



**Provincial and National Averages Used as Benchmarks for Genetic Herd Inventory Reports**  
**Moyennes provinciales et nationales à titre de point de repère pour les rapports d'inventaire génétique du troupeau**

**Breed: Holstein**

**- December 2016 / Décembre 2016 -**

**Race: Holstein**

<b>All Active Cows / Toutes les Vaches Actives</b>															
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI	Pro\$
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV	
PEI / IPE	6,101	7.09	220	13.4	8.7	0.05	0.02	2.94	3.8	2.9	3.0	2.6	2.3	2089	458
NS / NÉ	8,140	6.84	296	16.3	11.6	0.05	0.02	2.93	3.3	2.6	2.8	2.1	2.0	2108	511
NB	4,823	6.89	245	13.8	9.4	0.05	0.02	2.94	2.6	1.9	2.3	1.7	1.7	2047	419
QC	165,861	6.80	319	16.3	12.8	0.05	0.02	2.93	2.9	2.3	2.6	1.5	1.7	2102	512
ON	129,945	6.84	266	15.9	10.6	0.06	0.02	2.94	3.1	2.4	2.6	2.0	1.9	2082	466
MB	12,383	6.40	318	12.6	10.5	0.01	0.00	2.95	2.0	1.6	1.9	0.6	1.2	2046	450
SK	8,076	6.52	223	9.0	7.5	0.01	0.01	2.96	2.7	2.2	2.3	1.4	1.5	2034	385
AB	26,134	6.47	315	12.5	10.9	0.01	0.01	2.95	2.2	1.9	2.0	0.6	1.1	2049	450
BC / CB	24,615	6.22	337	13.2	11.3	0.01	0.00	2.94	2.8	2.4	2.5	1.3	1.5	2074	473
NF / TN	438	4.31	339	9.1	8.9	-0.03	-0.02	2.96	1.1	1.0	1.5	-0.1	0.6	1984	367
<b>CANADA</b>	<b>386,516</b>	<b>6.74</b>	<b>297</b>	<b>15.4</b>	<b>11.5</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	<b>2.94</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>2086</b>	<b>483</b>

<b>Active Cows With Publishable Production Indexes / Vaches Actives avec Indices de Production Publiables</b>															
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI	Pro\$
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV	
PEI / IPE	5,347	7.21	214	13.4	8.6	0.05	0.02	2.94	4.0	3.1	3.2	2.8	2.4	2098	466
NS / NÉ	7,097	6.93	290	15.9	11.2	0.05	0.02	2.94	3.5	2.7	2.8	2.3	2.1	2109	507
NB	4,115	6.94	234	13.5	9.1	0.05	0.02	2.94	2.8	2.0	2.3	1.9	1.8	2050	419
QC	81,027	7.21	310	16.5	12.3	0.05	0.02	2.92	4.0	3.2	3.3	2.6	2.3	2141	545
ON	104,394	6.97	260	15.9	10.4	0.06	0.02	2.94	3.4	2.6	2.8	2.3	2.1	2090	471
MB	11,105	6.55	328	12.8	10.6	0.01	0.00	2.95	2.2	1.8	2.0	0.8	1.3	2053	459
SK	7,116	6.55	215	9.2	7.4	0.02	0.01	2.95	2.8	2.3	2.4	1.4	1.6	2038	391
AB	21,237	6.57	315	12.4	11.0	0.01	0.01	2.95	2.5	2.1	2.2	0.9	1.3	2058	457
BC / CB	21,343	6.32	338	13.1	11.2	0.01	0.00	2.95	3.0	2.5	2.5	1.5	1.6	2078	475
NF / TN	433	4.29	341	9.0	8.8	-0.03	-0.02	2.96	1.1	0.9	1.4	-0.2	0.6	1981	365
<b>CANADA</b>	<b>263,214</b>	<b>6.93</b>	<b>287</b>	<b>15.2</b>	<b>11.0</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	<b>2.94</b>	<b>3.4</b>	<b>2.7</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2099</b>	<b>490</b>

<b>Active Cows With Unpublishable Production Indexes / Vaches Actives avec Indices de Production Non-Publiables</b>															
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI	Pro\$
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV	
PEI / IPE	754	6.22	262	13.3	9.3	0.04	0.01	2.96	2.3	1.8	1.8	1.2	1.5	2029	402
NS / NÉ	1,043	6.22	334	18.6	14.4	0.06	0.03	2.92	2.2	1.7	2.4	0.9	1.4	2105	539
NB	708	6.60	308	16.0	11.3	0.05	0.01	2.94	1.6	1.1	2.0	0.7	0.8	2033	417
QC	84,834	6.40	327	16.2	13.3	0.04	0.02	2.93	1.8	1.4	1.9	0.5	1.1	2064	480
ON	25,551	6.30	291	16.0	11.4	0.05	0.02	2.94	2.0	1.6	1.9	0.9	1.2	2049	445
MB	1,278	5.09	228	10.6	9.1	0.03	0.02	2.95	0.5	0.5	1.0	-0.9	0.2	1982	365
SK	960	6.23	285	7.2	8.2	-0.03	-0.01	2.97	2.1	1.5	2.0	1.2	1.3	2001	345
AB	4,897	6.02	315	12.8	10.4	0.02	0.00	2.95	1.1	1.2	1.1	-0.6	0.3	2010	419
BC / CB	3,272	5.55	333	13.8	11.6	0.02	0.01	2.93	1.8	1.6	1.9	0.2	0.7	2049	461
NF / TN	5	6.07	164	16.0	10.6	0.10	0.05	2.92	4.0	3.6	4.0	3.2	2.6	2178	558
<b>CANADA</b>	<b>123,302</b>	<b>6.33</b>	<b>317</b>	<b>15.8</b>	<b>12.6</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	<b>2.93</b>	<b>1.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>2057</b>	<b>467</b>