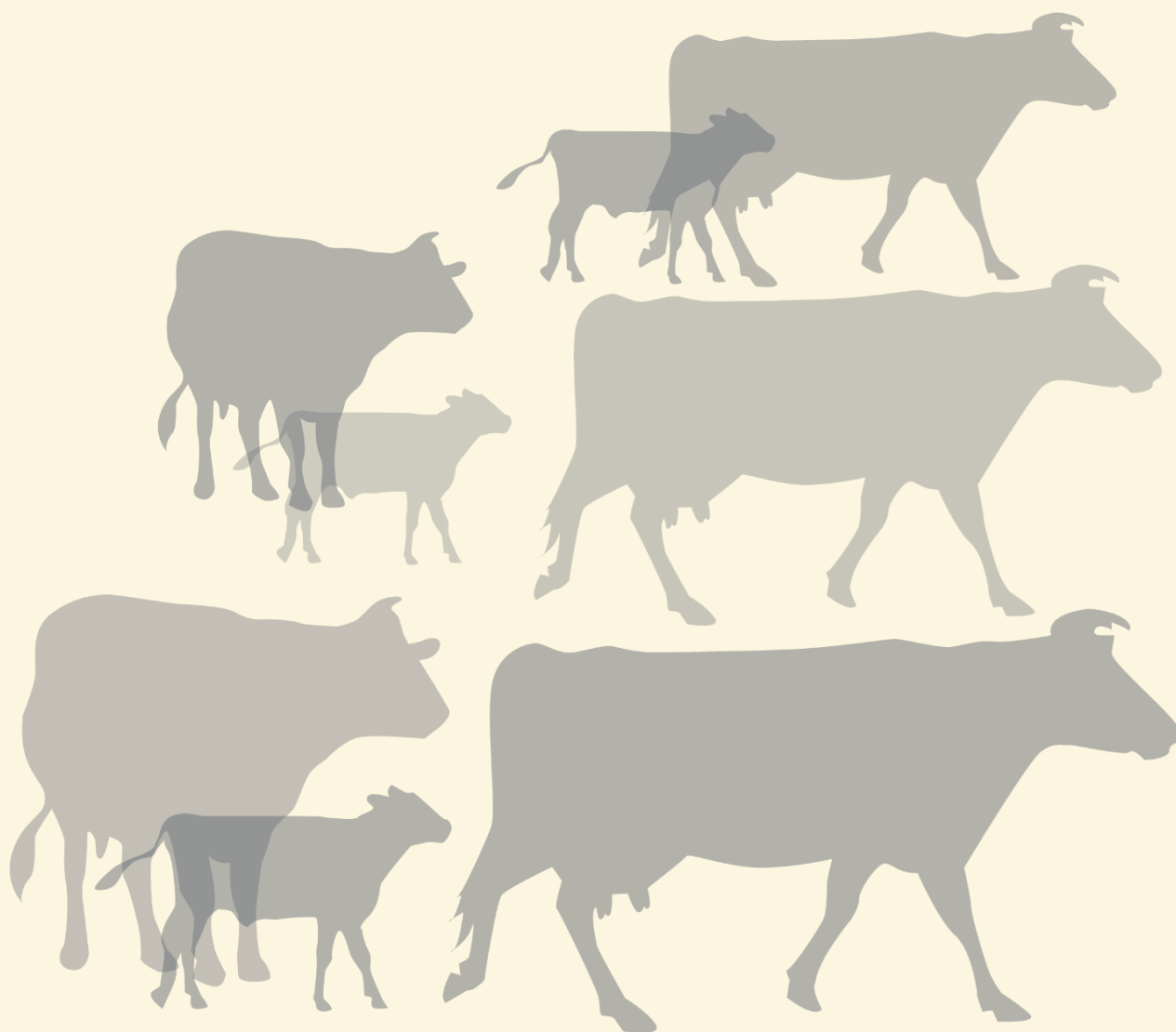


Bilan génétique des Inséminations Animales (BGIAP)

Résultats de l'année 2024



Collection**Résultats****Responsable de la rédaction :**

Sophie MOUREAUX

(Institut de l'Élevage, Département Génétique & Gestion des populations animales, Service
Outils pour la Gestion des Populations)

Mise en page :

Valérie LOCHON (CRA NA)

**BILAN GENETIQUE DE
L'INSEMINATION EN RACES
BOVINES LAITIERES**

RÉSULTATS DE L'ANNEE 2024

Introduction

Le bilan génétique de l'insémination animale (BGIAP) en races laitières est établi d'après les statistiques d'inséminations (IA) par taureau.

Ces statistiques sont obtenues à partir de l'extraction de données enregistrées dans le Système National d'Information Génétique (SNIG). Selon la réglementation, les Entreprises de Mise en Place (EMP) doivent enregistrer toutes les IA de monte publique dans le SNIG dans un délai de deux semaines. Les éleveurs inséminant au sein de leur troupeau (IPE) ont un délai d'un mois pour enregistrer leurs IA, via l'Établissement de l'Élevage (EDE) de leur zone qui les transmet au SNIG.

90% des IA enregistrées dans le SNIG en 2024 l'ont été dans les 6 jours suivant la date de l'acte. En moyenne, le délai entre l'acte d'IA et son enregistrement dans le SIG est de 4 jours.

Une IA est déclarée de rang 1 (IAP) si elle est la première après la naissance de la femelle ou après un vêlage, quel que soit le nombre d'IA de la série tant qu'elle n'est pas interrompue par un vêlage, et tant qu'elle ne dure pas plus de 365 jours. Le fichier de données comprend toutes les IA enregistrées dans le SNIG au 15/04/2024, et dont la date de l'acte est comprise entre le 01/01/2024 et le 31/12/2024.

Au total, les données 2024 concernent :

6 380 756 IA totales (IAT),

3 449 195 IA premières (IAP),

58 races ou types génétiques de taureaux.

Les statistiques complètes sont publiées par Eliance.

Le tableau 1 rassemble les statistiques par race de taureau en 2022 et 2023 pour l'ensemble des inséminations (IAT) et pour les IA premières (IAP).

Ce fichier est une source d'informations pour l'ensemble des EMP et des races inséminées. Nous présentons ici les bilans nationaux en races laitières. Les races allaitantes et les races à petits effectifs font l'objet d'autres publications.

Le bilan génétique (BGIAP) est, pour chaque caractère, la moyenne des index des taureaux utilisés, pondérée par le nombre d'IAP réalisées par chacun d'eux.

Tableau 1 – Nombre d'inséminations par race de taureau, réalisées en 2023 et 2024 en France

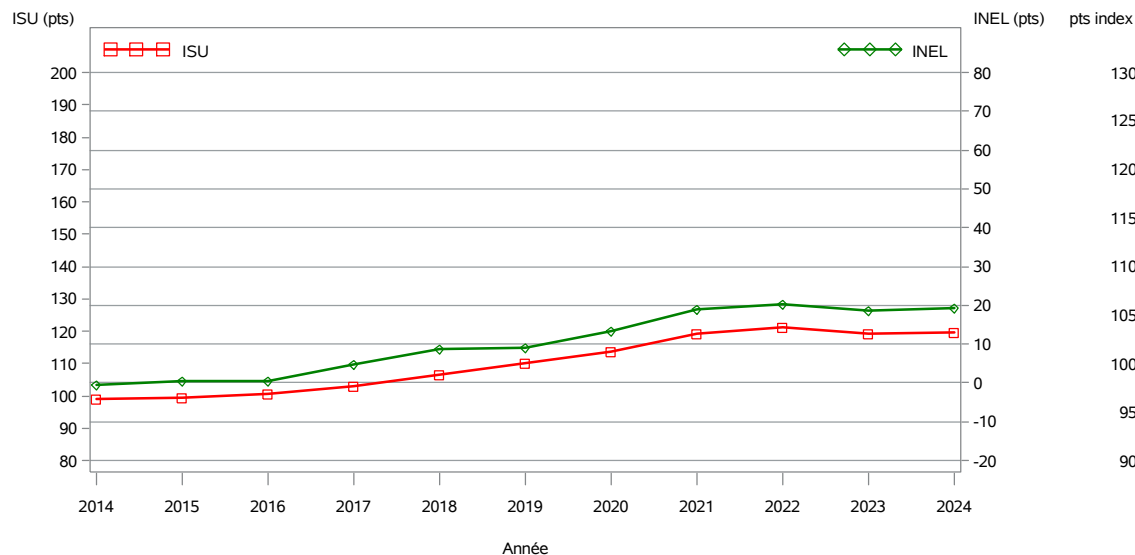
RACE OU TYPE GENETIQUE		IAP 2023	IAT 2023	IAP 2024	IAT 2024	Variation IAP 2024 /IAP 2023	Nb taureaux 2024
CODE	NOM						
11	PIRENAICA	50	82	64	110	28,00%	9
12	ABONDANCE	22355	36461	22106	37264	-1,11%	274
13	WAGYU	807	1280	972	1533	20,45%	66
14	AUBRAC	21113	28909	22326	30995	5,75%	384
15	JERSIAISE	25193	40885	23338	37885	-7,36%	338
17	ANGUS	15606	39615	19192	51325	22,98%	205
18	AYRSHIRE	1268	1923	1799	2838	41,88%	26
19	PIE-ROUGE	19551	37388	19848	36804	1,52%	141
20	BUFFLE	8	12	13	20	62,50%	6
21	BRUNE	26352	48085	26316	47740	-0,14%	409
22	BLEU DE BAZOUGERS	49	95	57	94	16,33%	5
23	SALERS	11837	19041	12013	19543	1,49%	261
24	BAZADAISE	1549	4707	1507	4477	-2,71%	34
25	BLANC BLEU	263091	661054	259955	658230	-1,19%	617
26	BORDELAISE	80	138	83	150	3,75%	12
28	STABILISER	727	1715	751	1706	3,30%	17
29	BRETONNE PIE NOIRE	1460	6488	1449	6348	-0,75%	36
30	AUROCHS RECONSTITUE	2	3	0	4	-100,00%	2
31	TARENTEAISE	8663	14133	8928	14482	3,06%	156
32	CHIANINA	0	3	1	1	-	1
33	LOURDAISE	24	40	23	34	-4,17%	11
34	LIMOUSINE	155976	349988	152041	347490	-2,52%	976
35	SIMMENTAL FRANCAISE	28631	48142	28669	49254	0,13%	498
38	CHAROLAISE	406940	672189	402752	671832	-1,03%	2437
39	CROISE	98	297	4	5	-95,92%	3
41	ROUGE DES PRES	6437	9728	5938	9012	-7,75%	107
43	ARMORICAINE	243	561	284	645	16,87%	17
44	AUTRES RACES TRAITES	11961	19365	10888	17171	-8,97%	157
46	MONTBELIARDE	383098	631140	374617	626456	-2,21%	1293
48	AUTRES RACES	339	671	317	780	-6,49%	29
52	BLEUE DU NORD	1121	1943	1149	2230	2,50%	63
53	VILLARD DE LANS	125	186	115	199	-8,00%	19
55	CREOLE	74	97	59	75	-20,27%	4
56	NORMANDE	199455	350826	187297	331602	-6,10%	746
57	VOSGIENNE	4939	20377	5016	22081	1,56%	85
58	MARAICHINE	65	90	61	89	-6,15%	17
61	BEARNAISE	96	165	126	207	31,25%	21
63	FLAMANDE	2233	5857	2149	5584	-3,76%	63
65	FERRANDAISE	680	1451	618	1395	-9,12%	33
66	PRIM'HOLSTEIN	1667289	2933758	1639361	2880853	-1,68%	3950
69	FROMENT DU LEON	379	710	360	655	-5,01%	15
71	PARTHENAISE	18438	31227	18398	31918	-0,22%	233
72	GASCONNE	2021	2801	1948	2808	-3,61%	59
73	GALLOWAY	185	271	211	393	14,05%	17
74	GUERNESEY	26	36	14	28	-46,15%	3
75	PIEMONTAISE	223	280	101	152	-54,71%	18
76	NANTAISE	85	152	95	144	11,76%	17
77	MIRANDAISE	71	116	55	95	-22,54%	17
78	GELBVIEH	1	1	1	1	0,00%	1
79	BLONDE D'AQUITAINE	89062	137358	87781	138829	-1,44%	508
81	BRAHMA	80	114	22	32	-72,50%	10
82	HERENS	424	703	439	749	3,54%	97
85	HEREFORD	3695	9429	4285	10451	15,97%	49
86	HIGHLAND CATTLE	190	267	223	326	17,37%	13
88	SAOSNOISE	305	495	324	550	6,23%	23
92	CANADIENNE	20	33	25	34	25,00%	9
95	INRA 95	98303	263156	102690	275002	4,46%	108
97	CASTA	22	37	21	46	-4,55%	10
TOTAL		3 526 166	3 503 115	6 526 166	3449195	-1,53%	14 735

Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race abondance

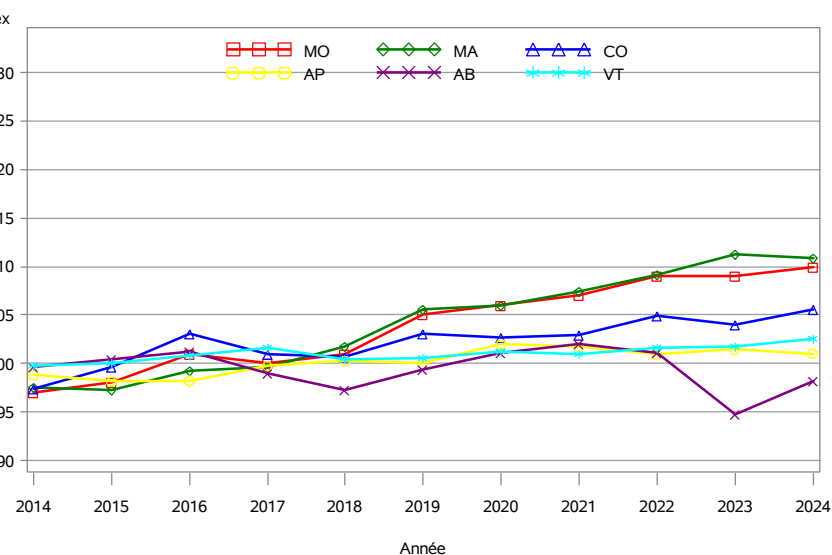
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	AB	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	26 855	-0	0	-2	-0.0	-0.4	10	97	98	97	99	100	100	0.1	0.1	0	0.2	0.1	0	0.2	-0.1	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	26 976	0	1	-0	-0.1	-0.2	25	98	97	100	98	100	100	0	-0.1	-0.1	0.1	0	0.1	0.1	-0.1	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	26 278	0	1	-1	-0.1	-0.4	33	101	99	103	98	101	101	-0.1	-0.2	0	0	0	0.1	0.1	-0.1	101
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	24 896	5	4	6	-0.1	0.2	110	100	100	101	100	99	102	-0.1	-0.1	0	0	0.2	-0.1	0	0	103
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	24 237	9	7	9	0.2	0.5	147	101	102	101	100	97	100	0	-0.1	0	-0.2	0.1	-0.2	-0.2	0	107
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2019	23 649	9	7	8	0.3	0.3	146	105	106	103	100	99	101	0.1	-0.1	0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	110
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2020	22 876	13	11	13	0.1	0.0	278	106	106	103	102	101	101	0.2	-0.1	0.1	-0.1	0	-0.2	-0.1	0.1	114
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2021	22 965	19	16	17	0.2	-0.1	389	107	107	103	102	102	101	0.2	-0.1	0.1	0	0.1	-0.2	-0.1	0.2	119
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2022	22 320	20	16	21	0.3	0.5	395	109	109	105	101	101	102	0.1	-0.1	0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.3	121
	.	72	.	.	.	.	.	71	.	.	.	.	.	72	72	72	72	72	72	72	72	71
2023	22 385	19	15	18	0.2	0.2	382	109	111	104	101	95	102	0.2	-0.1	0	-0.2	0	-0.1	-0.2	0.2	119
	.	30	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2024	22 106	19	15	22	0.1	0.8	387	110	111	106	101	98	103	0.2	-0.2	0	-0.3	-0.2	0	-0.3	0.2	120
	.	25	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	25	25	25	25	25	25	25	25	25

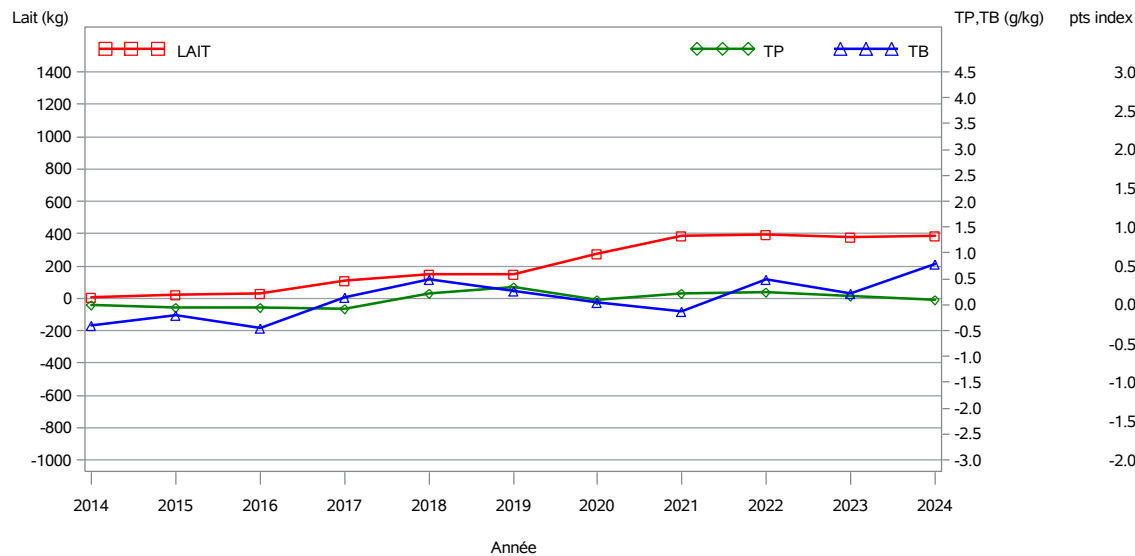
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



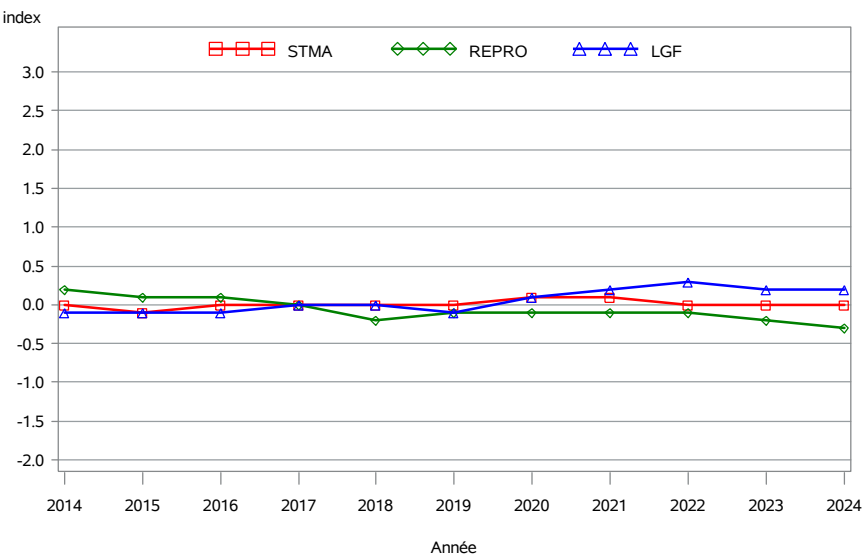
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

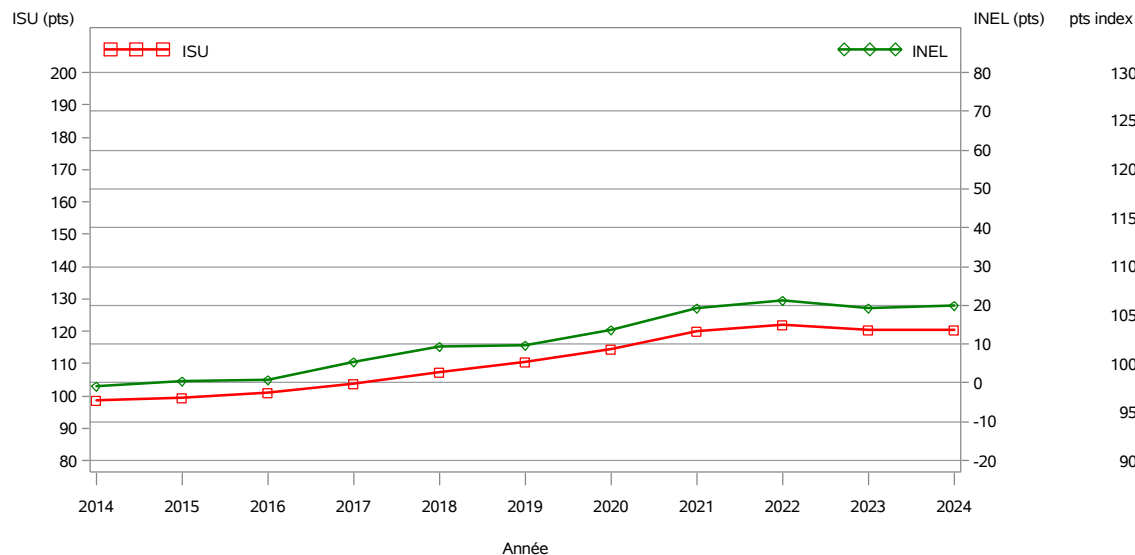


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race abondance

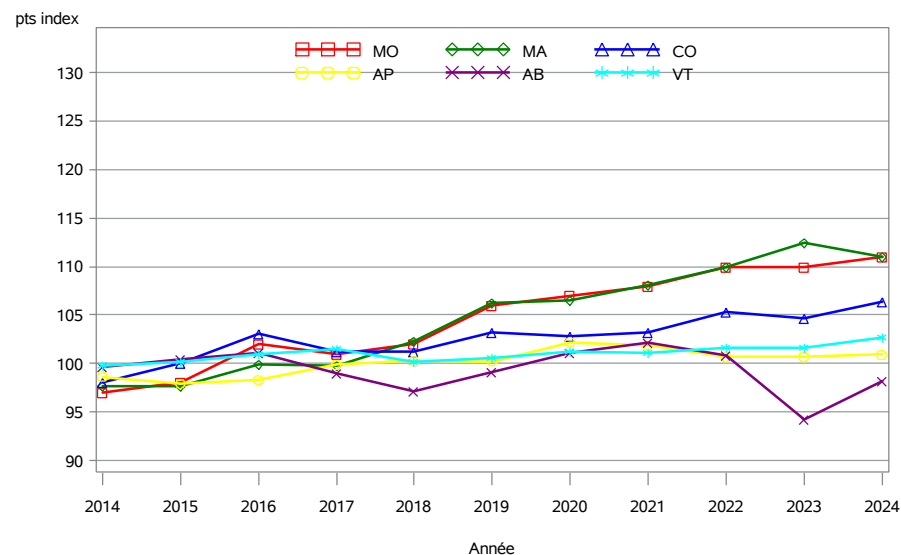
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	AB	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	18 831	-1	-0	-2	-0.0	-0.4	7	97	98	98	99	100	100	0	0.1	0	0.2	0.1	0	0.1	-0.1	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	19 039	0	1	-0	-0.1	-0.3	35	98	98	100	98	100	100	0	-0.1	-0.1	0.1	0	0.1	0.1	-0.2	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	18 644	1	1	-1	-0.1	-0.6	53	102	100	103	98	101	101	0	-0.2	0	0	0	0.1	0	-0.1	101
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	17 950	5	4	7	-0.1	0.2	124	101	100	101	100	99	102	-0.1	-0.1	0	0	0.2	-0.1	0	0	104
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	17 688	9	7	10	0.2	0.5	150	102	102	101	100	97	100	0	-0.1	0	-0.2	0.1	-0.2	-0.2	0	107
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2019	17 324	10	8	8	0.4	0.3	152	106	106	103	100	99	101	0.1	-0.1	0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	111
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2020	16 971	14	11	13	0.1	0.1	277	107	107	103	102	101	101	0.2	-0.1	0.1	-0.1	0	-0.2	-0.1	0.1	114
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99
2021	17 059	19	16	17	0.3	-0.1	390	108	108	103	102	102	101	0.2	-0.1	0.1	0	0.1	-0.2	-0.1	0.2	120
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	98
2022	16 722	21	17	22	0.3	0.6	403	110	110	105	101	101	102	0.1	-0.1	0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.3	122
	.	70	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	70	70	70	70	70	70	70	70	70
2023	16 985	19	16	19	0.2	0.4	380	110	112	105	101	94	102	0.2	-0.1	0	-0.3	0	-0.1	-0.2	0.2	120
	.	27	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	27	27	27	27	27	27	27	27	26
2024	16 672	20	15	23	0.2	1.0	382	111	111	106	101	98	103	0.2	-0.2	0	-0.3	-0.2	0	-0.3	0.2	120
	.	22	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	22	22	22	22	22	22	22	22	22

