

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$  
 avec la génomique  
 - AVRIL 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	40	74	34	65%
Jeunes taureaux et génisses avec un père non éprouvé (JTG)	37	71	34	66%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (Génotype LD)	33	70	37	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	82	89	7	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	65	84	19	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	32	52	20	62%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (Génotype LD)	25	45	20	64%
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	73	78	5	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	64	71	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	29	52	23	64%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (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	64	75	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	34	44	10	56%
Génisses nés entre 2016 et 2018 (Génotype LD)	28	39	11	58%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	44	53	9	55%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	70	73	3	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	24	27	3	53%
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%