

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$  
 avec la génomique  
 - AOÛT 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	41	74	33	64%
Jeunes taureaux et génisses avec un père non éprouvé (JTG)	37	70	33	65%
Génisses nés entre 2014 et 2016 (Génotype LD)	35	70	35	67%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	74	26	61%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	41	73	32	64%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	84	89	5	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	65	83	18	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	34	52	18	60%
Génisses nés entre 2014 et 2016 (Génotype LD)	29	48	19	62%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	61	13	56%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	53	16	59%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	75	79	4	51%
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 2014 et 2016 (Génotype LD)	30	52	22	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	44	61	17	58%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	56	19	60%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	64	74	10	54%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	61	70	9	53%

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 2014 et 2016 (Génotype LD)	32	41	9	56%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	45	52	7	54%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	73	74	1	50%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	61	66	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	62	63	1	50%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	57	60	3	51%