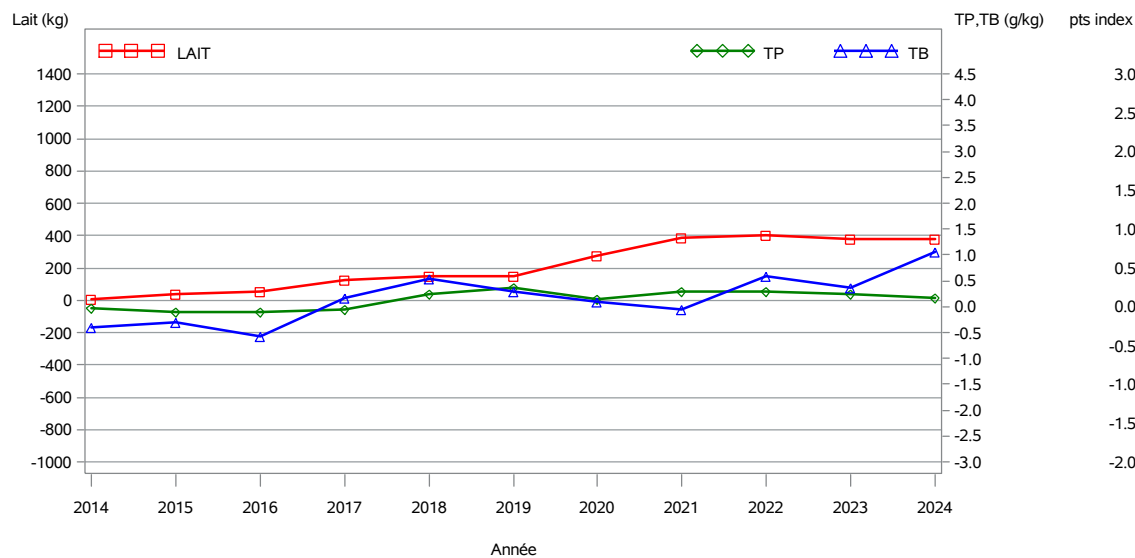
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



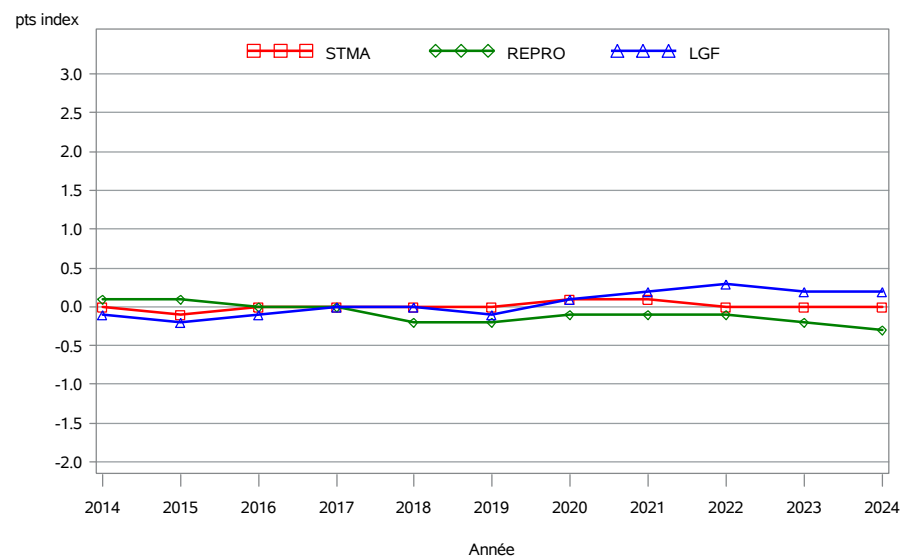
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



NOM	IAP 2024	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								
		INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CO	AP	AB	VT	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU
MUSH	884	19	14	30	-0.9	1.3	512	103	113	93	102	92	99	0.5	0.6	0.3	0.4	-0.3	0.5	0.4	1.2	120
		94	.	.	.	.	.	88	.	.	.	.	.	91	74	.	70	57	76	.	70	.
SNOWRIVER	699	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SANTANA	646	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
STARBULL	639	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NESCO	602	35	25	47	0.0	2.8	679	109	103	122	83	86	110	0.6	-0.3	0.2	-0.9	-0.3	-1.5	-1.3	-0.4	126
		94	.	.	.	.	.	89	.	.	.	.	.	90	73	.	68	54	73	.	69	.
MOJITO	591	17	7	33	1.1	5.4	8	122	121	112	106	105	105	0.1	-0.6	-0.2	-0.7	-0.5	0.9	-0.4	-0.6	121
		93	.	.	.	.	.	87	.	.	.	.	.	88	72	.	65	55	71	.	70	.
SEIGNEUR	587	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SYRIUS	579	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ST ROCK	577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUPERMAN	568	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SABLE	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
THIAGO	543	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUBARU	540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SCOOP	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SALVADOR	514	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SAXO	492	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TREMOLO	469	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TORID	430	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TEENABY	425	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Utilisation des taureaux d'insémination de race abondance au cours des années 2014-2024

Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	ARDECHOIS 3 640	TANGO 1 874	VORTEX 1 861	BEETHOVEN 1 840	INSTANT 1 774	. 40,9
2015	ARDECHOIS 2 031	DUMPER 1 955	DEDE 1 670	CACHEMIRE 1 535	INSTANT 1 172	. 31,0
2016	DEMON 1 317	DELHI 1 200	BUNNY 1 099	DENVERSE 1 090	DIMITRI 1 040	. 21,9
2017	EMPIRE 1 012	ELVIS 878	DELHI 775	EVENOZ 666	DISNEY 663	. 16,0
2018	FOUCAULT 1 121	FERAILLON 962	ELVIS 893	LACLUSAZ 663	LEOPARO 648	. 17,7
2019	GIBOULO 963	GALABRU 934	MILLET 685	MAHARAJA 656	MANHATTAN 650	. 16,4
2020	IVOREL 1 077	HOQUET 941	HACAJOU 821	NOSTRESS 722	IOWA 721	. 18,7
2021	IVOREL 1 018	ORION 924	IRRED 874	ORGE 873	OLASTAR 857	. 19,8
2022	LEOPARO 1 052	JAGER 870	LELY 722	RIFI 583	PRISME 568	. 17,0
2023	MILLET 801	LEOPARO 681	RADIAN 675	SALTO 666	RABBIT 638	. 15,5
2024	MUSH 884	SNOWRIVER 699	SANTANA 646	STARBULL 639	NESCO 602	. 15,7

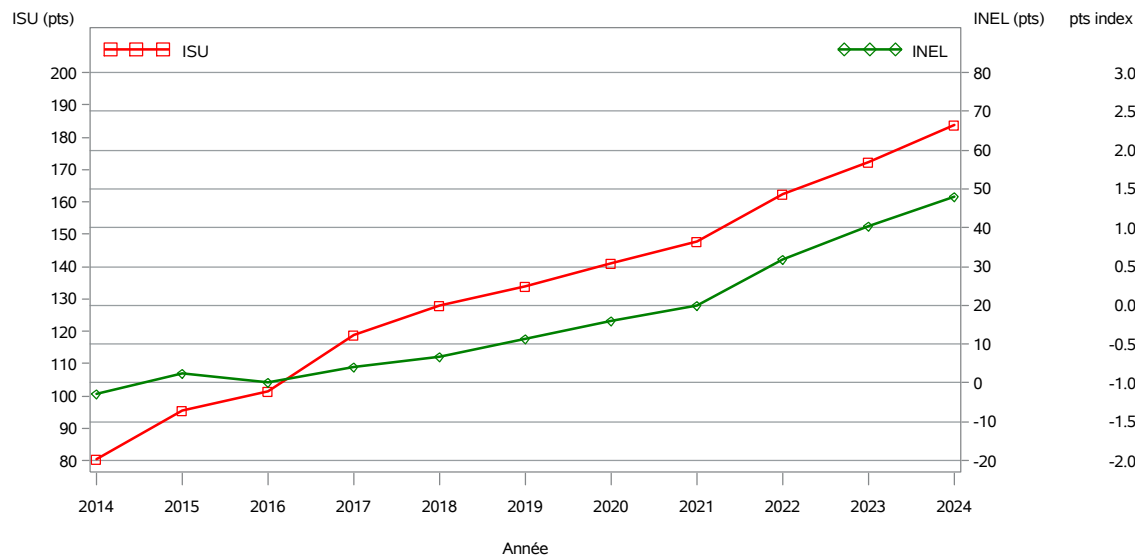
Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race pie rouge

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

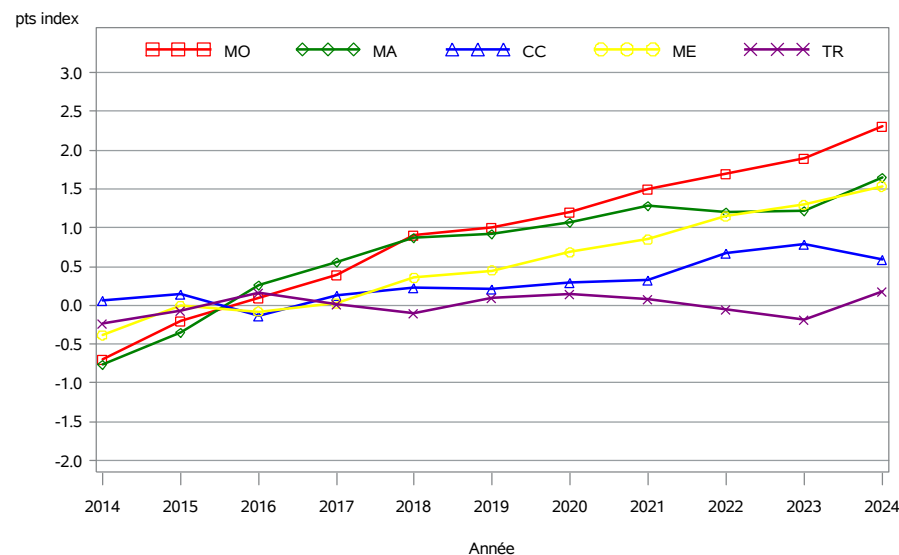
		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CC	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	15 865	-3	-1	-8	-0.0	-0.8	-41	-0.7	-0.8	0.1	-0.4	-0.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.4	0	-0.6	-0.6	80	
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
2015	15 907	3	4	-6	0.2	-1.1	60	-0.2	-0.3	0.1	-0.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	0.1	-0.2	-0.3	95	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	98	98	98	98	98	98	99	98	
2016	15 562	0	-0	-1	0.4	0.6	-128	0.1	0.3	-0.1	-0.1	0.2	0	0	0	-0.1	0	0	0	0	101	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2017	16 449	4	3	2	0.7	0.6	-75	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3	0	0.5	0.4	119	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	99	99	99	99	99	99	100	99	
2018	18 338	7	3	7	1.2	1.7	-176	0.9	0.9	0.2	0.4	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.2	0.3	0.6	0.5	128	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	99	99	99	99	99	99	100	99	
2019	18 884	11	7	16	0.7	1.8	51	1	0.9	0.2	0.5	0.1	0.8	0.5	0.8	0.7	0.3	0.6	0.8	0.9	134	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2020	19 232	16	10	22	0.8	2.0	147	1.2	1.1	0.3	0.7	0.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.6	0.4	0.9	1.1	141	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2021	19 067	20	13	24	0.9	1.9	231	1.5	1.3	0.3	0.8	0.1	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	0.3	1.1	1.3	148	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2022	20 177	32	23	37	1.2	2.3	478	1.7	1.2	0.7	1.1	-0.0	1	0.5	0.9	1.2	0.9	0.4	1.4	1.4	162	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2023	19 553	40	29	47	1.2	2.6	660	1.9	1.2	0.8	1.3	-0.2	1.2	0.7	1.1	1.3	1	0.6	1.5	1.5	172	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2024	19 848	48	36	54	1.5	2.6	814	2.3	1.6	0.6	1.5	0.2	1.4	0.9	1.3	1.3	1	0.5	1.5	1.7	184	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

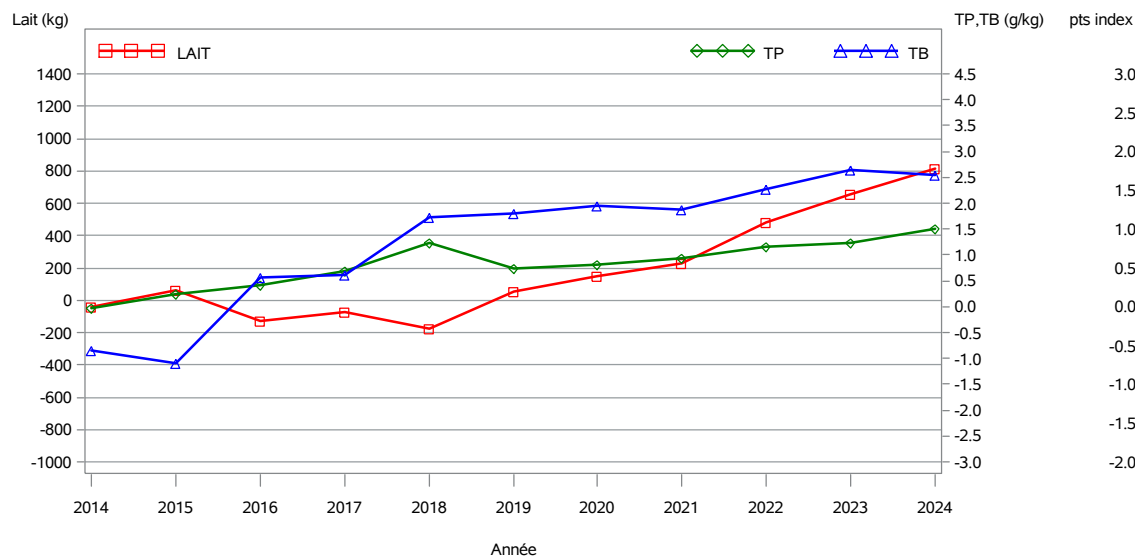
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



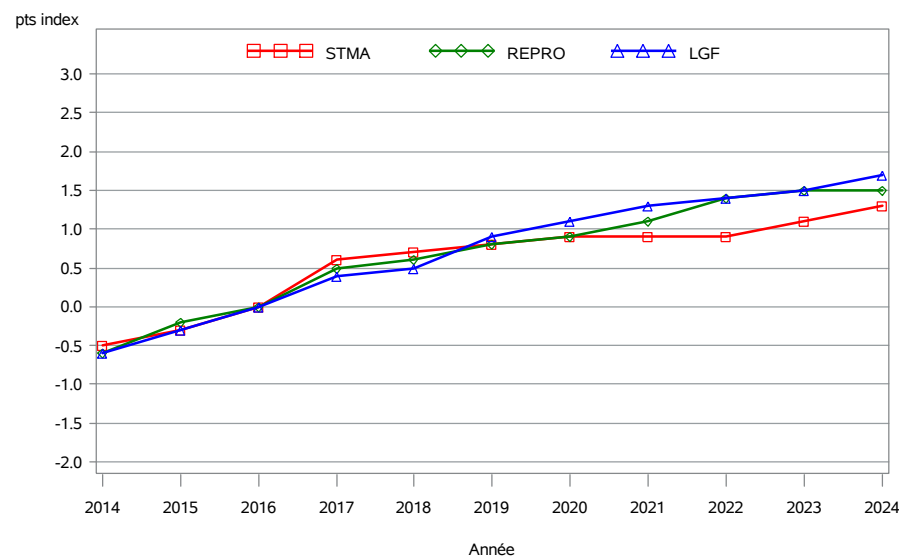
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

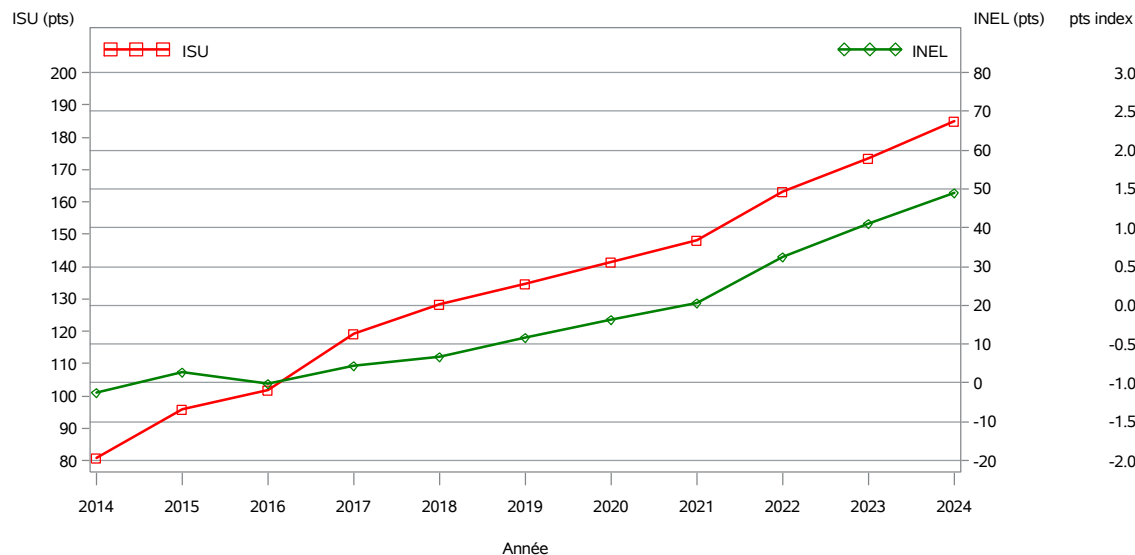


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race pie rouge

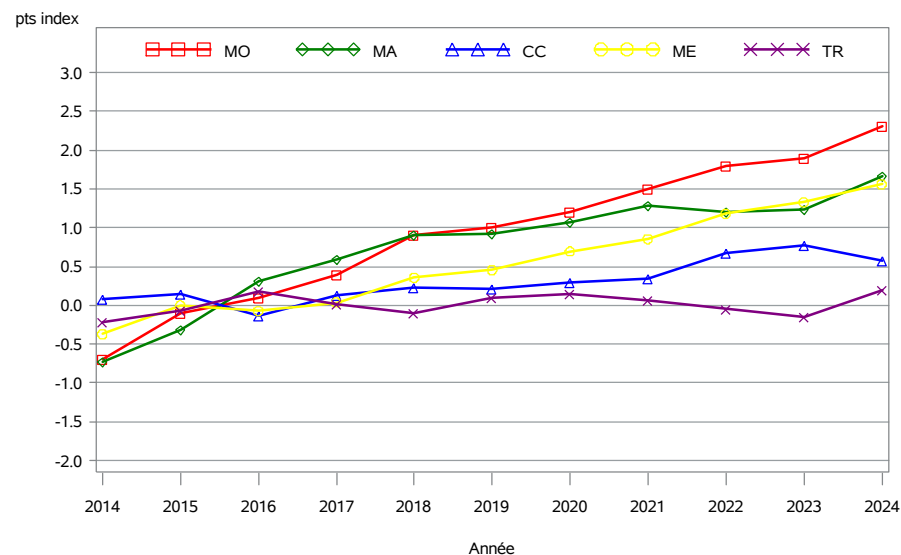
Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CC	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	10 931	-3	-1	-8	0.0	-0.8	-46	-0.7	-0.7	0.1	-0.4	-0.2	-0.6	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	0	-0.6	-0.6	81	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2015	10 751	3	4	-6	0.3	-1.1	60	-0.1	-0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.2	-0.2	-0.3	96	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2016	10 463	-0	-1	-1	0.4	0.6	-134	0.1	0.3	-0.1	-0.1	0.2	0	0	0	-0.1	0.1	0	0	0	102	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2017	11 146	4	3	2	0.7	0.6	-78	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0	0.5	0.4	119	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2018	12 440	7	4	7	1.2	1.7	-172	0.9	0.9	0.2	0.4	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.2	0.3	0.6	0.6	128	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2019	12 455	12	7	17	0.7	1.7	72	1	0.9	0.2	0.5	0.1	0.8	0.5	0.8	0.7	0.3	0.6	0.8	1	135	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2020	12 266	16	10	22	0.8	2.0	158	1.2	1.1	0.3	0.7	0.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.6	0.4	0.9	1.1	141	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2021	11 753	21	14	26	0.9	1.9	246	1.5	1.3	0.3	0.9	0.1	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	0.3	1.1	1.3	148	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2022	11 648	33	23	38	1.2	2.3	489	1.8	1.2	0.7	1.2	-0.0	1	0.5	1	1.2	0.9	0.4	1.4	1.4	163	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2023	10 500	41	30	48	1.2	2.7	682	1.9	1.2	0.8	1.3	-0.2	1.3	0.7	1.1	1.3	1	0.6	1.5	1.5	173	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2024	9 874	49	36	55	1.5	2.6	825	2.3	1.7	0.6	1.6	0.2	1.4	0.9	1.3	1.3	1	0.5	1.5	1.7	185	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

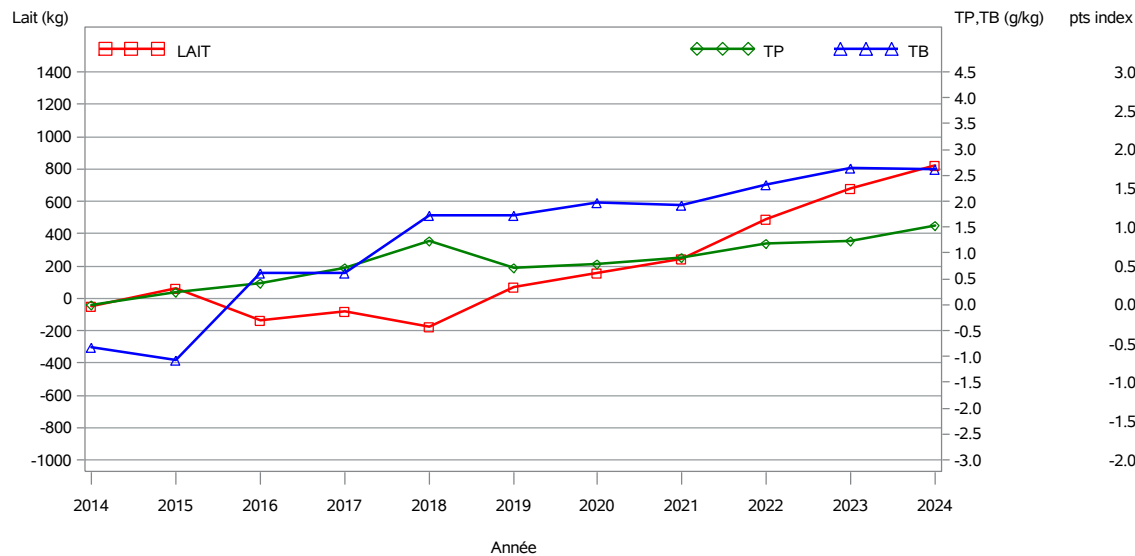
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



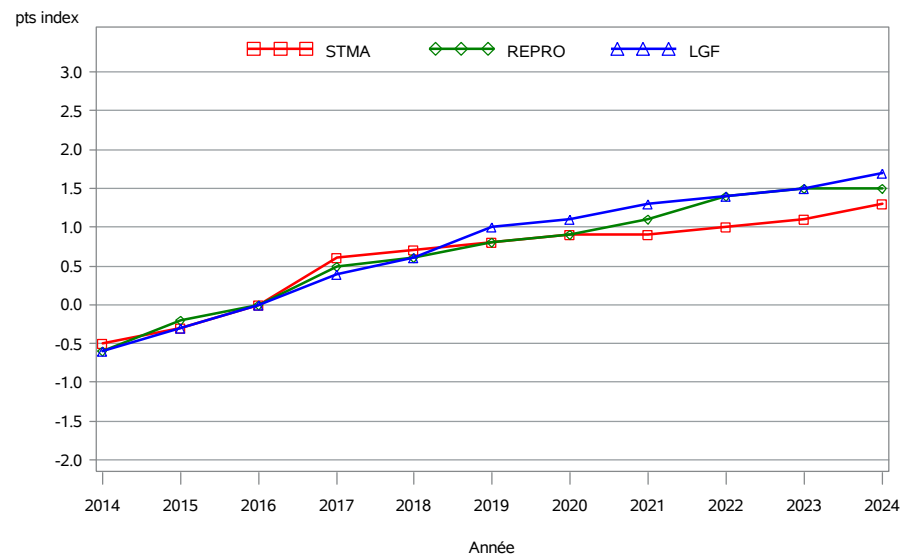
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
NOM	IAP 2024	INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CC	ME	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU	
TOAST P	2 934	37	30	37	0.2	-0.2	966	3.3	3.2	-0.1	1.8	0.5	2.4	1.3	2.1	2.2	1.5	-0.4	1.9	1.6	192	
	.	78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	77	69	.	71	70	74	.	72	.	
TRAOMAD P	2 500	70	53	73	1.9	2.2	1274	2.6	1.6	0.3	2.1	0.3	1	0.9	1	1	1.3	0.3	1.5	2.1	199	
	.	77	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	76	69	.	67	68	72	.	71	.	
TOUVIEN	1 460	74	53	87	1.9	4.2	1314	2.6	1.3	1.5	1.8	0.3	0.8	-0.1	0.5	-0.5	0.4	0.4	0.3	1	180	
	.	78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	70	.	71	70	74	.	75	.	
TABASCO P	1 215	51	31	72	2.2	6.6	524	2.5	1.8	1.3	1.3	0.5	1	-0.1	0.6	1.3	1.1	0.3	1.5	1.7	182	
	.	78	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	77	69	.	71	70	74	.	72	.	
TOKAPI PP	941	27	17	41	0.4	2.5	444	2.9	3.0	-0.4	1.6	2.2	1.2	1.8	1.6	1.9	1.1	1.3	2.3	2	184	
	.	78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	71	.	73	69	76	.	72	.	
UBELIX PP	861	50	31	58	4.0	7.4	61	2	1.3	1.1	1.1	0.3	2	1.4	1.9	1	0.6	0.5	1.2	2.2	192	
	.	74	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	73	66	.	67	68	69	.	69	.	
SERIEUX	785	56	46	44	2.1	-0.1	1024	1.4	0.8	1.4	0.6	-0.1	1.2	0.7	1.1	1.4	0.5	1	1.5	1.3	182	
	.	76	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	75	71	.	71	68	73	.	73	.	
REMILLY P	770	37	27	44	0.2	1.5	802	1.6	0.9	0.0	1.5	-0.5	2.2	1.3	2	1.8	0.9	2.3	2.5	1.4	182	
	.	78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	78	70	.	74	78	77	.	73	.	
TERIVES	646	40	32	31	2.0	0.7	600	2	1.7	-0.6	1.6	0.3	0.7	0.6	0.7	2.4	1.4	1.3	2.7	1.4	183	
	.	78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	72	.	68	70	73	.	71	.	
SULTAN PP	534	40	27	43	2.8	4.4	183	1.5	1.4	0.9	0.4	-0.7	1	0.5	0.9	1.7	1	0.8	1.9	0.5	172	
	.	78	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	77	72	.	72	70	74	.	75	.	
TYBREIZH	491	48	35	48	2.5	3.0	583	2.1	1.7	0.3	1.3	0.4	2.2	1.5	2.1	1.7	0.6	0.7	1.6	1.4	193	
	.	78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	71	.	70	69	73	.	71	.	
STINAC	425	44	36	35	1.1	-0.3	869	2.2	1.7	0.5	1.4	-1.4	2.6	0.8	2	1.6	1.2	1.6	2.4	1.8	190	
	.	78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	77	70	.	71	66	73	.	76	.	
SITRAVE P	421	55	42	52	1.8	1.7	906	0.4	-0.5	0.3	0.9	-0.4	1.6	0.4	1.2	1.4	0.3	0.9	1.4	2.4	176	
	.	78	.	.	.	.	.	75	.	.	.	.	77	72	.	72	69	74	.	76	.	
SORWAY P	392	24	16	29	0.8	2.2	392	2.3	1.6	0.6	1.6	-0.4	0.5	0.6	0.6	1.7	1.2	0.3	1.8	1.8	162	
	.	78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	71	.	71	69	73	.	71	.	
SAFRAN P	378	31	20	43	1.1	3.4	441	2.6	2.0	1.0	1.4	-0.1	1.2	0.5	1	0.8	1.4	0.3	1.5	0.8	164	
	.	78	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	77	72	.	72	68	74	.	74	.	
SALARY P	372	48	35	49	2.0	2.7	692	1.5	0.6	1.3	0.9	-0.8	0.7	0.5	0.7	0.3	0.9	0.3	0.9	2.4	166	
	.	79	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	78	73	.	73	71	74	.	76	.	
ROSTRENEN	357	60	46	67	0.4	1.4	1403	2.2	1.2	0.7	1.8	-0.3	0.8	0.2	0.6	1.8	1.6	-0.1	1.9	1.6	186	
	.	80	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	80	73	.	74	73	77	.	74	.	
TEAM P	348	46	35	50	0.4	0.7	1072	1.4	0.3	1.0	1.2	-0.2	1.6	1.4	1.6	1.8	0.4	1.6	1.9	1.6	180	
	.	70	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	70	66	.	67	68	69	.	69	.	
SEPAL P	338	32	21	43	0.9	2.7	408	0.7	0.9	0.1	0.0	0.3	2.3	1.9	2.4	1.3	0.7	1.5	1.8	1.5	172	
	.	78	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	76	73	.	71	70	73	.	75	.	

