

**Gains moyens de fiabilité pour l'IPV et Pro\$
 avec la génomique
 - AVRIL 2019 -**

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	76	35	65%
Jeunes taureaux et génisses avec un père non éprouvé (JTG)	38	72	34	65%
Génisses nés entre 2017 et 2019 (Génotype LD)	33	72	39	69%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	49	77	28	61%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	39	75	36	66%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	83	90	7	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	66	85	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	34	54	20	61%
Génisses nés entre 2017 et 2019 (Génotype LD)	25	47	22	65%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	48	64	16	57%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	55	18	60%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	75	81	6	52%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	66	75	9	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 2017 et 2019 (Génotype LD)	30	52	22	63%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	44	63	19	59%
Vaches étrangères avec une évaluation MACE au Canada	37	57	20	61%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	67	77	10	53%
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 2017 et 2019 (Génotype LD)	27	39	12	59%
Vaches en 1re ou 2e lactation (Génotype LD)	44	53	9	55%
Taureaux éprouvés au Canada avec 1re génération de filles	72	75	3	51%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	64	70	6	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	59	1	50%
Taureaux étrangers avec une évaluation MACE au Canada	57	59	2	51%