

# SIMMENTAL

## 2024-2025

### QUELQUES EXPLICATIONS

#### LEZARD

VLARO x RUM x RESS N° national : FR9802952623 Code IE : 90166  
 Anomalies génétiques : aucune détectée  
 Couleur : 54 % robe claire Robe : 38 % robe couverte  
 Kappa Caséine : AB Beta Caséine : ADA2

<b>ISU</b>	399 filles	<b>Index Laitiers</b>	190 troupeaux	juin 2023
14,3	50	Lait	MG	MP
	1227	53	41	0,1
		TB	TP	-0,4

<b>Index Fonctionnels</b>					
VT	STMA	CEL	MAQL	LGF	VEL
98	0,2	0,4	-0,2	-0,2	117
CA	REPRO	FER	IWA1	NAI	
87	1,0	1,5	-0,8	116	

<b>Aptitudes bouchères</b>					
	Mhe PROD	CRC	CONF	AB	
	83	-0,7	-1,0	-1,5	
		20	96	98	97

<b>Index Morphologiques</b>					
	MO = 122				
					CD 93
<b>38 filles</b>					
Development	100	arête			grande
Hauteur au sacrum	100	arête			grande
Largeur poitrine	112	arête			grande
Profondeur de corps	108	arête			grande
Longueur de corps	109	arête			grande
Longueur de bassin	105	arête			grande
Longueur aux trochanters	97	arête			grande
Longueur aux trochanters	102	arête			grande
Inclinaison du bassin	108	arête			grande
<b>Mamelles</b>	97	arête			grande
Longueur attaque avant	118	arête			grande
Longueur attaque arrière	105	arête			grande
Longueur attech arrière	101	arête			grande
Equilibré	101	arête			grande
Ligament	108	arête			grande
Volume mamelle	100	arête			grande
Longueur trayons	102	arête			grande
Forme trayons	109	arête			grande
Ecart avant	99	arête			grande
Orienteur trayons	95	arête			grande
Trayons supplémentaires	109	arête			grande
<b>Adaptés</b>	101	arête			grande
Angle du jarret	100	arête			grande
Netteté du jarret	94	arête			grande
Angle du pied	95	arête			grande
Epaisseur du talon	95	arête			grande

### Identification du taureau

**Anomalies génétiques**  
 Les anomalies génétiques rappellent que très rarement et exclusivement sur des parents homozygotes. Il faut donc que les 2 parents soient porteurs pour qu'il y ait un risque de voir apparaître une anomalie. Il n'y a donc pas à inquiéter l'éleveur qui achète simplement d'élever les accouplements à risque.  
 DW : Coarctation  
 FP : Coarctation  
 TP : Fombotage  
 ZL : Syndrome de défiance en zèle  
 ZM : Syndrome de défiance en zèle  
 BH : Anomalie de la tête de profil  
 AR : Anomalie  
 BH : Anomalie de la tête de profil  
 FH : Anomalie de la tête de profil

**ISU : Index de Synthèse Unique**  
 C'est un index propre à chaque race qui traduit les priorités du programme de sélection. Il a été révisé en 2012 pour donner encore plus de poids aux caractères fonctionnels. En race SIMMENTAL FRANÇAISE pondération est la suivante :  
 - INEL renforcé en TP : 45 %  
 - INEL renforcé en MO : 18 %  
 - INEL renforcé en MAQ : 14,5 %  
 - INEL renforcé en LCF : 5 %  
 - INEL renforcé en VT : 3 %

**Index Laitiers**  
 coefficient de détermination indiquant la précision des index  
 INEL : index laitier exprimé en points : INEL = 0,98 MF + 0,2 M G - TP + 0,5 TB  
 LAIT : exprimé en kg  
 MF : quantité de matière produite et matière grasse en kg  
 MG : teneur en matière grasse en g/kg  
 TP : teneur en protéines en g/kg  
 TB : teneur en lactose en g/kg

**Index Fonctionnels**  
 Zonage de synthèse :  
 - Saint-nême (STMA) = 60% CEL + 40% MAQ  
 - Reproduction (REPRO) = 50% FER + 25% RESS + 25% IWA1  
 - Index Cellulose (CEL) Mammelle Chinoise (MCA) Longéité (LGF) Fertilité (FER) Intervalle Vélage-Saint-nême (IVAS)  
 Exprimé en points. Moyenne = 0. Un indice positif est favorable et signifie moins de défauts de mammelles et de fertilité, une meilleure longéité et fertilité.  
 Index Vitesse de Velle (VT) Caractère (CA) :  
 Exprimé en points. Moyenne = 100. Un indice élevé est favorable. Il indique des filles plus rapides à l'acte, plus dotées et avec une meilleure persistance de lactation.

