
DK	DANEMARK			7.610		4,30	3,47	
EE	ESTONIE	102.117	326	4.960	4.709	4,22	3,19	408
EG	EGYPTE							
ES	ESPAGNE	279.937	329	8.787	8.107	3,63	3,12	396
FI	FINLANDE	270.575		7.775		4,27	3,36	391
FR	FRANCE	2.750.700	316	7.184	6.608	4,06	3,19	397
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES	906.004	293		7.016	3,94	3,28	381
GB/I	IRLANDE du NORD	71.336	321	6.645	6.495	3,79	3,23	395
GB/J	JERSEY							
GB/S	ECOSSE							
GR	GRECE							
HR	CROATIE	29.462	305		4.399	3,84	3,32	413
HU	HONGRIE	200.221	297		6.773	3,78	3,28	424
IE	IRLANDE		277	5.884	6.321	3,67	3,33	376
IL	ISRAEL	65.631	347	11.549	10.463	3,35	3,10	413
IN	INDE	2.183	250		2.430	4,16	3,49	
IT	ITALIE	806.254	305	7.772	7.772	3,59	3,23	
JP	JAPON	348.252	358	9.529	8.776	3,93	3,25	430
KR	COREE	92.115			8.086	3,69	3,15	429
LT	LITUANIE	97.600	305	4.447	4.447	4,36	3,26	397
LU	LUXEMBOURG							
LV	LETONIE	65.554	310	4.262	4.465	4,33	3,23	404
MX	MEXIQUE	40.000	209	7.994	10.478	3,49	3,21	429
NL	PAYS-BAS	1.127.155	336	8.418	7.908	4,33	3,45	400
NO	NORVEGE	272.825	240	6.094	5.265	4,15	3,20	384
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	2.301.755	339	3.644	3.361	4,69	3,58	
PL	POLOGNE	387.645	305	5.379	5.379	4,12	3,26	400
PT	PORTUGAL							
SE	SUEDE	368.350	365	8.537	7.435	4,11	3,35	398
SI	SLOVENIE	55.603	348	5.818	5.240	4,12	3,34	412
SK	SLOVAQUIE	147.549	294	4.463	4.588	4,08	3,31	415
TN	TUNISIE	15.401	329	6.041	5.703	3,42	3,11	417
US	ETATS-UNIS	4.457.121	305	9.447	9.447	3,70	3,14	
ZA	AFRIQUE du SUD	125.485	295	5.518		4,02	3,29	411
ZW	ZIMBABWE							

2000 Résultats - Results - Ergebnisse		Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
AR	ARGENTINE	4.199	337	6.570	6.751	3,49		464
AT	AUTRICHE	302.357			5.901	4,14	3,39	
AU	AUSTRALIE	947.104	302	5.691	5.691	4,00	3,30	
BE	BELGIQUE	158.272	334	6.902	7.005	4,09	3,32	401
CA	CANADA	274.795	305	9.152	9.152	3,70	3,23	
CH	SUISSE	366.816	305		6.339	4,03	3,26	
CHY	CHYPRE							
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE							
DE	ALLEMAGNE	2.530.874	318	7.303	7.082	4,17	3,42	394
DK	DANEMARK			7.610		4,30	3,47	
EE	ESTONIE	40.208	334	5.365	5.111	4,21	3,21	404
EG	EGYPTE							
ES	ESPAGNE	279.937	330	8.787	8.107	3,63	3,12	396
FI	FINLANDE							
FR	FRANCE	2.750.700	316	7.184	6.608	4,06	3,19	397
GB/EW	ANGLETERRE et GALLES	422.382	294		7.386	3,91	3,31	418
GB/I	IRLANDE du NORD							
GB/J	JERSEY							
GB/S	ECOSSE							
GR	GRECE							
HR	CROATIE	29.462	305		4.399	3,84	3,32	413
HU	HONGRIE							
IE	IRLANDE		284	6.573	6.931	3,71	3,30	387
IL	ISRAEL	65.631	347	11.549	10.463	3,35	3,10	413
IN	INDE							
IT	ITALIE	806.254	305	7.772	7.772	3,59	3,23	
JP	JAPON	286.828	357	9.586	8.848	3,93	3,25	429
KR	COREE	92.115			8.086	3,69	3,15	429
LT	LITUANIE	817	305	6.999	6.999	4,48	3,24	
LU	LUXEMBOURG							
LV	LETONIE	751	364	5.980	5.348	4,37	3,26	405
MX	MEXIQUE							
NL	PAYS-BAS	1.002.539	337	8.537	7.999	4,33	3,45	400
NO	NORVEGE							
NZ	NOUVELLE-ZELANDE							
PL	POLOGNE	150.445	305	5.490	5.490	4,14	3,25	
PT	PORTUGAL							
SE	SUEDE							

