



RACES LAITIÈRES

AVRIL 2021



Jane Steel



CATALOGUE BOVEC

Avril 2021

Chers éleveurs,

C'est un grand honneur pour moi de m'adresser à vous en cette indexation d'Avril 2021.

Comme vous le savez, cette année marque les 50 ans de BOVEC.

50 ans déjà que des pionniers et des visionnaires ont créé BOVEC (**BO**ulieu **VE**rnay **C**onseil) avec pour objectif premier de déployer le modèle de la FERME de Boulieu, dont la philosophie reposait sur une exploitation laitière dimensionnée permettant de nourrir plusieurs familles tout en offrant la possibilité aux éleveurs de vivre de leurs passions, de prendre des vacances, de s'absenter pour se former, sans mettre en péril leur élevage. 50 ans plus tard, le sujet reste plus que jamais d'actualité.



50 ans et toujours cette même philosophie, cette même volonté de vous accompagner et de mettre à votre disposition ce qui se fait de mieux dans le monde de la génétique bovine, que ce soit en termes de progrès génétique, de programme d'accouplement, d'accompagnement dans les choix stratégiques ou encore du pilotage de la reproduction. En effet, avec 62 taureaux dans le TOP 100 TPI, l'avance prise par nos 2 partenaires ABS et WWS, qui dominent les classements US, vous permet d'en bénéficier chez vous, dans vos exploitations, en France.

L'innovation fait partie de notre ADN et nous a permis, à l'occasion de notre 50ème anniversaire, de lancer en Février notre nouvelle approche génétique : le GMS+.

Le GMS+, c'est notre engagement à vous accompagner vers une stratégie génétique claire grâce à l'expertise technique de nos conseillers, l'évaluation génomique américaine de vos femelles et le programme d'accouplements GMS 2.0.

Innové, c'est également proposer à des jeunes, futurs éleveurs, l'opportunité de découvrir et de se former à la génétique ainsi qu'au modèle américain du management des troupeaux laitiers, grâce à la BOVEC SCHOOL programmée du 19 au 22 Avril 2022.

Cette indexation d'Avril 2021 répond à nos engagements vis-à-vis de vous, éleveurs. Ce sont 16 taureaux Holstein qui intègrent nos listes, ainsi que 3 Jersiais et 3 Rouges Norvégiens.

Nous sommes heureux de pouvoir vous proposer l'actuel N° 1 en Type aux USA : **Fitters Choice**, ainsi qu'un groupe de plus de 10 taureaux élites dépassant les 2900 points de TPI. Ce nouveau cru se distingue particulièrement par l'apport considérable de Gras avec 4 nouveautés qui dépassent les 100 Livres de Matière Grasse.

Notre liste Red Holstein continue sa montée en puissance avec des taureaux universels qui s'utiliseront aussi bien sur les effectifs RED que NOIR à l'image de **McDonald P Red**.

Grande nouveauté de ce catalogue, la liste de 8 taureaux Sans Corne, dont 3 homozygotes, vient compléter nos offres Intensive Management, Durabilité, Show Type et Red Holstein.

Plus que jamais, à travers cette indexation d'Avril 2021, BOVEC confirme son statut de Leader et de Partenaire en matière de progrès génétique avec une offre complète de taureaux associant Efficacité – Longévité – Morphologie.

Consciente des challenges qui se présentent à vous dans cet environnement en fortes mutations, l'équipe BOVEC continuera d'innover pour vous apporter satisfaction.

Mickaël Marsoin
Directeur Général



Photo en couverture : groupe de filles de Rubels Red

Évolution de l'index "Efficacité Alimentaire"

Le poste « alimentation » est le 1^{er} poste de charges en atelier laitier avec un poids de 30%. Il est naturel de chercher à maîtriser ce poste et donc, par le biais de la génétique, de chercher à engendrer des animaux plus rentables car ils valoriseront mieux les fourrages consommés : soit par une meilleure production, soit par une meilleure efficacité ou soit par une combinaison des 2.

Plus d'efficacité alimentaire, c'est mieux valoriser les fourrages et concentrés nécessaires à la production et aux besoins d'entretien chez la vache laitière. C'est tout simplement gagner en productivité (meilleur ratio kilos de Matière Sèche ingérés et production laitière) tout en réduisant l'impact environnemental. En effet, il est prouvé que les vaches les plus efficaces ont un impact sur l'environnement moins important que leurs contemporaines.

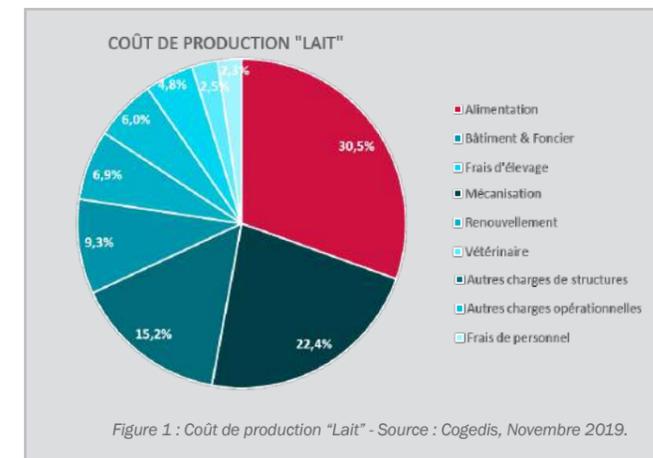


Figure 1 : Coût de production "Lait" - Source : Cogedis, Novembre 2019.

Pour vous aider à optimiser la rentabilité de votre atelier laitier, l'index « Efficacité Alimentaire » est un levier à prendre en compte. Il évolue avec cette nouvelle indexation en intégrant l'index « Eco Alim ».

L'index « Eco Alim » est une évaluation génétique et génomique, uniquement disponible en race Holstein, exprimée en Livre de Matière Sèche d'aliments (fourrages et concentrés) « économisée » pour chaque lactation par rapport à la moyenne de la race. Cet index est composé de 2 critères :

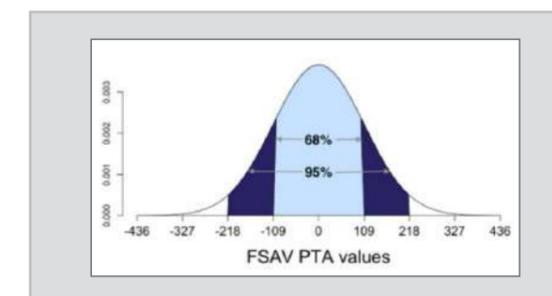
- ▶ L'index Corps (héritabilité = 0,4)
- ▶ L'ingestion résiduelle* (héritabilité = 0,14)

Il s'interprète de la façon suivante :

- ▶ Si un taureau est à +200 en « Eco Alim », cela signifie que ses filles consommeront, par rapport à la moyenne de la race, 200 livres (91 kg) de matières sèches en moins que prévu par rapport à leur production et leur gabarit.
- ▶ Si un taureau est à -300 en « Eco Alim », cela signifie que ses filles consommeront, par rapport à la moyenne de la race, 300 livres (136 kg) de matières sèches en plus que prévu par rapport à leur production et leur gabarit.

A titre d'information, 68% de la population holstein possède un PTA « Eco Alim » compris entre -109 et +109 tandis que 95% de la population holstein possède un PTA « Eco Alim » compris entre -218 et +218.

Cet index est publié par le CDCB depuis Décembre 2020.



Ainsi, pour chaque taureau holstein du catalogue BOVEC, vous retrouverez le nouvel index « Efficacité Alimentaire » intégrant l'index « Eco Alim » accompagné de quelques changements :

- ▶ Ancienne formule : $FE\$ = (-0.0248 \times PTA \text{ Lait}) + (1.16 \times PTA \text{ MG}) + (2.18 \times PTA \text{ MP}) - (12.4 \times \text{Synthèse Corps})$
- ▶ Nouvelle formule : $FE\$ = (0.0008 \times PTA \text{ Lait}) + (1.55 \times PTA \text{ MG}) + (1.73 \times PTA \text{ MP}) + (0.11 \times \text{Eco Alim.})$

L'index « Efficacité Alimentaire » représente donc aujourd'hui un gain économique (exprimé en \$) généré par une vache sur l'ensemble de sa carrière et cela en tenant compte de sa capacité à produire davantage de lait et de taux par rapport à une quantité de matières sèches ingérées.

Même si son poids reste identique qu'auparavant, ce nouvel index Efficacité Alimentaire influe donc sur le calcul de l'index TPI.

$$TPI = \frac{19(PTAP)}{17} + \frac{19(PTAF)}{22} + \frac{8(FE)}{52} + \frac{8(PTAT)}{0.8} + \frac{11(UDC)}{0.8} + \frac{6(FLC)}{0.8} + \frac{5(PL)}{1.6} + \frac{2(HT)}{2.0} + \frac{3(LIV)}{1.4} - \frac{4(SCS)}{0.13} + \frac{13(FI)}{1.3} - \frac{0.5(DCE)}{0.5} - \frac{1.5(DSB)}{0.8} \times 3.8 + 2363$$

* Il s'agit d'une évaluation qui correspond à la différence entre la quantité réelle d'aliment ingéré et la quantité attendue en fonction du format de l'animal.

TOP 20 TAUREAUX GÉNOMIQUES

TOP 20 TAUREAUX AVEC DESCENDANCES

LAIT		TP		TB		MP		NMS			
New	ZZ TOP	+1817	New	PERCY	+1,2	New	PERCY	+3,5	New	DOBBINS	+801
	HOLLYWOOD	+1760	New	HALO-PP	+1,0	New	ROZLINE	+3,0	New	ZZ TOP	+68
	SHIMMER*RC	+1735		HANANS	+1,0	New	FANCA	+2,8	New	PARSLY	+61
	DARBEE	+1509		EXCALIBUR	+0,9		ORTHILD	+2,7	New	HOLLYWOOD	+60
New	PARSLY	+1454		MACHETE	+0,9	New	DOBBINS	+2,7	New	MOJO	+59
	BASIC	+1446		DARBEE	+0,8		EXCALIBUR	+2,4	New	TAOS	+57
	HAIKU	+1435		MOJO	+0,8		HANANS	+2,3	New	DOBBINS	+54
	DOCTOR	+1389		MICK	+0,8		HONOR	+2,1	New	MICK	+52
	ROMPEN-RED	+1369		TROPIC	+0,8		AWESTRUCK	+2,1	New	BANJO-P	+52
New	CHARLESTON	+1319		CLINTON	+0,8		MACHETE	+2,0	New	CHARLESTON	+51
	REVELATION	+1266		ORTHILD	+0,8	New	AUGUST	+2,0		CAPTIVATING	+50
	TAOS	+1247	New	DOBBINS	+0,7		DAHLIN	+1,9		TALON	+50
	KOKOMO	+1241	New	BANJO-P	+0,7		TROPIC	+1,7		HEART	+48
	RONDO	+1203		HONOR	+0,7		CLINTON	+1,7		DOCTOR	+46
	MOJO	+1187		DAHLIN	+0,7		ROADSTER	+1,6		REVELATION	+46
	HEART	+1168		TAOS	+0,6		CANNONBALL	+1,6		RONDO	+46
	DMAC	+1105		TALON	+0,6	New	MCDONALD-P-RED	+1,6		SHIMMER*RC	+46
	CAPTIVATING	+1095		AWESTRUCK	+0,6		CAPTIVATING	+1,5		EXCALIBUR	+45
	DATELINE	+1073	New	AUGUST	+0,6	New	HALO-PP	+1,4		HAIKU	+45
New	DOBBINS	+1073		RUBELS RED	+0,6		TALON	+1,3		DATELINE	+45