Utilisation des taureaux d'insémination de race pie rouge au cours des années 2014-2024

Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	HYLAM 1 194	HARLEKIN 1 006	BROCKY 969	CORMICK 917	HELIOS P 841	. 31,1
2015	INGENIEUR 1 357	HYLAM 1 178	ICARE 1 128	IDAHO 977	INDIGO P 939	. 35,1
2016	JUNIOR 2 532	JUDICIEUX 1 310	JORHO P 1 118	JUILLET 956	JET RED 853	. 43,5
2017	LAIUS RED 2 004	MONSTER P 1 673	LUGANO P 1 337	JAX PP 1 031	JUDICIEUX 937	. 42,4
2018	MONSTER P 4 118	LAIUS RED 1 628	MINGER P 1 554	LAMARIO P 1 341	LAURIER 1 173	. 53,5
2019	NOUCHIK 2 369	NEWLOOK 1 834	MINGER P 1 402	NOLETTA 1 251	NATIUS 1 114	. 42,2
2020	OLIST P 2 388	NOUCHIK 2 179	NATIUS 1 729	NEWBOY 1 058	OVNI 872	. 42,8
2021	OLIST P 3 690	POZ RED P 1 209	NOUCHIK 1 207	PRADENN 1 207	PLEYBEN P 1 037	. 43,8
2022	REMILLY P 2 069	ROAZHON 1 398	ROSTRENEN 1 279	SAFRAN P 1 255	POLLO PP 1 047	. 34,9
2023	REMILLY P 2 626	SAFRAN P 1 651	ROSTRENEN 1 332	SALARY P 1 158	ROAZHON 1 102	. 40,2
2024	TOAST P 2 934	TRAOMAD P 2 500	TOUVIEN 1 460	TABASCO P 1 215	TOKAPI PP 941	. 45,6

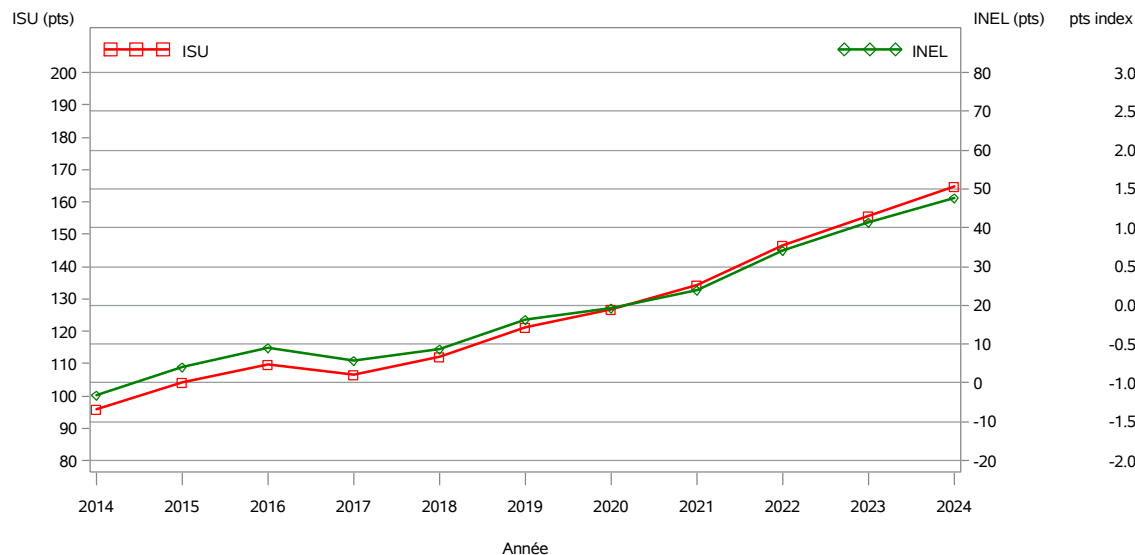
Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race brune

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

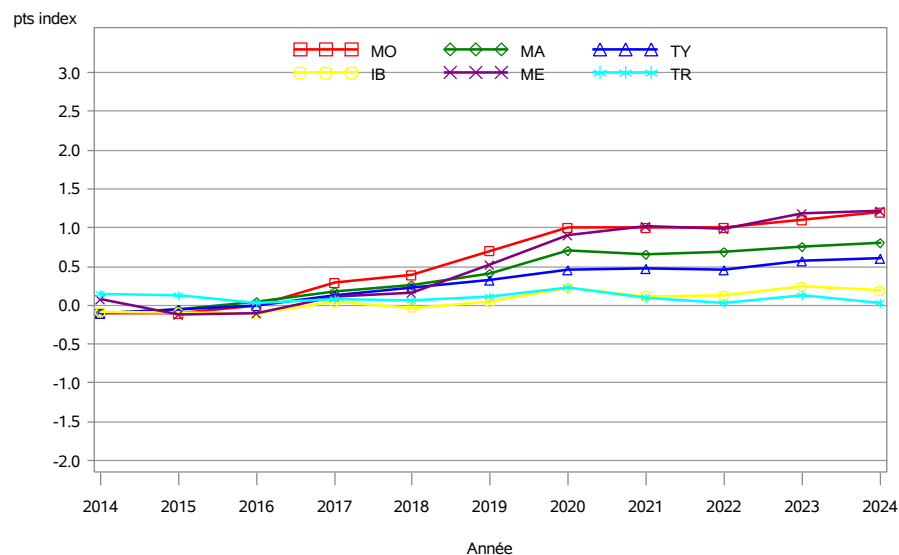
Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	TY	IB	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	24 079	-3	-2	-4	-0.0	-0.0	-76	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0	0	0	0.1	-0.3	-0.1	0	96
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2015	24 459	4	4	2	0.1	-0.2	103	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.4	0	0	104
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2016	24 622	9	8	7	0.1	-0.4	224	0	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0	-0.2	0	0.1	110
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2017	25 445	6	4	5	0.5	0.6	23	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0	-0.1	0	0.1	0	0	0.1	-0.1	107
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2018	26 150	9	6	8	0.7	1.0	32	0.4	0.3	0.2	-0.0	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	0	0.1	0.3	0.2	-0.1	112
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2019	25 930	16	13	14	0.6	0.5	265	0.7	0.4	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1	0	0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	121
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2020	26 691	19	15	17	0.9	0.9	254	1	0.7	0.5	0.2	0.9	0.2	0	-0.2	0.1	0	0	0.4	0.1	0.3	127
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2021	26 927	24	18	22	1.1	1.3	304	1	0.7	0.5	0.1	1.0	0.1	0.3	-0.1	0.4	0.1	0	0.5	0.3	0.5	134
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2022	26 333	34	26	31	1.3	1.4	533	1	0.7	0.5	0.1	1.0	0.0	0.7	0.3	0.8	0.2	0	0.5	0.3	0.7	147
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2023	26 356	41	33	38	1.2	1.2	727	1.1	0.8	0.6	0.2	1.2	0.1	0.7	0.5	0.8	0.3	0	0.7	0.4	0.8	156
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2024	26 316	48	38	44	1.2	1.0	887	1.2	0.8	0.6	0.2	1.2	0.0	0.8	0.7	0.9	0.3	0	0.8	0.5	1	165
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

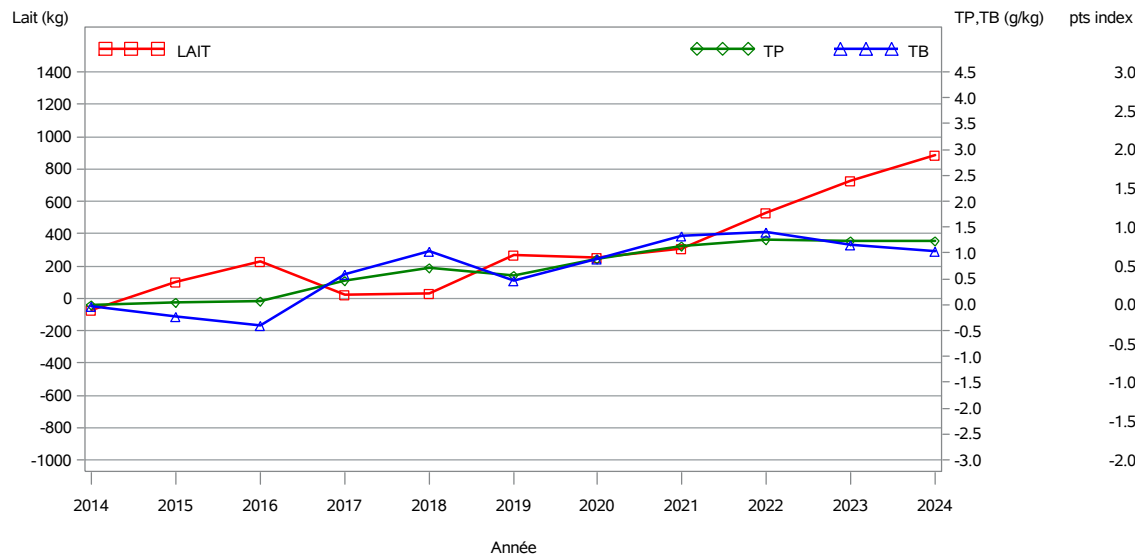
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



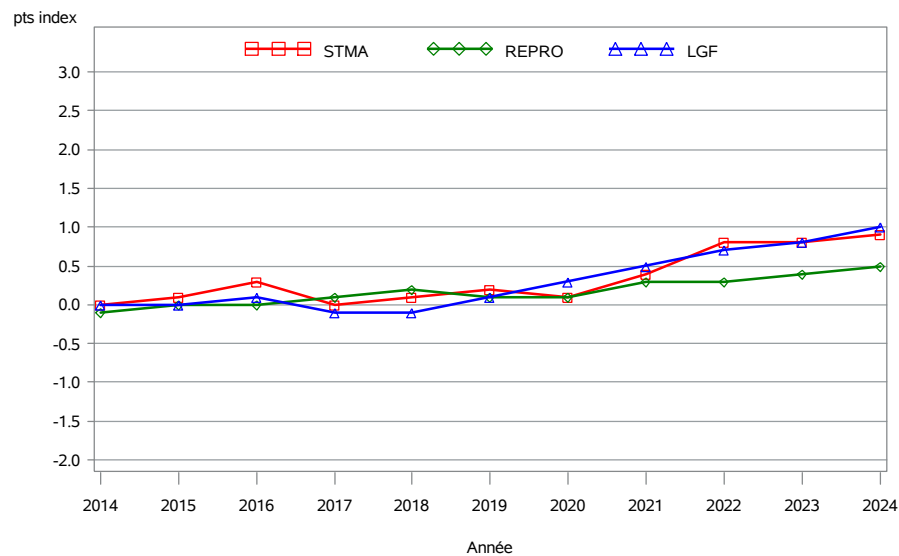
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

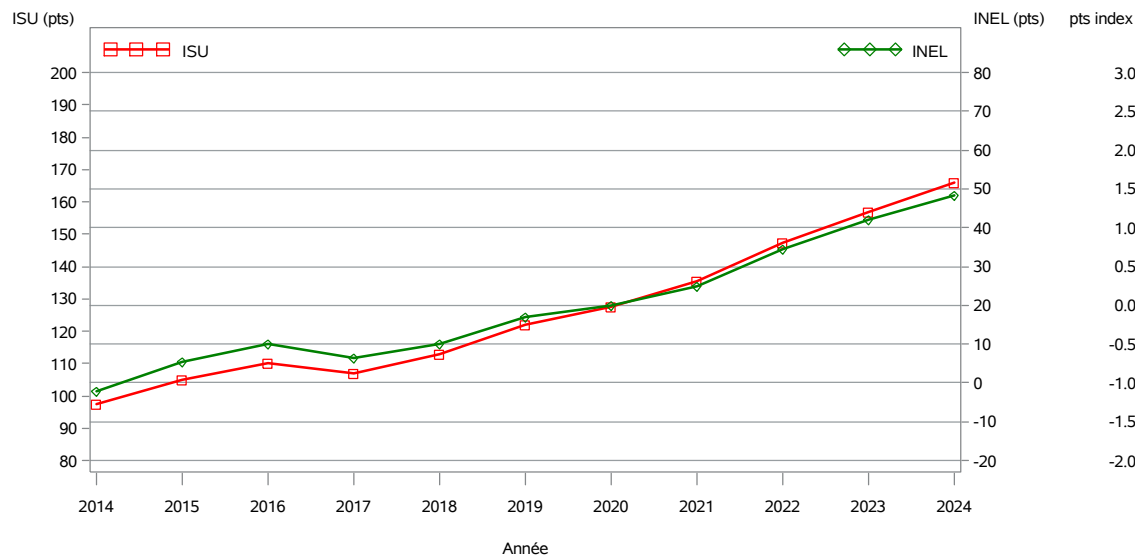


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race brune

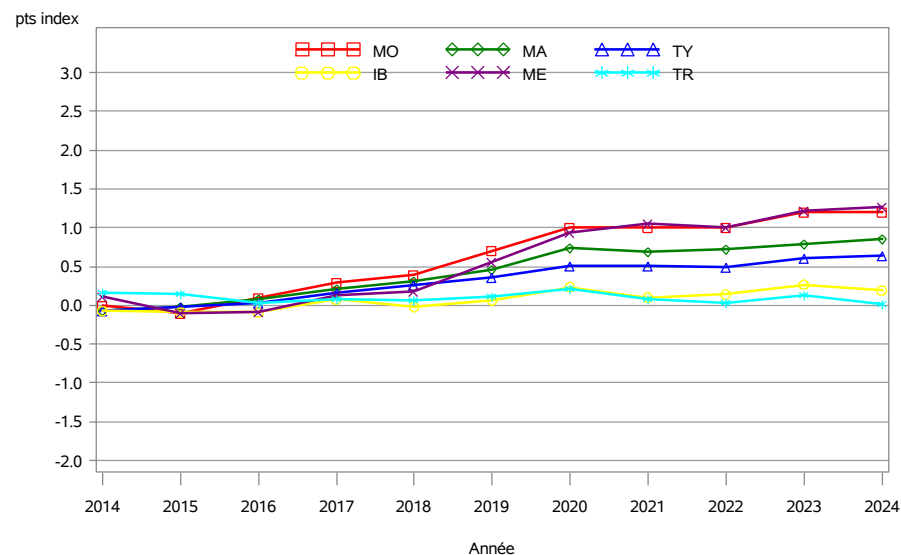
Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

		Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	TY	IB	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	19 582	-2	-2	-3	0.0	0.0	-54	0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0	0	0	0.1	-0.3	-0.1	0	97	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2015	19 562	5	5	3	0.1	-0.2	130	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	-0.4	0	0	105	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2016	19 139	10	9	7	0.1	-0.4	249	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0	-0.2	-0.1	0.1	110	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2017	19 675	6	5	5	0.5	0.6	30	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0	-0.1	0	0.1	0	0	0	-0.1	107	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2018	20 430	10	7	10	0.7	1.1	58	0.4	0.3	0.3	-0.0	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	113	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2019	20 293	17	14	15	0.6	0.4	288	0.7	0.5	0.4	0.1	0.6	0.1	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	122	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2020	20 317	20	16	17	0.9	0.9	269	1	0.7	0.5	0.2	0.9	0.2	-0.1	-0.2	0.1	0	0	0.4	0.1	0.3	128	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2021	20 162	25	19	23	1.1	1.3	331	1	0.7	0.5	0.1	1.0	0.1	0.3	0	0.5	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	136	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2022	19 179	34	27	32	1.3	1.4	547	1	0.7	0.5	0.1	1.0	0.0	0.7	0.3	0.8	0.2	0	0.6	0.3	0.7	147	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2023	18 541	42	34	39	1.2	1.1	758	1.2	0.8	0.6	0.3	1.2	0.1	0.7	0.5	0.8	0.3	0	0.7	0.4	0.8	157	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		
2024	17 765	48	39	44	1.2	1.0	907	1.2	0.8	0.6	0.2	1.3	0.0	0.8	0.7	0.9	0.3	0	0.8	0.5	1	166	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100		

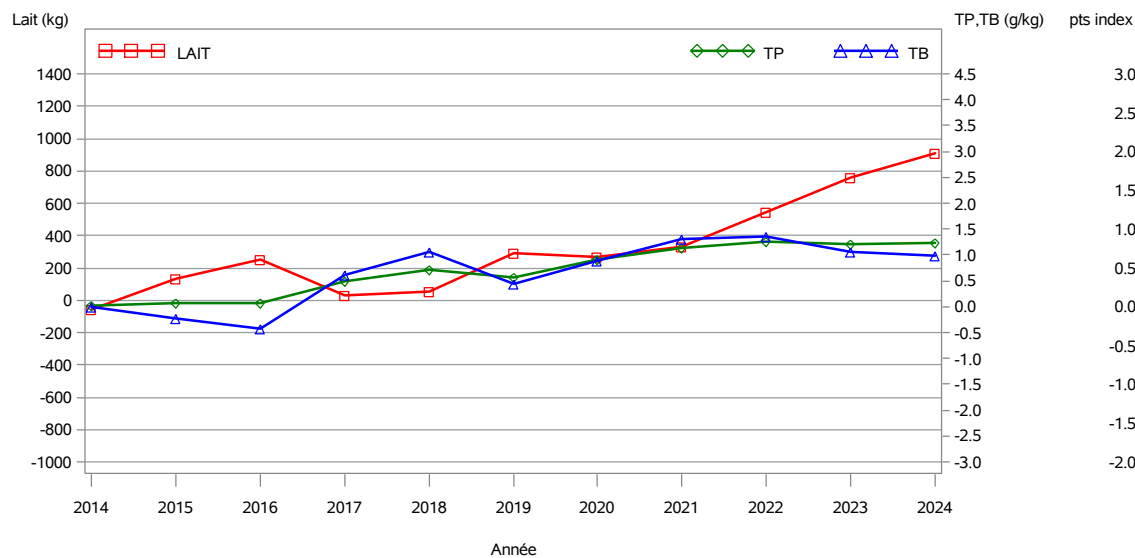
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



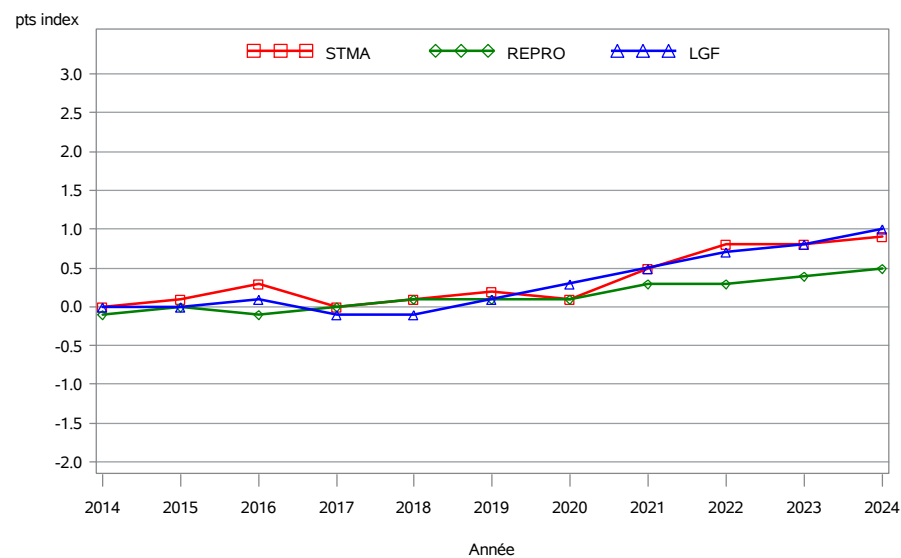
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



NOM	IAP 2024	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								
		INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	TY	IB	ME	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU
SUPERBOY	2 003	64	48	63	2.4	3.9	926	1.5	0.6	1.2	0.5	1.9	0.2	0.3	0.6	0.5	0.1	-0.5	0.7	-0.1	0.2	167
		79	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	81	55	.	67	59	76	.	81	.
TORNERO P	1 603	78	60	76	2.5	3.3	1330	1	0.7	0.1	-0.5	0.8	0.2	1	0.9	1.1	1.5	0.1	1.3	1.4	1.5	204
		82	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	84	54	.	63	56	75	.	81	.
SNOOPY	1 320	78	65	86	-2.1	-1.6	2292	1.3	0.9	0.4	0.6	1.7	-0.5	1.1	0.5	0.9	-0.6	-0.4	-0.1	-0.6	1.3	189
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	59	.	67	55	76	.	85	.
LBB RALICE	1 202	56	50	38	0.5	-2.8	1380	2.6	1.8	1.2	1.3	2.2	0.3	0.1	0.9	0.5	0.3	-0.2	0.1	0	-0.3	170
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	62	.	70	60	78	.	85	.
TITANIUM	1 200	35	27	26	2.7	2.0	282	1.5	1.0	1.5	1.2	1.4	-0.4	2.2	1.8	2.2	1.2	0.7	1.4	1.7	2	175
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	60	.	67	58	76	.	85	.
SAPHIR	1 169	69	56	63	1.8	0.6	1404	1.1	0.2	0.7	0.3	2.3	0.2	1	0.7	1	-0.2	0.1	0.2	0	1.3	179
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	59	.	67	56	76	.	84	.
THOR	949	41	32	40	0.9	0.9	671	1.1	1.0	0.2	0.3	1.2	0.5	2.1	1.7	2.1	-0.1	-0.1	0.8	0.2	0.8	165
		82	.	.	.	.	.	83	.	.	.	.	.	84	52	.	63	55	75	.	81	.
SATURNE	906	59	47	59	0.9	1.1	1257	0.4	0.5	0.3	-1.3	0.7	-0.2	1.1	0.7	1	0.5	0.4	0.1	0.6	1.5	173
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	61	.	71	61	80	.	85	.
OSBOURNE	894	52	44	36	2.1	0.0	899	1.6	1.5	0.7	0.4	1.1	0.3	0.3	0.3	0.5	-0.1	-0.2	1.4	0.3	1.4	171
		95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	95	78	.	83	79	88	.	87	.
TORONTO	876	62	52	55	0.4	-1.0	1486	0.9	0.3	0.3	0.5	0.9	-0.7	1.8	1.3	1.8	-0.9	-0.5	0.3	-0.7	0.6	166
		82	.	.	.	.	.	83	.	.	.	.	.	85	57	.	66	56	76	.	81	.
TRIPOLI	804	43	36	41	-0.3	-1.0	1175	0.1	0.5	-0.1	-0.9	0.1	-0.1	1.4	0.4	1.1	1.9	1	1.2	2.2	1.9	180
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	61	.	69	59	77	.	85	.
TABEO	764	44	32	45	2.0	3.0	644	1.9	0.9	1.7	0.7	1.8	-0.5	1	1.3	1.2	0.9	0.5	0.8	1.1	1.1	176
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	60	.	71	59	79	.	85	.
TOUAREG	631	38	29	31	2.4	2.6	384	1.7	1.3	0.9	0.4	1.2	0.2	-0.3	0.6	0.1	0.6	-0.3	1.9	0.8	0.8	161
		83	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	85	62	.	70	60	77	.	85	.
TERRAZ	575	38	30	31	1.7	0.8	605	1.9	1.2	1.4	0.1	1.6	-1.2	1.7	1.3	1.7	1.1	0.9	1.3	1.7	0.7	176
		82	.	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.	84	56	.	66	58	79	.	81	.
PACTOLE	557	58	43	58	2.9	4.1	698	0.9	0.3	0.4	-0.2	1.5	0.2	1.1	-0.4	1	0.3	0	0.3	0.3	1.3	167
		95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	94	67	.	80	82	89	.	85	.
RULLY	497	55	42	52	2.1	2.9	865	0.7	0.2	0.3	1.6	0.5	0.0	1	1.2	1.2	0.9	-0.6	3	1.2	1.4	177
		79	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	81	56	.	67	58	76	.	82	.
BOXER P	479	63	45	71	2.1	5.0	884	0.7	0.7	0.7	-0.1	0.5	1.1	-0.9	-0.4	-0.8	-0.3	0.1	0.7	0.2	0.9	162
		79	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	81	55	.	67	56	76	.	82	.
OPTIMAL	393	39	35	35	-0.9	-2.3	1265	1.1	0.7	0.5	-0.9	1.6	-0.1	1.7	-0.1	1.6	0.7	0.8	0.8	1.3	2.9	174
		95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	95	77	.	84	90	93	.	93	.
O MALLEY	344	32	23	23	3.2	3.3	-5	2	1.4	1.0	1.3	1.5	0.5	-1.6	-0.9	-1.1	-0.1	-0.3	0.5	-0.1	-0.5	133
		95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	95	90	.	93	95	95	.	95	.