2000 Résultats - Results - Ergebnisse toutes races confondues, vaches au Herdbook all breeds together, all recorded cows alle Rassen insgesamt, alle geprüfte Kuhe		Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TP % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vêlages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
SI	SLOVENIE	55.603	348	5.818	5.240	4,12	3,34	412
SK	SLOVAQUIE	72.183	293	4.471	4.608	4,12	3,34	412
TN	TUNISIE	15.401		6.041	5.703	3,42	3,11	417
US	ETATS-UNIS		329					
ZA	AFRIQUE du SUD	73.602	295		6.848	3,79	3,20	418
ZW	ZIMBABWE							



2000 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
Toutes vaches contrôlées All recorded cows Alle geprüfte Kühe									
AR	ARGENTINE	Holstein	195.422	307	5.505	6.001	3,51		421
AT	AUTRICHE	Fleckvieh	218.375			5.720	4,15	3,42	
		Braunvieh	57.507			6.136	4,11	3,35	
		Pinzgauer	9.051			4.789	3,90	3,28	
		Grauvieh	2.890			4.412	3,87	3,23	
		Holstein	22.954			7.340	4,15	3,26	
AU	AUSTRALIE	Holstein	664.030	305	6.065	6.065	3,94	3,22	
		Jersey	91.879	295	4.381	4.381	4,98	3,72	
		Guernsey	4.619	306	4.676	4.676	4,40	3,51	
		Ayrshire	8.013	295	4.874	4.874	4,13	3,33	
		Illawarra	12.621	303	5.032	5.032	4,05	3,43	
		Australian Reds	5.454	300	5.288	5.454	4,21	3,44	
BE	BELGIQUE	PNH Pie Noire	92.232	343	7.406	7.533	4,05	3,29	408
		PR Pie Rouge	42.824	326	6.499	6.571	4,21	3,38	393
		BR Blanc et Rouge	11.899	315	5.780	5.852	4,09	3,32	388
		R Rouge	1.357	322	6.068	6.255	4,10	3,34	399
		BBB Blanc Bleu Belge	2.598	282	4.019	4.110	3,61	3,22	384
CA	CANADA	HO Holstein	533.630	305	8.651	8.651	3,69	3,20	
		AY Ayrshire	17.281	305	6.791	6.791	3,97	3,31	
		JE Jersey	9.643	305	6.048	6.048	4,90	3,82	
		BS Brown Swiss	3.568	305	7.113	7.113	3,96	3,42	
		GU Guernsey	995	305	5.861	5.861	4,45	3,48	
CH	SUISSE	BV -Braünvieh	158.780	300	6.066	6.142	3,99	3,32	404
		FT - Fleckvieh	92.698	323	6.647	6.346	4,10	3,22	381
		Montbéliarde	2.724	333	7.495	7.005	3,86	3,28	392
		Red Holstein	46.800	328	7.199	6.817	4,11	3,21	387
		H- Holstein	42.315	300		7.277	4,03	3,17	409
		SI - Simmental	18.461	320	5.675	5.446	3,99	3,27	382
		Eringer	5.038	193	2.159	2.984	3,67	3,35	
CH	CHYPRE	Holstein Friesien	2.544	325	6.975	7.272	2,90	3,20	402