TYPE		MAMELLE		MEMBRES		FORCE LAITIÈRE		TPI			
New	FITTERS CHOICE	+4,3	New	FITTERS CHOICE	+3,3	New	FITTERS CHOICE	+2,6		TALON	+2963
	HANANS	+3,9		HANANS	+3,1		HANANS	+2,4	New	DOBBINS	+2956
	HANLEY	+3,3		CRUSH	+2,8		HANLEY	+2,0	New	AUGUST	+2951
New	THUNDER STRUCK	+3,2		ROMPEN-RED	+2,8	New	MCDONALD-P-RED	+1,9	New	PARSLY	+2949
	CRUSH	+3,0	New	MCDONALD-P-RED	+2,7		RONALD*RC	+1,9	New	CAPTIVATING	+2945
New	ALLEGIANT-P*RC	+3,0		HANLEY	+2,5		SHIMMER*RC	+1,8	New	FANCA	+2936
	RADAR	+2,8		TALON	+2,5		ORTHILD	+1,6	New	ZZ TOP	+2920
	TROPIC	+2,7		IMPACT	+2,5		ROMPEN-RED	+1,5	New	ROZLINE	+2911
	ROMPEN-RED	+2,7	New	CHARLESTON	+2,4		TROPIC	+1,3		TAOS	+2906
	EXCALIBUR	+2,7	New	THUNDER STRUCK	+2,3	New	BANJO-P	+1,3		HANANS	+2899
	RADIO	+2,5	New	ALLEGIANT-P*RC	+2,3		RYDER RED	+1,3		ROADSTER	+2896
	IMPACT	+2,5		RADAR	+2,3		IMPACT	+1,3		AWESTRUCK	+2894
New	MCDONALD-P-RED	+2,3		MONSTER	+2,3		MALT-RED	+1,3	New	PERCY	+2876
	ORTHILD	+2,3		RADIO	+2,2		TALON	+1,3		ORTHILD	+2875
New	CHARLESTON	+2,2		DATELINE	+2,1		RADAR	+1,2		MOJO	+2868
	MALT-RED	+2,2		RONALD*RC	+2,1		DATELINE	+1,1	New	DMAC	+2838
	AWESTRUCK	+2,1	New	HALO-PP	+2,1		RADIO	+1,1		HEART	+2833
	DATELINE	+2,1		TITO	+2,1		EXCALIBUR	+1,1		HIGHLITE	+2824
	CAPTIVATING	+2,0		RYDER RED	+2,0		HONOR	+1,1		BOLIVIA	+2821
	SHIMMER*RC	+2,0		EXCALIBUR	+2,0		REEVE-RED	+1,0		EXCALIBUR	+2819

CELLULES		LONGÉVITÉ		FERTILITÉ		FACILITÉ DE NAISSANCE		EFFICACITÉ ALIMENTAIRE			
	CANNONBALL	+2,42		REVELATION	+6,8		MAGNITUDE	+3,8	New	DOBBINS	+277
New	MCDONALD-P-RED	+2,57		RYDER RED	+6,5		TAOS	+2,7	New	ZZ TOP	+252
	REVELATION	+2,58		DAHLIN	+6,3		DAHLIN	+2,3	New	FANCA	+250
	HEART	+2,59		MAGNITUDE	+6,2		ROADSTER	+2,1	New	ROZLINE	+241
	MAGNITUDE	+2,59		SHIMMER*RC	+6,0	New	AUGUST	+2,0	New	PARSLY	+221
	BASIC	+2,60	New	AUGUST	+6,0	New	BANJO-P	+1,9	New	AUGUST	+218
	HIGHLITE	+2,62		CANNONBALL	+5,9		CAPTIVATING	+1,8	New	PERCY	+218
	RYDER RED	+2,62		TAOS	+5,7		HEART	+1,7		DARBEE	+214
	CROWN-RED	+2,63		BASIC	+5,6	New	CHARLESTON	+1,6		DOCTOR	+214
New	ROZLINE	+2,65		RONALD*RC	+5,6		DMAC	+1,6		EXCALIBUR	+214
	HAIKU	+2,65		MOJO	+5,6		MOJO	+1,5		TALON	+209
	SHIMMER*RC	+2,67		ROADSTER	+5,5		IMPROBABLE	+1,4		CAPTIVATING	+208
	BANKS-PP	+2,68	New	PARSLY	+5,5		HIGHLITE	+1,4		AWESTRUCK	+204
	RONALD*RC	+2,69		TALON	+5,2		RADIO	+1,4		TAOS	+204
New	PERCY	+2,71		MICK	+5,1		TALON	+1,2		MOJO	+200
	MOJO	+2,71		HEART	+5,0	New	ZZ TOP	+1,2	New	BANJO-P	+197
New	ALLEGIANT-P*RC	+2,71		YEARWOOD	+5,0		REEVE-RED	+1,1		ORTHILD	+197
New	DOBBINS	+2,72		IMPROBABLE	+4,8		KOKOMO	+1,0		DMAC	+195
New	CHARLESTON	+2,72		RUBELS RED	+4,8		HONOR	+1,0		HIGHLITE	+191
	DATELINE	+2,72		TITO	+4,7		CANNONBALL	+0,9		HONOR	+191

LAIT		TP		TB		MP		NMS			
	AMULET	+1847		HARPER	+1,5		HARPER	+2,2	New	OXFORD	+64
	DOC	+1708		ALLSTAR ABS	+1,0		TAMPA	+1,8		DOC	+60
New	OXFORD	+1505		HOEDEDOE	+0,9		MILLINGTON	+1,8		ALLSTAR ABS	+59
	BOLIVIA	+1308		HIRO	+0,9		RENEGADE	+1,7		AMULET	+56
	SOLUTION	+1293		PARSLY	+0,9		DALLIANCE	+1,6		RENEGADE	+52
	SPIKE	+1264		BIGGIE	+0,9		TOTEM	+1,6		TOPSY	+52
	MILLINGTON	+1208		RENEGADE	+0,7		DALLIANCE	+1,5		DEVINE	+48
	MYLES	+1202	New	OXFORD	+0,6		DEVINE	+1,4		MILLINGTON	+46
	TOPSY	+1159		KEENAN	+0,6	New	MOSCOW	+1,4		BOLIVIA	+46
	ALL STAR SSI	+1136		TOPSY	+0,5		RAWHIDE	+1,2		AMULET	+552
	HONDA	+1083		DEVINE	+0,5		COPYCAT	+1,2		MYLES	+550
	LUSTER-P	+1054		RAWHIDE	+0,5		KEENAN	+1,1		HARPER	+43
	DEVINE	+1034		TOTEM	+0,5		HOEDEDOE	+1,0		DOC	+538
	COPYCAT	+1007		TAMPA	+0,5		HIRO	+1,0		HONDA	+484
	RENEGADE	+0978		MACHO-P-RED	+0,5		SOLUTION	+1,0		KEENAN	+484
	ALLSTAR ABS	+0930		COPYCAT	+0,4	New	OXFORD	+0,8		MYLES	+483
	PAT-RED	+0867		PAT-RED	+0,4		KINGPIN	+0,8		SOLUTION	+40
	RAWHIDE	+0860	New	MOSCOW	+0,4		RAGER-RED	+0,7		LUSTER-P	+39
	KINGBOY	+0825		RAGER-RED	+0,4		TOPSY	+0,5		ALL STAR SSI	+39
	PHARO	+0795		MILLINGTON	+0,3		LUSTER-P	+0,5		SPIKE	+38

TYPE		MAMELLE		MEMBRES		FORCE LAITIÈRE		TPI			
	DOC	+3,4		DOC	+2,4		DOC	+2,6		RENEGADE	+2853
	ARTIST	+3,3		PHARO	+2,3		DENVER	+2,4		DOC	+2836
	DENVER	+2,9		AMULET	+2,3		RAWHIDE	+2,3		MILLINGTON	+2789
	HARVEST	+2,4		MYLES	+2,1		HARVEST	+1,1		OXFORD	+2770
	PHARO	+2,2		SPIKE	+2,0		GOLD CHIP	+1,1	New	TOTEM	+2748
	LUSTER-P	+2,2		ARTIST	+1,9		HONDA	+1,1		DEVINE	+2740
	SPIKE	+2,1		DALLIANCE	+1,9		RAGER-RED	+1,1		SOLUTION	+2734
	RAWHIDE	+2,0		TOTEM	+1,9		SPIKE	+1,0		MILLINGTON	+2730
	KINGBOY	+1,9		HARVEST	+1,9		ARTIST	+1,0		HARVEST	+2709
	TOTEM	+1,9		RAWHIDE	+1,8		LUSTER-P	+1,0		SPIKE	+2695
	KINGPIN	+1,8		DENVER	+1,8		PAT-RED	+0,9	New	TOTEM	+2681
	DALLIANCE	+1,6		MACHO-P-RED	+1,7		RENEGADE	+0,9		OXFORD	+2677
	HIRO	+1,6		BIGGIE	+1,7		SOLUTION	+0,8		LUSTER-P	+2677
	GOLD CHIP	+1,5		HONDA	+1,6		AMULET	+0,8		LUSTER-P	+2646
	ALL STAR SSI	+1,5		HOEDEDOE	+1,6		RENEGADE	+1,0		RAWHIDE	+2623
	RAGER-RED	+1,5		KINGBOY	+1,6		EPIC	+0,8		TAMPA	+2609
	AMULET	+1,4		LUSTER-P	+1,5		HIRO	+0,7		KINGPIN	+2609
	MYLES	+1,4		COPYCAT	+1,4		TOTEM	+0,7		HARPER	+2599
	COPYCAT	+1,4		TITO	+1,3		ALL STAR SSI	+0,7		ALLSTAR ABS	+2599
	HONDA	+1,4		PAT-RED	+1,3		BOLIVIA	+0,7		KEENAN	+2599
							MACHO-P-RED	+0,8		HOEDEDOE	+2590
							MYLES	+0,6		ALL STAR SSI	+2578

