

# Le planning d'accouplements, un moment important !

L'élaboration du planning d'accouplements est un moment crucial pour vous, éleveur, mais aussi pour les coopératives de mise en place et les entreprises de sélection.

La préparation de votre lancement de campagne est un moment d'échanges entre l'éleveur et le technicien génétique ou l'inséminateur. Vous élaborez un état des lieux, **vous fixez ensemble les nouveaux objectifs de votre élevage** ainsi que les axes de travail en matière de génétique. Votre technicien génétique ou votre inséminateur traduira vos besoins en plan d'accouplements et vous épaulera ainsi dans l'atteinte de vos objectifs !

Ainsi, c'est lors de l'**élaboration du planning d'accouplements** que **vous définissez vos taux d'utilisation de semences sexées, conventionnelles et de croisement** et sélectionnez les femelles à accoupler.

En race Abondance, 35 % des animaux sont cousins germains ! **L'outil PAM de votre technicien ou inséminateur** dédié à la création des plannings d'accouplements, **vous aide à conserver la variabilité au sein de votre troupeau** en vous indiquant les accouplements à la consanguinité trop élevée tout en prenant en compte les règles de distribution des doses.

**L'outil PAM**, c'est aussi **la garantie de panacher l'utilisation des taureaux** d'insémination avec un taux d'utilisation recommandé de 70% pour les jeunes taureaux et de 30% pour les taureaux confirmés.

Pourquoi cette recommandation ?

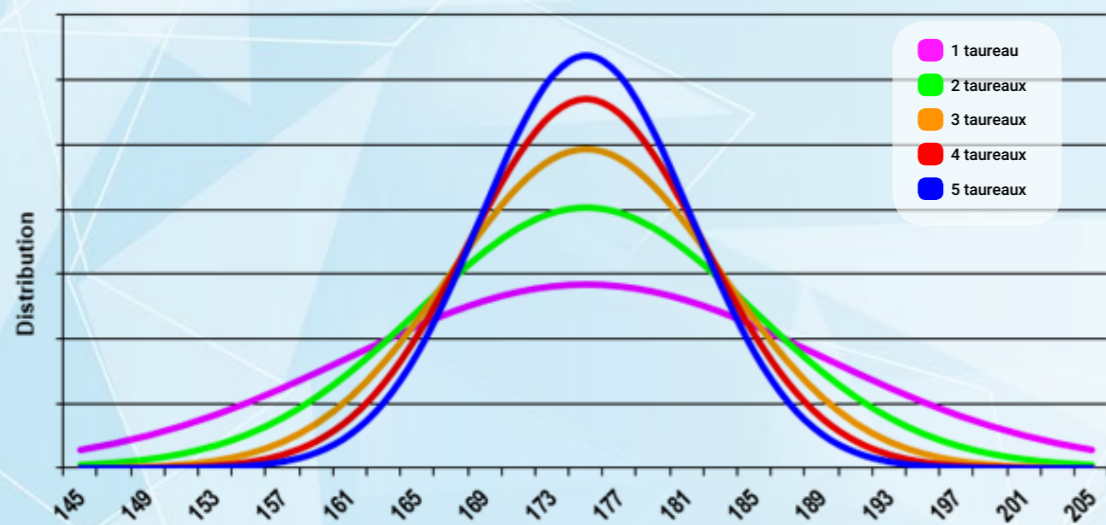
**Pour favoriser la diversité !** Les jeunes taureaux affichent des pedigree originaux. Les 20 jeunes taureaux de l'offre 2020/2021 comptent 16 pères différents.

Pour **démultiplier le progrès génétique !** Les jeunes taureaux sont aussi probablement meilleurs que les taureaux confirmés. Les performances des taureaux confirmés sont plus précises, leur plus grande utilisation leur a permis d'obtenir des Coefficient de Détermination (CD) plus élevés mais ils possèdent des potentiels génétiques inférieurs.

De plus, en utilisant l'ensemble de la gamme des jeunes taureaux, vous êtes assurés d'obtenir sur votre troupeau un progrès génétique équivalent à la moyenne affichée ! Au fil de leur utilisation, l'ajustement des index des jeunes taureaux reste en moyenne très proche des premières valeurs annoncées soit 125 points d'ISU pour la gamme 2020-2021. La hausse des uns compense la baisse de certains.

Le schéma ci-dessous en race Normande, illustre bien que l'augmentation de l'utilisation de jeunes taureaux dotés de Coefficient de Détermination de 0,5, permet de se rapprocher de la moyenne des index affichée par le lot.