Utilisation des taureaux d'insémination de race brune au cours des années 2014-2024

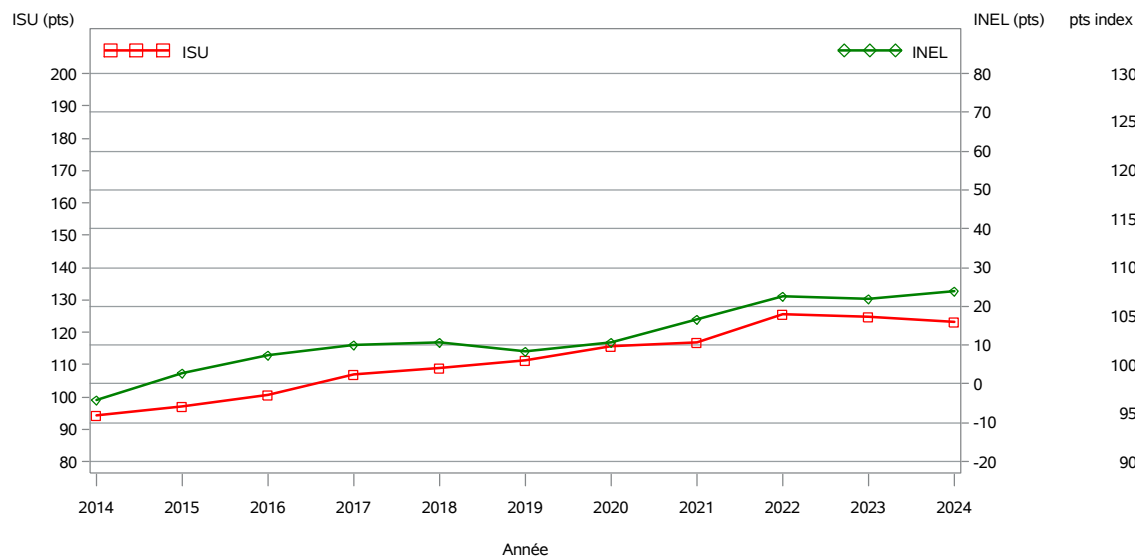
Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	GREENWICH 1 508	ANIBAL 1 382	HUXION GNR 1 047	CALCIA 917	HUGOR FBS 893	. 23,9
2015	IFEELING 1 412	HUXION GNR 1 258	HAMSTER 1 018	HERCULE 991	ANIBAL 961	. 23,1
2016	IFEELING 2 170	JEROBOAM 1 481	ISOLD 1 479	BIVER 1 056	INDIANA 986	. 29,1
2017	LOUSTIC 2 295	JACARTA 1 147	LUCKY 1 112	JEROBOAM 1 092	LASER PF 992	. 26,1
2018	LOUSTIC 3 661	LUTHER 1 625	LYNTON 1 611	LOGO GP 1 233	MATHIEU 749	. 34,0
2019	NAMUR 2 027	LOUSTIC 1 848	O MALLEY 1 359	MOMO PF 1 294	MELVIS 1 094	. 29,4
2020	O MALLEY 5 080	NO DECIBEL 1 315	OLYMPIC 1 290	ORIGAN 1 098	NAMUR 938	. 36,4
2021	O MALLEY 4 186	OPTIMAL 2 162	PATRICE 1 237	PARELOUP 1 166	PACTOLE 1 121	. 36,7
2022	PACTOLE 2 616	PISTON 2 173	OPTIMAL 1 605	ROCKY 1 135	PARADOR 1 107	. 32,8
2023	PACTOLE 1 681	LBB RALICE 1 615	RULLY 1 606	SUPERBOY 1 151	ROCKEUR 1 014	. 26,8
2024	SUPERBOY 2 003	TORNERO P 1 603	SNOOPY 1 320	LBB RALICE 1 202	TITANIUM 1 200	. 27,8

Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race tarentaise

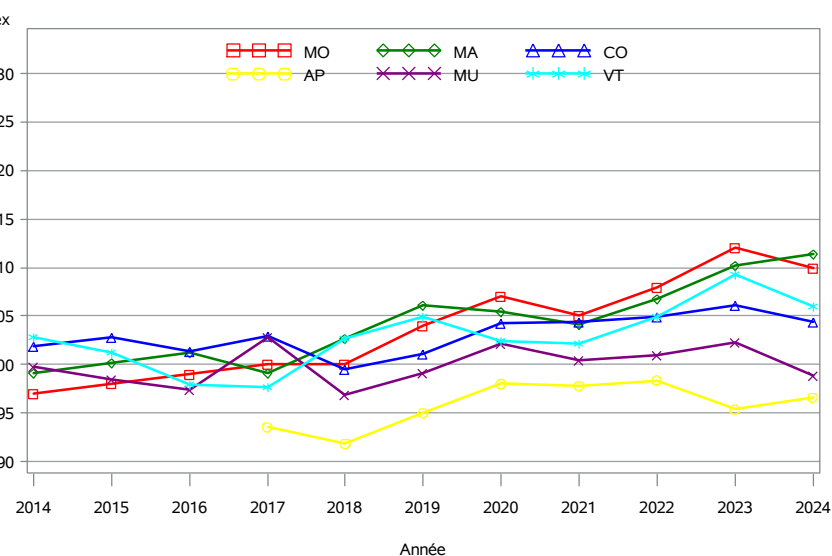
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	MU	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	8 613	-4	-3	-4	-0.2	-0.3	-43	97	99	102	88	100	103	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0	0	-0.3	94
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	8 960	3	2	5	-0.3	0.2	89	98	100	103	86	98	101	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0	0.1	-0.2	-0.2	97
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	8 891	8	6	8	-0.1	0.1	146	99	101	101	89	97	98	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0	-0.2	0	101
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	8 619	10	8	12	0.0	0.5	188	100	99	103	94	103	98	0.1	0.1	0.1	-0.1	0	-0.2	-0.2	0.2	107
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	8 977	11	9	10	0.1	0.2	196	100	103	100	92	97	103	0.2	0.1	0.2	-0.1	-0.1	0	-0.1	0.2	109
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2019	9 011	8	6	6	0.6	0.5	62	104	106	101	95	99	105	0.1	-0.1	0.1	0.2	0	0.1	0.2	0.2	111
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2020	8 738	11	9	10	0.3	0.3	159	107	106	104	98	102	102	0.3	0	0.3	0	0	0.1	0.1	0.4	116
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2021	8 965	17	13	16	0.6	0.9	222	105	104	104	98	100	102	0.3	0.1	0.2	0.1	-0.2	0	0.1	0.3	117
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	99	99	99	99	100	100
2022	8 865	23	18	21	0.6	0.8	347	108	107	105	98	101	105	0.4	0.1	0.3	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.5	126
	.	87	.	.	.	.	.	87	.	.	.	.	.	87	87	87	51	51	51	51	87	87
2023	8 665	22	16	27	0.3	2.0	325	112	110	106	95	102	109	0.4	-0.2	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.3	125
	.	24	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	24	24	24	22	22	22	22	24	24
2024	8 928	24	19	23	0.5	0.8	371	110	111	104	97	99	106	0.1	-0.3	0	0.3	-0.1	-0.3	0.1	0.3	123
	.	16	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	16	16	16	15	15	15	15	16	16

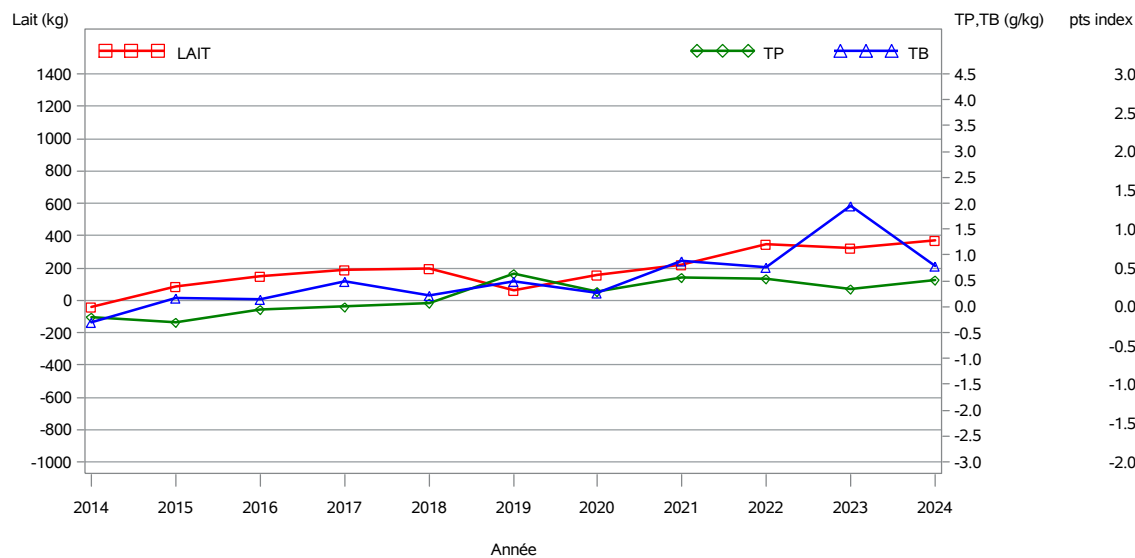
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



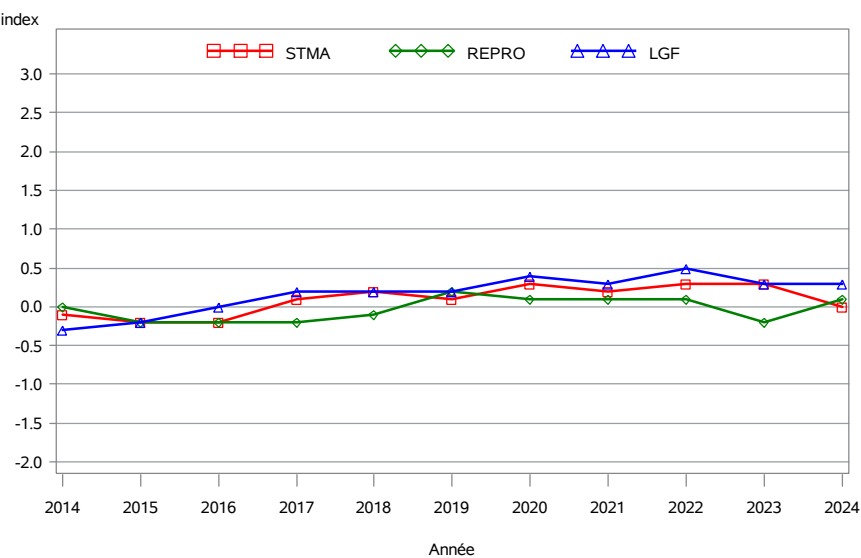
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

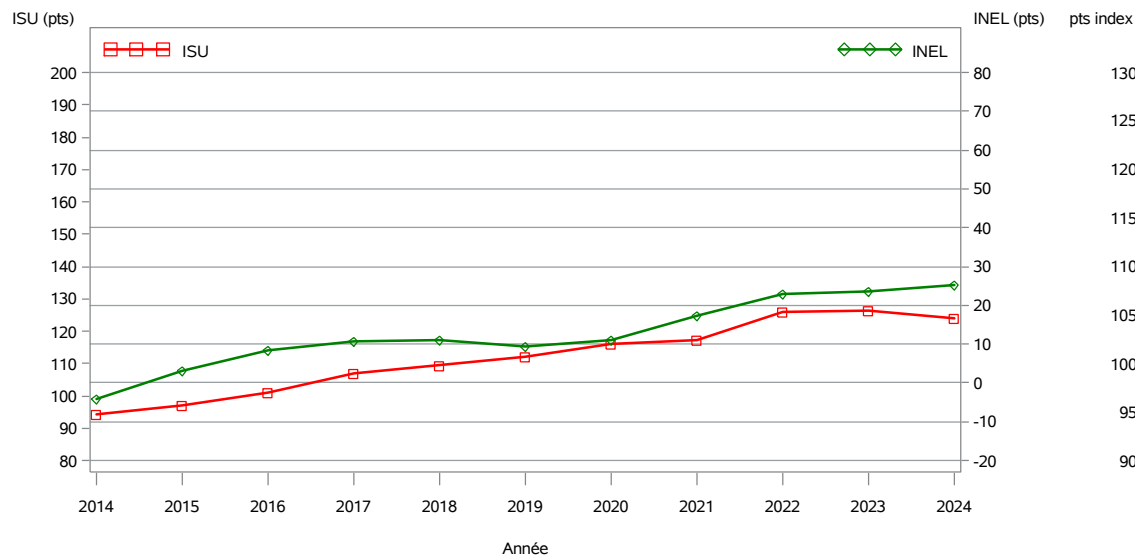


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race tarentaise

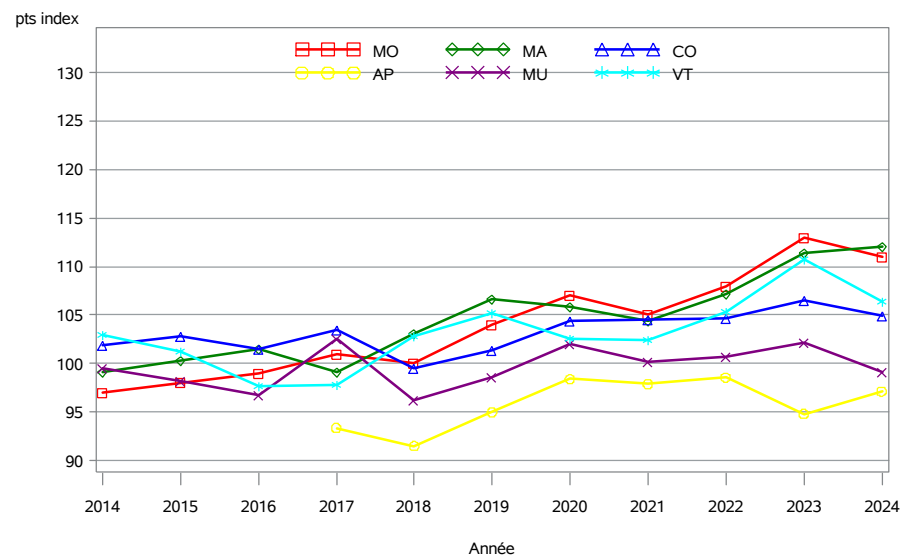
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	MU	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	6 456	-4	-3	-4	-0.2	-0.3	-41	97	99	102	88	100	103	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0	0	-0.3	94
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	6 676	3	2	6	-0.3	0.2	94	98	100	103	86	98	101	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0	0.1	-0.2	-0.2	97
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	6 625	8	7	9	-0.0	0.2	151	99	101	101	89	97	98	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0	-0.2	0	101
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	6 490	11	8	12	0.0	0.6	189	101	99	103	93	103	98	0.1	0	0.1	-0.1	0	-0.2	-0.2	0.1	107
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	6 700	11	9	11	0.1	0.2	206	100	103	100	92	96	103	0.2	0	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	109
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2019	6 768	9	7	7	0.7	0.5	74	104	107	101	95	99	105	0.1	-0.1	0.1	0.2	0	0	0.2	0.2	112
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2020	6 544	11	9	10	0.3	0.3	163	107	106	104	98	102	103	0.3	0	0.3	0	0	0.1	0.1	0.4	116
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2021	6 758	17	13	17	0.6	0.9	233	105	104	104	98	100	102	0.3	0.1	0.2	0.1	-0.2	0	0	0.3	117
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	99	99	99	99	100	100
2022	6 744	23	18	21	0.6	0.8	351	108	107	105	99	101	105	0.4	0.1	0.3	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.5	126
	.	86	.	.	.	.	.	86	.	.	.	.	.	86	86	86	49	49	49	49	86	86
2023	6 650	23	16	30	0.4	2.3	339	113	111	106	95	102	111	0.5	-0.2	0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.3	126
	.	21	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	21	21	21	20	20	20	20	21	21
2024	6 806	25	20	24	0.6	0.8	398	111	112	105	97	99	106	0.1	-0.4	-0.1	0.4	-0.2	-0.3	0.1	0.3	124
	.	15	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	15	15	15	14	14	14	14	15	15

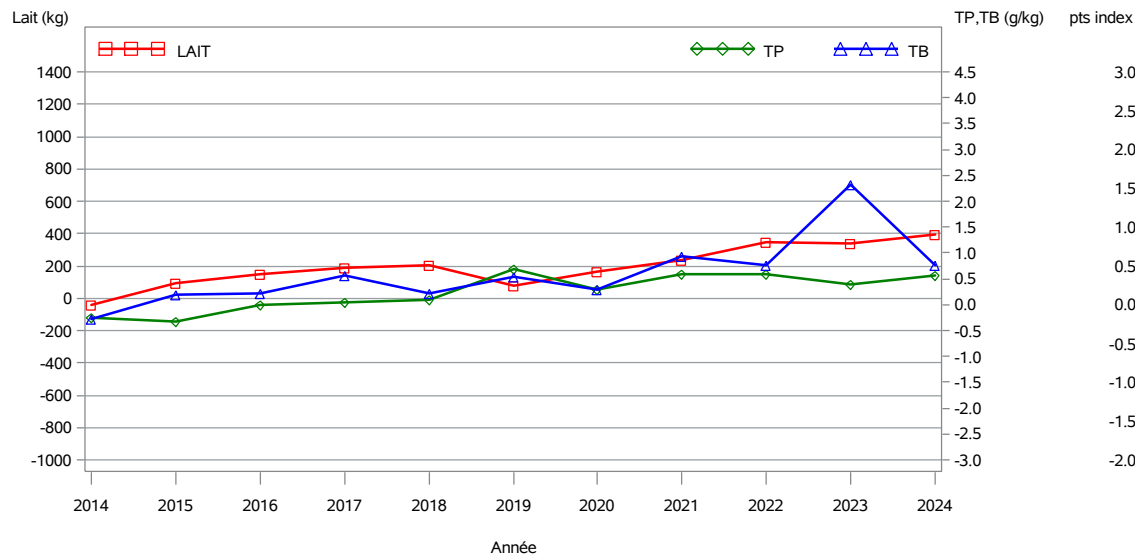
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



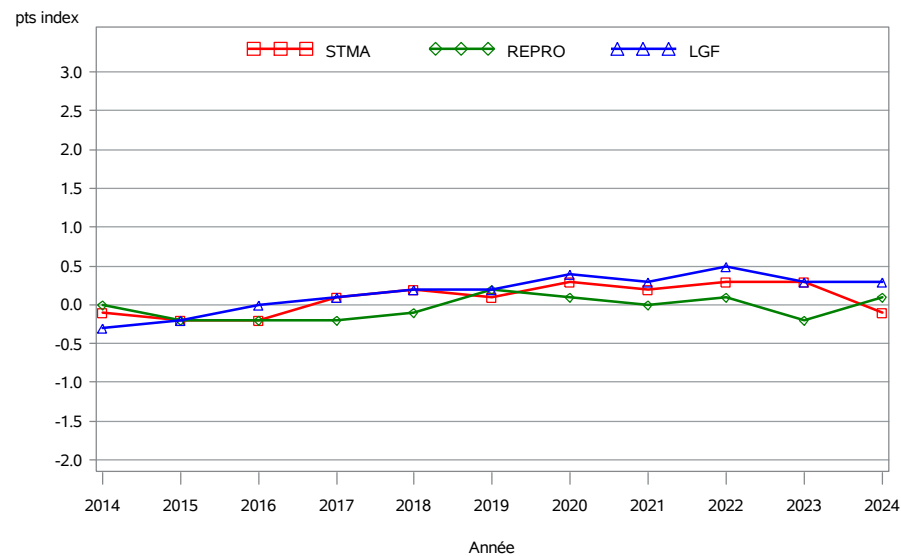
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



		Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels									
NOM	IAP 2024	INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CO	AP	MU	VT	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU	
SHREK	476	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SPECULOOS	466	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SOURAL	446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SANTORIN	418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
TRAVERSE	409	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SCORPION	367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SWING	358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SLIGHT	317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SABOT	309	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SIMBA	301	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SEATTLE	295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SHOOTER	293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SMILEY	289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SAPEY	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
SEYTHENEX	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
NOCEUR	241	26	18	27	1.5	2.8	254	108	115	100	86	111	111	0.4	-0.4	0	1	-0.2	-1.4	-0.1	0.7	127	
		91	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	.	86	73	.	55	48	63	.	61	.	
MELCHIOR	234	33	29	20	1.3	-0.6	485	128	113	120	113	112	108	-0.7	-1.2	-0.6	0.2	-0.3	0.3	0.3	-0.2	129	
SULLY	228	92	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	.	87	74	.	59	51	66	.	64	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SOUPIR	224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Utilisation des taureaux d'insémination de race tarentaise au cours des années 2014-2024

Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	COUPET 1 073	VENTOU 856	BIGARD 629	BARBA 460	UXEAU 453	. 40,3
2015	CARPENTRAS 1 330	COUCOU 1 054	COUPET 684	BARBA 426	BIGARD 419	. 43,7
2016	CARPENTRAS 610	COUCOU 499	ICONE 430	DUEL 396	JOJO 380	. 26,0
2017	ELIOU 429	ELYSEE 375	JARECHES 362	JADORE 354	JAMESBROWN 354	. 21,7
2018	ELYSEE 434	ELIOU 382	LARGENT 370	LABEL 363	LIDEAL 361	. 21,3
2019	HANNETON 447	NIGHTFEVER 396	MAIL 389	NINJA 350	MAJOR 344	. 21,4
2020	OUPS 452	NIGERIA 390	NAGOUCI 374	NEVAIO 373	NOWAY 373	. 22,5
2021	JALON 496	PLATIERES 487	OLYMPE 468	ODELICE 432	OPTIMISTE 430	. 25,8
2022	RITCHIE 425	LIVIGNO 397	PILOTE 382	PATRON 363	PRINGLES 360	. 21,7
2023	ROCDUVENT 415	ROSARIO 401	ROMULUS 398	RITAL 387	LARGENT 359	. 22,6
2024	SHREK 476	SPECULOOS 466	SOURAL 446	SANTORIN 418	TRAVERSE 409	. 24,8

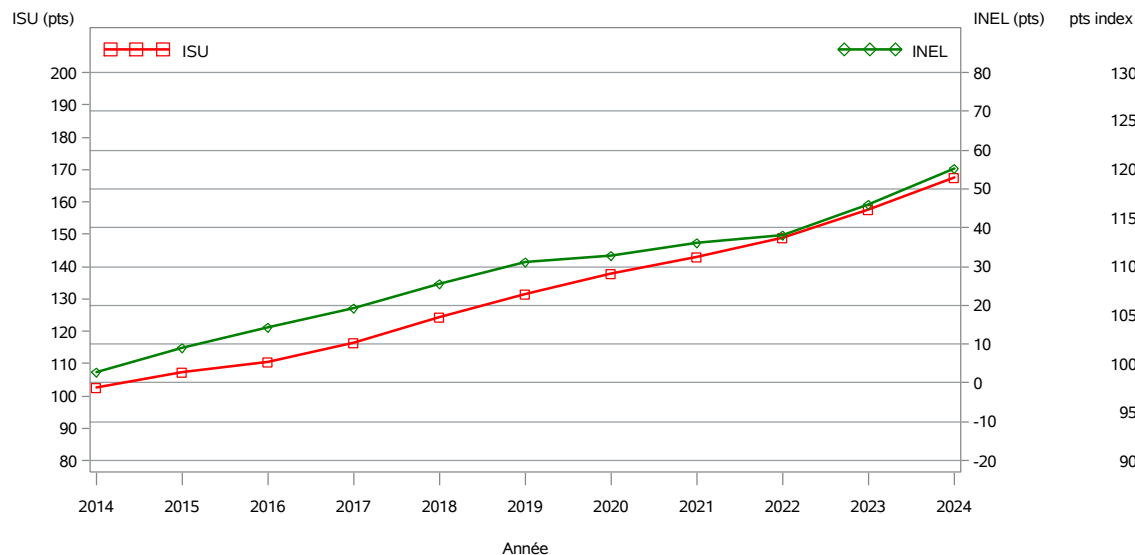
Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race simmental française

