

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$
 avec la génomique
 - AOÛT 2017 -**

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)	36	70	34	66%
Génisses nés entre 2015 et 2017 (Génotype LD)	33	69	36	68%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	75	27	61%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	40	73	33	65%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	82	89	7	52%
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	33	52	19	61%
Génisses nés entre 2015 et 2017 (Génotype LD)	26	44	18	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	62	14	56%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	53	16	59%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	74	79	5	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	64	72	8	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	52	22	63%
Génisses nés entre 2015 et 2017 (Génotype LD)	30	52	22	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	43	61	18	59%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	57	20	61%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	62	74	12	54%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	62	72	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	45	10	56%
Génisses nés entre 2015 et 2017 (Génotype LD)	29	39	10	57%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	45	53	8	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	58	60	2	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	55	58	3	51%