



# DECISIONS DE LA COMMISSION GENETIQUE

## CHOIX DES TAUREAUX CONFIRMES

### Série 19 – Jeunes taureaux diffusés en 2018/2019

La commission génétique s'est réunie le jeudi 22 juin 2023 pour statuer sur la série 19 et construire la prochaine offre génétique. Le conseil d'administration de l'OS RAR a validé, le lundi 26 juin, les propositions de la commission génétique.

#### BILAN DE LA SERIE 19

NOM	PERE	GPM	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO	CO	AP	MA	TR	STMA	LGF	REPRO
MILLET	DOUAI	INDOU	140	32	23	28	2,4	3,3	186	124	105	89	139	110	-0,5	-0,4	0,4
NESCO	IONESCO	SHERIF	136	42	30	55	0,0	3,2	801	111	122	84	106	102	0,2	0	-0,5
MUSH	DIMITRI	PIGLOU	127	27	21	38	-1,2	0,9	741	108	94	107	116	103	0,3	0,8	0,3
MANPOWER	DENVERSE	VORTEX	126	29	23	18	2,5	0,9	214	112	116	95	106	103	-0,3	-0,3	-0,5
MANHATTAN	DELHI	SANTIAGO	124	7	3	3	2,4	2,8	-288	116	115	91	115	105	0,5	-0,3	0,5
MOJITO	DENVERSE	NORMAND	124	21	10	37	1,2	5,4	75	121	111	109	120	107	0,3	0	-0,7
MARCOPOLO	DIMITRI	PORTOTZ	123	24	20	9	2,3	0,2	145	102	115	97	92	101	0,6	0,3	0
MARWIN	DEMON	VORTEX	122	26	25	16	-0,4	-2,6	706	113	109	107	108	93	-0,8	0,4	-0,8
MEGASTAR	DEMON	CACHEMIRE	120	11	10	2	1,1	-0,9	97	136	115	114	137	113	-1,8	-1,1	-1
MEIKO	DUMPER	UFRENE	116	10	6	11	1,1	2,1	13	104	102	103	107	101	0,8	0,4	0,5
METEIL	LORGNON	RONGEUR	116	22	19	11	1,5	0,1	228	97	121	77	82	77	0,5	-1,7	-0,4
MEUNERET	JALLET	USUEL	115	18	11	23	1,1	3,4	147	101	95	98	110	97	0,4	-0,4	-0,4
MAHARAJA	JASMIN	ARDECHOIS	113	8	10	6	-1,6	-3,1	519	112	91	111	121	109	0,1	0,6	0,3
NESPION	IONESCO	PICOTIN	112	1	3	-7	0,5	-1,5	-12	112	112	89	113	93	1,2	-0,2	-0,3
MERRAVAL	DEMON	PETARD	110	24	26	17	-2,5	-5,5	1091	102	102	105	102	103	-0,7	-0,2	-1
MANUREVA	HEZET	NOURRY	109	6	6	-7	2,0	-0,4	-161	97	93	99	105	98	-0,9	-0,6	0,8
MAGELLAN	CACHEMIRE	VORTEX	106	-5	-5	-16	2,7	1,7	-542	111	103	114	105	96	-0,3	0,1	0,2
MALTE	JALLET	VORTEX	104	9	8	8	-0,2	-0,4	212	100	97	87	108	107	0	-0,1	-0,6
MIOUZI	DUMPER	NATHAN	104	11	5	19	0,7	3,1	9	97	100	84	102	99	0,4	-1,1	0
MIKADO	IONEL	LAMBORGINI	102	4	5	0	-0,2	-1,6	187	102	94	103	109	86	0,3	-0,3	-0,1
			117	16	13	14	0,8	0,6	218	109	105,6	98	110	100			

Cette série a été la première conçue selon le schéma actuel.