CELLULES		LONGÉVITÉ		FERTILITÉ		FACILITÉ DE NAISSANCE		EFFICACITÉ ALIMENTAIRE			
	DEVINE	+2,56		SOLUTION	+6,1		MYLES	+1,5		MILLINGTON	+247
	ALL STAR SSI	+2,56		RAGER-RED	+5,0		HARPER	+1,7	New	OXFORD	+229
	SOLUTION	+2,63	New	MOSCOW	+4,7		GOLD CHIP	+1,7		RENEGADE	+218
	ARTIST	+2,63		HARVEST	+4,4		HOEDEDOE	+1,8		DOC	+208
	TOTEM	+2,64		DEVINE	+4,2		HARVEST	+1,2		SOLUTION	+194
	PHARO	+2,64		HOEDEDOE	+4,2		KINGBOY	+0,9		PHARO	+188
	BIGGIE	+2,64		TOTEM	+3,8		DALLIANCE	+0,8	New	OXFORD	+187
	COPYCAT	+2,65		BIGGIE	+3,8		COPYCAT	+0,7		TOPSY	+174
	HIRO	+2,65		HONDA	+3,8		PAT-RED	+0,6		COPYCAT	+170
	BOLIVIA	+2,69		RENEGADE	+3,8		MYLES	+0,6		HIRO	+169
New	MOSCOW	+2,70		AMULET	+3,8		HIRO	+0,6	New	MOSCOW	+167
	MILLINGTON	+2,71		ALL STAR SSI	+3,4		LUSTER-P	+0,6		EPIC	+166
	SPIKE	+2,75		PHARO	+3,4	New	MOSCOW	+0,5		BOLIVIA	+162
	ALLSTAR ABS	+2,75	New	OXFORD	+3,3		TOTEM	+0,5		ALLSTAR ABS	+158
	MYLES	+2,77		COPYCAT	+3,2		ALL STAR SSI	+0,4		KEENAN	+155
	HONDA	+2,79		MILLINGTON	+3,2		PHARO	+0,3		DEVINE	+155
	KEENAN	+2,79		KEENAN	+3,2		HARPER	+0,3		ALL STAR SSI	+154
	KINGPIN	+2,79		PAT-RED	+3,2		RAGER-RED	+0,2		TAMPA	+150
	GOLD CHIP	+2,79		BOLIVIA	+2,9		EPIC	+0,2		HARVEST	+142
	RENEGADE	+2,81		MYLES	+2,7	New	OXFORD	+0,0		DALLIANCE	+141



TAUREAUX FERTILITÉ PRO : SIDESWIPE-PP
 HONOR
 REEVE RED
 CAPTIVATING
 BASIC
 REVELATION
 DOCTOR
 LUSTER P
 MAGNITUDE
 PHARO
 TOTEM
 BANJO P
 CRUSH
 IMPACT
 CANNONBALL

La marque BOVEC qui garantit aux éleveurs des taureaux dotés d'une qualité de semence supérieure



BLUMENFELD FRAZLD BASIC-ET

Production		CD 83		Filles		Etables	
Lait	MP	MG	TP	TB	NMS		
1446	43	67	-0,1	0,4	643		

Morphologie		CD 79		Filles		Etables	
Type	Mamelle	Membres	Corps	Force L.	TPI		
1,3	1,9	0,5	0,1	-0,2	2801		

Fonctionnels				
Cellules	Fertilité	Longévité	Facilité de Naissance	Efficacité Alimentaire
2,60	0,4	5,6	2,0	183



BLUMENFELD FRAZLD BASIC-ET

TC TD TL TP TR TV TY US003141657524
 Kappa - Beta Caséine : AB A2A2 N°IE : 66 94323
 FRAZZLED X SPRING X HEADLINER



GMM : Peach-State HL Rachel-ET

- > Potentiel laitier élevé et A2A2
- > Mamelle solide et peu profonde
- > Faible comptage cellulaire et excellente résistance aux mammites

Taille	0,2	Grande	
Puissance	0,1	Large	
Profondeur de corps	-0,3	Peu profonde	
Angularité	0,1	Angulaire	
Inclinaison de bassin	-0,7	Renversé	
Largeur de bassin	0,2	Large	
Membres vue de côté	-0,1	Droits	
Membres vue arrière	0,2	Alignés	
Épaisseur de talon	0,6	Épais	
Pointage membres	0,6	Bon	
Attache avant	1,9	Ferme	
Hauteur attache arrière	2,5	Haute	
Largeur attache arrière	1,8	Large	
Ligament	1,0	Fort	
Profondeur de mamelle	1,7	Peu profonde	
Placement trayons avant	0,8	Rapprochés	
Placement trayons arrière	1,4	Rapprochés	
Longueur des trayons	-0,2	Courts	



Mère : DE-SU DELTA 4900-ET GP-81

Production		CD 80		Filles		Etables	
Lait	MP	MG	TP	TB	NMS		
434	34	76	0,7	2,1	609		

Morphologie		CD 76		Filles		Etables	
Type	Mamelle	Membres	Corps	Force L.	TPI		
1,6	1,4	1,1	-0,7	0,8	2747		

Fonctionnels				
Cellules	Fertilité	Longévité	Facilité de Naissance	Efficacité Alimentaire
2,85	1,0	3,7	2,2	191



DENOVO 15482 HONOR-ET

TC TD TL TN TR TS TV TY US00315060756
 Kappa - Beta Caséine : AB A2A2 N°IE : 66 96318
 HONDA X DELTA X SUPERSIRE

- > Taux élevés et A2A2
- > Fertilité et longévité
- > Membres solides
- > Arrière pis haut

Taille	0,4	Grande	
Puissance	0,0	Large	
Profondeur de corps	0,5	Profonde	
Angularité	1,8	Angulaire	
Inclinaison de bassin	0,0	Incliné	
Largeur de bassin	0,1	Large	
Membres vue de côté	-0,6	Droits	
Membres vue arrière	0,7	Alignés	
Épaisseur de talon	0,8	Épais	
Pointage membres	1,3	Bon	
Attache avant	1,2	Ferme	
Hauteur attache arrière	2,3	Haute	
Largeur attache arrière	2,0	Large	
Ligament	0,4	Fort	
Profondeur de mamelle	0,7	Peu profonde	
Placement trayons avant	0,3	Rapprochés	
Placement trayons arrière	0,1	Rapprochés	
Longueur des trayons	-0,3	Courts	

Assurez vous d'obtenir un maximum de gestations durant la période estivale avec les taureaux Fertilité Pro !