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

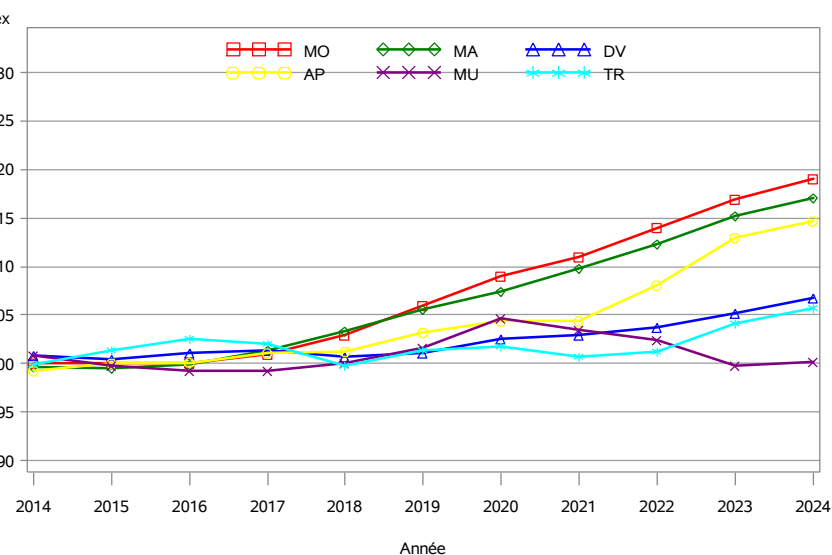
Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	DV	AP	MU	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	25 286	3	3	1	0.0	-0.1	57	100	100	101	99	101	100	0.1	0	0.1	-0.2	0.1	0.1	0	-0.1	102
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	94	94	94	94	94	94	99	99
2015	24 546	9	7	9	0.2	0.5	140	100	100	100	100	100	101	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	107
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	94	94	94	94	94	94	99	99
2016	24 742	14	11	14	0.3	0.6	240	100	100	101	100	99	103	0	-0.1	0	0	0	-0.1	-0.1	-0.1	111
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	93	93	93	93	93	93	99	99
2017	25 459	19	16	19	0.2	0.3	389	101	101	101	101	99	102	0.2	-0.1	0.1	0.1	0	-0.1	0	0	116
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	91	91	91	91	91	91	98	98
2018	26 166	26	21	24	0.3	0.4	488	103	103	101	101	100	100	0.6	-0.1	0.4	0.3	0	-0.1	0.2	0	124
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	90	90	90	90	90	90	98	98
2019	27 259	31	26	28	0.2	-0.0	652	106	106	101	103	102	101	0.7	-0.3	0.4	0.3	0	0.1	0.2	0.1	132
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	98	88	88	88	88	88	88	97	97
2020	27 955	33	28	27	0.1	-0.7	734	109	107	103	104	105	102	1	-0.2	0.6	0.4	0	0.2	0.4	0.2	138
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	98	81	81	81	81	81	81	93	97
2021	27 984	36	31	29	0.2	-0.8	794	111	110	103	104	103	101	1.3	0	0.9	0.3	0	0.1	0.2	0.3	143
	.	98	.	.	.	.	.	96	.	.	.	.	.	98	73	73	73	73	73	73	89	96
2022	27 866	38	31	36	0.2	0.1	785	114	112	104	108	102	101	1.3	0	1	-0.1	-0.1	0.2	0	0.6	149
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	98	41	41	41	41	41	41	93	97
2023	28 626	46	36	48	0.5	1.3	858	117	115	105	113	100	104	1.3	0	0.8	0.2	0	0.2	0.2	0.7	158
	.	98	.	.	.	.	.	96	.	.	.	.	.	98	48	48	48	48	48	48	86	96
2024	28 669	55	43	60	0.7	1.8	1009	119	117	107	115	100	106	1.3	0	0.9	0.8	0.1	0.1	0.6	0.8	167
	.	99	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	99	53	53	53	53	53	53	75	97

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

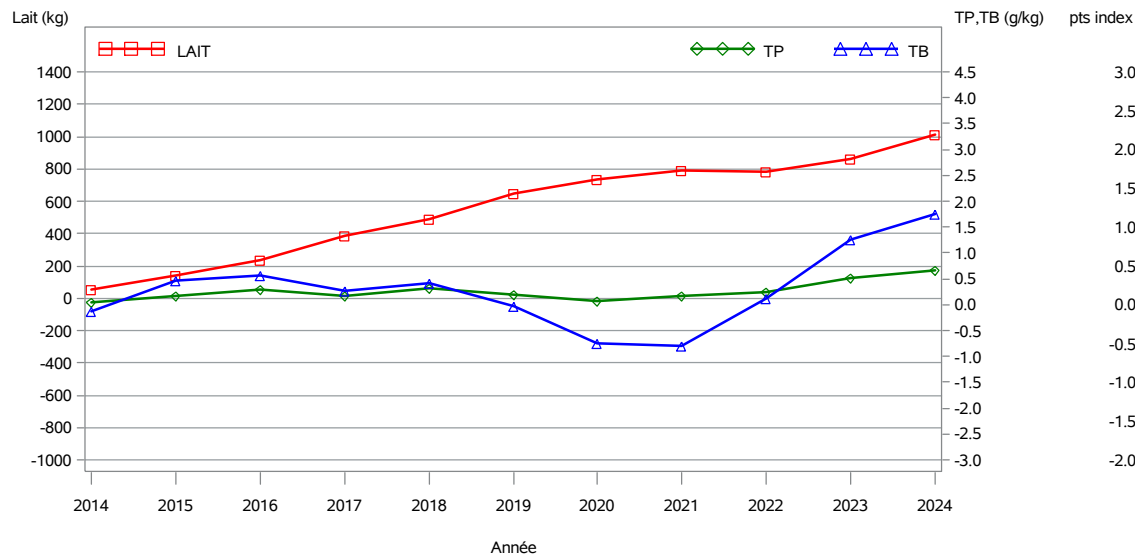
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



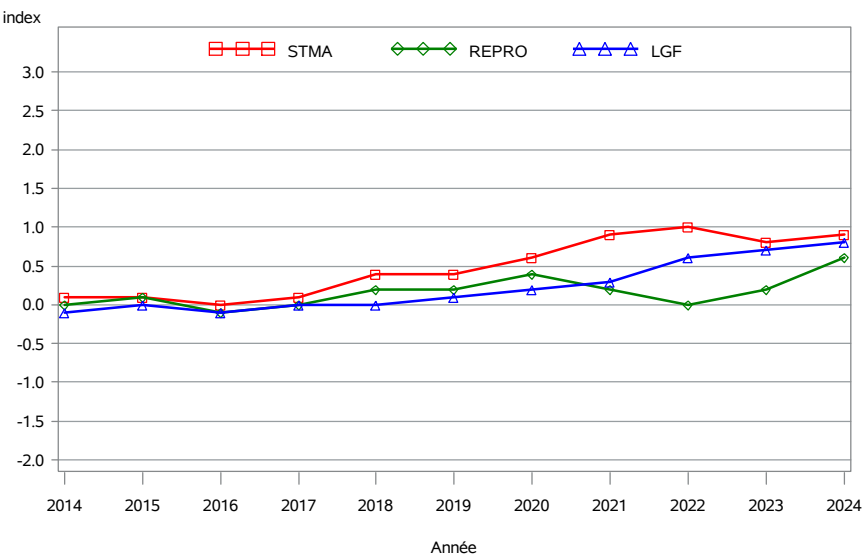
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

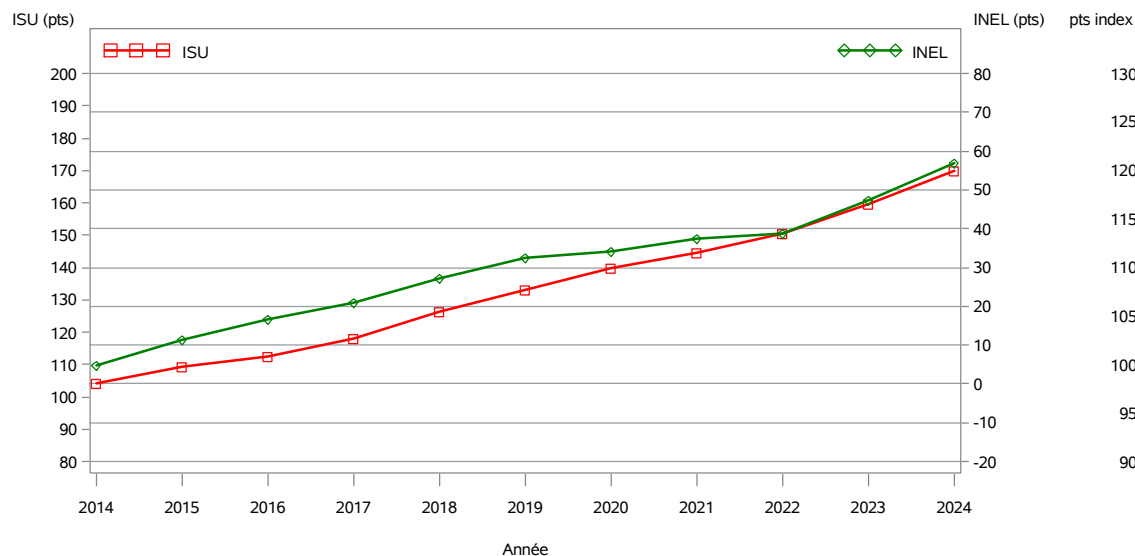


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race simmental française

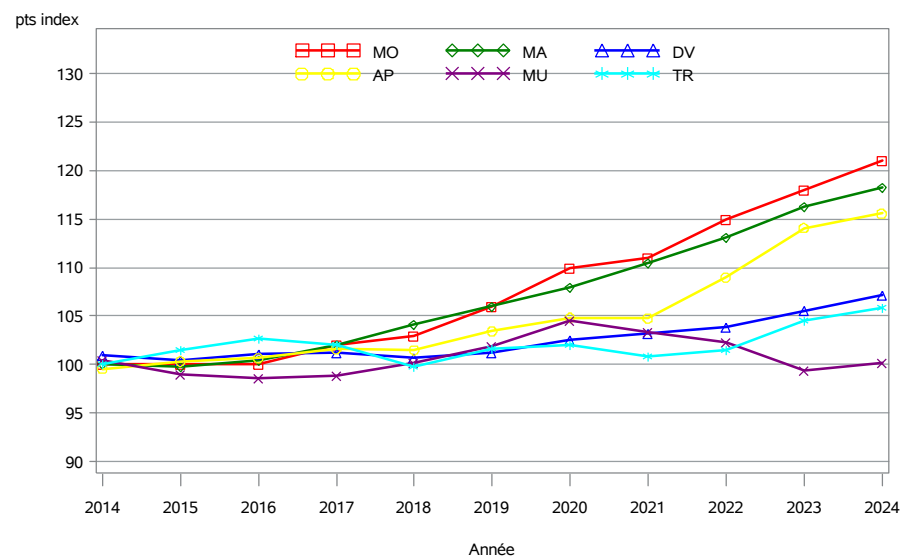
Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	DV	AP	MU	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	19 729	5	4	3	0.1	-0.1	90	100	100	101	100	100	100	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.1	0	-0.1	104
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	94	94	94	94	94	94	99	99
2015	18 925	11	9	11	0.2	0.6	175	100	100	100	100	99	102	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	109
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	94	94	94	94	94	94	99	99
2016	18 485	16	13	16	0.3	0.6	277	100	100	101	101	99	103	0	-0.1	0.1	0	0	-0.2	-0.1	-0.1	112
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	92	92	92	92	92	92	99	99
2017	19 049	21	17	20	0.2	0.2	422	102	102	101	102	99	102	0.2	-0.1	0.1	0.1	0	-0.1	0.1	0	118
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	91	91	91	91	91	91	98	98
2018	19 329	27	22	25	0.3	0.4	524	103	104	101	102	100	100	0.6	-0.1	0.4	0.3	0	-0.1	0.2	0.1	126
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	89	89	89	89	89	89	98	98
2019	19 538	33	27	29	0.2	-0.1	692	106	106	101	103	102	102	0.7	-0.3	0.4	0.3	0	0.1	0.3	0.1	133
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	89	89	89	89	89	89	97	98
2020	20 016	34	30	28	0.1	-0.8	773	110	108	103	105	105	102	1	-0.2	0.6	0.5	0	0.2	0.4	0.2	140
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	98	81	81	81	81	81	81	93	97
2021	19 945	38	33	30	0.2	-0.8	824	111	110	103	105	103	101	1.3	0	0.9	0.3	0	0.1	0.3	0.3	145
	.	98	.	.	.	.	.	96	.	.	.	.	.	98	73	73	73	73	73	73	89	96
2022	19 625	39	32	37	0.2	0.2	791	115	113	104	109	102	102	1.3	0	0.9	0	-0.1	0.2	0	0.6	150
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	98	38	38	38	38	38	38	94	97
2023	19 824	47	37	50	0.5	1.3	882	118	116	106	114	99	104	1.3	-0.1	0.8	0.2	0	0.2	0.2	0.8	160
	.	99	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	.	99	45	45	45	45	45	45	87	97
2024	19 334	57	44	61	0.7	1.7	1044	121	118	107	116	100	106	1.3	0	0.9	0.8	0.1	0.1	0.6	0.9	170
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	49	49	49	49	49	49	75	98

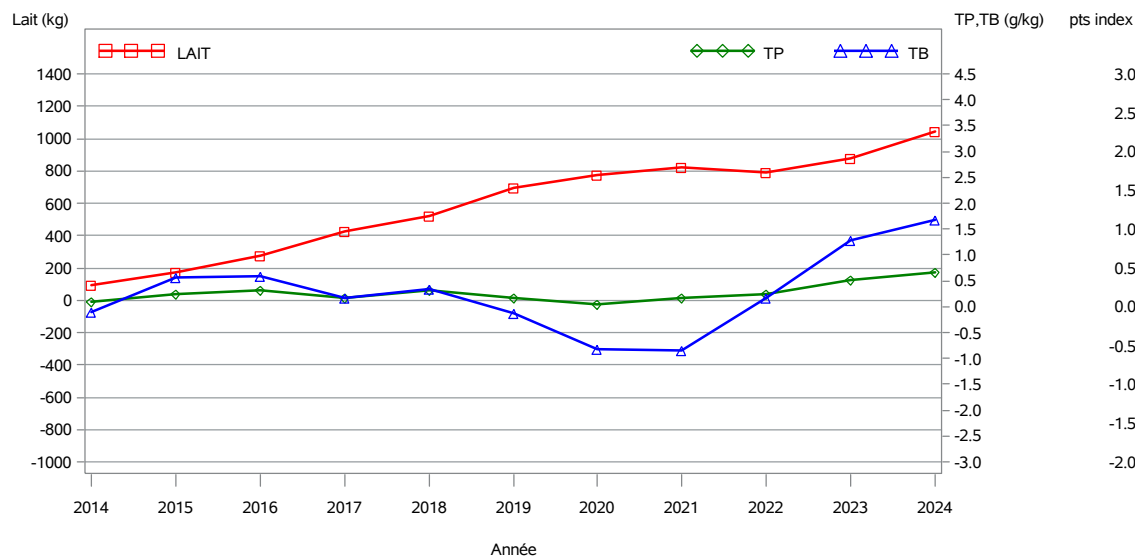
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



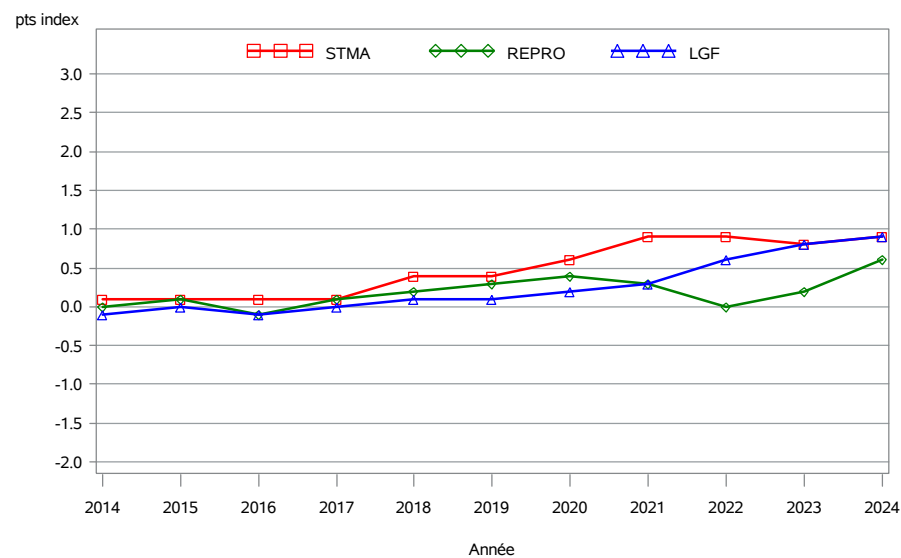
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



NOM	IAP 2024	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								
		INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	DV	AP	MU	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU
SENATEUR P	2 792	72	55	76	1.1	4.1	1304	124	119	109	125	102	108	1.7	0.6	1.4	2.1	0.2	0.1	1.6	0.3	187
		72	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	68	31	.	49	26	38	.	38	.
MONTASIO	1 238	84	61	99	2.3	5.6	1013	122	118	116	115	92	116	1.3	.	.	.	.	.	.	1.1	187
		74	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	.	45	.
TITAN	1 164	72	57	74	1.0	0.4	1312	146	135	123	119	117	108	0.2	-0.2	0	1.5	-0.2	0	1	.	192
		71	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	66	21	.	44	16	26	.	.	.
SAM PP	1 102	21	14	27	0.7	2.3	230	108	107	103	101	105	98	1.9	0	1.2	0	0.6	0	0.2	.	128
		72	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	66	27	.	47	24	37	.	.	.
SUPER	1 018	56	46	51	0.4	0.1	1246	122	119	114	107	103	113	2	-0.1	1.3	1.3	0	-0.6	0.7	.	170
		72	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	67	26	.	49	24	34	.	.	.
ST HUBERT	921	44	37	32	1.5	0.4	772	126	124	113	119	100	110	0.5	-0.4	0.2	-0.4	0.6	0.2	0	0.8	156
		73	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	68	35	.	48	29	41	.	42	.
NIKOS	868	70	53	71	2.1	4.0	1026	106	108	102	130	80	110	-0.1	-0.9	-0.2	0.3	-0.3	0.1	0.1	-0.8	155
		95	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	.	95	82	.	79	65	83	.	77	.
TITEUF P	751	75	53	98	1.0	4.9	1173	118	127	101	111	94	106	1.3	0.1	0.9	1.3	0.1	0.2	1	.	178
		71	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	66	20	.	45	18	27	.	.	.
MEGASTAR P	750	100	71	136	1.2	6.6	1560	116	121	99	113	94	112	0.7	.	.	.	.	.	.	1	199
		73	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	46	.
SEDUISANT	745	70	53	80	0.8	2.6	1317	118	115	109	111	102	111	1.4	0	0.9	-0.5	-0.6	0.7	-0.3	0.3	169
		72	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	67	30	.	48	26	39	.	37	.
TENOR	554	57	48	45	1.3	0.0	1025	121	112	108	119	109	111	2	0.8	1.7	1.3	0	0.8	1.2	.	176
		72	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	67	30	.	47	27	36	.	.	.
HOKUSPOKU	535	52	39	63	0.6	2.5	871	116	120	103	117	91	97	1.1	.	.	.	.	.	.	0.6	169
		84	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	84	.	.	.	.	.	.	59	.
MERKEL1 PP	515	37	31	36	-0.2	-0.2	831	130	119	104	143	100	94	2.4	.	.	.	.	.	.	1.3	176
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	.	46	.
WLAN PP	499	61	49	65	0.2	1.0	1205	111	113	99	117	94	103	2.1	.	.	.	.	.	.	0.8	164
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	.	46	.
MERTEN	463	64	57	40	1.2	-2.1	1230	139	136	106	132	99	103	2.5	.	.	.	.	.	.	2.6	211
		76	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	71	.	.	.	.	.	.	46	.
HUNGARO	383	82	69	74	0.2	-1.0	1750	116	113	107	117	95	101	1.4	.	.	.	.	.	.	1.6	194
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	.	46	.
SOPRANO	375	49	33	69	1.1	4.7	612	113	117	108	99	97	98	3.1	-0.2	1.9	-0.2	0.2	0.1	0	.	155
		72	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	66	24	.	47	22	33	.	.	.
ORACLE	367	30	25	30	-0.2	0.4	672	120	106	109	112	118	98	0	-1	-0.7	-1.6	0.7	0.2	-0.8	0.4	128
		95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	95	82	.	79	74	85	.	71	.
SCORPION	353	71	57	77	-0.1	-0.2	1621	110	108	108	114	93	110	0.8	-0.6	0.3	-0.5	-0.2	0.3	-0.3	.	159
		72	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	67	26	.	46	23	34	.	.	.

Utilisation des taureaux d'insémination de race simmental française au cours des années 2014-2024

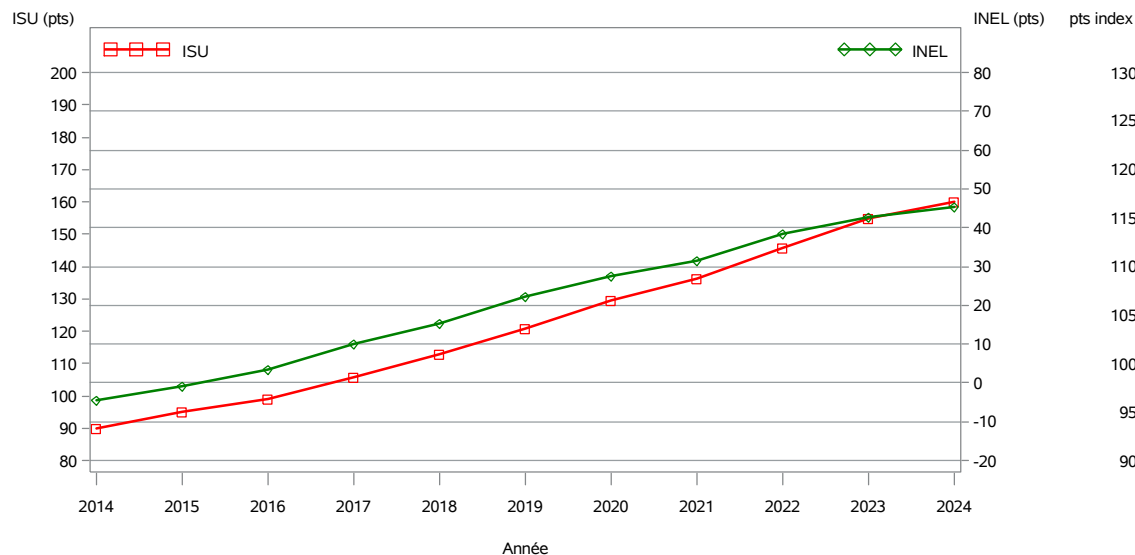
Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	BARNUM 2 085	SERKO 1 858	BROCARD 1 452	VIADUC 1 133	HADDOCK 884	29,3
2015	BARNUM 1 560	ILLUMINATI 1 394	BROCARD 1 291	HADDOCK 1 202	VIADUC 1 069	26,5
2016	HADDOCK 2 062	BARNUM 1 194	BROCARD 1 073	ILLUMINATI 834	JUSTIN 716	23,8
2017	HADDOCK 1 989	LEZARD 1 119	JAILLY 787	BARNUM 721	BROCARD 643	20,7
2018	MCDRIVE P 1 451	LEZARD 1 440	HADDOCK 1 234	GUEPARD 932	LORRAIN 919	22,8
2019	HADDOCK 1 644	NIKOS 1 514	NOUNOURS 965	REMMEL 959	MCDRIVE P 955	22,1
2020	NOUNOURS 2 201	ORACLE 1 675	OSIRIS 1 332	HADDOCK 1 101	ODIN 1 010	26,2
2021	OSIRIS 2 854	NOUNOURS 1 531	ORACLE 971	WESTWIND 971	PACHA P 862	25,7
2022	OSIRIS 1 606	SEDUISANT 1 259	POSEIDON P 1 204	WALDURIS 790	PEPERE 759	20,2
2023	SEDUISANT 2 414	SAM PP 1 687	SENATEUR P 1 241	NIKOS 1 175	M3 P 1 018	26,3
2024	SENATEUR P 2 792	MONTASIO 1 238	TITAN 1 164	SAM PP 1 102	SUPER 1 018	25,5

Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race montbéliarde

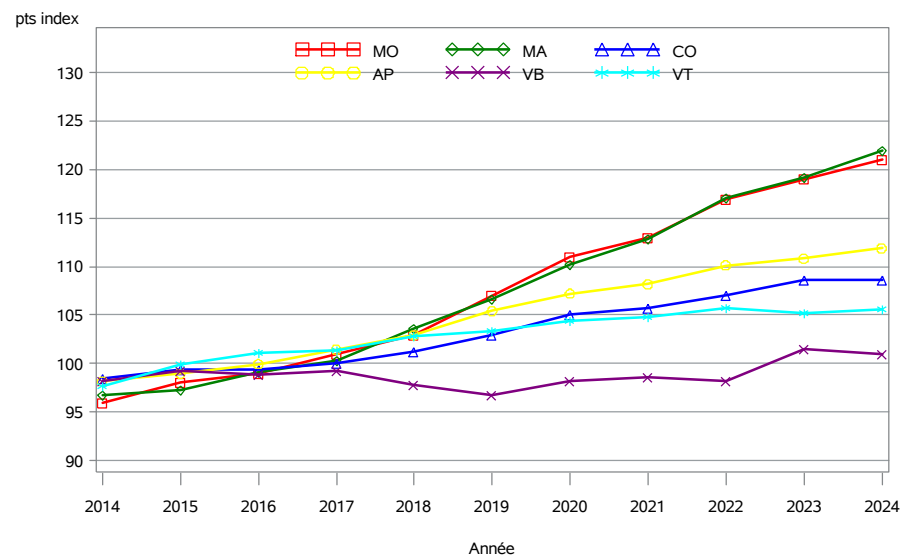
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	VB	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	487 949	-5	-4	-5	0.1	0.2	-147	96	97	98	98	98	98	-0.1	0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	90
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	477 137	-1	-1	-1	0.0	0.0	-33	98	97	99	99	99	100	-0.1	0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	95
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	449 682	3	3	2	0.0	-0.2	92	99	99	99	100	99	101	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	442 235	10	8	7	0.4	0.2	160	101	100	100	101	99	101	-0.1	0	-0.1	0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	106
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	427 844	15	12	13	0.4	0.2	300	103	104	101	103	98	103	0.1	0	0.1	0.1	0	-0.3	-0.1	0	113
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99
2019	409 466	22	18	19	0.6	0.3	428	107	107	103	105	97	103	0.3	0.1	0.2	0.1	0	-0.3	-0.1	0.2	121
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99
2020	402 844	27	22	23	0.7	0.3	534	111	110	105	107	98	104	0.4	0.1	0.3	0.3	0	-0.1	0.2	0.5	130
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2021	397 274	32	26	28	0.9	0.5	596	113	113	106	108	99	105	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	-0.1	0.2	0.6	136
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	98
2022	383 143	38	31	33	1.1	0.7	713	117	117	107	110	98	106	0.7	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.4	0.9	146
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2023	383 149	43	34	38	1.3	1.0	792	119	119	109	111	101	105	1	0.6	0.9	0.6	0.2	0.3	0.6	1.1	155
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2024	374 617	46	36	41	1.2	1.0	872	121	122	109	112	101	106	1.2	0.6	1	0.6	0.2	0.3	0.6	1.3	160
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98