**Aptitudes Bouchères**  
 Base des données et éleveurs des produits Jaunes Boisés du taureau et des filles réformés du taureau.  
 Index Crissance (CNC) et Index Conformation (CONC) (Moyenne = 0). Un indice positif est favorable. Il indique des produits avec une meilleure croissance et une meilleure conformation.  
 Index Mâchures Réforme (MOR) = 100. Un indice > 100 indique des vaches de réforme avec une meilleure croissance et une meilleure conformation.  
 1 note des synthèses Aptitudes Bouchères (AB) = 70% CONC + 30% CNC

**Index Morphologiques**  
 1 note globale de morphologie (MO) qui constitue une synthèse entre : la mamelle (33%), le développement squelettique (25%), la musculature (25%) et les aplombs (17%).  
 4 notes de synthèse : Développement squelettique (DV) / Musculature (MA) / Mammelle (MA) / Aplombs (AP)

**7 notes de mensuration :** Hauteur au Sacrum (HS) / Largeur de Poitrine (LP) / Profondeur de Corps (PC) / Largeur de Corps (LC) / Largeur du Bassin (LB) / Largeur aux Hanches (LH) / Largeur aux Trochanters (LT)

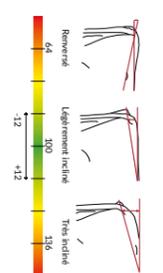
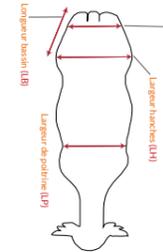
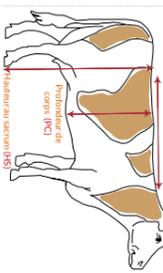
**7 notes de répartition :** Longueur d'attache avant (LAV) / Longueur d'attache arrière (LAR) / Equilibré (EQ) / Largeur (L) / Volume mamelle (PM) / Trayons supplémentaires (TS) / Netteté du jarret (EJ) / Angle du pied (PA)

**7 axes à optimiser intermédiaires :** Inclinaison du Bassin (IB) / Largeur des Trayons (LT) / Ferme du jarret (FJ) / Ecart avant des trayons (EAT) / Orienteur des trayons (OT) / Angle du jarret (AJ) / Angle du pied (PA)

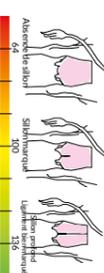
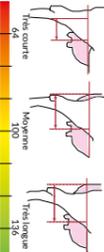
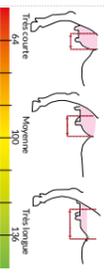


### LES INDEX MORPHOLOGIQUES

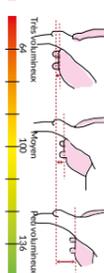
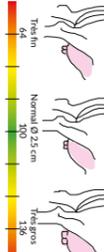
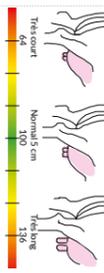
#### DEVELOPPEMENT & BASSIN



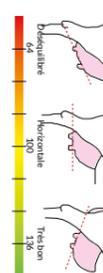
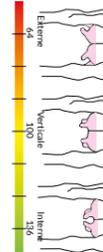
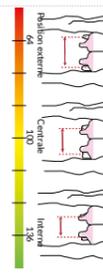
#### MAMELLE



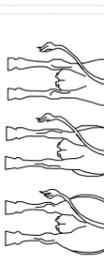
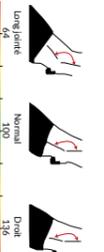
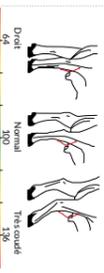
#### Longueur des trayons (LO)



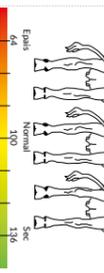
#### Ecart avant trayons (EA)



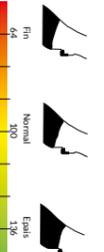
#### Angle du jarret (AJ)