HOLSTEIN - MANAGEMENT INTENSIF



			PEDIGREE		PRODUCTION										CONFORMATION					CORPS			BASSIN		MEMBRES				MAMELLE						FONCTIONNELS							
Nom	Nouveauté	Sexée	Père	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	TPI	Net Merit	Eff. Alimentaire	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	Type	Mamelle	Membres	Corps	Force laitière	Taille	Puissance	Profondeur	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Memb. Vue Arrière	Talon	Point. Membres	Attaches avant	Hauteur arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelles	Pl. Trayons Av.	Pl. Trayons Arr.	Long. Trayons	Cellules	Fertilité	Longévité	Naissance
MYLES		Sx	RODGERS	MOGUL	2006	99	2646	483	141	1202	-0,3	0,2	38	44	A2A2	1,4	2,1	0,6	-0,1	0,1	0,7	0,0	-0,4	0,9	-0,4	1,5	-0,4	1,0	1,1	0,6	2,4	3,2	3,0	0,0	1,4	0,4	0,3	-0,2	2,77	0,6	2,7	1,5
TOTEM		Sx	MILLINGTON	JACEY	172	93	2748	574	169	644	1,6	0,5	70	33	A1A2	1,9	1,9	0,7	0,2	1,2	1,7	0,5	0,7	2,0	0,4	1,8	-1,1	1,0	1,3	1,0	1,6	2,2	3,2	1,8	1,9	2,2	2,0	-0,9	2,64	0,5	3,8	2,6
COPYCAT		Sx	JEDI	JACEY	633	98	2730	553	170	1007	1,2	0,4	73	42	A1A1	1,4	1,4	0,4	1,4	0,5	1,3	1,5	1,0	0,3	-0,4	0,3	-1,5	0,6	1,1	0,6	1,6	1,9	1,8	1,5	1,5	0,5	1,2	-0,3	2,65	0,7	3,2	2,1
MILLINGTON		Sx	MILES	SHAMROCK	3168	99	2789	674	247	1208	1,8	0,3	98	46	A1A2	0,8	1,1	0,1	-0,5	1,4	0,5	0,3	0,9	2,3	0,2	1,0	-0,7	0,6	0,2	0,1	-0,1	1,7	3,1	0,8	-0,5	1,0	1,3	0,6	2,71	-0,2	3,2	2,5
DEVINE		Sx	MARTY	DEDUCTIVE	522	97	2740	651	188	1034	1,4	0,5	81	48	A1A2	0,9	0,9	0,0	1,4	0,3	1,0	1,3	0,8	0,0	0,1	0,6	-1,8	0,3	1,3	0,2	1,3	1,2	1,2	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	2,56	-1,1	4,2	2,2
MOSCOW	New		RAIDEN	SILVER	141	93	2681	596	162	789	1,4	0,4	72	37	A1A2	0,8	0,7	0,0	1,2	0,2	1,2	1,2	0,8	-0,1	-0,4	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,2	1,0	1,5	0,9	0,4	0,8	0,2	0,3	0,5	2,70	0,5	4,7	2,1
KINGBOY		Sx	MCCUTCHEN	SUPER	31657	99	2341	157	53	825	-0,3	-0,1	23	23	A2A2	1,9	1,6	0,2	1,7	1,6	2,2	1,7	1,8	1,3	-0,9	2,3	0,1	0,5	1,7	0,7	1,9	2,6	2,9	1,3	1,1	0,6	0,5	0,6	2,81	0,9	-0,8	2,6
AMULET		Sx	JOSUPER	MOGUL	5277	99	2695	552	187	1847	-0,6	0,0	54	56	A2A2	1,4	2,3	0,8	-0,1	0,0	0,5	0,1	-0,2	0,6	1,6	0,3	-0,5	0,4	1,1	1,0	2,0	3,0	3,1	1,4	1,4	0,8	1,3	-0,1	2,85	-1,9	3,8	2,6
BOLIVIA			BOURBON	SUPERSHOT	264	95	2578	476	155	1308	0,2	0,2	55	46	A1A2	1,1	1,3	-0,2	0,4	0,2	0,6	0,5	0,2	0,4	-0,1	0,2	-0,3	-0,2	0,5	-0,1	1,4	1,4	1,7	1,6	1,0	1,5	1,9	-0,6	2,69	-0,8	2,9	2,1
HARVEST		Gigt	MONTEREY	NUMERO UNO	943	98	2599	430	91	658	0,4	0,2	36	26	A1A2	2,4	1,9	1,1	0,4	1,3	2,1	0,6	1,0	2,0	-0,4	1,9	0,1	1,3	1,1	1,6	2,1	2,7	2,7	2,1	1,9	0,3	0,5	-0,7	2,89	1,2	4,4	2,4
EPIC		Sx	SUPER	ALTABAXTER	45365	99	2175	124	7	682	-0,7	-0,1	6	18	A1A2	1,0	0,4	0,8	1,6	0,0	1,7	1,4	1,1	-0,1	1,1	0,5	-0,2	0,8	1,8	1,1	0,8	1,4	0,5	0,2	0,9	-0,4	-0,8	0,5	2,92	0,2	2,1	2,1
OXFORD	New		BOURBON	SILVER	281	96	2770	648	229	1505	0,8	0,6	80	64	A1A2	1,0	0,8	0,3	0,4	1,0	1,0	1,0	0,9	1,2	1,0	-0,3	0,6	0,5	0,8	0,4	0,5	1,7	2,4	0,2	-0,5	0,8	0,6	-0,4	2,93	0,0	3,3	2,0
PHARO		Sx	JEDI	BALISTO	1595	99	2526	350	74	795	-0,1	0,3	28	32	A2A2	2,2	2,3	-0,2	1,6	1,8	3,0	1,7	1,7	1,7	-0,1	2,1	-2,1	-0,1	2,4	0,6	3,6	2,9	2,9	1,4	3,0	1,0	1,0	-0,4	2,64	0,3	3,4	2,0
ALLSTAR ABS		Gigt	BALISTO	NUMERO UNO	1908	93	2538	404	154	930	0,2	1,0	42	59	A2A2	1,0	0,4	0,5	0,6	0,9	0,7	1,0	1,2	1,0	0,1	1,1	0,2	0,5	0,9	0,6	1,3	0,7	0,9	-0,5	0,5	0,2	-0,4	0,8	2,75	-0,9	1,6	2,1
KINGPIN		Sx	MCCUTCHEN	OBSERVER	11443	99	2249	106	35	183	0,8	0,3	29	13	A1A2	1,8	1,0	0,1	2,0	0,9	3,5	1,7	1,7	0,7	1,8	0,9	-0,1	0,8	1,5	0,9	2,0	1,8	1,4	1,2	2,7	0,0	-0,6	1,6	2,79	0,0	-1,3	2,6
RAWHIDE		Gigt	SILVER	JACEY	374	96	2623	471	174	860	1,2	0,5	67	41	A1A2	2,0	1,8	1,2	0,2	1,4	2,8	0,6	1,2	2,2	1,3	0,5	-0,3	1,8	2,8	1,6	2,3	3,2	2,7	1,7	1,9	0,2	1,1	-1,1	2,85	-2,0	1,5	2,8
TAMPA			TATUM	MOGUL	116	91	2539	436	150	498	1,8	0,5	70	29	A2A2	1,3	1,0	0,2	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0	0,6	1,3	-2,8	0,6	1,4	0,5	1,6	1,5	1,2	0,9	0,8	0,9	0,4	0,6	2,84	-0,6	0,9	2,6
RONALD*RC		Sx	SALVATORE RC	SILVER		80	2765	592	120	905	0,4	0,2	45	35	A1A1	2,0	2,1	1,9	0,8	0,7	2,0	0,8	0,6	0,9	0,0	0,8	-0,7	2,5	2,6	2,0	3,0	3,2	2,4	0,2	2,3	1,2	0,2	0,1	2,69	0,9	5,6	1,7
CHARLESTON	New		RIVETING	JEDI		79	2812	559	143	1319	-0,1	0,3	49	51	A1A2	2,2	2,4	0,2	1,8	1,0	2,0	1,8	1,2	0,6	1,3	1,6	-1,7	0,6	1,7	0,6	3,0	3,1	3,0	1,6	2,4	1,7	1,8	-0,8	2,72	1,6	4,4	2,3
AWESTRUCK		Sx	CASCADE	ACHIEVER		77	2894	696	204	830	2,1	0,6	92	42	A2A2	2,1	1,9	1,0	0,8	1,5	1,7	1,1	1,2	1,7	1,3	1,7	-0,2	1,4	0,9	1,3	2,1	2,7	3,0	1,4	1,2	1,8	1,6	-0,9	2,78	0,4	3,0	2,8
HEART		Sx	RENEGADE	FRAZZLED		78	2833	648	179	1168	1,1	0,4	76	48	A1A1	1,2	1,1	0,4	1,4	0,2	1,6	1,2	0,7	0,0	0,7	0,5	-0,5	0,8	1,3	0,6	1,4	1,6	1,4	0,6	1,6	0,6	0,7	0,5	2,59	1,7	5,0	2,6
DATELINE		Sx	HOTLINE	MONTROSS		81	2665	457	136	1073	0,3	0,4	51	45	A2A2	2,1	2,1	1,1	1,3	1,7	2,2	1,7	1,6	1,5	1,0	0,9	-2,3	1,7	2,6	1,5	2,5	2,8	3,4	1,6	1,8	0,7	1,0	-0,2	2,72	-0,4	2,1	1,8
TITO		Sx	ARISTOCRAT	DYNAMO		77	2821	635	163	886	1,3	0,4	73	39	A1A1	2,0	2,1	0,5	1,3	0,6	1,4	1,2	0,9	0,5	-1,0	1,7	-0,3	0,8	1,3	0,7	2,4	2,6	2,6	1,4	2,1	0,7	1,1	0,5	2,74	0,9	4,7	1,6
SHIMMER*RC		Gigt	SALVATORE RC	RUBICON		79	2785	626	164	1735	-0,6	-0,3	49	46	A1A2	2,0	1,9	1,8	0,0	1,2	1,4	0,6	0,8	1,7	-0,9	0,4	0,3	2,3	1,3	1,9	2,1	2,5	3,0	0,8	1,4	1,3	1,1	0,0	2,67	-0,6	6,0	1,5
HAIKU			HONDA	FRAZZLED		79	2794	644	197	1435	0,8	0,0	78	45	A2A2	1,7	1,6	0,7	-0,2	1,0	0,6	0,4	0,5	1,5	0,8	0,1	-0,9	0,6	0,7	0,9	1,5	2,5	2,2	0,6	0,9	0,8	0,6	-0,7	2,65	-0,1	4,5	2,3
DARBEE		Gigt	KENOBI	HOTLINE		78	2801	649	214	1509	0,1	0,8	60	69	A2A2	1,6	2,0	0,3	-0,1	0,4	0,7	0,3	0,2	1,0	0,0	0,3	-0,9	0,2	1,1	0,4	2,1	2,7	2,6	0,9	1,7	0,3	0,7	-0,6	2,89	-1,1	4,4	1,6
YEARWOOD		Gigt	YODA	BANDARES		80	2610	505	127	742	0,3	0,5	38	37	A2A2	1,3	1,5	0,3	0,5	0,1	1,2	0,4	0,2	0,5	0,0	0,7	-0,8	0,7	0,6	0,5	1,9	2,3	2,0	-0,1	2,2	-0,5	-0,9	0,3	2,73	0,3	5,0	2,1
RONDO		Sx	RIO	MODESTY		79	2702	530	138	1203	0,0	0,3	46	46	A2A2	1,6	1,8	1,0	1,3	0,6	1,4	1,3	0,9	0,3	-0,5	0,5	-1,1	1,4	1,8	1,1	2,6	1,7	2,4	1,4	1,5	1,9	1,7	0,1	2,84	0,8	4,7	1,6
HOLLYWOOD		Sx	DOC	JEDI		80	2766	538	177	1760	-0,7	0,2	48	60	A2A2	2,0	1,9	0,8	0,1	1,4	1,3	0,8	1,2	2,0	0,0	0,7	-1,1	1,0	1,7	1,0	2,1	2,7	3,1	1,7	0,9	1,4	1,6	0,3	2,83	0,7	3,0	1,9
ORTHILD		Gigt	MEDLEY	SILVER		79	2875	692	197	510	2,7	0,8	96	40	A1A2	2,3	1,6	1,6	1,4	1,6	2,1	1,7	1,7	1,5	0,2	1,3	-1,6	2,4	2,1	1,8	2,2	2,4	2,7	0,8	1,2	1,0	0,8	0,2	2,83	-0,1	3,6	2,3