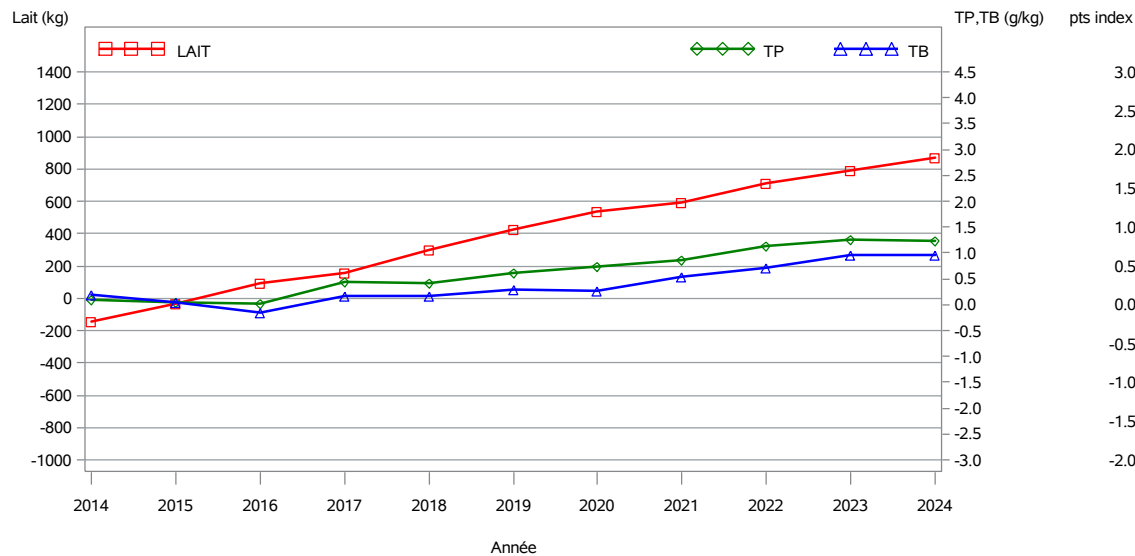
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



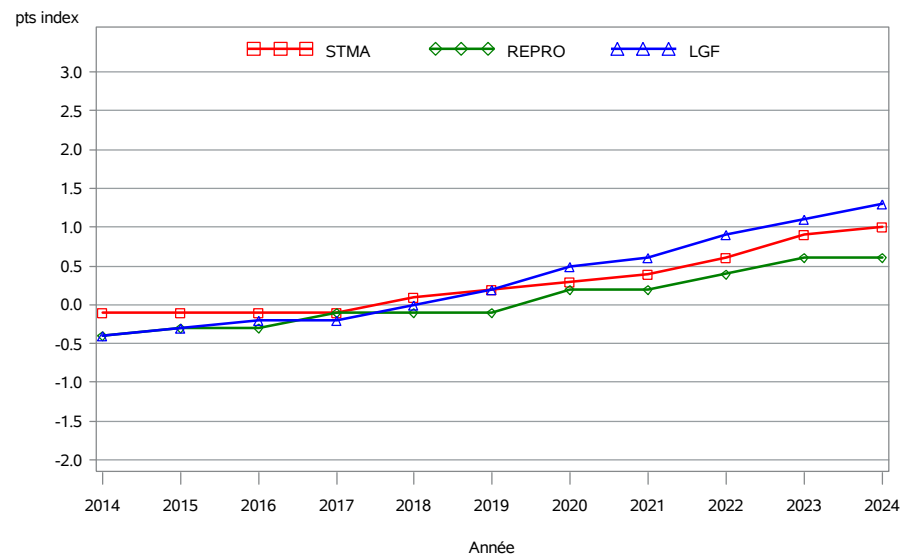
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

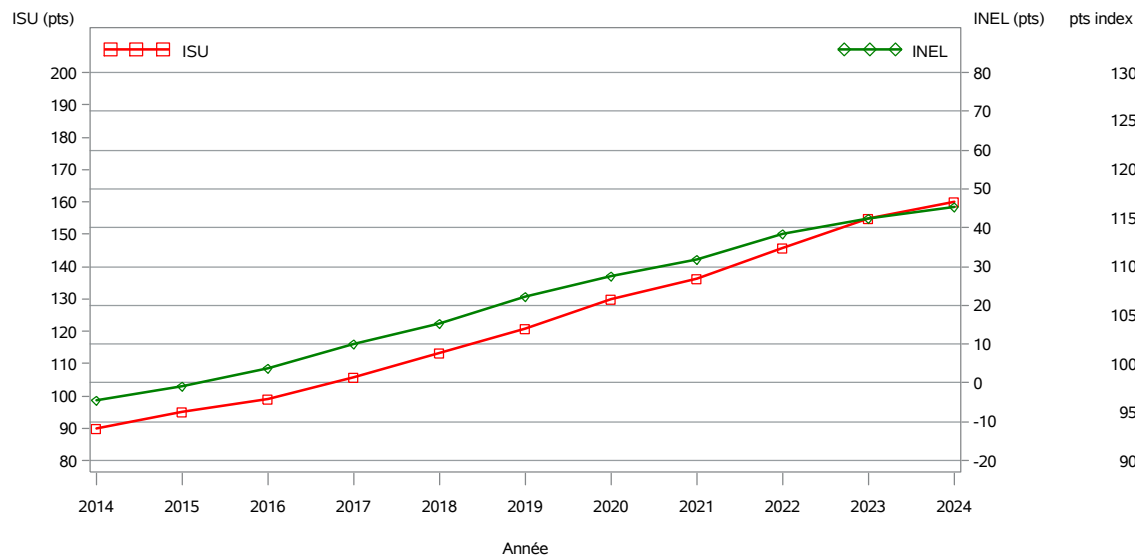


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race montbéliarde

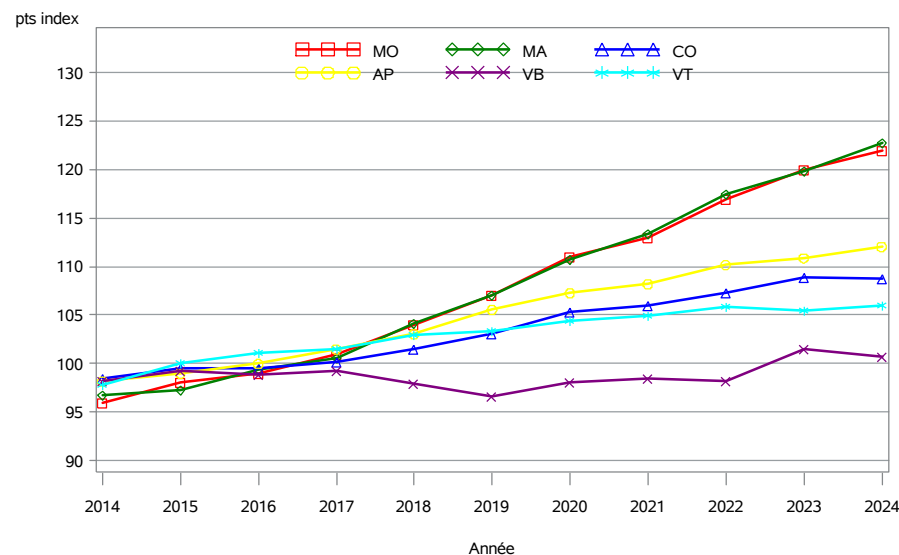
Référence des index français 2025/1

Année	IAP	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								ISU %ind
		INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CO	AP	VB	VT	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	
2014	408 046	-4	-4	-5	0.1	0.2	-147	96	97	98	98	98	98	-0.1	0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	90
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	399 835	-1	-1	-1	0.0	0.0	-27	98	97	100	99	99	100	-0.1	0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	95
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2016	375 204	4	3	2	0.0	-0.2	98	99	99	100	100	99	101	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	99
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2017	366 081	10	8	7	0.4	0.1	168	101	101	100	101	99	101	-0.1	0	-0.1	0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	106
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2018	352 223	15	13	13	0.4	0.1	309	104	104	101	103	98	103	0.1	0	0.1	0.1	0	-0.3	-0.1	0.1	113
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99
2019	334 851	22	18	19	0.6	0.3	431	107	107	103	106	97	103	0.3	0.1	0.2	0.1	0	-0.4	-0.1	0.2	121
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99
2020	327 694	28	23	23	0.7	0.3	539	111	111	105	107	98	104	0.4	0.1	0.3	0.3	0	-0.1	0.2	0.5	130
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99
2021	322 271	32	26	28	0.9	0.5	599	113	113	106	108	98	105	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	-0.1	0.2	0.6	136
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	98
2022	307 590	38	31	33	1.1	0.7	718	117	117	107	110	98	106	0.7	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.4	0.9	146
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2023	302 941	43	34	38	1.3	0.9	791	120	120	109	111	102	105	1	0.6	0.9	0.6	0.2	0.3	0.6	1.1	155
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2024	293 378	45	36	41	1.2	0.9	870	122	123	109	112	101	106	1.2	0.6	1	0.6	0.2	0.3	0.6	1.3	160
	.	98	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	.	98	98	98	98	98	98	98	98	98

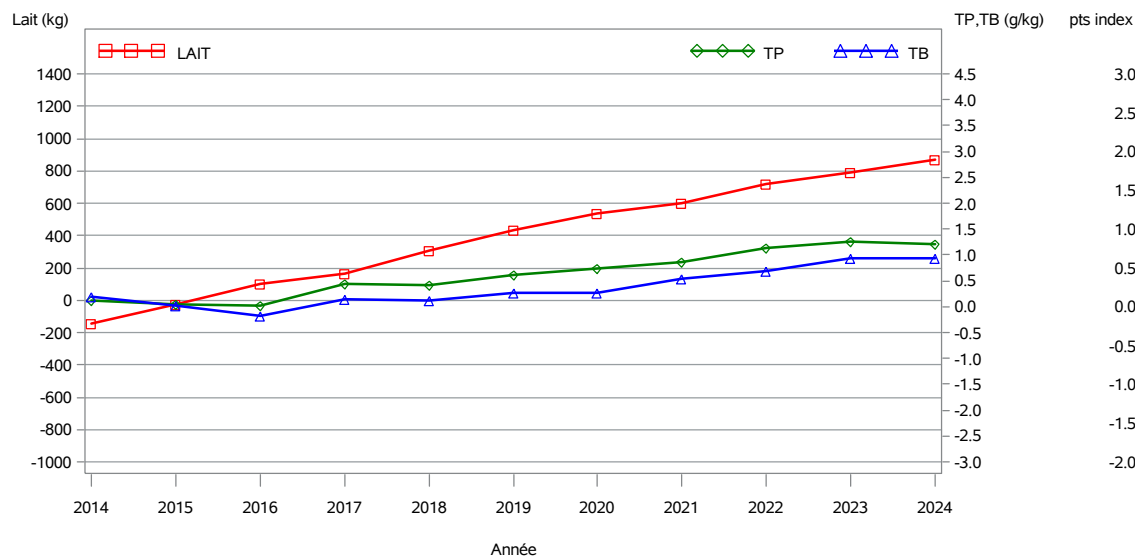
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



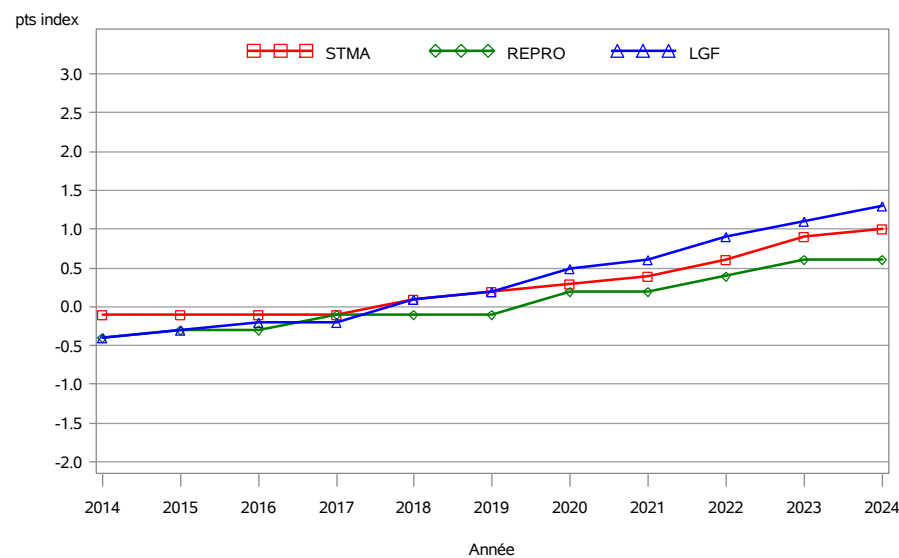
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



NOM	IAP 2024	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								
		INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CO	AP	VB	VT	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU
SYROCCO	9 069	61	48	59	1.4	1.6	1193	117	106	111	112	123	94	1.2	0.6	1.1	0.4	-0.4	-0.2	0	0.7	167
		76	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	75	64	.	68	65	75	.	80	.
TIGUAN	8 204	32	27	25	0.7	-0.2	675	131	140	102	117	105	120	0.1	0.8	0.3	-0.2	0.4	0.9	0.4	2.3	152
		77	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	75	65	.	65	65	75	.	76	.
SURF	7 693	42	31	44	1.5	2.6	647	130	132	111	116	105	96	1.6	1.1	1.5	1.8	1.4	2	2.6	2.1	175
		77	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	75	68	.	68	65	76	.	80	.
SANDERO	7 355	49	40	47	0.2	-0.1	1212	129	119	117	119	119	123	-0.5	-0.3	-0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	1.8	163
		77	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	75	65	.	65	62	76	.	78	.
SATENEY	6 245	41	34	18	3.6	0.5	355	115	116	111	99	105	100	2.1	2.1	2.2	0.6	-0.2	1.3	0.9	1.4	163
		76	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	75	66	.	70	67	78	.	80	.
SACHA	5 803	61	51	58	-0.2	-0.9	1555	118	127	99	113	86	85	3.5	1.9	3.1	1.4	0.3	-0.9	0.7	1.3	183
		77	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	75	68	.	72	68	78	.	80	.
TETHYS	5 701	29	23	27	0.8	0.5	579	125	114	123	115	103	104	2.9	1	2.4	1.5	0.3	0.7	1.3	2.1	169
		76	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	74	65	.	67	66	74	.	76	.
SEPTIMUS	5 492	26	22	20	0.8	0.1	488	131	129	110	120	113	116	0.8	0.6	0.8	1.4	0.3	-0.4	0.9	2.2	157
		76	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	75	63	.	71	68	75	.	80	.
UCRONIC	5 276	70	57	60	1.9	0.7	1390	133	128	121	120	93	92	2.4	-0.1	1.7	-0.7	0.2	-0.4	-0.4	1.1	176
		71	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	70	61	.	61	58	71	.	76	.
TRAVEL	5 190	61	48	55	2.4	2.4	973	127	119	120	116	104	107	1.3	0.7	1.2	0.8	0.9	-0.3	0.9	1	174
		76	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	74	62	.	67	66	75	.	76	.
TELEMAQUE	4 839	52	40	52	1.5	2.4	918	120	117	105	116	111	93	0.5	-0.2	0.3	0.6	0.4	1.1	1	1	159
		76	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	75	65	.	69	68	78	.	76	.
STRASS	4 760	37	34	30	-0.7	-2.8	1169	126	120	112	113	122	94	1.9	1.1	1.7	0.4	-0.3	0.8	0.5	3.1	172
		77	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	75	67	.	70	66	76	.	80	.
TCHECK	4 703	63	50	64	0.6	1.0	1422	115	122	99	112	90	108	1.4	0.1	1	0.2	0.2	1	0.7	1.1	165
		76	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	75	63	.	63	63	75	.	76	.
TRYPHON	4 596	56	48	45	0.7	-1.3	1339	121	127	106	113	85	115	0.7	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	1.3	2.4	174
		73	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	74	62	.	65	66	77	.	76	.
SNIPER JB	4 472	29	23	27	0.7	0.5	593	147	141	121	133	102	135	-0.6	1	-0.1	0	-0.8	0.3	-0.2	2.8	154
		77	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	75	67	.	67	65	76	.	80	.
SAVINO	4 439	51	41	44	1.7	1.4	872	116	122	105	102	104	104	2.2	1	1.9	1.1	0.9	-1.2	0.5	1	169
		76	.	.	.	.	.	62	.	.	.	.	.	74	66	.	64	62	75	.	76	.
TRADER	4 190	53	45	35	2.4	-0.1	873	135	135	111	123	105	117	1	0.2	0.8	1.1	-0.4	1.5	1.2	2.4	177
		71	.	.	.	.	.	61	.	.	.	.	.	70	62	.	61	58	71	.	76	.
TOBACO	4 128	50	42	36	2.0	0.2	911	113	123	96	112	81	116	1.3	0.3	1	1.7	-0.3	-0.1	1	1.7	158
		75	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	73	62	.	67	64	77	.	76	.
TREKKING	4 106	75	60	65	2.7	2.0	1249	122	118	118	110	93	101	1.4	0.6	1.2	0.3	-0.1	0.4	0.3	0.7	176
		71	.	.	.	.	.	61	.	.	.	.	.	71	58	.	63	60	71	.	76	.

Utilisation des taureaux d'insémination de race montbéliarde au cours des années 2014-2024

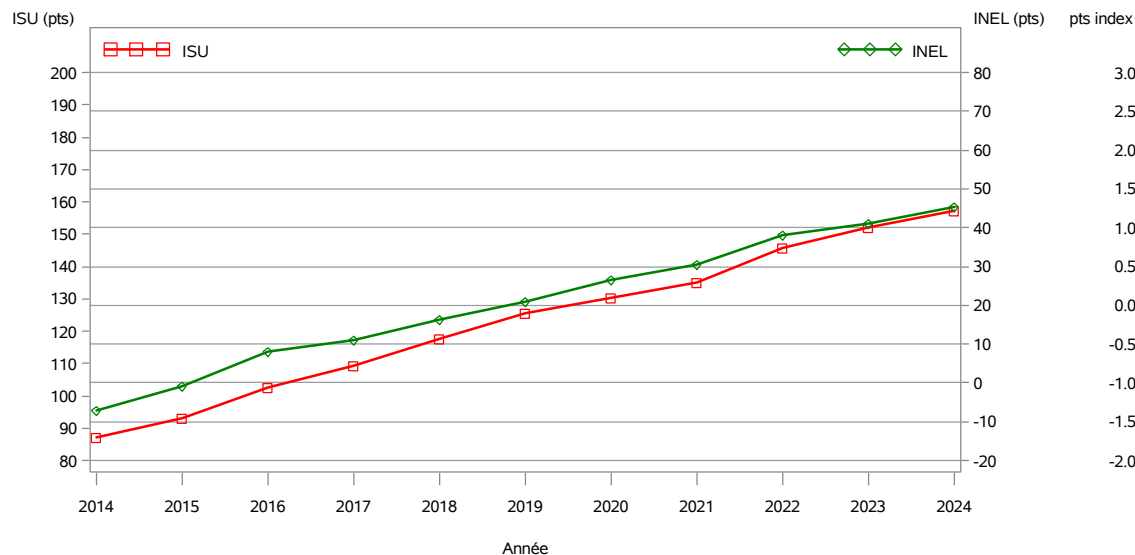
Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	CRASAT 27 696	CARGO 26 066	BRINK 17 597	CORTIL 13 504	BOURGUEIL 7 023	18,8
2015	CRASAT 20 657	DOLLEY 12 730	HUMMER 11 650	CORTIL 11 252	CARGO 11 072	14,1
2016	HUMMER 13 520	FABLO 13 047	DOLLEY 10 480	GARGANO 10 337	CRASAT 9 985	12,8
2017	JUOFOREZ 11 288	GARGANO 10 220	JILBEER 9 613	FABLO 9 161	LANDOS 8 672	11,1
2018	LELABEL 13 016	MACINTOSH 11 263	MILTON 9 823	GARGANO 9 408	MALOR 9 166	12,3
2019	ILANNE 13 927	MILTON 10 797	NOELCERNEU 10 685	NEKFEU 9 314	HALLEZ 9 208	13,2
2020	NOELCERNEU 13 371	ILANNE 12 435	OPTICOM 10 979	ILAX 10 533	OCELOT 6 310	13,3
2021	OWINGS 11 827	ONEMILLION 11 506	ILANNE 8 774	ODYNO 8 544	ILAX 8 327	12,3
2022	PACTOLE 14 753	RINVADER 12 106	PITTSBURGH 9 246	PALADIO 8 582	ROANNAIS 8 283	13,8
2023	ROOFTOP 12 755	RECORDMAN 9 606	STROMAE 9 343	ROANNAIS 9 299	SYROCCO 8 855	13,0
2024	SYROCCO 9 069	TIGUAN 8 204	SURF 7 693	SANDERO 7 355	SATENEY 6 245	10,3

Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race normande

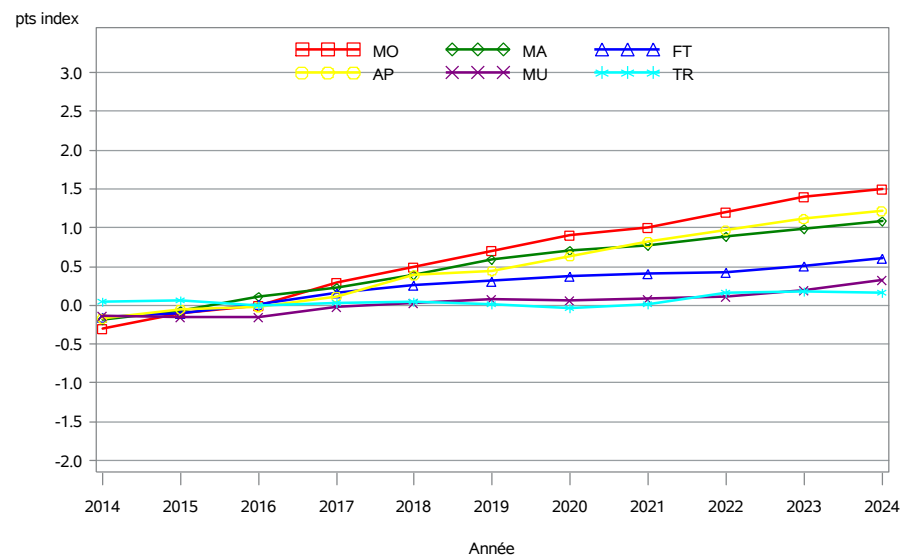
Référence des index français 2025/1

		Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	FT	AP	MU	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	292 783	-7	-6	-8	0.1	0.1	-195	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	-0.2	-0.4	87	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2015	278 204	-1	-1	-1	0.1	0.1	-43	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	93	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2016	267 011	8	6	7	0.4	0.2	132	0	0.1	0.0	-0.0	-0.2	-0.0	0.1	0	0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	103	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2017	262 594	11	9	10	0.4	0.2	208	0.3	0.2	0.2	0.1	-0.0	0.0	0.2	0	0.2	0.1	0	-0.1	0	0.1	109	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2018	253 925	16	13	16	0.4	0.4	326	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	-0.4	0.1	0.2	118	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2019	243 996	21	16	20	0.6	0.5	402	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.8	0.3	0.7	0.2	0.1	-0.2	0.2	0.4	125	
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	99	
2020	233 962	26	21	26	0.6	0.5	529	0.9	0.7	0.4	0.6	0.1	-0.0	0.9	0.3	0.8	0.1	0.1	-0.3	0	0.5	130	
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2021	224 781	30	24	30	0.7	0.7	614	1	0.8	0.4	0.8	0.1	0.0	0.9	0.3	0.8	0.2	0.1	-0.4	0.1	0.6	135	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2022	207 286	38	30	38	1.0	1.3	734	1.2	0.9	0.4	1.0	0.1	0.2	1.1	0.4	0.9	0.4	0.2	-0.1	0.4	0.9	146	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2023	199 456	41	31	42	1.1	1.5	782	1.4	1.0	0.5	1.1	0.2	0.2	1.3	0.6	1.1	0.6	0.4	0	0.5	1	152	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
2024	187 297	45	35	45	1.2	1.4	874	1.5	1.1	0.6	1.2	0.3	0.2	1.4	0.6	1.2	0.6	0.4	-0.1	0.5	1.1	157	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.	99	99	99	97	97	97	97	99	99	

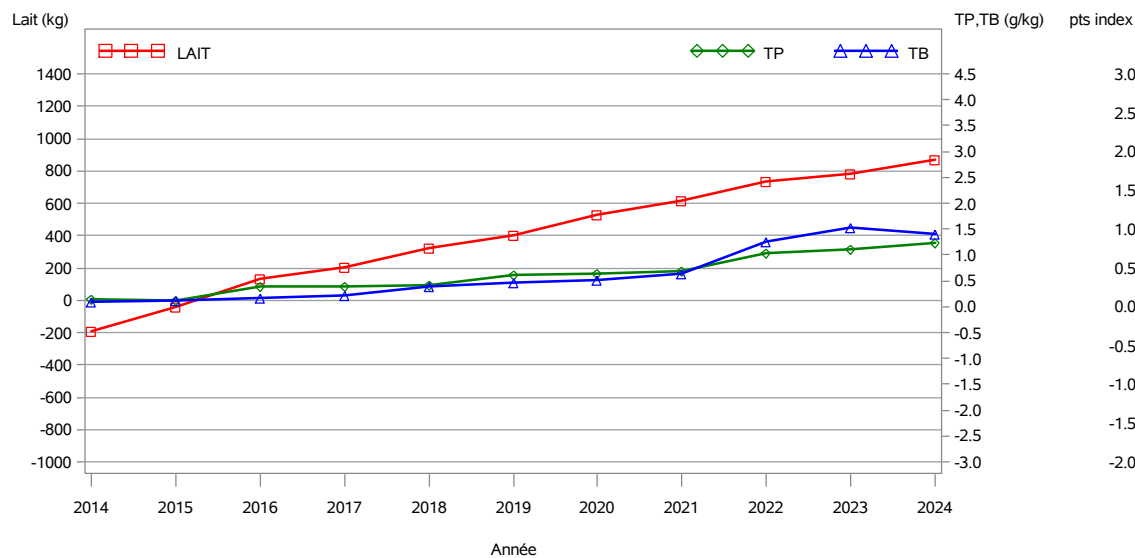
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