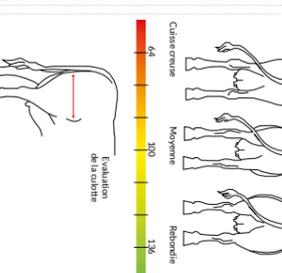
#### Epaisseur du jarret (EJ)



#### Epaisseur du talon (ET)



#### MUSCULATURE



COMMANDEZ VOS DOSES DE TAUREAUX SUR WWW.CONNEXYON.FR

@CECNACOOOP @ELVANOVIA COOP @CECNA.COOP @ELVANOVIA.COOP

ELVA NOVIA - Coopérative agricole d'Élevage Auvergne-Limousin & Bourgogne  
 Rue du Gué de Nifette, 71150 FONTAINES  
 Téléphone : 0805 200 378 (N° vert gratuit) - contact@connexyon.fr - www.connexyon.fr  
 Siret : 751 615 493 00010 - APE/NAF : 0162Z - N° TVA : FR 11751615493  
 Registre du commerce : Chalon-sur-Saône : 751 615 493

CONNEXYON

DES SAVOIR-FAIRE CONNECTÉS POUR BOOSTER VOTRE ÉLEVAGE



CONSEILS GÉNÉTIQUE ET VENTES DE DOSES THIERRY LAPOSTOLET 06 16 50 52 79  
 LOGISTIQUE COMMUNE CECNA/ELVA NOVIA 03 85 91 99 30 logistique@connexyon.fr  
 CECNA - Coopérative agricole d'Élevage du Centre Nord et de l'Aube  
 5, rue Jules Rimet, BP 89, 89400 MIGENNES  
 Téléphone : 03 71 01 10 90 - contact@connexyon.fr - www.connexyon.fr  
 Siret : 775 718 356 00022 - APE/NAF : 014 D - N° TVA : FR 47775718356  
 Registre du commerce : Sens 775 718 356

## GAMME TAUREAUX CONFIRMÉS DISPONIBLES EN CUVE INSÉMINATEUR INDEX FR JUIN 24

Nom	PU HT	Père	GPM	K cas	Beta	ISU	CD	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT	MO	DV	HS	PC	LP	LC	LB	LH	IB	LT	MU	MA	LAA	AAV	LR	EQ	LI	PJ	LO	FO	EA	OR	TS	AP	AJ	EJ	PI	ET	AB	CA	Robe claire
JAILLY	8 €	WALDSTEIN	MANITOBA	AA	A1A2	129	95	289	23	22	19	-1,4	-2,8	884	0,0	-0,7	0,7	107	130	108	120	112	114	104	109	112	112	113	102	115	108	114	100	110	96	112	99	118	104	99	119	101	103	109	85	85	111	112	119	94	/
MEIX P	8 €	IROKESE	VLAX	BB	A2A2	150	91	67	33	19	41	3,1	6,9	-132	2,8	0,0	0,4	102	106	106	113	104	108	97	101	103	111	94	110	104	105	112	111	111	91	121	105	107	103	96	106	106	105	104	104	113	92	91	101	103	/
NIKOS	8 €	VOCO	VLAX	AA	A1A2	163	95	251	76	59	75	2,1	3,7	1213	0,1	0,3	-0,3	114	115	110	106	102	106	97	90	95	112	80	108	81	80	109	110	109	111	97	110	95	98	95	109	122	98	130	85	113	113	102	48	95	/
NUTELLA	12 €	WIZZARD	ZUERICH	AB	A1A2	155	92	112	40	34	19	2,7	0,5	300	1,9	0,0	-0,5	110	113	93	121	113	114	110	118	110	112	122	107	120	106	115	101	106	96	111	109	110	95	94	113	118	105	111	96	102	110	107	102	103	/
ORACLE	12 €	IMPOSSIBLE	ROUND UP	AB	A2A2	134	95	325	36	30	34	-0,4	0,1	860	0,2	-1,3	0,4	108	110	97	121	110	109	121	123	105	101	108	101	110	119	107	110	105	107	130	102	93	98	82	101	94	93	112	96	97	107	94	121	116	/
OSIRIS	12 €	IMPOSSIBLE	WABAN	BB	A2A2	171	90	84	58	51	38	1,6	-1,1	1103	4,1	-1,9	0,9	101	117	89	122	111	109	112	101	109	101	106	74	115	98	128	109	113	110	124	107	114	92	88	133	125	102	102	103	93	104	96	125	88	/

