

La Normande
www.lanormande.com

PRÉSENTATION DE LA RACE NORMANDE

CHOISISSEZ LA VACHE NORMANDE
Elle s'adapte à votre système !

Une implantation internationale
Une race à double-aptitude pour
produire du lait et de la viande
Des qualités d'élevage
Une race adaptée au croisement



LA NORMANDE RÉPARTIE DANS LE MONDE

SUR TOUS LES CONTINENTS

La Normande a fait ses preuves !

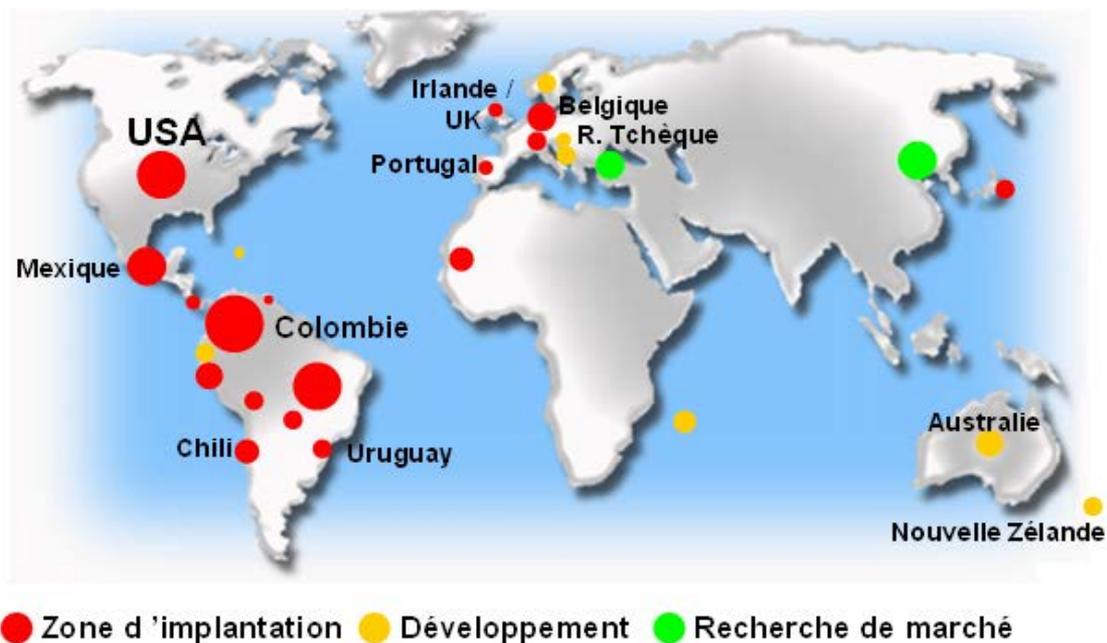
en Amérique du Sud : 2 millions d'animaux en race Normande

en Afrique : Sénégal, Algérie, Maroc, ...