HOLSTEIN - DURABILITÉ



Nom	Nouveauté	Sexée	PEDIGREE		PRODUCTION											CONFORMATION					CORPS				BASSIN		MEMBRES				MAMELLE						FONCTIONNELS					
			Père	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	TPI	Net Merit	Eff. Alimentaire	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	Type	Mamelle	Membres	Corps	Force laitière	Taille	Puissance	Profondeur	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Memb. Vue Arrière	Talon	Point. Membres	Attaches avant	Hauteur arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelles	Pl. Trayons Av.	Pl. Trayons Arr.	Long. Trayons	Cellules	Fertilité	Longévité	Naissance
RENEGADE		Sx	JALTAOAK	MILLINGTON	26	87	2853	675	218	978	1,7	0,7	87	52	A1A2	1,2	1,0	0,9	0,5	1,0	1,4	0,9	1,1	1,3	0,8	0,7	0,3	1,5	0,8	1,0	0,9	1,7	1,8	0,8	0,8	0,4	0,8	0,9	2,81	1,4	3,8	2,9
HONDA		Gigt	LYLAS	MONTROSS	28	88	2709	550	155	1083	0,3	0,3	50	42	A2A2	1,4	1,6	1,1	-0,8	0,3	0,4	-0,3	-0,1	1,3	1,6	-0,2	-1,3	0,8	1,2	1,2	1,4	2,7	1,8	0,5	1,1	0,2	0,0	-0,3	2,79	1,6	3,8	2,0
ALL STAR SSI		Sx	PENLEY	LUCID	798	94	2609	440	112	1136	-0,2	0,1	39	39	A1A2	1,5	1,2	0,7	1,3	0,8	1,1	1,4	1,2	0,6	1,7	1,3	-0,1	1,2	0,4	0,8	1,8	1,4	1,8	0,1	0,8	1,5	0,9	-0,1	2,56	0,4	3,4	2,3
HODEDOE			JEDI	EPIC	510	98	2590	440	76	177	1,0	0,9	36	30	A1A2	1,3	1,6	0,1	1,3	-0,1	1,9	1,0	0,6	-0,3	0,6	0,2	-0,9	0,0	1,4	0,6	2,4	2,2	1,1	0,9	2,8	1,3	1,2	-1,2	2,83	2,9	4,2	1,8
KEENAN		Gigt	MONTEREY	SUPERSIRE	489	96	2599	484	134	687	1,1	0,6	58	39	A1A1	1,2	1,2	-0,3	1,9	0,8	2,4	1,5	1,2	0,4	-1,3	1,7	1,1	0,1	0,1	0,3	1,4	1,9	1,8	2,1	1,8	0,8	1,4	2,0	2,79	0,0	3,2	2,2
HARPER		Gigt	BALISTO	EPIC	2680	97	2609	475	158	22	2,2	1,5	63	43	A1A2	1,3	0,6	1,3	0,4	0,9	0,8	0,8	1,1	1,3	-2,3	0,5	0,1	1,5	1,9	1,3	1,1	1,8	1,6	-1,1	-0,2	-0,6	-1,2	0,0	2,83	0,3	1,9	1,7
HIRO			BATTLECRY	SALOON	151	88	2463	340	79	55	1,0	0,9	31	27	A2A2	1,6	0,7	0,7	0,8	1,6	2,4	1,2	1,7	1,8	-0,6	0,8	0,5	1,4	1,4	1,1	0,7	1,3	1,5	1,9	1,3	0,6	0,5	0,9	2,65	0,6	2,5	2,1
BIGGIE		Sx	BANDARES	SUPERSIRE	102	91	2469	386	43	-359	1,6	0,9	30	14	A1A2	0,9	1,7	-0,2	1,7	-1,2	1,1	1,0	-0,1	-1,3	0,7	0,4	-1,7	0,7	1,5	-0,1	2,5	1,9	1,3	0,4	3,0	0,2	0,2	-0,4	2,64	1,3	3,8	2,9
DALLIANCE		Gigt	SILVER	NUMERO UNO	3855	93	2439	316	63	-191	1,5	0,9	34	20	A1A2	1,6	1,9	0,5	1,2	0,3	2,2	0,9	0,6	0,3	1,2	0,6	-0,5	1,2	1,6	0,8	2,7	2,5	1,9	1,6	2,7	1,7	1,8	0,8	2,92	0,8	1,6	2,4
TOPSY			BOOKEM	WATSON	22502	99	2514	440	166	1159	0,5	0,5	60	52	A2A2	0,9	0,7	0,2	0,6	0,7	0,3	0,9	0,8	0,9	-1,1	1,6	2,1	0,5	-0,1	0,3	1,6	1,3	1,8	-0,7	0,4	-1,3	-1,5	1,8	2,85	-2,1	1,0	2,0
ZZ TOP	New		RENEGADE	ZIPIT-P		78	2920	724	252	1817	0,5	0,4	85	68	A1A2	1,2	1,1	0,4	-0,1	0,9	1,6	0,3	0,6	1,7	0,5	0,4	1,1	0,8	0,5	0,7	0,8	2,4	2,2	0,8	0,7	0,0	0,4	0,3	2,81	1,2	4,1	2,2
MAGNITUDE		Sx	CASPER	LYLAS		80	2760	589	106	328	1,3	0,3	50	19	A1A1	1,3	1,7	0,7	0,3	0,0	1,0	0,1	0,1	0,4	0,5	1,2	0,3	0,0	1,2	1,1	2,4	2,3	1,4	1,1	2,1	1,2	1,2	-1,1	2,59	3,8	6,2	2,6
IMPROBABLE		Sx	RENEGADE	TOOK		78	2778	606	166	804	1,0	0,6	61	43	A1A2	1,4	1,9	0,5	0,3	0,5	1,5	0,5	0,5	1,0	0,7	0,3	-0,7	1,0	1,1	0,7	2,1	2,8	2,2	1,1	2,2	0,5	0,7	0,2	2,77	1,4	4,8	2,4
ROADSTER			RIVETING	HIPHOP		77	2896	715	178	762	1,6	0,5	75	37	A1A2	1,8	1,7	0,5	0,7	0,9	1,2	0,9	0,9	1,1	0,8	1,2	0,5	0,6	0,5	0,7	1,9	2,2	2,2	1,5	1,5	1,8	1,9	-0,6	2,74	2,1	5,5	2,1
AUGUST	New		ACURA	YODA		77	2951	796	218	827	2,0	0,6	89	43	A1A2	1,3	1,7	0,3	-0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,9	0,9	1,0	-1,3	0,6	0,7	0,3	1,5	2,4	2,2	0,7	1,0	0,9	1,1	-0,6	2,75	2,0	6,0	2,4
HIGHLITE		Sx	COPYCAT	DELTA		81	2824	650	191	1068	1,2	0,3	76	41	A1A1	1,6	1,7	0,1	0,1	0,7	0,9	0,4	0,7	1,3	-0,6	0,6	-0,2	-0,2	0,8	0,4	1,8	2,4	2,1	1,2	1,3	0,8	1,1	-0,6	2,62	1,4	4,3	2,2
MICK		Sx	JAGGER	RUBICON		79	2780	636	191	941	1,0	0,8	64	52	A1A2	1,5	1,0	1,0	0,4	0,8	1,5	0,6	0,7	1,1	0,1	0,1	-1,6	1,4	1,2	1,2	0,6	1,6	1,6	1,4	1,1	0,9	1,0	0,8	2,77	0,3	5,1	2,4
MOJO		Gigt	MEDLEY	JEDI		80	2868	703	200	1187	0,8	0,8	70	59	A2A2	1,2	0,8	0,5	0,9	0,8	1,2	1,1	0,5	0,8	-0,4	0,6	-2,8	1,4	1,4	0,6	0,9	1,0	1,9	1,2	0,6	0,1	0,3	0,1	2,71	1,5	5,6	2,3
DAHLIN		Gigt	YODA	DIRECTOR		80	2792	669	157	423	1,9	0,7	69	32	A2A2	1,4	1,6	-0,3	0,7	0,4	1,4	0,6	0,4	0,5	-0,1	1,2	-0,2	-0,3	0,6	0,1	1,9	2,0	2,1	0,8	2,0	0,3	0,4	-0,5	2,73	2,3	6,3	2,2
KOKOMO		Gigt	BLOWTORCH	DELTA		81	2646	522	147	1241	0,2	0,1	53	40	A1A2	1,1	1,0	0,4	0,8	0,7	1,6	1,0	0,9	0,7	0,4	-0,3	-0,6	0,9	1,5	0,6	1,3	1,7	1,5	0,7	1,2	1,1	1,0	-0,6	2,74	1,0	4,4	2,1
CANNONBALL		Sx	APPRENTICE*RC	DELTA		80	2767	636	162	488	1,6	0,5	65	29	A1A1	1,5	1,3	0,5	0,2	0,5	0,8	0,4	0,6	1,1	-0,3	1,3	0,1	0,2	1,0	0,8	1,7	2,1	1,9	-0,1	0,9	0,2	-0,2	-0,1	2,42	0,9	5,9	1,8
DMAC		Sx	RENEGADE	CHARLEY		78	2838	654	195	1105	1,3	0,3	80	43	A2A2	1,4	1,2	1,0	0,5	0,8	1,4	0,7	0,7	1,3	1,3	1,2	0,6	1,3	0,8	1,3	1,2	1,8	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1	-0,3	2,73	1,6	4,1	2,5
MACHETE		Gigt	YODA	BANDARES		79	2719	596	165	284	2,0	0,9	68	35	A1A2	1,5	1,8	0,3	0,6	-0,1	1,0	0,5	0,1	0,1	0,8	0,3	-1,3	0,7	1,0	0,5	2,2	2,2	1,9	0,8	2,2	0,6	0,6	-0,7	2,73	0,1	4,6	3,7
MONSTER			HOTLINE	DOZER		80	2575	401	111	796	0,3	0,2	40	31	A1A2	1,8	2,3	0,9	0,6	0,5	1,1	0,7	0,8	0,7	-0,2	0,4	-1,0	1,6	1,9	0,9	2,9	2,6	2,6	1,1	2,4	1,5	1,4	-0,7	2,85	0,4	2,2	2,1
PERCY	New	Gigt	PRINCE	FRAZZLED		77	2876	751	218	157	3,5	1,2	106	40	A1A2	1,5	1,7	0,2	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,2	0,2	-1,2	0,4	1,2	0,3	1,9	2,5	2,4	0,6	0,9	0,6	0,6	-0,2	2,71	-0,1	4,3	2,5
BASIC		Sx	FRAZZLED	ALTASPRING		83	2801	643	183	1446	0,4	-0,1	67	43	A2A2	1,3	1,9	0,5	0,1	-0,2	0,2	0,1	-0,3	0,1	-0,7	0,2	-0,1	0,2	0,6	0,6	1,9	2,5	1,8	1,0	1,7	0,8	1,4	-0,2	2,60	0,4	5,6	2,0
HONOR		Gigt	HONDA	DELTA		80	2747	609	191	434	2,1	0,7	76	34	A2A2	1,6	1,4	1,1	-0,7	0,8	0,4	0,0	0,5	1,8	0,0	0,1	-0,6	0,7	0,8	1,3	1,2	2,3	2,0	0,4	0,7	0,3	0,1	-0,3	2,85	1,0	3,7	2,2
CLINTON	●	Gigt	SUPERHERO	SILVER		80	2626	521	162	560	1,7	0,8	69	39	A2A2	1,4	1,2	0,6	0,5	0,5	1,3	0,6	0,5	0,9	0,1	0,6	-0,1	0,8	0,9	0,8	1,8	1,8	1,4	0,6	1,5	0,3	0,0	-0,8	2,85	-0,8	3,1	2,2



Nom	PÉDIGREE		PRODUCTION											CONFORMATION					CORPS			BASSIN		MEMBRES			MAMELLE						FONCTIONNELS									
	Nouveauté	Sexée	Père	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	TPI	Net Merit	Eff. Alimentaire	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	Type	Mamelle	Membres	Corps	Force laitière	Taille	Puissance	Profondeur	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Memb. Vue Arrière	Talon	Point. Membres	Attache Avant	Hauteur Arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelles	Pl. Trayons Av.	Pl. Trayons Arr.	Long. Trayons	Cellules	Fertilité	Longévité	Naissance
TALON			ALTAHOTJOB	PINNACLE		77	2963	729	209	1030	1,3	0,6	78	50	A2A2	1,9	2,5	1,3	0,8	0,7	1,6	0,9	0,6	0,8	-0,2	0,7	-1,1	1,6	1,9	1,5	2,9	3,2	3,0	1,8	2,4	1,6	2,0	-0,2	2,75	1,2	5,2	1,9
DOBBINS	New	Sx	LEGACY	HELIX		77	2956	801	277	1073	2,7	0,7	119	54	A1A2	1,4	1,2	0,0	0,0	1,0	1,3	0,3	0,5	1,6	1,3	0,8	0,3	0,0	0,3	0,3	0,6	2,1	2,2	1,6	0,7	0,7	1,4	0,8	2,72	0,2	3,8	2,5
PARSLY	New	Sx	TOWN	DELTA-LAMBDA		77	2949	755	221	1454	0,8	0,5	80	61	A2A2	1,7	1,9	0,8	0,6	1,4	1,6	0,9	1,1	1,7	0,5	1,4	-1,1	1,1	1,8	1,1	2,0	3,2	3,2	1,1	1,0	0,6	1,1	-0,3	2,86	0,9	5,5	2,3
CAPTIVATING		Sx	RIVETING	HOTLINE		78	2945	712	208	1095	1,5	0,5	87	50	A2A2	2,0	1,6	0,7	1,1	1,5	2,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,4	-0,8	1,1	1,4	1,2	1,9	2,6	2,5	1,4	1,7	1,6	1,7	-0,9	2,80	1,8	3,7	2,2
FANCA	New	Sx	LUCIA	HELIX		77	2936	782	250	1008	2,8	0,4	120	44	A1A2	1,9	1,6	0,4	0,7	1,0	2,0	0,9	1,1	1,4	0,5	1,5	0,9	0,7	1,1	0,8	1,8	2,3	2,1	1,7	1,8	2,2	1,9	-0,6	2,80	-0,6	3,7	2,4
ROZLINE	New	Sx	RENEGADE	FRAZZLED		78	2911	769	241	693	3,0	0,6	113	40	A1A2	1,4	1,3	0,8	0,3	0,9	0,7	0,7	0,8	1,2	-1,1	0,7	0,5	1,1	0,8	0,8	1,4	1,8	2,0	1,4	0,4	0,9	1,5	0,8	2,65	0,1	4,3	2,3
TAOS		Sx	RENEGADE	JEDI		78	2906	717	204	1247	0,8	0,6	72	57	A1A2	1,1	1,1	0,2	0,8	0,5	1,4	0,8	0,5	0,5	0,3	0,7	-0,6	0,7	0,8	0,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,9	0,3	0,6	1,1	2,73	2,7	5,7	2,9
REVELATION		Sx	SOLUTION	JEDI		79	2815	674	189	1266	0,5	0,2	63	46	A2A2	1,6	1,4	0,4	0,2	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	-0,6	0,5	-0,1	0,4	0,7	0,6	2,0	1,5	1,5	0,8	1,5	0,7	0,7	-0,1	2,58	0,2	6,8	2,2
DOCTOR			HELIX	YODER		80	2797	632	214	1389	1,2	0,1	90	46	A1A1	1,5	1,4	0,4	0,1	1,0	2,0	0,5	0,7	1,5	0,2	0,1	-0,6	0,6	1,5	0,8	1,7	2,2	1,9	1,0	1,8	1,0	1,0	-0,5	2,93	0,9	2,7	2,4
SOLUTION		Sx	FRAZZLED	RUBICON		81	2734	661	194	1293	1,0	0,0	78	40	A2A2	0,8	1,0	0,8	0,2	-0,3	0,0	0,2	-0,4	-0,1	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,8	0,5	1,5	1,7	-0,9	2,63	-0,9	6,1	2,6