- Choix de 600 mères à taureaux (en 2015-2016)
- Génotypage de 180 mâles issus de ces mères à taureaux (en 2016-2017)
- 32 mâles retenus par rapport à leurs index (en 2016 -2017)
- 20 taureaux diffusés en tant que jeunes taureaux (en 2018-2019)

Le niveau moyen est très satisfaisant avec :

- Tous les taureaux possèdent un ISU supérieur à 100 ( une première)
- ISU moyen : 117 (un niveau jamais atteint jusque-là)
- Index mamelle moyen 110 (un record)
- Des taux très positifs (TP +0,8 et TB +0,6)
- Un niveau laitier positif (+218)

Par rapport à la série des taureaux confirmés utilisés en 2018/19 (Galabru, Giboulo, Gomis, Foucault, Elvis...) **cette série 19 présente une supériorité de**

- **50 kg de lait pour les lactations en 100 jours** (1971 contre 1921)
- **2,6 points de morphologie** (62,7 contre 60,1)

## Les 6 taureaux réutilisés comme confirmés

NOM	PERE	GPM	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	MO	CO	AP	MA	TR	STMA	LGF	REPRO
<b>NESCO</b>	IONESCO	SHERIF	<b>136</b>	42	30	55	<b>0,0</b>	3,2	<b>801</b>	<b>111</b>	122	<b>84</b>	<b>106</b>	102	0,2	0	-0,5
<b>MUSH</b>	DIMITRI	PIGLOU	<b>127</b>	27	21	38	<b>-1,2</b>	0,9	<b>741</b>	<b>108</b>	94	<b>107</b>	<b>116</b>	103	0,3	0,8	0,3
<b>MANPOWER</b>	DENVERSE	VORTEX	<b>126</b>	29	23	18	<b>2,5</b>	0,9	<b>214</b>	<b>112</b>	116	<b>95</b>	<b>106</b>	103	-0,3	-0,3	-0,5
<b>MOJITO</b>	DENVERSE	NORMAND	<b>124</b>	21	10	37	<b>1,2</b>	5,4	<b>75</b>	<b>121</b>	111	<b>109</b>	<b>120</b>	107	0,3	0	-0,7
<b>MARWIN</b>	DEMON	VORTEX	<b>122</b>	26	25	16	<b>-0,4</b>	-2,6	<b>706</b>	<b>113</b>	109	<b>107</b>	<b>108</b>	93	-0,8	0,4	-0,8
<b>MAHARAJA</b>	JASMIN	ARDECHOIS	<b>113</b>	8	10	6	<b>-1,6</b>	-3,1	<b>519</b>	<b>112</b>	91	<b>111</b>	<b>121</b>	109	0,1	0,6	0,3
			<b>125</b>	26	20	28	0,1	0,8	509	<b>113</b>	107,2	102	<b>113</b>	103			

### NESCO



Princesse – fille de Nesco

### ISU 136

NAISSEUR : Gaec les Tarabondes à Seythenex (74)

**Ionesco x Shérif x Axe x Reagan x Gracieux x Basile x Ukren x Rosier x Amiens**

**2<sup>ème</sup> ISU de la série (136)**, Nesco affiche un niveau de production remarquable tant en **lait (+801)** qu'en **TB (+3,2)**. C'est le taureau le plus améliorateur de la race en **matière grasse (+55)**.

Au niveau de la morphologie, il faudra surveiller **les aplombs (84)**, souvent grossiers, avec des sabots blancs (58 %) et un paturon trop mince (117).

Concernant la mamelle, ces grandes laitières n'affichent pas de volume (95). Elles sont remarquables dans **l'attache avant (112)** et **l'équilibre (110)**. Il faudra protéger le bloc arrière et surtout la largeur de la mamelle (93)

**Nesco marque sa descendance sur le format**. Ce sont des vaches très grandes (122), très profondes (PP119 et PF 122) et éclatées (LP 112 LT 117)

Si ses filles ont peu de cellules, elles sont parfois nerveuses (93). **Nesco n'est pas conseillé sur génisses.**

**AVENIR** : Trois fils de Nesco ont été utilisés comme jeunes taureaux (Prisme, Picatchou et Rabbit)

Un petit fils Snowriver (Olastar x Nesco) est diffusé cette année en tant que jeune taureau. Un fils de Prisme est entré en taurellerie.

## MUSH



Panisse, fille de Mush

## MANPOWER



Princesse, fille de Manpower

## ISU 127

NAISSEUR : Gaec les Alpagistes à Megève (74)

**Dimitri x Piglou x Tango x Grisbi x Azur x Tintouin x Verspétard x Pompon**

Ce demi-frère d'Irred confirme l'**impact laitier de la souche maternelle (Lait +741)**. Contrairement à Irred, Mush est nettement **positif en TB (+0,9)**. Seul le TP sera à surveiller dans les accouplements (-1,2)

**Les filles de Mush ne sont pas des vaches imposantes par leur format (HS 88, LP 90, LB 91, LT 88)** mais elles sont cependant élégantes avec des profondeurs normales (PP 101 et PF 103).

