

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$
 avec la génomique
 - AVRIL 2016 -**

Groupe de sujets dans la race Holstein	Fiabilité moyenne (%) pour l'IPV et Pro\$			
	Évaluation traditionnelle	Évaluation génomique	Gain	Pondération sur la VGD
Jeunes taureaux et génisses avec un père éprouvé	40	73	33	65%
Jeunes taureaux et génisses avec un père non éprouvé (JTG)	36	68	32	65%
Génisses nés entre 2013 et 2015 (Génotype LD)	35	69	34	66%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	47	73	26	61%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	40	71	31	64%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	83	88	5	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	65	82	17	56%

Groupe de sujets dans la race Jersey	Fiabilité moyenne (%) pour l'IPV et Pro\$			
	Évaluation traditionnelle	Évaluation génomique	Gain	Pondération sur la VGD
Jeunes taureaux et génisses avec un père éprouvé	33	51	18	61%
Génisses nés entre 2013 et 2015 (Génotype LD)	29	47	18	62%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	61	13	56%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	36	52	16	59%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	74	79	5	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	65	72	7	53%

Groupe de sujets dans la race Suisse Brune	Fiabilité moyenne (%) pour l'IPV			
	Évaluation traditionnelle	Évaluation génomique	Gain	Pondération sur la VGD
Jeunes taureaux et génisses avec un père éprouvé	30	51	21	63%
Génisses nés entre 2013 et 2015 (Génotype LD)	30	51	21	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	43	61	18	59%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	56	19	60%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	63	73	10	54%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	60	70	10	54%

Groupe de sujets dans la race Ayrshire	Fiabilité moyenne (%) pour l'IPV			
	Évaluation traditionnelle	Évaluation génomique	Gain	Pondération sur la VGD
Jeunes taureaux et génisses avec un père éprouvé	35	44	9	56%
Génisses nés entre 2013 et 2015 (Génotype LD)	31	40	9	56%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	45	52	7	54%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	72	74	2	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	62	67	5	52%

Groupe de sujets dans la race Guernsey	Fiabilité moyenne (%) pour l'IPV			
	Évaluation traditionnelle	Évaluation génomique	Gain	Pondération sur la VGD
Jeunes taureaux et génisses avec un père éprouvé	25	27	2	52%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	60	62	2	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	58	60	2	51%