Sx : Disponible en semence sexée

Gigt : Disponible en semence Sexcel



GMS+, l'approche génétique complète avec une vision rentable de votre élevage

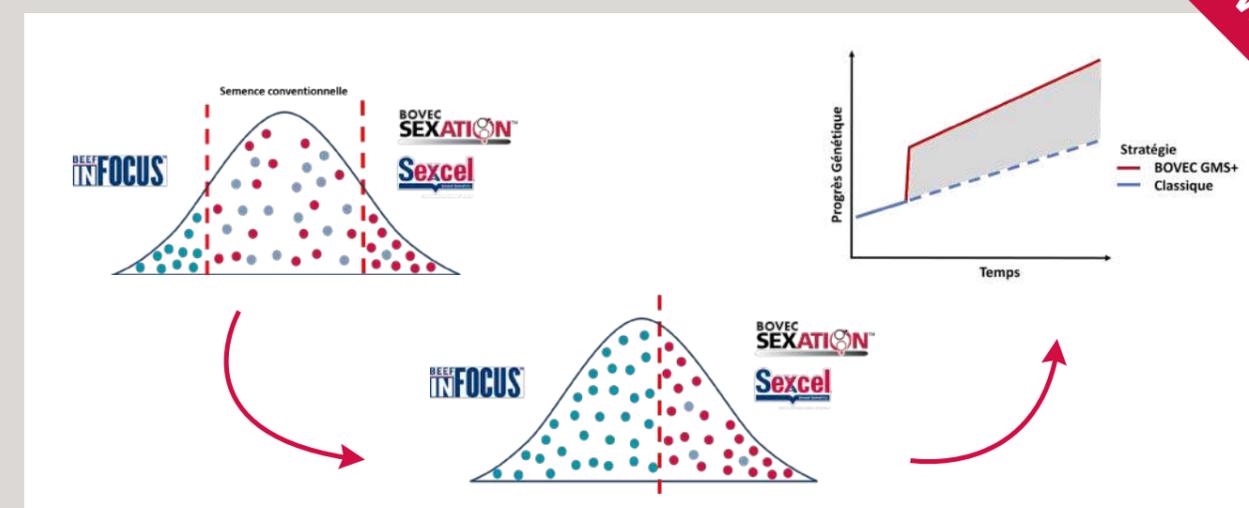
BOVEC vous accompagne vers une stratégie génétique claire grâce au GMS+. Le concept GMS+ est basé sur l'expertise technique de nos conseillers, l'évaluation génomique US de vos femelles et le programme d'accouplements GMS 2.0.



L'identification des meilleures femelles de renouvellement selon vos objectifs de sélection au sein de votre élevage est améliorée grâce à l'évaluation génomique. Cela vous permet également d'adopter de façon intensive un programme d'insémination basé sur une utilisation des meilleurs taureaux Laitiers et Viande pour votre troupeau disponibles en semence sexée et conventionnelle. Cette pression supplémentaire incluse dans la stratégie génétique au sein de votre élevage apporte une réponse forte face au défi de l'élevage de demain : **Augmenter la rentabilité de votre exploitation par l'accélération du Progrès Génétique !**



Adoptez la bonne stratégie génétique !



Le test génomique BOVEC permet :

- Une évaluation CDCB qui offre des index en valeurs US officielles et actualisées chaque mois, ainsi que l'analyse de tous les haplotypes connus et autres gènes récessifs d'intérêt.
- Un contrôle et une recherche de la filiation de l'animal (Père, GPM & Mère si le génotypage est connu)
- Un génotypage basé sur la puce à ADN Illumina MD qui détecte près de 57.000 SNP

NOUVEAU

HOLSTEIN - SHOW TYPE, SANS CORNE & RED-HOLSTEIN



Nom	PEDIGREE			PRODUCTION											CONFORMATION					CORPS			BASSIN		MEMBRES				MAMELLE					FONCTIONNELS									
	Nouveauté	Sexée		Père	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	TPI	Net Merit	Eff. Alimentaire	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	Type	Mamelle	Membres	Corps	Force laitière	Taille	Puissance	Profondeur	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Memb. Vue Arrière	Talon	Point. Membres	Attache Avant	Hauteur Arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelles	Pl. Trayons. Av.	Pl. Trayons. Arr.	Long. Trayons	Cellules	Fertilité	Longévité	Naissance
FITTERS CHOICE	New			CRUSHABULL	DOC		77	2535	228	70	600	0,1	0,3	27	27	A2A2	4,3	3,3	2,6	1,1	2,6	4,0	1,7	2,7	4,0	-1,4	3,4	0,8	3,0	2,9	3,3	4,3	4,6	4,4	3,2	3,4	2,7	3,0	0,4	2,94	-1,0	0,2	3,1
HANANS		Sx		EXCALIBUR	DOC		77	2899	600	177	412	2,3	1,0	80	41	A2A2	3,9	3,1	2,1	1,4	2,4	3,7	1,9	2,4	3,0	-1,3	2,8	0,0	2,6	3,0	2,7	3,9	4,6	4,7	2,4	2,9	2,3	2,2	-0,4	2,78	-1,1	1,7	2,5
DOC		Sx		KINGBOY	MACK	3283	99	2836	538	208	1708	0,4	0,2	77	60	A1A2	3,4	2,4	2,1	1,1	2,6	3,2	2,0	2,7	3,7	0,0	2,2	1,0	2,6	2,8	2,7	2,9	3,7	4,5	2,8	1,2	2,1	2,7	0,7	3,06	-1,3	0,7	2,8
ARTIST		Gigt		CRUSH	MCCUTCHEN	87	90	2024	-161	-91	-580	-0,1	0,3	-24	-10	A1A2	3,3	1,9	1,0	2,7	2,3	3,9	2,7	3,2	2,0	0,3	3,0	0,8	1,4	2,3	1,8	3,3	2,7	2,4	2,2	2,9	1,3	1,4	-0,2	2,63	-0,5	-0,3	2,4
HANLEY		Sx		ALVAREZ	DOC		77	2633	397	107	709	0,9	0,4	53	34	A2A2	3,3	2,5	2,0	2,3	2,1	3,4	2,5	2,5	1,7	1,1	2,0	-0,2	2,5	2,9	2,5	3,5	3,4	3,5	2,2	2,8	2,5	2,6	-0,5	2,82	-1,8	1,5	2,7
THUNDER STRUCK	New	Sx		THUNDER STORM	DELTA		77	2317	159	60	174	1,0	0,2	35	11	A1A2	3,2	2,3	0,7	1,4	2,3	3,4	1,7	2,3	2,6	-0,3	2,5	0,2	1,3	1,8	1,3	3,1	3,3	3,0	2,3	2,8	1,8	2,0	-0,7	2,92	-2,1	0,2	2,7
CRUSH		Sx		CRUSHABULL	DELTA		78	2484	267	75	403	0,6	0,2	33	19	A1A2	3,0	2,8	1,0	0,7	1,7	2,6	1,0	1,6	2,3	0,0	1,9	1,1	1,2	1,4	1,6	3,4	4,1	3,5	2,1	2,7	2,0	1,8	-1,1	2,88	0,1	1,3	2,5
DENVER		Gigt		HIGH OCTANE	DOORMAN	782	96	2180	45	20	469	0,3	-0,1	27	12	A1A2	2,9	1,8	0,0	2,5	2,4	4,5	2,4	3,1	2,4	-0,2	3,7	1,4	1,3	1,8	0,9	2,8	3,3	3,0	1,6	2,9	-0,6	0,0	0,7	2,81	-2,6	-0,5	3,5
RADAR		Gigt		DOC	MERJACK		80	2532	292	83	893	-0,1	0,2	32	34	A1A2	2,8	2,3	1,2	2,1	1,7	3,4	2,3	2,0	1,3	-0,2	1,1	-0,1	1,9	2,5	1,8	3,4	3,1	2,7	2,1	3,1	1,4	1,4	0,6	2,86	-0,4	0,6	2,6
TROPIC		Sx		HOTLINE	RUBICON		80	2768	559	162	656	1,7	0,8	74	43	A1A2	2,7	1,9	1,3	1,5	1,7	2,9	1,7	1,9	1,7	-0,5	1,8	-0,6	2,1	2,3	1,8	2,8	2,2	2,8	2,0	2,6	2,0	1,9	-0,7	2,81	-0,8	2,6	1,8
EXCALIBUR		Sx		KING ROYAL	SILVER		80	2819	609	214	620	2,4	0,9	93	45	A1A2	2,7	2,0	1,1	0,9	1,8	2,6	1,2	1,5	2,2	-0,5	2,1	0,1	1,5	1,9	1,6	2,5	3,4	3,3	0,8	1,6	0,7	0,3	-0,5	2,98	-0,6	1,0	2,5
RADIO		Gigt		HUMBLENKIND	KINGBOY		80	2552	354	69	757	0,2	-0,1	35	20	A2A2	2,5	2,2	1,1	1,1	1,6	3,0	1,2	1,6	1,8	-0,2	1,7	0,7	1,2	1,9	1,8	2,9	3,6	2,8	1,3	2,6	1,2	1,4	-0,4	2,98	1,4	2,0	2,1
IMPACT		Gigt		IMAX	SILVER		80	2600	426	136	941	0,8	0,2	59	34	A1A2	2,5	2,5	1,3	1,2	1,2	2,2	1,2	1,1	1,1	-0,2	1,8	0,3	1,8	2,0	1,6	3,1	3,6	2,8	1,1	2,8	1,4	1,3	0,1	3,01	-1,6	1,8	3,6
SPIKE				SILVER	JACEY	924	93	2553	382	120	1264	0,1	0,0	52	38	A2A2	2,1	2,0	1,0	1,6	1,3	3,6	1,4	1,0	1,2	1,7	1,1	-1,0	2,2	2,6	1,6	2,6	3,1	3,0	1,2	2,9	1,4	1,0	0,1	2,75	-1,8	2,0	2,6
GOLD CHIP		Sx		GOLDWYN	SHOTTLE	42176	99	1748	-193	-112	-625	0,0	-0,7	-23	-38	A1A2	1,5	1,1	1,1	0,9	0,5	2,1	0,8	0,8	0,6	0,5	0,3	-1,1	2,1	1,2	1,4	1,8	2,1	0,9	1,0	2,4	-0,3	-0,6	1,4	2,79	-2,2	0,1	1,7