Concernant les aplombs, il faudra éviter les accouplements cumulant jarrets droits (84) ou panards (OJ 93).

Au niveau de la **mamelle, les filles de Mush sont remarquables par leur bloc arrière (hauteur 109, margeur 122) et leur équilibre (116)**. Pour un fils de Dimitri, le volume est normal (102), les trayons sont cependant un peu forts (110).

Pour les fonctionnels, Mush coche toutes les cases (Cel +0,7, Repro +0,3 et LGF (+0,8) et tempérament (110).

MUSH est conseillé sur génisses. **Quelques cœurs en têtes (7%) ont été constatés sur ses filles**. Un fils de Mush, RAYBAN a été diffusé en tant que jeune taureau.

## ISU 126

NAISSEUR : Gaec les Abondances à Cruseilles (74)

**Denverse x Vortex x Nucléair x Basile x Rêveur**

Manpower permet d'améliorer nettement le **TP (+2,5)** sans détériorer le **lait (+214)**

Avec peu de volume (93), les mamelles de ses filles sont équilibrées (116) avec un sillon prononcé (113) permettant une orientation interne des trayons (110). Elles présentent cependant un écart avant des trayons très prononcé (126)

**Manpower permettra d'améliorer de manière importante le format**. Ses filles, avec un bassin parfois incliné (93) sont remarquables par leur taille (116) et leurs profondeurs (PP 113 PF 117). Elles montrent également beaucoup de largeur dans la poitrine comme dans le trochanter.

Ce fils de Denverse montre des lacunes dans la fertilité de ses filles (-0,9) et elles sont le plus souvent calmes

**Manpower est fortement déconseillé sur génisses**

## MOJITO



## ISU 124

NAISSEUR : Gaec Pic de la Corne à Abondance (74)

**Denverse x Normand x Harpon x Jiscar x Tintouin x Utriple x Manus**

**Mojito est un taureau exceptionnel pour l'amélioration des taux (TP +1,2, TB +5,4) mais doit être utilisé principalement sur des souches laitières (Lait +75)**

Au niveau de la **morphologie, c'est un taureau très complet**. Ses filles sont **profondes** (PP 109, PF 114) avec des **aplombs solides** (109). C'est au niveau de la **mamelle (120)** que Mojito donnera le plus de satisfactions. L'attache avant est très longue (123), l'attache arrière juste normale en hauteur (97) mais large (112). Ses mamelles sont très bien structurées (EA 88), équilibrées (116) et l'orientation des trayons est interne (116).

Digne fils de Denverse, les filles de Mojito sont très calmes (121) mais il faudra être vigilant sur leur fertilité (-0,9)

Un petit-fils de Mojito (Pacman x Mojito) est entré en station l'an dernier

**Mojito n'est pas conseillé sur génisses**

## MARWIN



## ISU 122

NAISSEUR : Gaec les Chenevys à Présilly (74)

**Démon x Vortex x Nucléair x Alcazar x Utriple**

Marwin est le premier fils de Démon à être confirmé. Il le doit à **son niveau laitier** appréciable (**+706**) et au **format** laissé à ses filles (taille 123) MT (118)

En morphologie, les défauts de Démon sont atténués que ce soit au niveau des fonctionnels (Cel -0,3, Fertilité -0,8), de l'inclinaison du bassin (95) ou de la largeur de poitrine (95)

Il faudra éviter d'accoupler Marwin sur des vaches présentant des jarrets à tendance droite (AJ 76 et ET 64)

Au niveau de la mamelle, **ces grandes laitières n'ont pas de volume (86) et un assez bon équilibre (109)**. La longueur des trayons et l'attache avant seront à protéger lors des accouplements. La vitesse de traite est très rapide.

**MARWIN est totalement déconseillé sur génisses.**

Un fils de Marwin POPEYE a été diffusé en tant que jeune taureau. Un petit-fils (Polignac x Marwin) est entré en station l'an dernier.