2000 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	Fleckvieh	210.951	293	5.286	5.447	4,31	3,41	395
		Pie Noire	83.764	297	6.667	6.801	4,10	3,30	409
		Montbéliarde	1.307	296	6.704	6.856	4,07	3,47	417
DE	ALLEMAGNE	Holstein Schwarzbunt	2.039.209	317	7.624	7.465	4,19	3,38	395
		Holstein Rotbunt	315.080	316	6.901	6.673	4,19	3,34	390
		Fleckvieh	932.751	316	6.054	5.849	4,10	3,46	390
		Braüvieh	207.733	322	6.182	6.080	4,10	3,52	407
		Gelbvieh	9.315	315	5.384	5.242	4,11	3,49	406
DK	DANEMARK	Danish Holstein			8.075		4,10	3,37	
		Crossbreeds			7.018		4,39	3,53	
		Jersey			5.614		5,97	4,10	
		Red Danish			7.316		4,16	3,57	
		Danish Red & White			7.148		4,18	3,44	
EE	ESTONIE	Estonian Holstein	71.799	329	5.181	4.912	4,18	3,16	410
		Estonian Red	29.875	320	4.441	4.244	4,33	3,27	404
EG	EGYPTE	Holstein							
		Holstein Crosses							
ES	ESPAGNE	Frisona	278.291	330	8.803	8.117	3,63	3,12	396
		Parla Alpina	1.646	277	6.013	6.392	3,85	3,42	410
FI	FINLANDE	Ayrshire	201.503		7.707		4,36	3,37	393
		Friesian	65.837		8.060		4,00	3,30	386
		Finnish cattle	2.878		6.124		4,39	3,42	386
FR	FRANCE	Prim'Holstein	1.996.075	323	7.697	7.026	4,07	3,16	
		Montbéliarde	385.056	296	6.158	5.836	3,86	3,24	
		Normande	288.947	301	5.510	5.180	4,36	3,41	
		Abondance	18.090	289	4.999	4.776	3,73	3,26	
		Brune	14.904	321	6.562	5.970	4,05	3,34	
		Simmental	13.522	291	5.258	5.022	3,98	3,33	
		Pie Rouge des Plaines	10.185	301	6.442	6.120	4,18	3,25	
		Tarentaise	7.103	270	3.993	3.901	3,59	3,19	

2000 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
GB/EW	ANGLETERRE et PAYS DE GALLES	Jersey	15.998	292		4.771	5,36	3,87	380
		Ayrshire	10.855	291		5.879	4,01	3,34	388
		Guernsey	9.308	292		5.095	4,68	3,58	386
		Shorthorn	4.192	290		5.695	3,85	3,29	382
		Island Jersey	3.767	293		4.619	5,21	3,73	377
		Brown Swiss	1.397	296		6.449	4,02	3,41	386
		Meuse Rhine Issel	1.347	290		5.373	4,11	3,43	379
GB/I	IRLANDE du NORD	Friesian Holstein	66.534	320	6.644	6.494	3,79	3,23	394
GB/J	JERSEY	Jersey				4.619	5,21	3,73	388
GB/S	ECOSSE	Holstein Friesian							
		Holstein							
		Ayrshire							
		Jersey							
GR	GRECE	Holstein Friesian	24.566	328	6.855	6.332	3,49		401
HR	CROATIE	Simmental	22.443	305		1.020	3,89	3,36	405
		Holstein	6.796	305		5.660	3,72	3,28	440
HU	HONGRIE	Hungarian Holstein	173.748	297		6.971	3,75	3,27	425
		Hungarian Fleckvieh	6.673	293		4.801	4,02	3,39	406
IE	IRLANDE	Non Pedigree Friesian							
		Pedigree Friesian							
		MRI							
IL	ISRAEL	Holstein	65.631	347	11.549	10.463	3,35	3,10	413
IT	ITALIE	Frisona Italia	640.202	305	8.373	8.373	3,54	3,20	
		Brune	91.569	305	6.010	6.010	3,88	3,41	
		Pie Rouge	30.587	305	5.734	5.734	3,88	3,37	
		Grise Alpine	6.205	305	4.597	4.597	3,73	3,32	
		Valdotaine	9.739	305	3.404	3.404	3,46	3,24	
		Modicana	3.104	305	3.105	3.105	3,53	3,46	