LUSTER-P		Sx		ZIPIT-P	KINGBOY	27	87	2677	495	167	1054	0,5	0,2	56	39	A2A2	2,2	1,5	1,0	-0,2	1,0	1,5	0,2	0,7	2,1	0,8	1,2	1,3	0,8	1,1	1,4	1,5	2,8	2,6	0,8	1,0	0,4	0,5	1,0	2,81	0,6	2,5	2,6
HALO-PP	New			LIMELIGHT-P	HODEDOE		76	2691	524	168	535	1,4	1,0	62	44	A1A2	1,8	2,1	0,2	0,2	0,4	1,5	0,2	0,2	1,0	0,0	0,9	0,5	-0,1	1,0	0,6	2,8	2,6	2,1	1,2	2,7	0,7	1,1	-1,2	2,79	-0,2	2,6	2,2
BANJO-P	New			BIGHT P	HEISENBERG		80	2817	579	186	1057	0,9	0,7	68	52	A2A2	1,5	1,6	1,3	1,3	0,0	0,7	1,4	0,7	-0,1	-1,3	0,3	-0,6	1,5	1,8	1,3	2,4	2,2	1,9	0,3	1,6	0,0	-0,3	0,1	2,92	1,9	2,2	2,1
BANKS-PP		Sx		DRASTIC-P	ZIPIT-P		79	2571	478	124	345	1,3	0,5	51	24	A1A2	1,1	1,4	0,8	0,1	-0,4	1,3	-0,2	-0,2	0,1	1,4	0,4	-0,2	0,7	1,1	1,1	2,1	2,1	1,0	-0,2	2,6	-0,6	-0,9	-0,4	2,68	0,4	3,8	2,2
ALLEGIANT-P*RC	New	Gigt		MIRAND	UNDENIED		76	2357	191	19	-34	0,9	-0,2	25	-6	A2A2	3,0	2,3	0,9	1,1	2,1	3,9	1,3	1,8	2,7	1,5	2,3	0,7	1,5	1,9	1,7	3,2	3,5	3,2	1,9	2,8	1,6	1,2	-0,3	2,71	0,4	1,5	2,9
SIDESWIPE-PP*RC		Sx		SIMPLICITY-P-RC	ZIPIT-P		80	2496	430	123	713	0,4	0,5	38	37	A1A1	0,8	1,0	0,6	-0,3	-0,1	1,3	-0,2	0,1	0,8	0,9	-0,3	1,5	0,5	0,5	1,0	1,6	1,3	0,8	0,0	1,9	0,3	0,3	-0,6	2,85	-0,2	2,8	2,1
MCDONALD-P-RED	New			RONALD	PAT-RED		77	2787	597	121	418	1,6	0,3	62	22	A1A2	2,3	2,7	1,9	0,8	0,5	2,0	0,7	0,5	0,9	-0,8	1,2	0,0	2,3	2,6	2,1	3,7	3,6	3,1	0,6	3,1	1,5	1,0	-0,2	2,57	0,4	4,5	1,8
BOEING-P-RED		Sx		WEBSTER-P	JEDI		77	2639	543	160	668	1,2	0,6	61	37	A2A2	1,0	1,3	-0,1	0,0	-0,3	0,6	0,1	-0,1	0,3	0,0	-0,1	-1,8	0,0	0,9	0,0	2,0	1,6	1,1	0,3	1,6	0,7	0,5	-0,5	2,83	0,4	3,8	2,0
MACHO-P-RED				PIRANHA-P *RC	PLATINUM	84	91	2199	149	11	97	-0,2	0,5	-2	17	A1A2	1,3	1,7	0,7	0,7	0,3	1,0	0,8	0,6	0,4	0,8	0,3	-1,4	0,9	1,5	0,8	1,8	3,2	2,2	-0,3	1,6	-0,7	-0,8	0,0	2,88	-1,4	2,2	2,3

RYDER RED		Gigt		RUBELS RED	SALVATORE RC		76	2779	660	157	831	1,0	0,3	62	34	A1A2	1,7	2,0	1,3	0,4	0,5	1,1	0,5	0,4	0,8	0,8	0,9	0,4	1,8	1,4	1,3	2,3	2,7	2,8	0,6	1,7	1,1	1,1	0,7	2,62	-0,6	6,5	2,1
ROMPEN-RED		Sx		ALTAALTUVE*RC	SPLENDID-P*RC		77	2721	510	134	1369	-0,4	-0,2	41	36	A1A2	2,7	2,8	1,5	0,0	1,2	2,0	0,4	0,7	2,1	-1,0	0,9	0,3	1,7	1,6	1,9	3,1	4,0	3,1	1,7	2,9	1,4	1,2	0,4	2,82	0,0	3,6	1,8
CROWN-RED		Sx		APPRENTICE*RC	DELTA		80	2587	445	132	488	1,1	0,6	51	33	A1A2	1,9	1,4	1,0	0,7	0,6	1,0	0,8	0,9	0,8	-0,3	1,2	-0,2	1,2	1,7	1,1	1,9	2,2	1,8	-0,4	1,5	0,1	-0,6	0,2	2,63	-0,7	3,5	2,9
REEVE-RED		Sx		SALVATORE RC	SILVER		80	2629	449	92	441	1,2	0,4	51	26	A1A2	1,9	1,6	1,0	2,4	1,1	2,9	2,1	1,7	0,5	0,8	1,5	-0,6	1,8	2,6	1,5	2,6	2,6	2,5	0,8	1,9	1,3	1,1	0,5	2,78	1,1	3,0	2,2
RUBELS RED		Gigt		ARGO	RUBICON		79	2727	618	184	820	1,3	0,6	68	42	A1A2	1,9	1,6	0,9	0,0	1,1	1,3	0,5	0,9	1,9	0,5	1,4	2,1	1,3	0,8	1,2	2,0	2,1	2,0	0,5	1,6	1,5	0,8	0,0	2,85	-1,1	4,8	2,5
MALT-RED		Sx		RAGER-RED	SPLENDID-P*RC		80	2642	500	142	785	1,0	0,2	60	30	A2A2	2,2	1,7	1,3	0,3	1,4	1,6	0,8	1,5	2,0	-1,2	1,0	0,5	1,1	1,0	1,7	1,8	2,7	2,1	2,0	1,4	1,0	1,6					

DÉTECTION DES CHALEURS



LE BREEDER TAG

- + Fonctionne sur vaches et génisses
- + Alertes transmises sur téléphone portable
- + Adapté aux élevages multi-sites jusqu'à 10 km
- + Enregistrement des données toutes les 15 minutes, 24h/24, 7j/7
- + Résistant et durable
- + Échange de données avec d'autres logiciels de gestion de troupeau



LES FONCTIONNALITÉS

DÉTECTION DES CHALEURS

- + Alerte d'activité cystique
- + Alerte vache à terre
- + Alerte santé/bien-être



Les éleveurs en parlent...



Denis Buan accompagné de son technicien BOVEC, Pierre-Marie Scardin

Le Breeder Tag System, l'outil devenu indispensable dans mon élevage

« Pourquoi le Breeder Tag System ? J'ai peu de temps à consacrer à l'observation des vaches pour savoir laquelle est en chaleur. Avec le Breeder Tag, je consulte mon ordinateur le matin et le logiciel me dit quelle vache est à inséminer et à quelle heure. Avant le Breeder Tag, mes résultats de repro n'étaient pas bons. J'étais à 36% de chaleurs détectées, il y avait donc énormément de vaches que je n'inséminais pas avec un IVV moyen de 435 jours. »

Je suis plus que satisfait du Breeder Tag car notre IVV est maintenant de 377 jours grâce à une meilleure détection des chaleurs. Nous avons énormément progressé au niveau de l'intervalle vêlage/1ère IA, il est passé de 111 jours à 62 jours. Tous mes animaux, dès lors qu'ils atteignent 13 mois d'âge, sont équipés d'un podomètre jusqu'à la réforme. C'est pour moi indispensable car le podomètre permet de détecter, en plus des chaleurs, tout autre problème de santé. Je constate aussi que j'anticipe quelques cas de boiteries liés à la dermatite. Sans aucun doute, il faut que chaque vache ait son podomètre. L'équipe Breeder Tag est très performante. Le service après-vente est très réactif. Le Breeder Tag génère un très bon retour sur investissement. J'estime que pour mon exploitation, le système s'est rentabilisé en moins d'une année. »

Denis Buan, EARL de la Meillais - Combours (35)

La simplicité du Breeder Tag System

« Le Breeder Tag est un outil qui est simple et facile à utiliser. Depuis que nous l'utilisons, nous avons constaté que nos vaches sont pleines beaucoup plus vite qu'avant, du fait de la meilleure détection des chaleurs. Grâce au Breeder tag nous avons gagné en visibilité, il nous permet notamment de savoir dans l'immédiat lorsqu'il y a une vache à terre. Nous faisons totalement confiance au Breeder Tag et nous en sommes très satisfaits. La fonctionnalité qui nous plaît particulièrement c'est : l'indicateur de la période optimum d'IA. C'est un outil très fiable qui nous donne la période précise d'insémination pour nos animaux. »

Jérôme Lorin, GAEC Lorin Barbot - Les Cresnays (50)



Frédéric Barbot, Fabien et Jérôme Lorin, accompagnés de leur technicien BOVEC, Florent Lengronne

BOVEC vous accompagne dans votre projet de détecteur de chaleurs

Pour plus d'informations, contactez votre **technicien BOVEC** dès aujourd'hui.



BRUNE - JERSIAISE & ROUGE NORVÉGIENNE



BRUNE - JERSIAISE & ROUGE NORVÉGIENNE

BRUNE - JERSIAISE & ROUGE NORVÉGIENNE

BRUNE	Nom	Nouveauté	Sexée	PEDIGREE		PRODUCTION								CONFORMATION				CORPS			BASSIN		MEMBRES		MAMELLE							FONCTIONNELS						
				PÈRE	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	PPR/JPI	Net Merit	CD TYPE	TYPE	Mamelle	Mobilité	Taille	Puissance	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Talon	Attache Avant	Hauteur Arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelle	Pl. Trayons Avant	Pl. Trayons Arrière	Long. Trayons	Cellules	Gestation des Filles	Longévité	Naissance
	SKYHIGH		Sx	LUCKY CARL	CADENCE		64	1219	-0,2	0,0	44	40	A2A2	139	340	65	0,6	0,7	0,1	1,1	0,2	0,7	-1,3	0,0	0,6	0,2	0,4	1,1	0,9	-0,2	0,3	0,7		0,6	2,86	-0,1	1,6	2,6
	PAPARAZZI			TOBY	CADENCE		62	811	-0,5	0,0	22	28	A1A2	113	300	65	0,8	0,6	0,2	0,9	0,0	0,3	2,8	0,0	-0,6	0,4	1,6	1,2	-0,2	-0,1	1,2	0,1		1,0	2,88	0,6	3,4	2,5
	CAN-DUE			HILTON	CARTEL		68	226	1,3	0,7	39	25	A2A2	84	241	68	0,7	0,7	0,3	1,9	0,6	0,3	-0,8	0,6	-0,1	0,7	1,0	0,7	0,9	-0,8	0,7	1,0		-0,4	2,82	-1,8	0,6	2,0
	HERCULES			CADENCE	DRIVER	170	93	492	-0,6	-0,2	6	12	A1A2	39	114	79	-0,1	0,2	0,0	-1,2	-0,3	-0,1	-1,0	-0,6	0,0	0,3	0,1	-1,1	0,6	0,5	-0,2	1,3		-0,9	2,84	-0,4	1,6	2,6
	TEQUILA		Sx	CARTER	ALLOY	922	98	274	-0,1	-0,1	10	8	A2A2	29	111	96	0,1	-0,3	0,2	1,7	0,3	0,1	0,7	1,2	0,1	0,5	-0,3	-0,8	-0,8	-0,1	1,3	0,4		0,9	2,86	-0,5	2,3	1,8