## GAMME TAUREAUX GÉNOMIQUES DISPONIBLES EN CUVE INSÉMINATEUR PROMO SEXÉE FRANÇAIS → 9 achetées + 1 gratuite

NOM	PU HT	Père	GPM	K cas	Beta	ISU	CD	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT	MO	DV	HS	PC	LP	LC	LB	LH	IB	LT	MU	MA	LAA	AAV	LR	EQ	LI	PJ	LO	FO	EA	OR	TS	AP	AJ	EJ	PI	ET	AB	CA
SENATEUR P	12/45 €	MANOLO P	VLAX	AA	A1A2	191	71	0	79	63	78	0,8	3,1	1590	1,8	1,5	0,5	112	/	105	124	108	111	103	98	107	106	96	103	94	103	119	111	109	113	110	103	110	93	99	103	118	104	125	98	120	104	101	/	107
TANGO	12 €	MAGIER	RAFFZAHN	AA	A2A2	167	70	0	50	40	47	0,9	1,1	1054	2,3	-0,5	0,6	97	/	97	124	111	109	118	113	105	99	106	96	106	102	124	118	122	129	124	121	111	88	99	117	120	107	112	106	116	109	104	/	104
TENOR	12/45 €	WALDURIS	VLAX	AA	A1A2	193	71	0	73	61	63	0,8	0,1	1425	2,2	1,5	/	109	/	111	127	111	112	114	105	109	112	104	99	110	112	116	113	129	100	110	112	109	85	74	110	106	109	121	90	98	111	109	/	109
TEVEYZOU P	12 €	MENSUR P	MCDRIVE P	AB	A2A2	170	70	0	60	46	53	2,6	3,9	683	1,2	2,7	/	114	/	101	113	108	107	104	115	100	105	114	105	111	113	104	84	99	98	109	95	105	85	91	112	100	99	104	96	83	101	111	/	116
TINTIN	12/45 €	WIKIPE	WEISSENSEE	AA	A1A2	176	64	0	60	53	44	0,4	-1,9	1324	3	0,1	/	103	/	98	126	107	105	113	110	103	108	107	101	106	116	119	106	117	100	124	112	104	104	95	111	113	99	114	98	99	99	104	/	103
TITAN	12/45 €	ENJOY	PANDORA	AA	A1A1	196	65	0	78	63	79	0,7	0,5	1552	0,5	1,2	/	100	/	106	146	123	122	123	118	119	125	120	83	124	118	135	118	134	106	124	109	120	100	95	118	113	105	119	101	104	106	101	/	111
TITEUF P	12/45 €	MONTAFON P	NIKOS	AA	A1A1	193	69	0	88	67	101	1	4,2	1506	1,6	1,5	/	109	/	107	120	104	99	102	97	104	103	98	103	100	94	128	107	120	111	120	117	108	96	90	131	127	99	111	87	94	105	112	/	97
TOTEM	12 €	MONTAFON P	WEB	AA	A1A2	159	70	0	44	31	58	1	3	534	0,7	0,3	/	103	/	106	130	109	111	107	110	114	110	114	105	114	126	119	111	121	95	121	103	108	96	91	124	105	100	109	84	91	102	108	/	102
TIYROL	12 €	HAUK	WEISSENSEE	AB	A1A2	199	64	0	88	76	76	-0,5	-2,2	2252	3,8	1,5	/	111	/	109	119	104	106	104	99	106	107	105	107	100	109	119	108	119	98	118	100	113	98	87	108	114	100	105	96	96	104	104	/	115