Rookie, fille de Marwin

## MAHRAJA



Princesse : fille de Maharaja

## ISU 113

NAISSEUR : Gaec les Gentianes à Saint-Andéol (38)

**Jasmin x Ardéchois x Picotin x Guignol x Albatros x Polux**

Les filles de Maharaja sont laitières (+519) mais son utilisation doit être ciblée sur des souches solides en taux (TB -3,1) TP (-1,6)

Au niveau de la morphologie, ses filles sont plutôt de petit format (PP 91, LP85, LB 93) mais sont solides sur leurs membres (APL111).

**Les mamelles** des filles de Maharaja **sont remarquables (121)** et permettent des progrès importants sur l'équilibre (122), le volume (85) et la largeur de l'attache arrière (114)

Ces vaches dotées d'un bon tempérament (113) sont fertiles et disposent de toutes les qualités pour bien vieillir.

**Maharaja est conseillé sur génisses.**

3 Fils de Maharaja ont été diffusés en tant que jeunes taureaux : Porto, Peon et Ranger. Son petit-fils Salvador (Pioupiou x Maharaja) sera diffusé cette année.

## Les 13 autres taureaux de la série 19 non réutilisés

### 1 TAUREAU AYANT DÉJÀ ATTEINT LE NIVEAU MAXIMUM D'UTILISATION

- **MILLET (Douai x Indou) ISU 140**

Déjà réutilisé lors l'an dernier, Millet a dépassé le seuil de diffusion imposé sur une campagne (5% des inséminations). Il ne sera donc pas reconduit cette année, surtout que son impact sur la population Abondance sera important.

- Il compte 248 filles en production
- 300 nouvelles filles vont naître cette année.
- Il possède deux fils (Pacman et Passion) qui ont engendré à leur tour 300 filles chacun
- L'an dernier 9 petits-fils de Millet sont entrés en station (5 par ses fils Pacman et Passion et 4 par ses filles). 6 à 7 d'entre eux seront diffusés en tant que jeunes taureaux en 2024/2025.

L'impact de Millet dans la population raciale sera donc très important. Il contribuera à l'amélioration des mamelles mais aura également une influence négative sur l'aptitude bouchère et les aplombs (droits et panards). **Compte-tenu de sa forte utilisation et conformément aux règles de diffusion votées par l'OS RAR, Millet ne sera pas réutilisé cette année**

Pour constituer cette offre de taureaux confirmés, la commission a décidé d'éliminer de manière automatique tous les taureaux inférieurs à un écart type d'ISU soit 112 points. Pour les taureaux supérieurs à 112 points, l'étude a été plus approfondie.

## **TAUREAUX SUPERIEURS A 112 POINTS NON RETENUS**

- **MEGASTAR (Démon x Cachemire) ISU 120**

Tout simplement le meilleur taureau de la race Abondance en morphologie (135) avec d'excellentes mamelles (137). Le niveau de production, est fragile, surtout en lait (+97). Mais ce sont surtout les fonctionnels qui sont défailants. Les filles de Megastar ont un niveau cellulaire élevé (-1,2) et sont très sensibles aux mammites (-2). Elles sont également peu fertiles (-1) et sont réformées de manières beaucoup plus rapides que les autres vaches (-1,1) En conséquence Mégastar ne sera pas réutilisé. Cependant pour profiter au mieux de ses qualités morphologiques, il sera utilisé comme père à taureaux pour la prochaine campagne. C'est également un taureau dont les filles sont très hétérogènes en production. Les meilleures d'entre elles et correctes en fonctionnelles seront utilisées comme mères à taureaux.

- **MEIKO (Dumper x Ufrene) ISU 116**

Meiko est intéressant sur de nombreux postes : les taux (TP +1,1 TB +2,1), les attaches de mamelle et les fonctionnels. Le niveau laitier trop modeste (+13) et les bassins inclinés (84) empêchent sa réutilisation.

- **MANHATTAN (Delhi x Santiago ) ISU 25**

D'excellents taux (TP +2,4 et TB +2,8) avec de bonnes mamelles (115), excellentes dans leur bloc arrière. Le niveau laitier (-288) et la vitesse de traite (87) empêchent sa réutilisation.