au Moyen-Orient : un élevage de 700 VL au Liban

aux USA : adaptée à l'herbe et au croisement

en Europe de l'Ouest : elle fait ses preuves en race pure et en croisement



LA NORMANDE : UNE VACHE À DOUBLE-APTITUDE

PRODUCTION LAITIÈRE

Qualité du lait et rendement fromager



PRODUCTION DE VIANDE

Du rendement et une saveur appréciée



LA PRODUCTION LAIÈRE EN FRANCE

RÉSULTATS CONTRÔLE LAITIER 2011
Production moyenne en race Normande

8.626 kg de lait standard
soit, 28 kg par jour

T.B. : 4,30 %

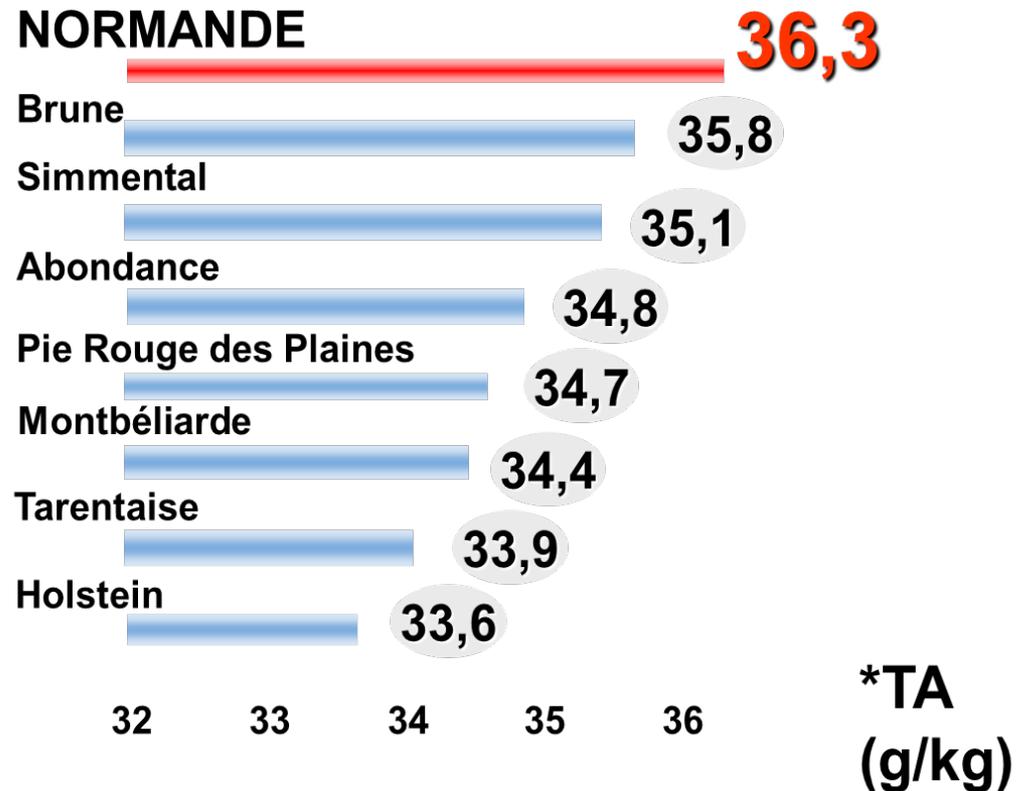
T.A. : 3,67 %

604 kg de Matière Utile



LA PRODUCTION LAIÈRE EN FRANCE

LA VACHE LEADER EN PROTÉINE
Résultats Contrôle Laitier



LE MEILLEUR RENDEMENT FROMAGER

LA KAPPA CASÉINE BB/AA

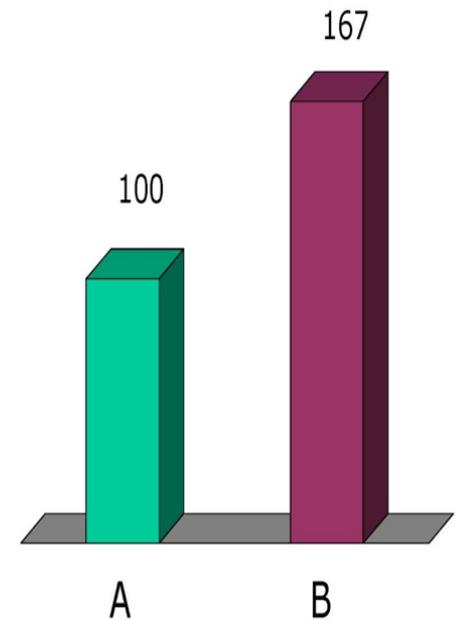
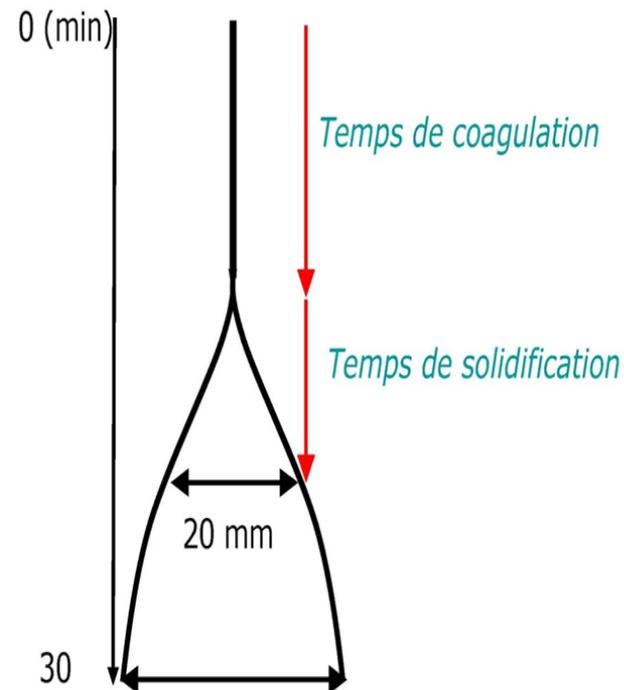
Le type de caséine / rendement