Moyenne des niveaux génétiques vrais pour taureaux avec ISU de 175 et CD=0,50



SOURCE : S.FRITZ D'ALLICE

## LE PAM

Le PAM est un outil qui gère la génétique de chaque troupeau en fonction de ses besoins et objectifs mais qui prend aussi en compte les règles instaurées par les coopératives, les entreprises et les organismes de sélection.

Le PAM contribue à la **juste répartition de la génétique** et permet d'**analyser les stratégies génétiques des élevages** pour continuer à sélectionner des taureaux adaptés à chaque profil d'éleveur.

Pour aller plus loin, vous trouverez ci-dessous des informations complémentaires sur les **taureaux proposés sur cette campagne 2020-2021**.

NOM	COUL. ROBE	KAPPA CASÈINE	BÈTA CASÈINE	NOM	COUL. ROBE	KAPPA CASÈINE	BÈTA CASÈINE
OTRAVERS	7	AA	A2A2	OREO	7	AA	A2A2
ŒILLET	4	AB	A2A2	OMAR	7	AA	A2A2
ORGE	7	AA	A2A2	OVERGERS	7	AA	A2A2
OTIGNY	8	AA	A2A2	ORION	8	BB	A2A2
OBLAK	7	AB	A2A2	OFAILLES	8	AA	A2A2
OURSON	7	AA	A2A2	OLASTAR	8	AB	A1A2
OGIFFRE	7	BB	A1A1	OVANA	8	AA	A2A2
OLIVER	4	AB	A1A2	OBAMA	8	AA	A2A2
OMAGNIG	7	AA	A2A2	PAPRIKA	4	AA	A2A2
OCHEUR	7	AA	A2A2	PIOUIYOU	7	AB	A2A2

Pour la race Abondance, il existe huit codes couleur, pour nos jeunes taureaux voici les codes correspondants :

- 8 : animal «violet» avec 2 lunettes égales, moustache, sabots colorés et pas de blanc
- 7 : animal «violet» avec 2 lunettes inégales
  - ▶ Ou animal couvert rouge moins intense avec 2 lunettes et sabots colorés
  - ▶ Ou animal avec une étoile au garrot et 2 lunettes et sabots colorés
- 4 : animal couvert à tête blanche

Vous trouverez le détail des huit codes dans le guide code couleur de l'OSRAR.

NOM	TRAYON CONIQUES	COUL. ROBE % DE FILLES AVEC DEUX LUNETTES	LIGNE DE DOS % SANS DÉFAUT	KAPPA CASÈINE	BÈTA CASÈINE
HACAJOU	44,4 %	67,9 %	91,4 %	BB	A1A2
HATOS	51,2 %	66,3 %	88,4 %	AB	A2A2
HEZET	28,8 %	71,2 %	94,9 %	AB	A1A2
HOQUET	44 %	56 %	92 %	AB	A1A2
INDURAIN	42,3 %	50 %	94,2 %	AB	A1A2
IONESCO	46,2 %	73,1 %	93,6 %	AB	A2A2
IRRED	56,5 %	88 %	91,3 %	AA	A2A2
IVOREL	48 %	84 %	100 %	AA	A2A2
JIRAC	45,1 %	88,2 %	88,2 %	AA	A2A2



# ABONDANCE

## Hiver 2020

sorelis

Éleveurs des Savoies

CIAM

COOPELSO GENÉTIQUE & REPRODUCTION

XR REPRO

**AURIVA**  
L'ÉLEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

61. Chemin des hoteaux  
69126 BRINDAS  
04 72 38 31 72 | auriva-elevage.fr  
brindas@auriva-elevage.fr

MARJOLAINE  
fille de IKEA, MAT au GAEC des Rapilles - Engins (38)

**AURIVA**  
L'ÉLEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION



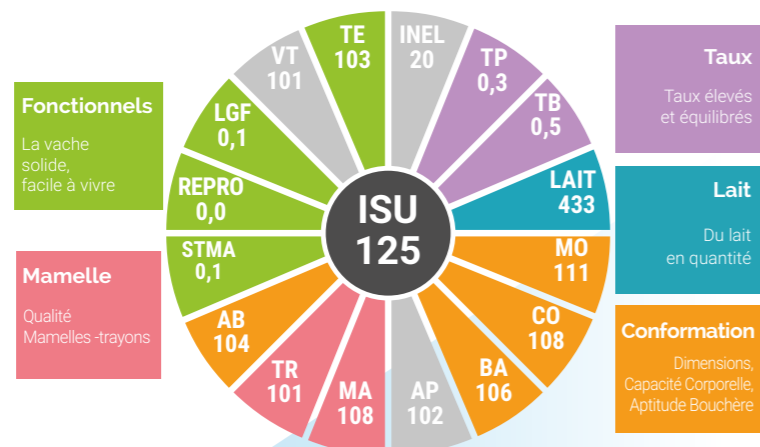
# Offre Jeunes taureaux 2020-2021 - index 2020-30

Retrouvez notre offre de 20 jeunes taureaux génomiques.

