



**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: Milking Shorthorn**

**- December 2021 / Décembre 2021 -**

**Race: Shorthorn Laitier**

All Active Cows / Toutes les Vaches Actives														
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV
PEI / IPE	66	2.09	239	12.0	6.4	0.03	0.01	102.0	5.4	6.1	2.3	3.0	2.5	1592
NS / NÉ	2	3.66	76	14.0	1.5	0.18	-0.01	106.5	-0.5	-0.5	-1.0	-2.5	0.5	1458
NB	3	4.80	412	10.7	5.0	-0.11	-0.12	102.0	0.3	0.3	-0.3	-3.0	1.7	1296
QC	9	3.76	55	2.8	0.7	0.01	-0.02	100.6	2.7	3.3	1.1	-0.4	0.9	1296
ON	199	2.41	136	5.5	3.4	0.00	0.00	101.8	3.5	3.5	2.1	1.9	2.2	1436
MB	40	2.05	173	1.8	3.4	-0.09	-0.02	99.4	2.5	2.4	1.1	1.3	0.7	1316
AB	3	2.33	147	4.3	2.7	-0.03	-0.03	99.7	2.7	2.0	2.7	0.3	-1.0	1333
<b>CANADA</b>	<b>322</b>	<b>2.37</b>	<b>162</b>	<b>6.4</b>	<b>4.0</b>	<b>-0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>101.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1447</b>

Active Cows With Publishable Production Indexes / Vaches Actives avec Indices de Production Publiables														
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV
PEI / IPE	66	2.09	239	12.0	6.4	0.03	0.01	102.1	5.4	6.1	2.3	3.0	2.5	1592
NS / NÉ	2	3.66	76	14.0	1.5	0.18	-0.01	106.5	-0.5	-0.5	-1.0	-2.5	0.5	1458
NB	2	4.43	510	10.5	7.0	-0.18	-0.14	103.0	0.0	-1.0	0.0	-2.5	1.5	1289
QC	4	5.18	36	0.5	-0.5	-0.02	-0.03	103.0	1.8	2.0	1.0	-1.3	0.5	1291
ON	174	2.30	138	5.7	3.5	0.00	0.00	101.7	3.9	3.7	2.4	2.2	2.3	1449
MB	11	2.05	272	11.9	6.6	0.00	-0.01	101.1	5.2	4.7	3.2	2.9	2.9	1577
AB	2	3.44	118	2.5	1.0	-0.05	-0.06	100.0	2.5	2.0	3.0	-0.5	0.0	1341
<b>CANADA</b>	<b>261</b>	<b>2.32</b>	<b>170</b>	<b>7.5</b>	<b>4.3</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>101.8</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>1486</b>

Active Cows With Unpublishable Production Indexes / Vaches Actives avec Indices de Production Non-Publiables														
Province	No. Cows	% Inbreeding	Milk	Fat	Protein	% Fat	% Protein	SCS	CONF	Mammary System	Feet & Legs	Dairy Strength	Rump	LPI
	No. Vaches	% Consanguinité	Lait	Gras	Protéine	% Gras	% Protéine	CCS		Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	IPV
PEI / IPE	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
NS / NÉ	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
NB	1	5.54	215	11.0	1.0	0.02	-0.10	100.0	1.0	3.0	-1.0	-4.0	2.0	1309
QC	5	2.64	70	4.6	1.6	0.03	0.00	98.6	3.4	4.4	1.2	0.2	1.2	1301
ON	25	3.13	120	4.3	3.0	-0.02	0.00	102.0	1.2	1.6	0.2	0.2	1.0	1344
MB	29	2.06	135	-2.1	2.2	-0.12	-0.03	98.7	1.5	1.5	0.3	0.6	-0.1	1217
AB	1	0.10	205	8.0	6.0	-0.01	0.01	99.0	3.0	2.0	2.0	2.0	-3.0	1317
<b>CANADA</b>	<b>61</b>	<b>2.57</b>	<b>126</b>	<b>1.5</b>	<b>2.5</b>	<b>-0.06</b>	<b>-0.02</b>	<b>100.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>1279</b>