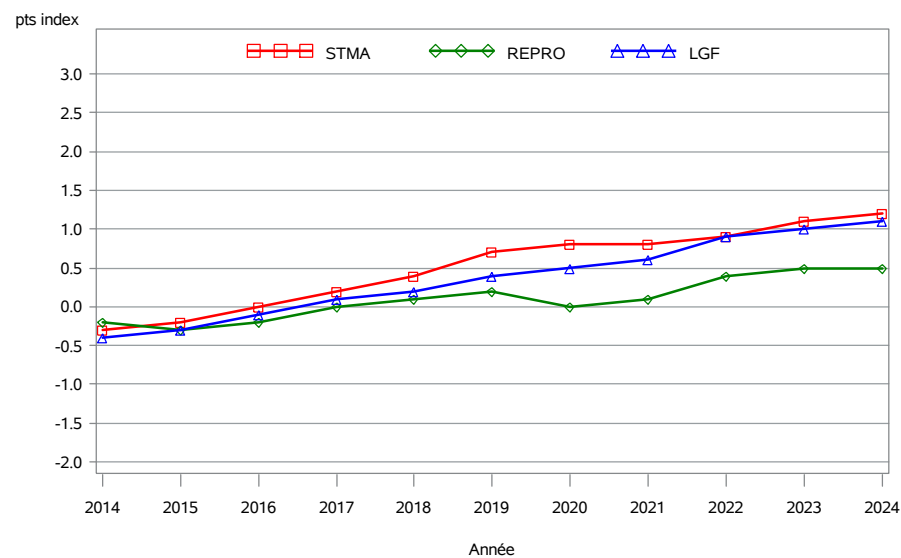
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

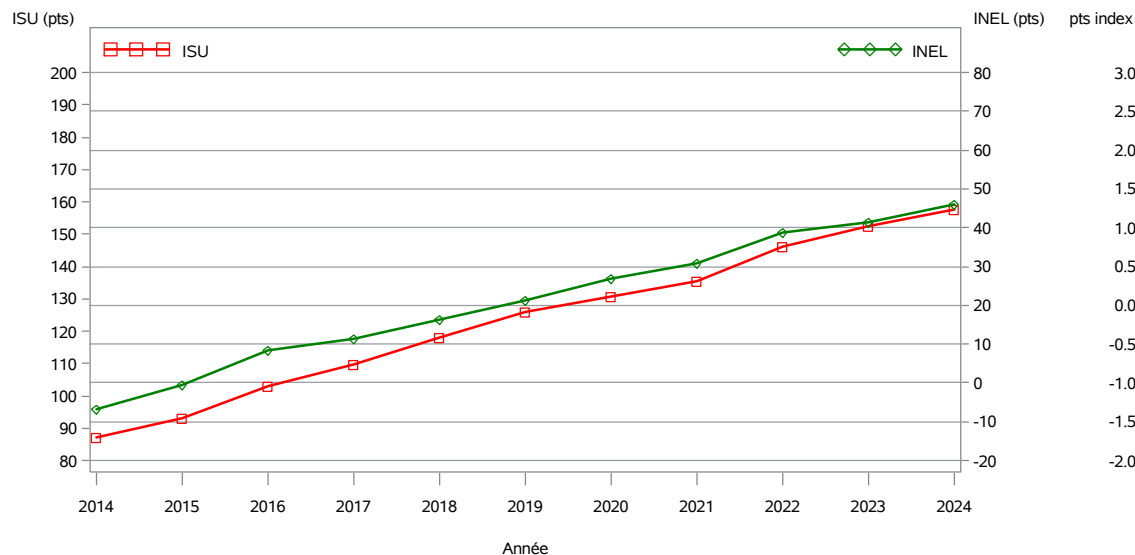


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race normande

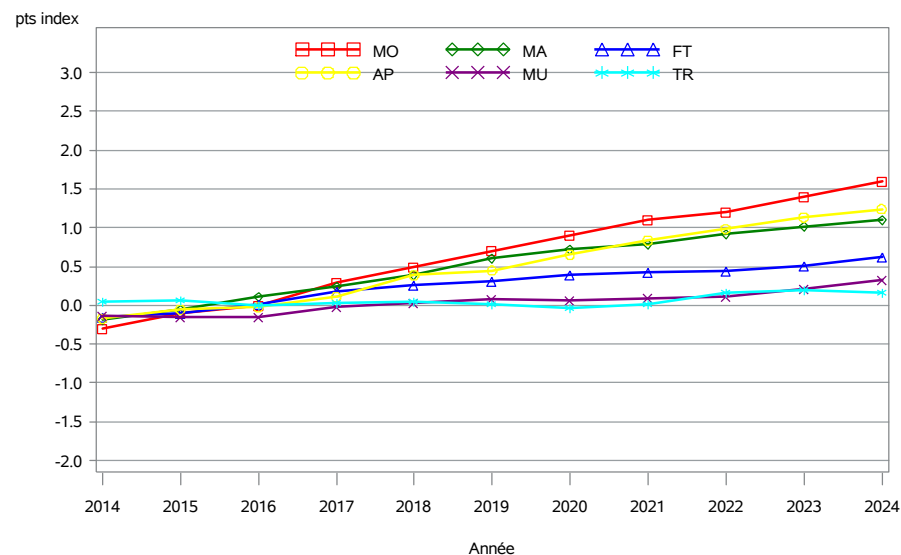
Référence des index français 2025/1

		Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	FT	AP	MU	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	233 330	-7	-6	-8	0.2	0.1	-191	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	-0.2	-0.4	87	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2015	222 189	-1	-1	-1	0.1	0.1	-38	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	93	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2016	210 173	8	7	7	0.4	0.2	136	0	0.1	0.0	-0.0	-0.2	-0.0	0.1	0	0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	103	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2017	205 564	11	9	10	0.4	0.2	213	0.3	0.2	0.2	0.1	-0.0	0.0	0.3	0	0.2	0.1	0	-0.1	0	0.1	110	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2018	197 066	16	13	16	0.4	0.4	331	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	-0.5	0.1	0.2	118	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2019	185 327	21	17	20	0.6	0.4	410	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.8	0.3	0.7	0.2	0.1	-0.2	0.1	0.4	126	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2020	173 335	27	21	26	0.7	0.5	536	0.9	0.7	0.4	0.7	0.1	-0.0	0.9	0.3	0.8	0.1	0	-0.3	0	0.5	131	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2021	163 085	31	24	30	0.7	0.6	622	1.1	0.8	0.4	0.8	0.1	0.0	0.9	0.3	0.8	0.2	0.1	-0.4	0	0.6	135	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2022	146 954	39	30	39	1.0	1.3	743	1.2	0.9	0.4	1.0	0.1	0.2	1.1	0.4	0.9	0.4	0.2	-0.1	0.4	0.9	146	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2023	138 753	41	32	42	1.1	1.5	792	1.4	1.0	0.5	1.1	0.2	0.2	1.3	0.6	1.1	0.6	0.4	0	0.5	1	153	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2024	126 730	46	36	46	1.3	1.4	889	1.6	1.1	0.6	1.2	0.3	0.2	1.4	0.6	1.2	0.6	0.4	-0.1	0.5	1.1	158	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	100	

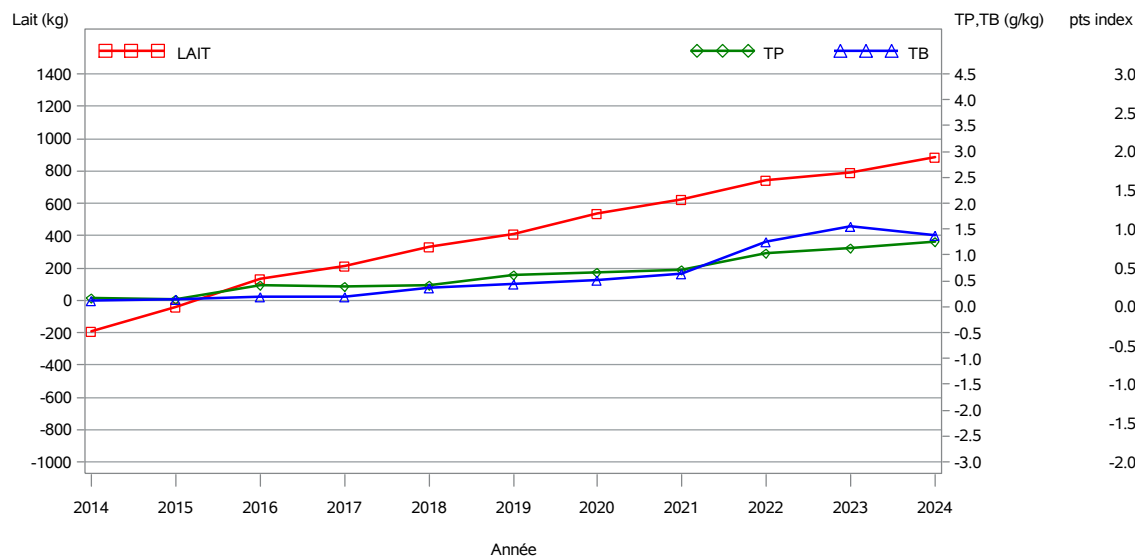
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



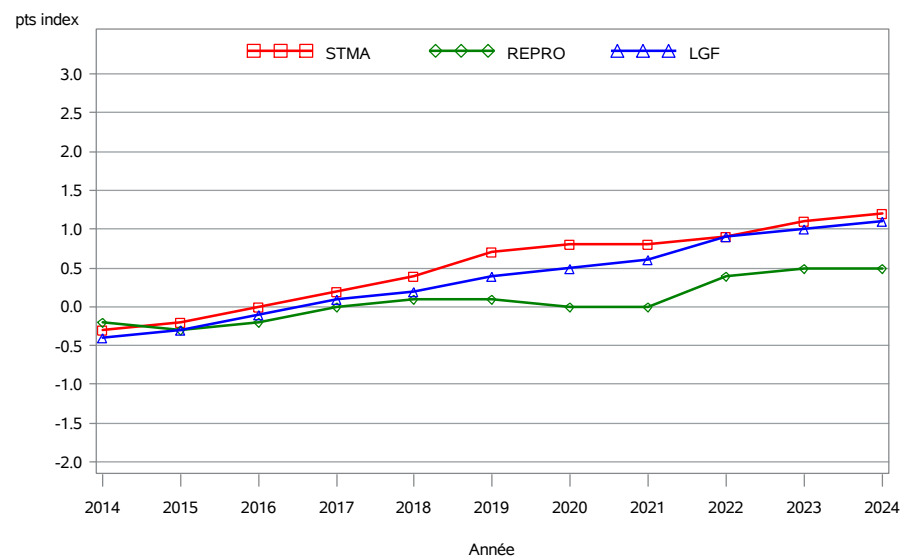
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



NOM	IAP 2024	Index production laitière						Index morphologiques						Index fonctionnels								
		INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	FT	AP	MU	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU
SARRASIN	6 256	47	38	33	2.9	-0.1	668	2.5	1.8	1.5	1.3	1.2	0.5	0.3	-0.6	-0.1	1.5	1	-0.7	1.1	0.4	163
		71	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	68	50	.	53	52	62	.	64	.
STRATEGO	5 059	65	50	73	0.9	2.5	1427	1.8	1.2	0.3	1.6	0.7	-0.7	2.5	0.4	1.8	-0.3	-0.5	0	-0.4	0.3	175
		73	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	70	51	.	51	51	62	.	68	.
STRATEGY	4 862	24	18	22	1.2	1.1	407	2	1.4	1.4	0.9	1.0	-0.2	1.9	1.4	1.9	0.3	0.8	-0.5	0.4	1.9	152
		74	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	70	54	.	63	57	67	.	72	.
TRENTIN	4 806	62	48	56	2.7	2.0	1010	1.5	0.9	0.7	1.0	0.8	0.2	1.6	0.5	1.3	0.6	-0.3	-0.1	0.2	0.8	171
		68	.	.	.	.	.	62	.	.	.	.	.	66	47	.	52	47	58	.	68	.
TATAMI	4 503	58	45	59	1.1	1.9	1179	2.2	1.3	1.9	1.4	0.7	0.0	1.5	1	1.4	1.2	0.7	0	1	2.3	173
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	71	56	.	59	54	64	.	73	.
STAKANOV	4 469	49	36	53	1.3	3.2	852	1.6	0.8	0.2	2.1	0.2	1.1	1	0.9	1.1	1.4	1.4	-0.2	1.3	1.8	165
		74	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	70	49	.	52	51	63	.	68	.
TALENT	4 278	33	25	34	1.2	1.3	597	2.2	1.0	0.8	1.3	2.9	-0.7	3.1	1.7	2.8	2	1	0.9	1.9	2.8	188
		73	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	69	51	.	51	49	63	.	68	.
SANCERRE	4 101	56	45	44	2.9	1.1	842	1.6	0.9	1.3	1.7	-0.3	-0.1	0.3	0.1	0.2	-0.5	0.3	-0.1	-0.2	-0.3	143
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	71	56	.	60	56	66	.	73	.
SNIPER	3 852	41	31	43	1.1	1.7	782	0.9	0.1	0.8	1.1	0.6	1.3	1.5	1	1.4	0.6	0.1	0.8	0.7	1.8	161
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	70	55	.	61	56	64	.	72	.
TEMPLIER	3 682	43	36	35	1.3	-0.1	890	1.5	0.9	0.6	1.5	0.2	1.1	2	0	1.3	0.5	0.4	-0.2	0.3	1.4	158
		65	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	62	45	.	57	52	59	.	64	.
SOLFERINO	3 541	52	43	44	1.3	-0.8	1094	2.6	1.6	1.5	2.0	0.8	0.3	1.1	0.2	0.8	0.1	-0.2	-1.6	-0.4	0.2	162
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	71	56	.	60	56	66	.	73	.
SURCOUF	3 470	43	32	52	0.2	1.7	994	1.2	1.3	-0.3	1.2	-0.7	0.9	1.7	1.2	1.7	0.8	1.2	-1.5	0.7	2.2	166
		69	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	66	51	.	61	57	66	.	69	.
TATTOO	3 298	56	40	63	2.5	4.8	827	1.7	0.7	0.5	2.4	0.4	-0.1	1.1	0.6	1	1.1	0.8	1.6	1.4	0.9	169
		73	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	69	49	.	56	50	63	.	68	.
SPIRITUEUX	3 232	36	28	35	0.9	1.1	705	3.5	2.5	0.7	3.2	0.5	0.5	0.9	-0.1	0.6	-1	-0.3	0.3	-0.7	1.6	152
		74	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	71	56	.	60	56	66	.	73	.
TEXAS	3 225	57	47	52	1.0	-0.7	1272	1.3	1.8	-0.4	0.7	-1.0	0.4	2	0.6	1.6	.	.	.	.	1.6	160
		70	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	66	49	.	.	.	.	.	68	.
TWIST PBC	3 018	35	27	26	2.5	1.6	476	1.2	0.7	0.9	0.3	1.4	-0.1	2.7	2	2.7	1.7	0.4	0.8	1.3	2	167
		73	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	70	52	.	56	54	63	.	68	.
SOLARIUM	2 952	31	24	33	0.3	0.5	677	1.5	1.1	0.7	0.9	0.4	0.4	3.1	1.3	2.6	0.8	0.9	1.3	1	1.7	163
		73	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	69	50	.	52	46	63	.	68	.
TALENSAC	2 786	65	50	69	1.4	2.7	1285	2	1.8	0.5	1.6	-0.3	0.2	1.2	0	0.8	0.2	1.1	-1.9	0.1	1	170
		69	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	66	49	.	52	47	59	.	68	.
THEIX	2 713	76	64	65	1.6	-1.8	1707	1.9	1.2	0.7	2.2	-0.4	0.2	0.8	-0.2	0.4	-0.1	-0.3	-1.4	-0.5	0.8	159
		70	.	.	.	.	.	64	.	.	.	.	.	66	47	.	51	47	59	.	68	.

Utilisation des taureaux d'insémination de race normande au cours des années 2014-2024

Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	HALIAS ISY 8 605	ATOME 6 618	HOLEN NOZ 6 494	HONFLEUR 5 906	CAMEMBERT 5 224	11,2
2015	HALIAS ISY 8 766	HOLEN NOZ 6 383	IFFONDOR 5 365	HALIBA ISY 5 276	HORLEANS 5 210	11,1
2016	JAURES 7 714	JESPER 6 971	INFERNO 5 778	JIBRALTAR 5 629	JOGGING 5 139	11,7
2017	LOCARNO 9 391	JOLFOVER 6 766	LIMA 5 655	LICORICE 4 937	LANCASTER 4 829	12,0
2018	MEPHISTO 6 700	MYSTERE 6 363	GAME OVER 6 295	MARVEL 5 723	LUTECE 5 688	12,1
2019	MEPHISTO 8 761	MARVEL 8 138	MILLE DT 7 112	NUMBER ONE 6 169	NEWYORK 5 023	14,4
2020	OLTRAFORD 7 681	MARVEL 6 812	NAGUA 5 454	MANCHESTER 5 213	OROI 4 958	12,9
2021	OLTRAFORD 11 250	OUIJOLI 9 347	OSTENDAL 7 690	OROSTABLE 6 048	POGBA 4 578	17,3
2022	PILIER 8 666	REQUIEM 6 478	PALUEL 5 692	RINGMAN 5 029	PACO BGT 4 904	14,8
2023	PILIER 6 073	RIVOLI 5 485	REQUIEM 4 697	RAVELIN 4 671	SARRASIN 4 473	12,7
2024	SARRASIN 6 284	STRATEGO 5 059	STRATEGY 4 862	TRENTIN 4 806	TATAMI 4 503	13,6

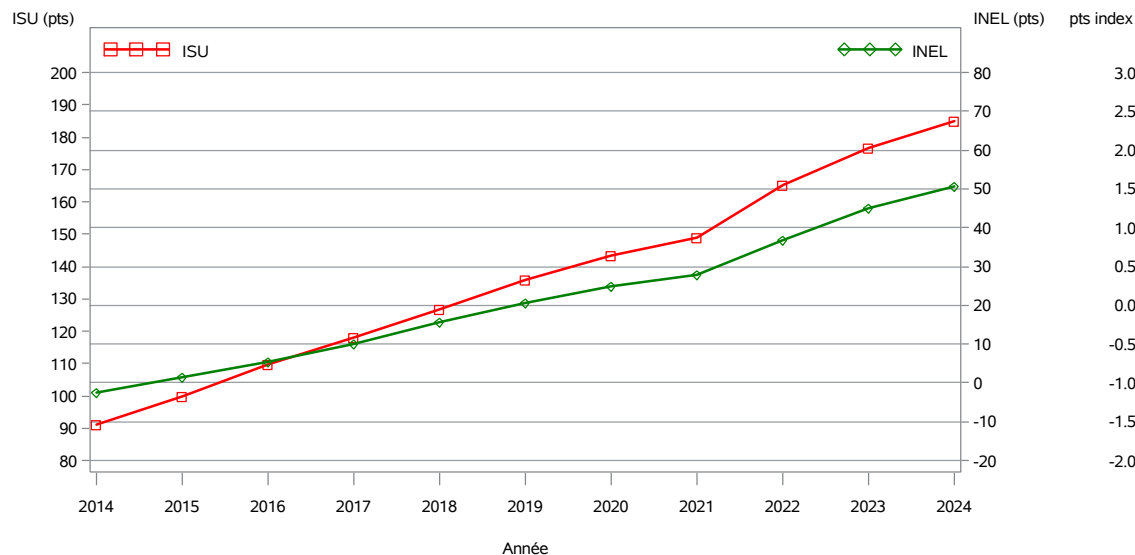
Bilan génétique de l'insémination - Toutes IAP Race prim holstein

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

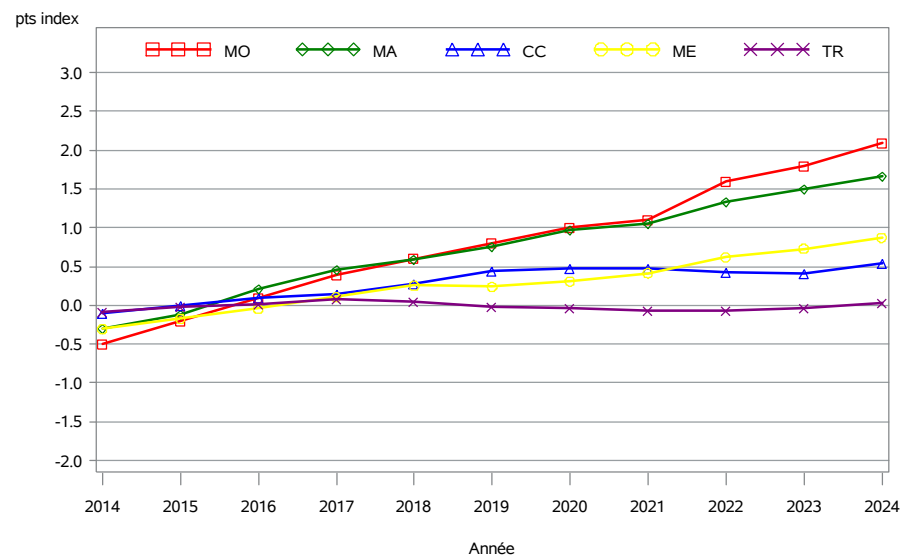
		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CC	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	2 122 216	-3	-2	-3	-0.0	-0.2	-44	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0	-0.2	-0.2	91	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	97	
2015	2 099 446	1	1	1	0.0	-0.1	44	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.0	0	0	0	-0.1	0	0.1	0	-0.1	100	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	97	
2016	2 009 117	5	4	6	0.2	0.3	94	0.1	0.2	0.1	-0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	110	
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	96	
2017	1 982 418	10	8	10	0.4	0.4	160	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	118	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	96	96	96	96	99	96	
2018	1 934 549	16	12	16	0.7	0.9	225	0.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.6	0.4	0.6	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	127	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	96	96	96	96	99	96	
2019	1 865 713	21	15	22	1.0	1.5	251	0.8	0.8	0.5	0.2	-0.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	136	
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	98	98	98	94	94	94	94	97	94	
2020	1 811 950	25	19	26	0.9	1.3	385	1	1.0	0.5	0.3	-0.0	0.9	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	0.8	0.7	143	
	.	96	.	.	.	.	.	96	.	.	.	.	96	96	96	92	92	92	92	96	92	
2021	1 747 993	28	21	27	1.0	1.2	450	1.1	1.1	0.5	0.4	-0.1	0.9	0.6	1	1.1	0.4	0.4	1	0.9	149	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	95	95	92	92	92	92	95	92	
2022	1 677 480	37	28	37	1.3	1.5	618	1.6	1.3	0.4	0.6	-0.1	1.2	0.8	1.2	1.5	0.7	0.4	1.3	1.2	165	
	.	93	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	93	93	93	90	90	90	90	93	90	
2023	1 667 519	45	34	47	1.4	2.0	793	1.8	1.5	0.4	0.7	-0.0	1.4	1	1.3	1.6	0.8	0.4	1.4	1.4	177	
	.	93	.	.	.	.	.	92	.	.	.	.	93	93	93	90	90	90	90	93	90	
2024	1 639 361	51	38	54	1.4	2.1	933	2.1	1.7	0.5	0.9	0.0	1.4	0.9	1.3	1.7	0.9	0.3	1.5	1.6	185	
	.	94	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	94	94	94	92	92	92	92	94	92	

Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

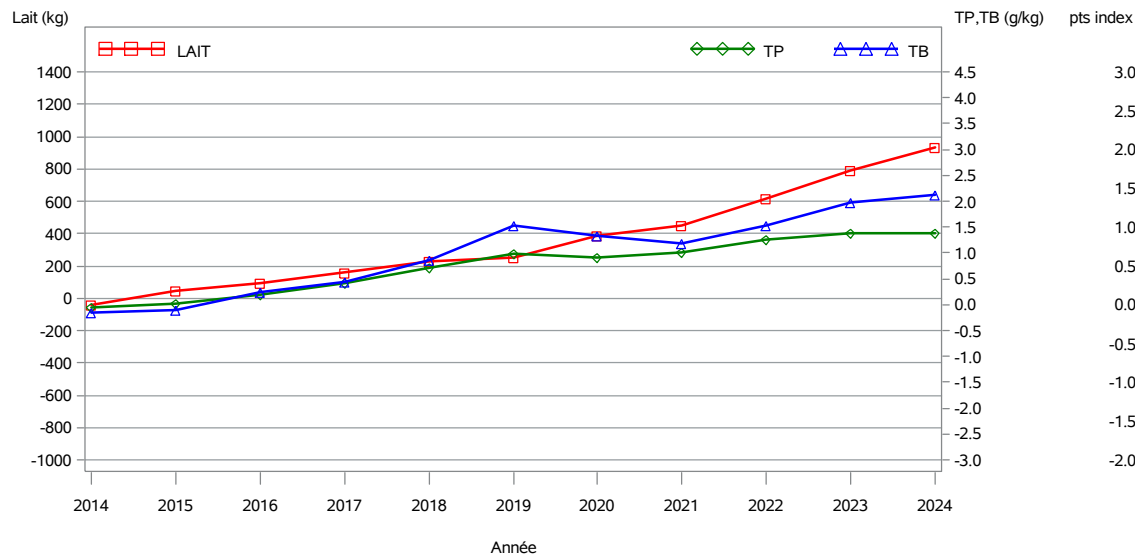
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