**Diversité des taureaux :** Nos 20 jeunes taureaux sont issus de 16 pères différents et sont en moyenne à 127 ISUO (index d'originalité) !

**Niveau génétique de haut niveau :** avec une moyenne de la Série à 125 ISU 435 kilos de lait et 108 en MA !

**Diversité de profils de taureaux :** Chaque année nous rentrons des taureaux qui peuvent correspondre à divers profils d'éleveurs, mais l'essentiel pour nous est de progresser sur l'ensemble des critères : aucun taureau avec un seuil trop bas sur un critère ne rentre en station !



sexée et conventionnelle ★ segment fort ★ : disponibilité limitée en semence sexée

	Père	GPM	AGPM	Taux	Lait	Conformation	Mamelle	Fonctionnels
FR7302264934	<b>OTRAVERS</b>	MISTIGRI	RESOLU	DJOBIL	★	★		
FR7302269790	<b>OEILLET</b> <span style="color: red;">★</span>	LACLUSAZ	CACHEMIRE	RONGEUR		★	★	
FR7402734433	<b>ORGE</b>	MOZART	BOB	UFRENE	★	★		
FR7402747096	<b>OTIGNY</b>	MALZIEU	NORMAND	RUMEX	★	★		
FR7402755059	<b>OBLAK</b>	MAGNUM	ROBUSTE	SHERIF			★	★
FR7402806739	<b>OURSON</b>	LEOPARO	RESOLU	PICOTIN	★			★
FR7402812121	<b>OGIFFRE</b> <span style="color: red;">★</span>	DEMON	ROBUSTE	OCLIN			★	★
FR7402815450	<b>PIOUPIOU</b>	LOUDIX	VORTEX	NORMAND		★		★
FR7402819185	<b>OLIVER</b>	LOTUS	RUMEX	UFRENE	★			★
FR7402830860	<b>OMANIG</b>	LYKAN	DENVERSE	UCHON			★	★
FR7302217612	<b>OCHEUR</b>	FERAILLON	HOQUET	OCLIN	★	★		
FR7302219723	<b>OREO</b>	LARRY	EXEMPLE	PICOTIN		★	★	
FR7302222111	<b>OMAR</b>	LORGNON	TANGO	MALABAR		★	★	
FR7302235945	<b>OVERGERS</b>	MISTIGRI	CACHEMIRE	RONGEUR	★	★		
FR7402771579	<b>ORION</b> <span style="color: red;">★</span>	EMPIRE	BEETHOVEN	PICOTIN		★		★
FR7402775809	<b>OFAILLES</b> <span style="color: red;">★</span>	JERVEZUN	RUMEX	NORMAND	★		★	
FR7402804136	<b>OLASTAR</b> <span style="color: red;">★</span>	LOUDIX	NORMAND	RUMEX			★	★
FR7402804153	<b>OVANA</b>	MAGNUM	ANGELIN	TINTOUIN			★	★
FR7402817563	<b>OBAMA</b> <span style="color: red;">★</span>	LEOPARO	PICOTIN	NUCLEAIR	★			★
FR7402842370	<b>PAPRIKA</b> <span style="color: red;">★</span>	DELHI	TANGO	NATHAN	★		★	

**NB :** les taureaux **NARGUILE, NEONYME, NOSTRESS, NEPTUNE, MANHATTAN, MEGASTAR, NIKOLAOS, NORDIN** sont toujours disponibles en semences sexées. Renseignez-vous auprès de votre inséminateur !

# LES TAUREAUX CONFIRMÉS

2020/2021 - index 2020-30

Dans cette offre nous vous proposons 10 taureaux issus de 8 pères différents.

Pour ces 10 taureaux, nous sommes à une moyenne de 100 filles contrôlées et environ 60 filles pointées. Leurs Coefficients de Détermination sont donc au minimum confortés à 88 en Lait et à 80 en Morphologie. Les index affichés évolueront donc peu par la suite.