JERSIAISE	Nom	Nouveauté	Sexée	PEDIGREE		PRODUCTION								CONFORMATION				CORPS			BASSIN		MEMBRES		MAMELLE							FONCTIONNELS						
				PÈRE	GPM	Filles Prod.	CD Prod.	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	PPR/JPI	Net Merit	CD TYPE	TYPE	Mamelle	Mobilité	Taille	Puissance	Angularité	Incl. Bassin	Larg. Bassin	Memb. Vue Côté	Talon	Attache Avant	Hauteur Arrière	Largeur Arrière	Ligament	Prof. Mamelle	Pl. Trayons Avant	Pl. Trayons Arrière	Long. Trayons	Cellules	Gestation des Filles	Longévité	Naissance
	DILICH		Sx	BASALT	ALTABLITZ		74	-37	2,3	1,1	47	23	A2A2	132	479	77	0,4	2,4		-0,1	0,0	0,9	-0,5	0,1	-0,8	0,6	0,3	0,5	0,5	-0,8	0,4	-0,9	-0,9	-0,7	2,92	1,8	5,4	
	FRINGE		Sx	MIAMI	MACKENZIE		74	385	0,8	0,6	36	27	A2A2	119	459	77	1,2	11,8		0,3	0,6	0,8	-0,5	1,2	0,1	0,9	2,3	1,8	0,4	0,6	1,6	-0,1	0,0	0,7	2,88	1,1	5,2	
	R2D2	New		RESPECT	DAYBREAK		76	523	1,0	0,2	47	24	A1A2	118	446	77	1,5	12,9		0,7	-0,5	1,7	-0,5	0,2	-0,6	0,5	1,7	2,0	1,0	0,9	1,7	0,2	0,7	-0,7	2,86	-0,8	4,4	
	CALIBAN		Sx	VICEROY	LEMONHEAD		78	702	0,1	0,3	37	33	A2A2	114	419	79	0,8	7,9		1,5	0,6	0,2	0,5	1,2	0,7	0,1	1,9	1,6	-0,3	-0,4	1,3	-0,1	-0,6	0,9	2,88	1,3	4,6	
	DALTON-P		Gigt	LISTOWEL-P	CHISEL		78	722	0,0	0,4	36	36	A2A2	112	412	80	0,6	-1,7		0,9	1,0	0,9	-0,7	1,4	-0,1	1,1	0,6	-0,5	0,3	0,2	-0,6	0,9	0,3	-0,9	2,82	1,1	3,9	
	VIABULL-P			CRITIC-P	HEADLINE	506	98	729	-0,5	-0,7	25	11	A1A2	106	358	97	0,8	6,9		-1,3	-0,7	0,8	0,5	-0,5	-0,1	-0,3	0,4	1,4	0,0	0,4	0,6	-0,1	0,8	-0,6	2,79	2,5	5,6	
	CASTRO			CRAZE	MACKENZIE		78	307	0,8	0,2	33	16	A2A2	105	405	80	1,8	13,6		-1,1	-1,1	1,7	-1,5	-0,1	0,3	0,4	1,8	2,3	0,7	0,5	1,5	0,4	0,8	0,9	2,89	-0,3	5,0	
	MARINE	New	Gigt	CRAZE	HALT		77	384	1,2	0,5	45	25	A2A2	102	441	80	1,3	11,4		1,4	-0,4	1,8	-1,3	0,5	0,3	1,2	1,6	1,4	0,7	0,8	2,1	0,6	1,6	1,6	2,85	-0,8	4,1	
	CHROME		Sx	CRITIC-P	CELEBRITY	6322	99	647	0,4	-0,1	41	21	A2A2	101	348	99	2,1	16,9		1,0	-0,7	2,1	-0,3	0,3	0,9	-0,2	2,1	2,0	2,1	2,1	1,6	2,8	2,5	0,1	2,86	0,4	2,4	
	JX STARLORD		Sx	CRAZE	JX PFLEX {5}		77	154	1,2	0,1	33	7	A2A2	98	368	79	1,5	12,4		0,4	-0,5	0,8	0,3	-0,4	0,3	0,5	1,5	1,9	0,5	0,8	2,2	1,0	0,9	1,2	2,88	1,6	4,5	
	DOORMAN		Sx	CHISEL	DAZZLER	125	94	-159	1,3	0,3	19	1	A1A2	94	322	92	0,5	6,2		-0,4	-0,3	-0,4	-1,3	-0,1	-0,7	1,5	2,4	-0,6	-1,9	0,2	2,7	0,7	0,8	-0,3	2,81	2,7	6,0	
	RESPECT			KWYNN	VOLCANO	32	87	35	2,2	0,4	49	10	A1A2	92	348	81	1,7	12,8		1,4	0,2	1,2	0,2	0,8	0,5	-0,2	2,5	1,3	0,3	0,6	2,3	1,6	1,2	-1,3	2,72	-1,0	2,8	
	VACUUM-PP	New		DALTON-P	VIABULL-P		74	113	0,6	0,6	19	17	A2A2	73	288	77	1,0	9,1		0,4	0,7	0,2	-0,3	1,0	-1,2	0,9	1,7	0,8	0,2	0,5	1,7	0,3	0,7	-1,1	2,88	1,0	3,7	
	ROCKWELL		Gigt	CHROME	LEGAL		78	-380	1,8	0,6	20	-1	A2A2	44	181	80	1,3	14,9		1,4	-0,1	1,0	-1,1	0,8	-0,6	0,9	2,5	1,1	0,8	1,0	2,7	1,8	2,0	0,3	2,93	0,7	1,0	
	LEMONHEAD		Sx	SAMSON	RENEGADE	7923	99	-371	1,8	0,8	19	3	A2A2	38	186	99	1,0	6,7		3,1	0,2	0,2	0,7	1,5	0,3	0,7	1,5	0,7	0,3	0,3	2,4	1,5	0,7	1,1	2,83	0,8	1,7	
	BARRICADE		Gigt	HECTOR	SPARKY	829	98	-915	2,7	1,5	11	-3	A1A2	29	58	97	-0,2	-0,6		1,1	-0,2	-0,8	0,9	0,2	-0,6	0,9	0,6	-0,1	-1,4	-0,9	0,7	-0,5	-1,5	0,4	2,82	1,6	0,0	

ROUGE NORVÉGIENNE	Nom	Sexée	PEDIGREE		PRODUCTION								CONFORMATION				CORPS			BASSIN		MEMBRES		MAMELLE							FONCTIONNELS																
			PÈRE	GPM	Filles	CD	Index Production	Lait	TB	TP	MG	MP	Beta-Caséine	TMI	Mamelle	Membres	Musculature	Taille	Prof. de Corps	Inclinaison Bassin	Membres vue côté	Membres vue Arrière	Angle du Pied	Qualité du pied	Attache Avant	Hauteur Arrière	Largeur Arrière	Equilibre mamelle	Ligament	Prof. Mamelle	Pl. Trayons Avant	Pl. Trayons Arrière	Forme des trayons	Long. Trayons	Vitesse de Traitement	Tempérament	Santé Mamelle	Résist. mammites	Cellules	Fertilité	Taux de non retour	Interval Vel-1ère IA	Facilité naissance	Mortinatalité	Taille du veau	Durée de Gestation	Résist. autres pathologies
	JO-ONSTAD-Red*P		Onstad	VR LAKIALAN ULLIMULL		65	134	121	120	107	136	128	A2A2	42	128	88	99	125	105	115	104	87	94	99	123	124	115	109	108	120	118	81	102	98	105	116	97	89	101	106	109	104	91	115	91	122	98
	STORFLOR-Red		Onstad	GOPOLLEN		75	129	114	120	117	128	123	A2A2	41	117	98	112	132	124	103	105	99	98	112	107	114	110	101	111	116	99	95	99	102	108	117	111	117	106	109	105	115	112	119	108	128	111
	ALME-Red Geno	New	Ranheim	BIRKELUND		65	128	119	113	106	127	124	A1A2	40	123	108	84	120	96	99	95	109	104	115	118	128	122	104	115	113	96	91	100	103	110	105	125	116	125	101	104	108	100	108	87	107	114
	ONSTAD-Red*P		Reitan 2	VELSVIK	2429	99	135	116	126	121	134	131	A1A2	37	117	94	100	133	125	91	121	99	92	112	112	125	116	115	110	107	110	80	124	104	113	106	86	89	87	116	109	121	98	113	91	118	101
	HUSTAD-Red	Gigt	Reitan 2	VELSVIK	2165	99	115	104	118	109	116	109	A2A2	35	123	116	92	105	102	111	91	113	111	99	108	120	120	104	120	104	108	88	105	123	93	109	114	110	113	120	117	119	105	124	106	117	119
	ALM-Red	Gigt	Skjelvan	ASMO TOSIKKO ET	958	99	124	120	105	100	123	123	A2A2	35	121	115	119	107	100	85	91	105	117	100	126	124	109	61	96	134	99	99	103	88	82	109	107	103	107	104	92	108	103	118	100	101	106
	STEINDAL-Red*P		Sodstad	DAHLE		73	120	114	109	99	119	116	A1A2	34	122	104	88	106	95	91	86	104	103	94	108	121	112	101	115	119	115	93	91	83	105	104	116	109	117	109	103	109	102	109	101	108	102
	SLETTEBO-Red*P		Sitje	HORPESTAD		71	119	104	122	116	118	113	A2A2	32	116	105	118	95	91	98	95	110	99	91	113	110	114	89	111	117	114	79	103	101	100	111	113	111	111	105	113	93	98	97	107	130	92
	BALLANGEN-Red	New	Alm	LOMHEIM		65	120	109	117	111	119	116	A2A2	30																																	



Utilisable en
Agriculture
Biologique



AVANT LA TRAITE

VALIANT Foam ULTRA

Une mousse "Nouvelle Génération" pour nettoyer et désinfecter vos vaches avant la traite !

- ✓ Nettoie : une mousse active avec micro-bulles pour des trayons souples et hydratés
- ✓ Désinfecte : élimine 99.999% des bactéries

APRÈS LA TRAITE

VALIANT Barrier

La solution optimale pour l'hygiène et la protection des trayons de vos vaches après la traite !

- ✓ Protège : sa technologie barrière offre une protection longue durée
- ✓ Hydrate : Des agents cosmétiques qui contribuent également à une régénération naturelle de la peau.
- ✓ Désinfecte : élimine 99.999% des bactéries



EN PULVÉRISATION

VALIANT Everyday ULTRA

Le produit "tout en un" pour une utilisation en pulvérisation, également en trempage.

- ✓ Hydrate : des propriétés cosmétiques élevées
- ✓ Désinfecte : efficace grâce à l'acide lactique
- ✓ Compatible avec tous les systèmes de pulvérisation (robot de traite,...)



**EXPÉRIMENTEZ LA PERFORMANCE
VALIANT GRÂCE À NOS OFFRES DISCOVERY !**