2000 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	345.941	358	9.551	8.791	3,93	3,24	430
		Jersey	2.143	336	6.098	5.793	4,92	3,83	416
KR	COREE	Holstein	92.115			8.086	3,69	3,15	429
LT	LITUANIE	Lithuanian Black & White	64.629	305	4.521	4.521	4,33	3,22	396
		Germany Black & White	1.180	305	4.633	4.633	4,33	3,11	402
		Holstein	1.056	305	5.882	5.882	4,24	3,26	442
		Lithuanian Red	28.914	305	4.162	4.162	4,45	3,35	397
LU	LUXEMBOURG	PN Pie Noire							
		PR Pie Rouge							
		Jersey							
LV	LETONIE	Latvian Brown	49.567	308	4.064	4.285	4,40	3,27	402
		Holstein	14.985	322	4.919	4.969	4,16	3,13	413
MX	MEXIQUE	Holstein							
NL	PAYS-BAS	Black and White	809.427	341	8.813	8.182	4,30	3,43	404
		Red and White	257.856	323	7.476	7.277	4,44	3,53	389
NO	NORVEGE	N.R.F.Norwegian cattle							
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	Holstein Friesian	1.313.756	215	3.925	5.046	4,39	3,46	
		Friesian x Jersey	555.979	217	3.555	4.542	4,96	3,71	
		Jersey	403.128	220	2.880	3.646	5,77	4,06	
		Ayrshire	28.892	218	3.562	4.537	4,39	3,55	
PL	POLOGNE	CB Black and White	363.711	305	5.404	5.404	4,13	3,28	
		CZB Red and White	17.789	305	5.328	5.328	4,14	3,27	
		SIM Simmental	3.711	305	4.068	4.068	3,94	3,32	
		PC Polish Red	1.456	3.653	305	3.653	4,21	3,32	
PT	PORTUGAL	Holstein							
		Modicana	3.104	305	3.105	3.105	3,53	3,46	

2000 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TA % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
SE	SUEDE	SW - Red & White	176.619	365	8.209	7.150	4,24	3,41	395
		SW - Holstein	169.920	365	8.963	7.806	3,96	3,28	401
		SW - Polled	2.154	365	5.464	4.759	4,37	3,51	398
		SW - Jersey	1.741	365	6.106	5.318	5,24	3,82	398
SI	SLOVENIE	Simmental	24.327	341	4.834	4.405	4,17	3,38	405
		BW - Black & White	17.164	356	7.439	6.633	4,05	3,28	420
		Brown	13.001	350	5.542	4.979	4,15	3,36	413
SK	SLOVAQUIE	SS - Simmental	20.664	294	3.796	3.902	4,12	3,35	415
		SP - Pinzgauer	4.194	290	3.204	3.327	3,99	3,36	417
		H - Holstein	15.435	297	5.887	6.006	4,05	3,30	425
		Cross-breed	107.256	293	4.522	4.672	4,07	3,34	414
TN	TUNISIE	Holstein	15.093	329	6.078	6.738	3,42	3,10	417
US	ETATS-UNIS	Holstein	4.114.587	305	9.630	9.630	3,67	3,12	
		Jersey	169.979	305	6.843	6.843	4,64	3,65	
		Brown Swiss	16.475	305	7.884	7.884	4,06	3,45	
		Guernsey	12.051	305	6.546	6.546	4,54	3,45	
		Ayrshire	8.555	305	6.998	6.998	3,88	3,25	
		Milking Shorthorn	3.672	305	7.669	7.669	3,62	3,25	
ZA	AFRIQUE du SUD	Holstein	80.316	296	7.340		3,48	3,07	416
		Jersey	37.505	295	4.896		4,48	3,53	402
		Ayrshire	4.111	292	6.199		3,75	3,19	414
		Guernsey	1.736	294	5.181		4,36	3,35	413
ZW	ZIMBABWE	Holstein							
		Jersey							

1999 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TP % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
AR	ARGENTINE	Holstein	4.582	335	6.726	7.080	3,39		466
AT	AUTRICHE	Fleckvieh	194.125			5.618	4,19	3,42	
		Braunvieh	57.355			5.970	4,14	3,35	
		Holstein	15.981			7.113	4,20	3,28	
		Pinzgauer	9.378			4.706	3,93	3,29	
		Grauvieh	3.027			4.329	3,89	3,23	
AU	AUSTRALIE	Holstein	86.508	329	6.828	6.828	3,89	3,24	
		Jersey	19.907	307	4.416	4.416	5,17	3,82	
		Guernsey	1.577	328	5.031	5.031	4,39	3,52	
		Ayrshire	1.808	312	5.264	5.264	4,09	3,33	
		Illawarra	4.736	313	5.246	5.246	4,01	3,40	
		Australian Reds	611	305	6.149	6.149	4,13	3,39	
BE	BELGIQUE	PNH Pie Noire	91.718	339	7.301	7.439	4,08	3,30	406
		PR Pie Rouge	38.187	322	6.414	6.478	4,22	3,39	390
		BR Blanc et Rouge	14.503	313	5.695	5.764	4,10	3,34	387
		R Rouge	1.851	318	6.081	6.265	4,15	3,37	398
		BBB Blanc Bleu Belge	2.127	289	4.321	4.434	3,63	3,24	387
CA	CANADA	HO Holstein	263.502	305	9.162	9.162	3,66	3,22	
		AY Ayrshire	10.814	305	7.027	7.027	3,93	3,32	
		JE Jersey	8.852	305	8.852	8.852	4,89	3,85	
		BS Brown Swiss	1.585	305	7.585	7.585	4,03	3,54	
		GU Guernsey	1.114	305	5.939	5.939	4,43	3,54	
CH	SUISSE	BV -Braünvieh	163.128	299	6.011	6.101	3,99	3,35	402
		FT - Fleckvieh	105.186	321	6.551	6.256	4,17	3,25	380
		RH - Red Holstein	43.637	326	7.092	6.729	4,18	3,23	386
		H- Holstein	46.456	300		7.096	4,06	3,17	408
		SI - Simmental	22.934	320	5.764	5.502	4,02	3,29	382
		Eringer	5.180	202	2.286	3.066	3,77	3,32	
CZ	REPUBLIQUE TCHEQUE	F Fleckvieh	198.235	293	5.134	5.291	4,35	3,42	394
		PN Pie Noire	140.492	296	6.253	6.395	4,20	3,33	404