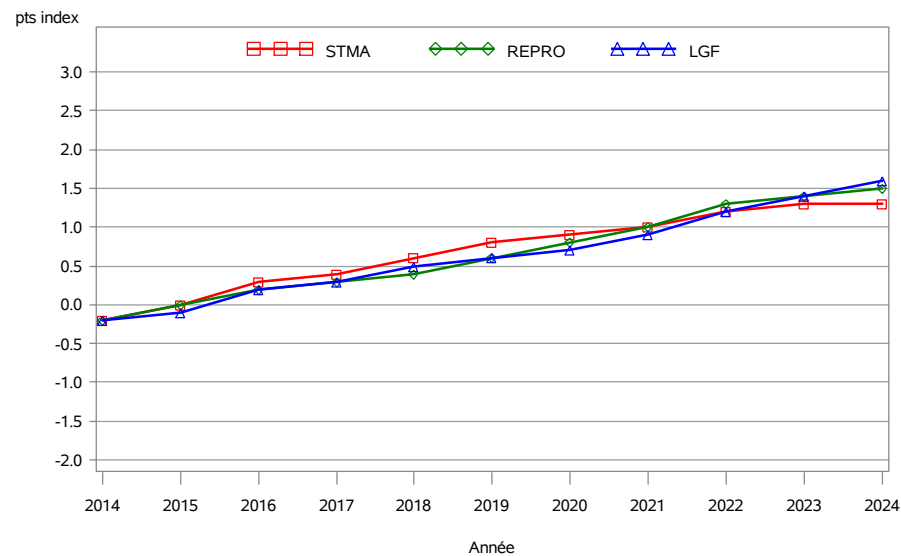
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels

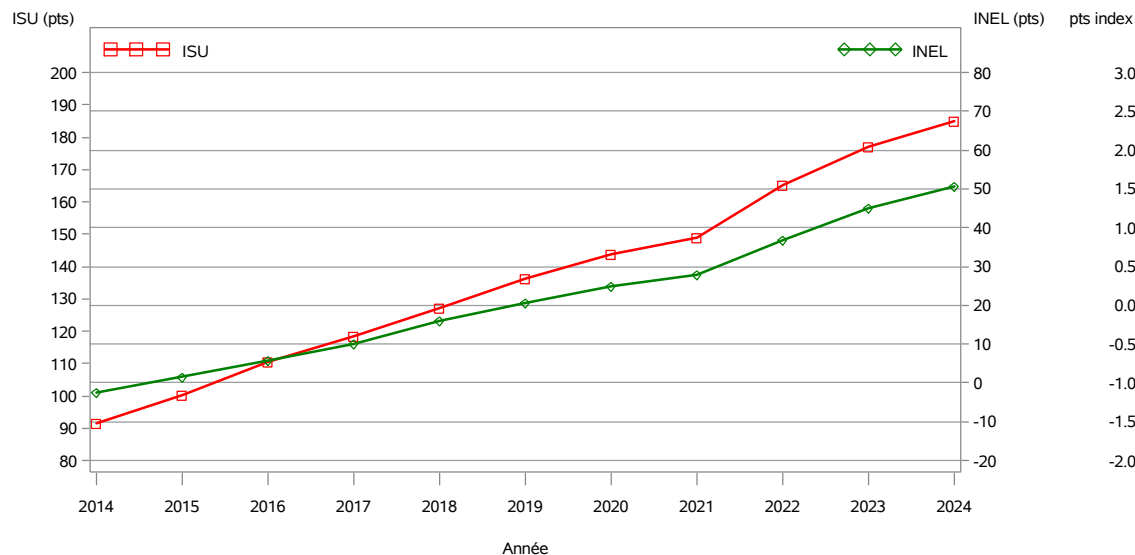


Bilan génétique de l'insémination - Base de sélection Race prim holstein

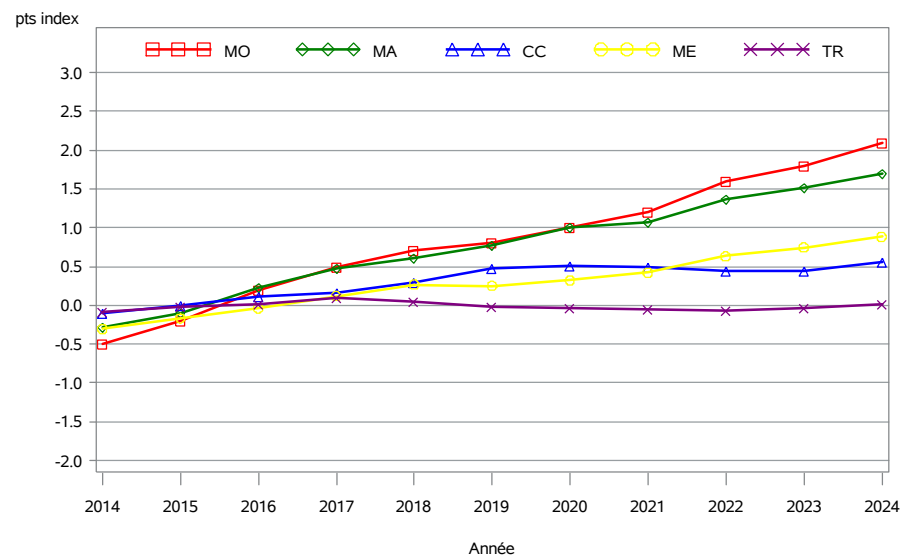
Référence des index français 2025/1 - Référence des index Interbull 2025/6

		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
Année	IAP	INEL %ind	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO %ind	MA	CC	ME	TR	CEL %ind	MACL %ind	STMA %ind	FER %ind	FERG %ind	IVIA1 %ind	REPRO %ind	LGF %ind	ISU %ind	
2014	1 741 183	-2	-2	-3	-0.0	-0.1	-47	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0	-0.2	-0.2	91	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	98	98	98	98	100	97	
2015	1 704 119	2	1	1	0.0	-0.1	43	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.0	0	0	0	-0.1	0	0.1	0	-0.1	100	
	.	100	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	97	
2016	1 586 152	6	4	6	0.2	0.3	93	0.2	0.2	0.1	-0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	110	
	.	100	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	100	100	100	97	97	97	97	100	97	
2017	1 543 572	10	8	10	0.4	0.5	160	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	118	
	.	99	.	.	.	.	.	98	.	.	.	.	99	99	99	96	96	96	96	99	96	
2018	1 491 537	16	12	16	0.7	0.9	225	0.7	0.6	0.3	0.3	0.0	0.6	0.4	0.6	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	127	
	.	99	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	99	99	99	96	96	96	96	99	96	
2019	1 400 624	21	15	22	1.0	1.5	252	0.8	0.8	0.5	0.3	-0.0	0.9	0.6	0.9	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	136	
	.	98	.	.	.	.	.	97	.	.	.	.	98	97	97	94	94	94	94	97	94	
2020	1 316 213	25	19	26	0.9	1.3	387	1	1.0	0.5	0.3	-0.0	0.9	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	0.8	0.7	144	
	.	96	.	.	.	.	.	96	.	.	.	.	96	96	96	92	92	92	92	96	92	
2021	1 234 964	28	21	27	1.0	1.2	453	1.2	1.1	0.5	0.4	-0.1	1	0.6	1	1.1	0.4	0.4	1	0.9	149	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	95	95	92	92	92	92	95	92	
2022	1 126 564	37	28	37	1.3	1.6	618	1.6	1.4	0.4	0.6	-0.1	1.2	0.8	1.2	1.5	0.7	0.4	1.3	1.2	165	
	.	93	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	93	93	93	90	90	90	90	93	90	
2023	1 066 299	45	34	47	1.4	2.0	791	1.8	1.5	0.4	0.7	-0.0	1.4	1	1.4	1.6	0.8	0.4	1.4	1.4	177	
	.	93	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	93	93	93	90	90	90	90	93	90	
2024	994 328	50	38	54	1.4	2.1	929	2.1	1.7	0.6	0.9	0.0	1.4	0.9	1.3	1.7	0.9	0.3	1.5	1.6	185	
	.	94	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	94	94	94	92	92	92	92	94	92	

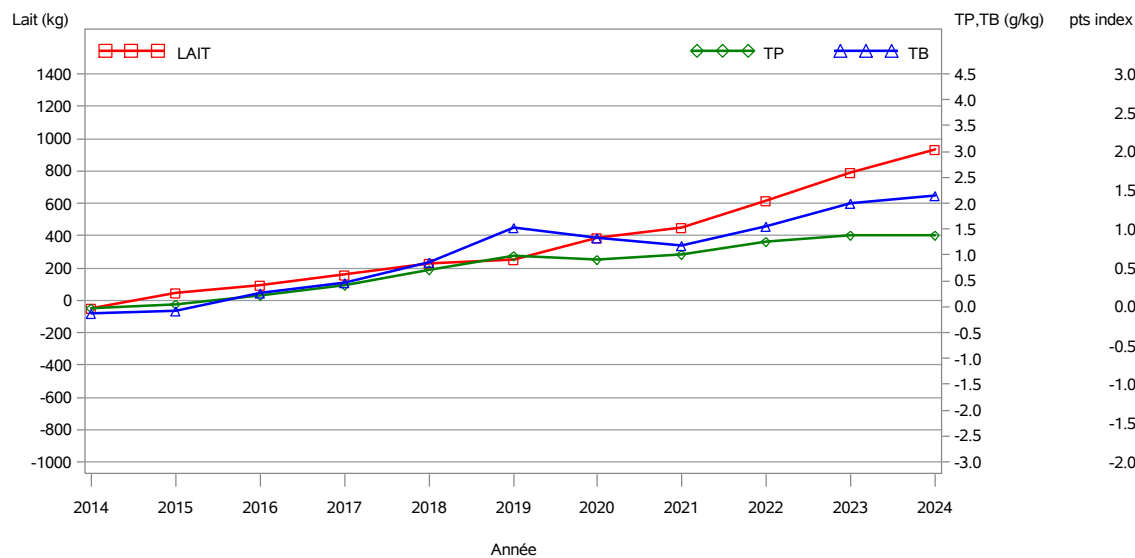
Bilan génétique des IAP/ISU et INEL



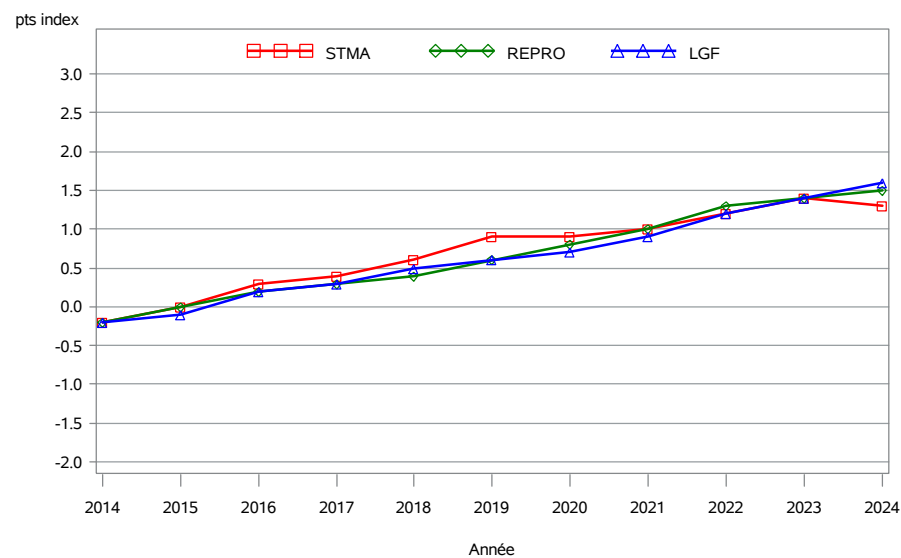
Bilan génétique des IAP/Index morphologiques



Bilan génétique des IAP/Index production



Bilan génétique des IAP/Index fonctionnels



		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
NOM	IAP 2024	INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CC	ME	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU	
TOPGUN	25 285	82	65	71	3.2	2.1	1359	2.7	1.5	1.1	1.6	-0.4	0.1	0.5	0.3	1.3	1.3	-0.5	1.2	2	202	
		78	.	.	.	.	.	75	.	.	.	.	77	70	.	68	70	73	.	71	.	
TALUN P	24 075	65	46	84	1.1	4.1	1248	2.5	1.5	0.6	1.5	-0.5	2.5	2.3	2.6	1.5	0.2	-0.5	0.6	1.5	198	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	71	.	70	70	74	.	75	.	
THORPE RF	23 176	62	49	68	0.5	1.1	1514	2.8	2.1	0.1	1.4	-0.4	1.3	0.6	1.1	2	1.5	-0.3	1.8	1	195	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	72	.	71	71	75	.	72	.	
SAVENAY	22 141	36	28	38	0.6	1.1	769	2.6	1.9	0.8	1.3	1.2	1.4	0.8	1.3	1.4	0.9	0.1	1.3	1.6	181	
		79	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	78	73	.	73	71	75	.	76	.	
SOLDADO	21 665	77	58	89	1.4	3.6	1560	1.1	1.4	1.6	-0.2	-0.4	1.1	0.7	1	1.7	0.4	-0.5	0.9	0.7	185	
		79	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	78	73	.	73	68	74	.	75	.	
TAROK P	19 856	44	33	55	0.1	2.2	1008	2.3	1.5	0.9	1.2	0.4	1.2	1.1	1.3	1.8	1.5	0.3	2	2.5	188	
		76	.	.	.	.	.	75	.	.	.	.	75	70	.	67	69	71	.	71	.	
TUTTO RED	19 602	70	55	62	2.8	3.0	1129	1.8	1.8	0.1	0.5	0.0	1.5	0.9	1.4	1.5	0.3	0.2	1	2.1	194	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	72	.	70	69	72	.	72	.	
TOMATENE P	19 343	64	52	56	1.7	0.5	1338	2.2	1.3	2.5	1.1	-0.4	2	1.8	2.1	0.5	1	-0.5	0.6	0.6	186	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	69	.	68	70	73	.	71	.	
SUMMUM	17 880	59	46	49	3.1	2.2	765	1.8	1.1	0.2	1.1	1.2	1.6	1.5	1.7	0.7	0.8	-0.3	0.7	1.8	183	
		78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	77	73	.	72	71	74	.	75	.	
SHERLOCK	17 440	63	49	56	2.6	2.0	1088	1	1.5	0.6	0.0	0.8	0.9	0.9	1	2.5	1.9	1	2.8	0.8	196	
		78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	77	73	.	72	67	74	.	75	.	
TONYKROOS	16 411	68	52	75	1.2	3.0	1422	2.2	1.9	0.0	0.9	0.1	1	0.2	0.7	2.1	1.3	-0.4	1.6	1.5	194	
		75	.	.	.	.	.	75	.	.	.	.	74	66	.	68	70	71	.	71	.	
SURIBAY P	15 669	60	44	59	3.0	4.0	746	1.5	0.7	-0.5	0.9	0.5	2.5	2.3	2.6	3.1	1.5	1	2.9	3.1	216	
		78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	77	69	.	72	67	74	.	74	.	
SUPERMAN	15 242	57	49	42	1.4	-0.9	1314	3.2	2.5	0.2	1.3	-0.2	0.5	0.4	0.5	1.9	1.1	0.6	1.9	1.9	197	
		74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	73	70	.	71	68	73	.	73	.	
SARRASIN	14 545	41	28	59	0.2	2.8	876	1.9	1.9	0.8	0.4	-0.7	1.9	1.8	2	1	0.5	0.3	0.9	2.1	170	
		78	.	.	.	.	.	78	.	.	.	.	78	70	.	72	69	74	.	75	.	
SPECULOS	14 378	45	33	51	1.4	2.8	737	2.7	2.1	0.7	1.1	-0.1	2.3	1.2	2	1	1	0.7	1.4	1.4	185	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	78	73	.	73	82	70	.	75	.	
TORNADO	14 093	49	35	66	0.6	3.4	977	2.8	1.6	0.8	1.3	-0.6	2.5	1.6	2.3	2.1	1.1	0.7	2	3	200	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	70	.	70	70	73	.	71	.	
TYSON RED	13 760	54	39	61	1.7	3.8	885	1.4	0.8	-0.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	0.6	0.5	1.1	1.8	182	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	72	.	68	71	72	.	72	.	
SHAKAPONK	13 523	48	36	48	2.3	3.1	642	3.1	1.6	0.6	2.1	-0.6	1.8	1.3	1.8	1.3	0.5	0.9	1.4	1.4	189	
		78	.	.	.	.	.	77	.	.	.	.	77	72	.	71	70	74	.	72	.	
STARBOY	13 377	79	56	96	2.7	6.0	1185	0.9	0.9	0.1	0.4	0.8	0.9	0.7	0.9	1.3	0.4	0.3	1	1.6	194	
		75	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	74	70	.	71	69	73	.	73	.	

Utilisation des taureaux d'insémination de race prim holstein au cours des années 2014-2024

Année	1er Taureau Nbre IAP	2ème Taureau Nbre IAP	3ème Taureau Nbre IAP	4ème Taureau Nbre IAP	5ème Taureau Nbre IAP	% réalisé par les 5 premiers taureaux
2014	CREOL TOY 37 677	GOVOU 26 585	COSINUS 25 655	EHMAN ISY 24 766	AVIC SHO 23 612	. 6,5
2015	ISITOLLO 33 999	EHMAN ISY 32 301	HURION ISY 29 709	EDELWEISS 27 748	HOTELOT 26 208	. 7,1
2016	JEPSILON 26 684	HAMMIG ISY 24 462	JAIPUR 22 651	IZNOGOU 21 530	ISSOUDUN 20 354	. 5,8
2017	LOYAL 32 233	JETSET 29 957	LOCKWOOD 24 991	JEPSILON 24 691	JENIX 22 207	. 6,8
2018	MODERATO 26 897	LIWAY SIL 23 311	HURION ISY 21 161	MERKURY 20 161	MIAMI 19 527	. 5,7
2019	LOUXOR 51 618	MY WAY 27 366	MILKY 26 122	NEWSTAR 22 605	NOUXOR 22 216	. 8,0
2020	NANTAIS 32 795	NEWSTAR 23 026	OASIS P 22 727	NILWAY 19 745	NIVERNAIS 19 741	. 6,5
2021	OTHERSIDE 25 342	OBOIS 24 125	PAVARD 23 964	OFFREDO 21 794	ORLANDO P 20 584	. 6,6
2022	RHUMRAISIN 45 178	ROMAN RF 28 073	ROMAZY 20 816	ROGLIC 20 141	POLIBAY 20 040	. 8,0
2023	SPECULOS 34 518	SUMMUM 30 754	SOLDADO 30 075	ROZYWILL 23 894	ROSARIO 23 758	. 8,6
2024	TOPGUN 25 285	TALUN P 24 075	THORPE RF 23 176	SAVENAY 22 141	SOLDADO 21 665	. 7,1

		Index production laitière						Index morphologiques					Index fonctionnels									
NOM	IAP 2024	INEL cd	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO cd	MA	CC	ME	TR	CEL cd	MACL cd	STMA cd	FER cd	FERG cd	IVIA1 cd	REPRO cd	LGF cd	ISU	
SOYSAUCE	8 577	82	62	92	1.7	2.7	1555	1.7	1.4	0.1	0.3	0.8	0.1	0	0.1	1.3	0.5	-0.5	0.7	2.7	192	
	.	73	.	.	.	.	.	72	.	.	.	.	72	69	.	70	67	71	.	71	.	
AMEN PP	5 606	45	34	52	0.6	1.3	887	0.9	0.6	0.2	0.6	0.6	1.7	0.5	1.3	2.2	0.3	-0.7	0.9	1.7	164	
	.	73	.	.	.	.	.	72	.	.	.	.	73	69	.	70	68	72	.	71	.	
CHIEF STAN	5 425	18	16	16	-0.6	-1.3	723	2.5	2.7	1.5	0.5	-0.2	0.9	0.2	0.6	1.2	0.1	-0.1	0.6	0	144	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	95	.	95	95	95	.	95	.	
SHIMMER RF	5 112	48	40	49	-0.8	-1.0	1538	1.1	0.5	-0.6	1.2	-0.1	0.8	0.1	0.7	1.1	1	-0.4	1	1.6	165	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	76	.	95	93	95	.	90	.	
RAITON	4 416	67	49	86	0.6	3.2	1319	1.1	0.7	0.4	1.0	-0.2	1.1	1.3	1.3	1.4	0.8	-0.1	1.1	2.4	186	
	.	68	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	68	64	.	65	62	67	.	67	.	
KNOWLESS	4 238	56	40	72	1.1	3.7	1026	2.5	2.1	1.2	0.8	-0.3	-0.1	0.2	0	1.2	1.4	-0.1	1.4	1.1	178	
	.	74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	74	70	.	71	70	73	.	73	.	
LUSTER P	4 072	36	23	62	-0.2	3.5	800	2.4	1.3	0.6	1.5	1.2	0.5	-1.1	-0.1	2.2	0.3	-0.9	0.8	0.7	161	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	90	.	95	95	95	.	95	.	
GUIRI	3 359	64	48	78	0.3	2.6	1506	2.3	1.9	1.1	1.0	0.2	0.3	-0.3	0.1	1.4	1.5	0.4	1.8	1.4	191	
	.	74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	73	69	.	70	68	72	.	69	.	
GHANA	3 323	58	45	61	1.2	1.5	1146	3	2.3	0.9	1.3	0.2	1.3	0.2	0.9	1.1	0.4	-0.6	0.5	2	186	
	.	73	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	73	66	.	67	67	71	.	69	.	
HARDY SIEM	2 933	59	41	72	2.4	5.1	750	2.1	1.4	1.5	1.2	-0.2	0.1	1	0.5	-0.4	0.1	-0.7	-0.5	1.1	162	
	.	73	.	.	.	.	.	72	.	.	.	.	72	69	.	70	67	71	.	71	.	
GYMNAST	2 751	60	49	59	0.2	-0.4	1554	1.5	1.2	1.5	0.5	-1.4	0.8	-0.4	0.6	1.3	0.2	0.2	0.8	0.7	166	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	95	.	95	95	95	.	95	.	
GARIDO	2 667	68	50	85	1.0	3.7	1354	1.7	1.2	0.9	0.5	-0.1	1	-0.2	0.7	1	0.2	0.1	0.7	1.5	182	
	.	95	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	95	82	.	94	93	95	.	92	.	
HULU RC	2 583	50	37	52	2.1	3.0	762	1.9	2.0	1.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	2	0.8	0	1.5	0.8	180	
	.	74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	74	70	.	70	69	72	.	69	.	
FLADDERAK	2 350	72	51	92	1.7	5.7	1290	1.7	1.1	0.8	1.5	0.3	1.5	0.8	1.3	0.3	-0.6	-1.5	-1	2.1	174	
	.	75	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	74	70	.	71	69	73	.	73	.	
ROZ SIEMER	2 279	32	22	41	1.2	3.2	438	2.6	1.4	0.9	1.7	-0.7	0.1	-0.7	-0.2	1	1	-0.3	1	0.7	154	
	.	75	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	74	70	.	72	71	73	.	73	.	
CRACKER	2 167	79	50	117	2.6	9.5	983	1.3	1.2	-0.3	0.5	-0.3	0.8	0.6	0.8	1.5	0.5	-0.4	0.8	1.7	192	
	.	70	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	70	66	.	67	64	69	.	69	.	
PRECISION	2 116	60	42	73	2.3	5.3	881	1.9	1.7	0.0	0.9	-0.4	2.2	2.1	2.4	1	0.3	-0.1	0.6	2.1	191	
	.	74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	73	70	.	71	68	73	.	73	.	
ISON P	2 072	38	25	45	2.5	4.5	191	1.6	1.9	1.4	-0.2	0.0	0.6	1.1	0.9	2.7	2	1.2	3.1	2.4	185	
	.	74	.	.	.	.	.	74	.	.	.	.	74	70	.	71	70	73	.	73	.	
MIRCO	2 071	69	53	74	1.7	2.7	1291	1.8	1.7	0.1	0.7	0.6	0.9	-0.5	0.4	1.5	0.1	0.7	1.1	1.7	185	
	.	90	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	82	70	.	80	81	84	.	73	.	

Utilisation en France, en 2024, des semences importées par race de taureau

Race	Autriche		Canada		Suisse		Allemagne		Danemark		Espagne		Italie	
	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA
Pie Rouge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brune	.	.	1	1	122	2 543	58	1 139	.	.	7	63	18	253
Simmental française	32	2 417	1	1	45	581	269	10 451	.	.	.	.	.	.
Prim'Holstein	.	.	502	65 191	56	3 450	278	43 684	10	959	210	19 510	68	4 466

Race	Pays Bas		Royaume Uni		Etats Unis		Autres pays		% d'IA de semences importées / IA totales
	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	Nb Tx	Nb IA	
Pie Rouge	26	1 321	.	.	.	.	2	5	6,7
Brune	1	13	9	114	28	841	1	2	18,9
Simmental française	4	4	4	35	.	.	4	93	47,4
Prim'Holstein	244	20 784	266	56 668	293	111 669	51	9 662	20,5

NB : Le pays est le pays déclaré lors de la première importation de semences.

Des lots de semences peuvent transiter par un pays tiers (par exemple : semences de taureaux en provenance des Etats-Unis importés du Royaume-Uni)

Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Juin 2025

Dépôt légal :
2e trimestre 2025
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0025 203 019
ISSN 1773-4738



Bilan génétique des Inséminations Animales (BGIAP)

Résultats de l'année 2024

Le Bilan Génétique des Inséminations Animales (BGIAP) donne une bonne image des choix de taureaux par les éleveurs parmi ceux qui sont proposés par les Entreprises de Sélection et de Mise en Place.

Il montre l'intérêt porté aux qualités d'élevage et surtout l'engouement pour la morphologie. Le niveau génétique laitier des taureaux utilisés continue à progresser. Quant aux index fonctionnels, ils augmentent dans pratiquement toutes les races.

Avec le soutien financier :



Contact :

sophie.moureaux@idele.fr

Juin 2025

Réf. 0025 203 019

ISSN 1773-4738

www.idele.fr

