

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$  
 avec la génomique  
 - AOÛT 2018 -**

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	75	34	65%
Jeunes taureaux et génisses avec un père non éprouvé (JTG)	38	71	33	65%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (Génotype LD)	33	71	38	68%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	76	28	61%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	40	74	34	65%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	83	89	6	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	66	84	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 2016 et 2018 (Génotype LD)	26	45	19	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	63	15	57%
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	29	52	23	64%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (Génotype LD)	30	52	22	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	43	62	19	59%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	57	20	61%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	65	76	11	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 2016 et 2018 (Génotype LD)	28	39	11	58%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	45	53	8	54%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	71	74	3	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	63	68	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	24	26	2	52%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	60	61	1	50%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	56	58	2	51%