1999 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TP % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
DE	ALLEMAGNE	Holstein Schwarzbunt - Wes	892.095	319	7.755	7.568	4,20	3,33	391
		Holstein Schwarzbunt - East	610.826	310	7.112	7.027	4,27	3,46	391
		Holstein Rotbunt	185.266	317	7.127	6.668	4,21	3,35	392
		Fleckvieh	653.118	315	6.135	5.945	4,12	3,49	388
		Braunvieh	163.534	321	6.412	6.328	4,13	3,53	405
		Gelbvieh	8.849	314	5.347	5.263	4,13	3,51	393
DK	DANEMARK	Danish Holstein			7.828		4,15	3,37	
		JE Jersey			5.471		6,00	4,09	
		RDM Red Danish Breed			7.161		4,20	3,57	
		DRK Red & White			6.988		4,19	3,45	
EE	ESTONIE	Estonian Holstein	24.008	331	5.284	5.477	4,17	3,09	406
		Estonian Red	12.502	322	4.354	4.466	4,34	3,20	402
EG	EGYPTE								
ES	ESPAGNE	Frisona	255.652	329	8.671	7.996	3,63	3,13	396
		Parla Alpina	1.331	299	6.001	5.907	4,02	3,36	418
FI	FINLANDE	Ayrshire							
		Friesian							
		Finnish cattle							
FR	FRANCE	Prim'Holstein	1.972.095	318	7.580		4,90	3,14	
		Montbéliarde	346.698	294	6.166		3,87	3,24	
		Normande	289.989	297	5.432		4,36	3,39	
		Abondance	17.406	287	5.040		3,74	3,26	
		Brune	13.902	316	6.547		4,04	3,32	
		Simmental	13.066	286	5.231		4,00	3,31	
		Pie Rouge des Plaines	10.023	296	6.289		4,16	3,32	
		Tarentaise	6.995	266	3.966		3,60	3,19	
GB/EW	ANGLETERRE et PAYS de GALLES	Holstein Friesian	398.743	296		7.402	3,95	3,25	399
		Jersey	12.096	294		4.829	5,41	3,87	391
		Ayrshire	7.376	293		6.076	4,03	3,33	400
		Guernsey	5.603	293		5.021	4,78	3,58	399
		Shorthorn	3.545	292		5.678	3,87	3,29	389
		Island Jersey	3.881	295		4.519	5,21	3,73	378
		Island Guernsey	1.618	294		5.507	4,54	3,57	387