N°	Nom	Utilisable sur génisses	Père	GPM	AGPM	PRODUCTION											
						Nb filles Lait	Nb cheptels Lait	CPF	ISUO	ISU	CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
FR0712603402	<b>HACAJOU</b>		VORTEX	NATHAN	GARDON	111	93	7.6	120	114	95	17	13	19	0,4	1,0	311
FR7402524256	<b>HATOS</b>		OCLIN	NATHAN	LUXOR	116	89	7.7	110	113	95	23	11	49	0,1	5,1	356
FR7302051440	<b>HEZET</b>		PICOTIN	RESOLU	NATHAN	100	90	9.3	109	125	94	10	12	-2	0,3	-1,6	237
FR7302045806	<b>HOQUET</b> <span style="color: green;">🐄</span>		PICOTIN	NUCLEAIR	LEMPEREUR	33	32	9.2	129	130	88	22	23	7	0,0	-3,5	754
FR7402494589	<b>INDURAIN</b>		AMIRAL	NATHAN	GARDON	102	84	7.9	111	109	94	12	9	14	0,0	0,7	237
FR4313140449	<b>IONESCO</b>		ARDECHOIS	VOYAGE	GUIGNOL	143	114	8.5	119	116	95	4	5	6	-0,9	-0,9	279
FR7402482739	<b>IRRED</b> <span style="color: green;">🐄</span>		ARDECHOIS	PIGLOU	TANGO	176	145	8.2	126	114	95	24	25	16	-1,6	-4,8	1152
FR7402504163	<b>IVOREL</b> <span style="color: green;">🐄</span>		TANGO	NORMAND	FESTIN	37	36	8.4	123	121	89	15	10	31	-1,1	0,8	682
FR7402572954	<b>JIRAC</b>		UFRENE	HARPON	JISCAR	99	83	7.3	114	115	94	18	14	18	0,6	0,4	360

\*CPF : Coefficient de Parenté Femelle actualisé et diffusé à chaque indexation qui permet d'évaluer l'apparentement d'un individu avec les femelles actives de la race. En Abondance, il est généralement compris entre 3 et 9. Un CPF modéré traduit l'originalité du pedigree du taureau, peu apparenté à la population, donc plus facile d'utilisation.

## MORPHOLOGIE

## FONCTIONNALITÉ

	MO	CO	HS	LP	PP	PF	BA	LB	LT	IB	AP	AJ	ET	OJ	MA	VO	EQ	AA	AH	AL	SI	EA	OR	TR	LO	FO	AB	VT	TE	STMA	CEL	MACL	LGF	REPRO	FERV	FERG	MA1	NAI	VEL
<b>HACAJOU</b>	104	96	97	94	95	101	94	94	102	92	97	97	110	102	112	104	106	108	119	97	126	114	106	95	103	106	99	108	96	-1,0	-0,8	-0,9	-0,9	0,4	0,1	0,7	0,2	89	89
<b>HATOS</b>	98	106	99	105	108	105	110	95	108	117	88	108	104	96	95	107	93	111	96	97	100	96	75	108	87	98	98	103	113	-0,1	-0,4	0,2	0,2	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	86	87
<b>HEZET</b>	112	104	109	104	99	101	110	104	103	114	92	105	105	100	116	92	109	119	107	112	96	90	109	103	109	86	92	100	109	0,3	0,2	0,3	1,0	0,3	0,7	0,3	-0,8	86	89
<b>HOQUET</b>	104	102	101	100	105	100	95	103	94	93	108	103	86	101	103	103	101	100	113	107	111	111	92	93	110	103	98	97	108	1,2	1,3	0,8	0,5	0,4	0,1	0,9	0,0	91	91
<b>INDURAIN</b>	101	108	112	93	107	111	111	113	111	97	88	117	100	101	97	100	105	111	98	99	83	105	113	90	113	105	100	94	106	0,4	0,5	0,3	-0,6	-0,3	-0,4	0,1	-0,1	87	88
<b>IONESCO</b>	109	105	105	105	98	107	113	100	114	113	84	99	120	97	113	98	109	111	95	104	105	93	118	107	105	83	100	96	100	1,5	1,6	1,1	-0,2	0,4	0,6	0,0	0,0	88	88
<b>IRRED</b>	100	106	107	104	99	108	117	108	105	120	83	88	123	89	98	105	101	93	103	112	97	98	81	109	88	97	91	103	98	-0,5	-0,9	0,1	-0,9	0,2	0,1	0,0	0,4	92	91
<b>IVOREL</b>	104	98	88	110	94	102	76	87	85	80	107	96	98	103	110	112	110	111	111	111	101	103	116	98	105	98	102	92	91	0,6	1,4	-0,2	0,5	0,4	0,5	-0,5	0,6	91	91
<b>JIRAC</b>	106	107	104	114	100	103	111	102	106	114	94	107	106	105	103	94	97	96	101	99	113	91	101	83	107	122	102	108	119	-0,3	-0,9	0,4	0,1	-0,9	-0,4	-0,3	-1,3	89	88