## GAMME ELVA NOVIA GÉNOMIQUES ÉTRANGERS SUR RÉSERVATION SANS FRAIS D'APPROCHE INDEX CONVERTIS AVRIL 2024

NOM	PU HT	Père	GPM	K cas	B cas	ISU	CD	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT	MO	DV	HS	PC	LP	LC	LB	LH	IB	LT	MU	MA	LAA	AAV	LR	EQ	LI	PJ	LO	FO	EA	OR	TS	AP	AJ	EJ	PI	ET	AB
DONUT	17 €	GS DELUXE	WEBMASTER	BB	A1A2	225	71	0	118	101	109	-1,4	-2,1	3035	1,7	2,8	1	111	117	115	124	111	112	108	113	109	111	112	100	113	96	122	106	118	97	122	117	111	102	98	112	117	102	113	98	113	103	103	113
DOTTORE	17 €	GS DELUXE	GS HERZTAKT	AB	A1A2	213	71	0	117	94	130	-0,9	0,5	2711	1,3	2,5	0,8	113	107	110	115	100	101	100	106	107	107	105	91	106	91	119	119	123	108	119	103	104	84	92	109	114	100	118	96	113	102	105	119
MACH MIT P	17 €	MERKEL1 PP*	GS HUBERBUA	AA	A2A2	229	71	0	90	71	109	-1	0,8	2157	2,9	4,9	1,6	112	114	105	136	112	117	105	98	108	108	97	103	97	96	134	120	135	112	133	107	121	91	86	107	102	101	123	78	97	114	108	117
HUNGARO	17 €	HASHTAG	ETOSCHA	AB	A2A2	216	74	0	114	97	100	-0,1	-1,1	2489	1,3	2,7	1	112	110	106	117	107	109	106	101	106	106	99	93	99	96	116	110	103	112	116	104	106	86	94	102	123	100	112	93	102	107	104	132
MAGIC BOY PP	17 €	MAJESTIX P*S	GS VERISMO PP*	AB	A1A2	190	73	0	61	48	76	-1	0,3	1604	3,7	1,2	1	118	114	102	128	111	112	106	109	104	104	108	109	108	111	119	94	119	90	119	105	119	96	92	102	102	102	112	103	106	106	108	119
MODENA P*S	17 €	MILFORD P*S	GS WUHUDLER	AB	A1A2	224	70	0	112	94	102	-0,1	-0,6	2437	3,2	1,2	1,4	107	117	100	125	101	104	100	97	104	104	96	98	96	107	116	106	111	111	116	113	106	104	103	105	92	103	126	94	105	112	110	132
MONTASIO	17 €	MAKAY	PASCAL	AB	A1A2	217	73	0	110	83	127	2,3	5	1414	2,4	0,6	0,9	112	113	117	127	118	121	117	110	109	111	109	105	109	94	123	102	115	104	123	117	114	94	101	108	119	102	115	93	105	104	109	96
SUPPORT P	17 €	GS SPUTNIK	GS WHAT ELSE	AA	A2A2	196	71	0	75	55	100	0,1	3,1	1345	-0,3	5,8	1,9	118	128	106	121	104	107	97	107	104	104	106	102	107	94	127	113	111	104	127	117	115	94	87	119	113	103	108	88	105	100	105	126
VAN PP	17 €	VIKINGS PP*	MERCEDES Pp*	AB	A1A2	198	70	0	98	85	81	-0,1	-1,4	2217	0,3	1,5	1,1	108	117	114	121	113	114	108	106	110	112	105	83	106	94	117	116	103	120	117	112	103	97	92	104	99	101	117	98	114	107	103	126

## GAMME TAUREAUX ÉTRANGERS GÉNOMIQUES SUR RÉSERVATION SANS FRAIS D'APPROCHE INDEX CONVERTIS AVRIL 2024

NOM	PU HT	Père	GPM	K cas	Beta	ISU	CD	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT	MO	DV	HS	PC	LP	LC	LB	LH	IB	LT	MU	MA	LAA	AAV	LR	EQ	LI	PJ	LO	FO	EA	OR	TS	AP	AJ	EJ	PI	ET	AB
EDELJOK PP	31/60 €	EDELPILZ P	MYSTERIUMP	AA	A1A2	203	71	0	87	73	76	0,4	-0,2	1746	0,8	3,2	1,8	119	114	116	121	104	106	98	98	108	108	97	94	97	99	117	117	113	101	117	106	112	105	103	107	105	102	122	98	119	101	102	115
HARDCORE PP	25 €	HOUSTEN	MAHANGO P	AA	A1A2	182	74	0	89	59	146	-0,4	5,5	1660	-0,8	1,7	1,0	116	117	119	123	112	112	114	110	109	110	109	114	109	103	117	109	122	112	117	95	107	113	98	101	110	101	111	95	96	104	108	105
MEGASTAR P	40 €	MARTINUS	JARON	AB																																													