1999 Résultats - Results - Ergebnisse		Race Race Rassen	Nombre de résultats Number of lactations Anzahl der Laktationen	Durée des lactations jours Length of the lactations - days Länge der Laktationen Tage	Lait par vache contrôlée-kg Milk yield per recorded cow - kg Milchleistung pro geprüfte Kuh - kg	Lait par vache en 305 jours Milk per cow in 305 days - kg Milch pro Kuh in 305 Tagen - kg	% TB % Fat % Fett	% TP % Protein content % Eiweiss	Intervalle entre vélages - jours Calving interval days Zwischenkalbezeit Tage
GB/I	IRLANDE du NORD	Friesian Holstein							
GB/J	JERSEY	Jersey				4.519	5,21	3,73	388
GB/S	ECOSSE	Holstein Friesian Holstein Ayrshire Jersey							
GR	GRECE	Holstein Friesian	2.687	322	6.644	6.197	3,50		401
HR	CROATIE	Simmental Holstein	26.081 7.520	305 305		4.109 5.735	3,92 3,70	3,27 3,20	404 441
HU	HONGRIE	Hungarian Holstein Hungarian Fleckvieh	173.620 7.168	297 292		6.723 4.728	3,74 4,03	3,32 3,43	419 407
IE	IRLANDE	Pedigree Friesian							
IL	ISRAEL	Holstein							
IT	ITALIE	Frisona Italiana Bruna Italiana Pezzata Rossa Italiana Valdostana Grigio Alpina Modicana	633.872 92.470 30.075 6.537 6.266 3.503	305 305 305 305 305 305	8.310 5.965 5.686 3.590 4.581 3.040	8.310 5.965 5.686 3.590 4.581 3.040	3,59 3,95 3,95 3,60 3,79 3,54	3,18 3,39 3,37 3,23 3,32 3,43	
JP	JAPON	Holstein Jersey	292.022 1.470	351 341	9.360 6.079	8.718 5.733	3,91 4,97	3,24 3,89	423 411
KR	COREE	Holstein	73.308			7.629	3,58	3,15	419
LT	LITUANIE	Lithuanian Black & White Germany Black & White Holstein Lithuanian Red Angler Swedish Red & White	194 39 159 90 59 40	305 305 305 305 305 305	6.470 6.428 7.355 5.971 6.179 8.337	6.470 6.428 7.355 5.971 6.179 8.337	4,75 4,63 4,06 4,58 5,37 4,45	3,17 3,16 3,17 3,26 3,56 3,28	



1999 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TP	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
LU	LUXEMBOURG	PN Pie Noire							
		PR Pie Rouge							
		Jersey							
LV	LETONIE								
MX	MEXIQUE	Holstein							
NL	PAYS-BAS	Holstein Friesian	520.047	338	8.723	8.119	4,32	3,42	403
		Red Holstein	27.833	325	7.807	7.502	4,45	3,48	392
		Red and White	182.618	321	7.342	7.125	4,47	3,53	387
		MRIJ	29.960	318	6.556	6.400	4,39	3,54	386
NO	NORVEGE	N.R.F.Norwegian cattle							
NZ	NOUVELLE-ZELANDE	Holstein Friesian	86.284	243	4.648	5.488	4,10	3,31	
PL	POLOGNE	CB Black and White	148.663	305	5.244	5.244	4,14	3,28	
		CZB Red and White	7.694	305	5.382	5.382	4,04	3,33	
PT	PORTUGAL	Frisonne							
SE	SUEDE	SW - Red & White							
		SW - Friesian							
		SW - Polled							
		SW - Jersey							
SI	SLOVENIE	Simmental	29.334	345	4.791	4.340	4,20	3,36	410
		Brown	16.002	349	5.381	4.840	4,15	3,32	415
		BW - Black & White	19.072	355	7.279	6.495	4,03	3,26	417
SK	SLOVAQUIE	Slovaque Simmental	51.113	293	3.874	3.992	4,10	3,30	412
		Slovaque Pinzgauer	5.521	289	3.308	3.444	4,01	3,27	403
		H - Holstein	16.870	296	5.655	5.783	4,11	3,29	420
TN	TUNISIE	Holstein	14.638	320	5.783	5.576	3,36	3,05	414
		Schwitz	158	297	4.352	4.440	3,82	3,03	426
		Tarentaise	45	233	2.273	2.764	3,11	3,42	401

1999 Résultats - Results - Ergebnisse		Race	Nombre de résultats	Durée des lactations jours	Lait par vache contrôlée-kg	Lait par vache en 305 jours	% TB	% TP	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
US	ETATS-UNIS	Holstein	3.272.689	305	9.601	9.601	3,64	3,22	
		Jersey	145.276	305	6.735	6.735	4,64	4,76	
		Brown Swiss	15.769	305	7.815	7.815	4,04	3,56	
		Guernsey	10.962	305	6.554	6.554	4,52	3,56	
		Ayrshire	8.290	305	6.993	6.993	3,89	3,35	
		Milking Shorthorn	2.500	305	6.360	6.360	3,54	3,33	
ZA	AFRIQUE du SUD	Holstein							
		Jersey							
		Ayrshire							
		Guernsey							
ZW	ZIMBABWE	Holstein							
		Jersey							