

Sommaire des changements à la base mobile – Janvier 2009

Chaque année, la base mobile utilisée pour exprimer les évaluations génétiques de production et de conformation au Canada est mise à jour avec la première publication des épreuves de chaque année. Chaque base génétique utilisée se définit comme suit :

Race(s)	Caractères	Définition de la base génétique utilisée
Toutes	Production	Vaches nées au cours d'une période de trois ans centrée sur sept ans passés (2001, 2002 ou 2003) ayant des relevés jour du test dans le système d'évaluation génétique Modèle Jour du Test Canadien.
Holstein	Conformation	Taureaux éprouvés, nés dans la période complète la plus récente de 10 ans (1994-2003).
Colorées	Conformation	Taureaux éprouvés, nés dans la période complète la plus récente de 15 ans (1989-2003). Pour les races Canadienne et Shorthorn laitier la base génétique commence avec les taureaux éprouvés nés en 1984.

Le tableau ci-dessous indique les changements apportés à la base mobile pour chaque caractère et chaque race en 2009 par rapport à 2008.

Changements à la base mobile pour 2009 versus 2008

	AY	SB	CN	GU	HO	JE	SL
IPV ¹	92	101	-94	294	161	96	-82
Lait (kg)	56	59	8	19	85	31	5
Gras (kg)	2,4	2,8	0,1	1,0	1,8	1,4	-0,4
Protéine (kg)	2,1	2,4	0,1	0,5	2,4	1,4	0,1
Conformation	,44	,51	,05	,53	,89	,41	-,76
Système mammaire	,40	,41	,35	,23	,85	,34	-,63
Pieds & membres	,40	,28	-,58	,71	,47	,30	-,40
Puissance laitière	,28	,49	-,19	,53	,67	,36	-,16
Croupe	,27	,46	-,13	-,05	,25	,29	,36
Durée de vie ²	,27	,02	-,11	,39	,22	,30	-,17
Cellules somatiques ³	-,02	,01	,02	,01	-,02	-,02	,02
Fertilité des filles ²	,11	-,06	,17	,03	-,20	,29	,00

1 – L'ajustement à l'IPV est basé sur le calcul direct tel que calculé pour chacun des caractères individuels.

2 – Caractères exprimés sur l'échelle des Valeurs d'élevage relatives.

3 – Seulement pour la Cote des cellules somatiques, les valeurs négatives de changements représentent un progrès génétique désiré.