- **MEUNERET (Jallet x Usuel) ISU 115**

Taureau permettant d'améliorer grandement les taux (TB +3,4 TP +1,1) sans détériorer le lait (+147). Les filles de Meuneret sont de dimensions modestes, souvent serrées en largeur aux trochanters. Les mamelles présentent un sillon exceptionnel (132) mais le manque d'équilibre et le volume excessif empêchent sa réutilisation

- **METEIL (Lorgnon x Rongeur) ISU 118**

Ce taureau, premier fils de Lorgnon, était de loin le moins apparenté à la population femelle. Son père Lorgnon (Colbert x Attila) est né en 1995. Méteil a confirmé son potentiel de production (LAIT +228, TP +1,5). Il a hérité l'aptitude bouchère de son père (lignée Nautilus) (Corps 122, largeur de poitrine 123, aptitude bouchère 123) mais n'a pas pu éviter les défauts d'aplombs (77) et de mamelle (82)

- **MARCOPOLO (Dimitri x Portotz) ISU 116**

Des atouts dans le TP +2,3 avec un niveau laitier correct +145. Cependant les mamelles 92 et la vitesse de traite 91 empêchent une réutilisation.

## TAUREAUX INFÉRIEURS A 112 POINTS D'ISU

- **NESPION (Ionesco x Picotin) ISU 112**

Il manquait un peu de lait à ce fils de Ionesco pour être attrayant. Plutôt complètes en morphologie, ses filles présentent de bonnes mamelles 113 avec de l'équilibre 116 et des attaches avant longues 117

- **MERRAVAL (Démon x Pétard) ISU 108**

Le plus laitier de la série (+ 1091) mais une production qui va de pair avec une trop grande détérioration des taux (TP -2,5 et TB -5,5). Les mamelles ont été plus moyennes qu'attendues surtout au niveau de l'attache avant (81)

- **MANUREVA (Hézet x Nourry) ISU 106**

Ce fils d'Hézet, peu utilisé (50 filles) a déçu par son niveau laitier (-161). Le TP (+2,0) n'est pas parvenu à le rattraper.

- **MAGELLAN (Cachemire x Vortex) ISU 106**

Ce fils de Cachemire a montré des lacunes en lait (-542) compensées partiellement par les taux (TP +2,7). Les aplombs sont excellents. Les mamelles présentent un sillon exceptionnel (130) mais manquent souvent d'équilibre (94)

- **MALTE (Jallet x Vortex) ISU 104**

Neutre en production Lait +215 TP -0,2 TB -0,4. Malte a engendré des filles très vives (TEMP 79), avec des aplombs coulés. Les mamelles sont correctes (108), moyennes dans le bloc arrière mais avec du sillon et peu de volume

- **MIOUZIK (Dumper x Nathan) ISU 104**

Il a permis de progresser dans les taux (TB +3,1 TP +0,9) sans détériorer le lait. Trop juste en conformation avec des aplombs en retrait (84)

- **MIKADO (Ionel x Lamborgini) ISU 102**

Le seul taureau qui a véritablement changé de profil avec une baisse non attendue de ses taux (TB -1,6), moins de Corps qu'attendu (94) et une meilleure mamelle (110)

## TAUREAUX PRÉSENTS DANS LA GAMME DES CONFIRMÉS EN 2022 /2023

Aucun ne sera reconduit.

- **Millet** (comme annoncé plus haut) et **Léoparo** (9% sur 2 années) ont dépassé les seuils maximums de diffusion.
- **Lamoureux** (Instant) a toujours pour lui un très haut niveau laitier (+ 1226). Il a réalisé 700 inséminations cette année. Dans la gamme lait, Nesco et Mush le supplante dans le TB, l'aptitude bouchère et les mamelles.
- **Malzieu** (Dumper) a maintenu ses index. 400 IA réalisées cette année. Son intérêt réside dans le TB mais il est supplanté dans l'offre par Mojito et Nesco. Deux petits-fils sont diffusés cette année dans les jeunes taureaux
- **Macaron** (Cachemire) présente l'intérêt de poursuivre la souche Cachemire. Ses index se sont un peu tassés (118 points d'ISU). Son utilisation déjà faible l'an dernier (350 IA) se serait encore réduite cette année.
- **LOUDIX** (Beethoven) est très apparenté à la population femelle. 4 petits-fils seront diffusés cette année en tant que jeune taureau.
- **JULIO** (Instant) termine sa deuxième année de réutilisation. Un de ses fils est entré en station cette année0