Différences de rendement selon les types de kappa-caséine

	kg fromage/1000 kg lait		Différence	
	AA	BB	in kg	in %
Parmesan	64.7	70.7	6.0	9.3%
Cheddar	93.6	99.1	5.5	5.9%
Mozzarella	92.3	100.5	8.2	8.9%
Moyenne	83.5	90.1	6.6	7.9%

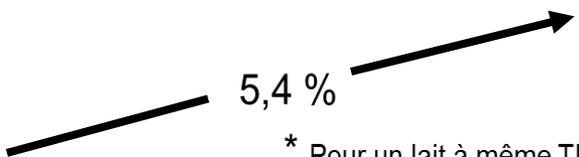
LE MEILLEUR RENDEMENT FROMAGER

LA KAPPA CASÉINE BB/AA
Le type de caséine / rendement



LE MEILLEUR RENDEMENT FROMAGER

LA KAPPA CASÉINE BB/AA
La Normande / fromageabilité

Variants Génétiques	Le – favorable : BA ² A	Le + favorable : BBB
Écart de rendement* (en Pont-l'évêque)	 * Pour un lait à même TP	
Fréquence des variants en :		
- Normande	14 %	45 %
- Holstein	37 %	0,5 %

LA QUALITÉ NORMANDE

LES SIGNES DE QUALITÉ

Les AOC/AOP laitières et fromagères

AOP fromagères :

- Camembert de Normandie
- Neufchâtel
- Pont L'évêque
- Livarot
- Maroilles

AOP laitières :

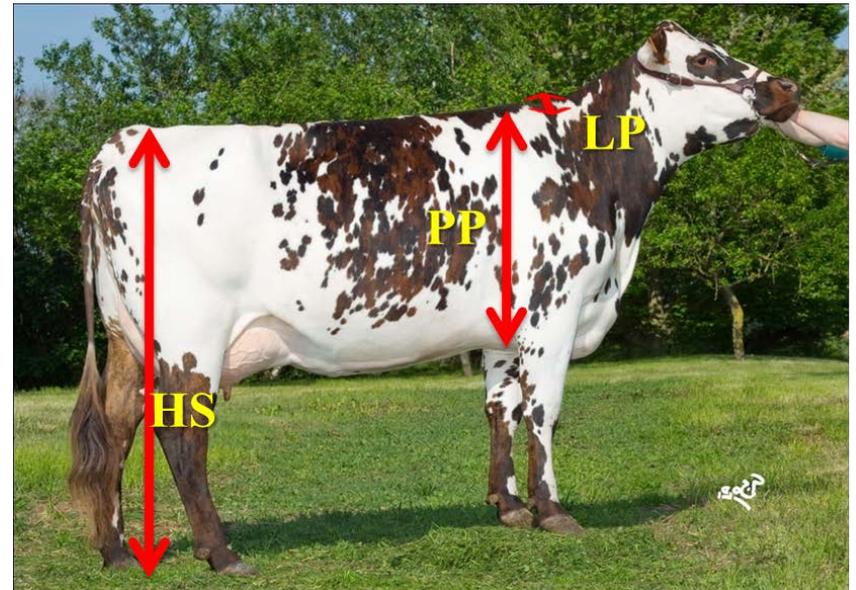
- Beurre d'Isigny
- Crème d'Isigny



LE TYPE NORMAND

MORPHOLOGIE

Format et poids de carcasse



Fille de RICARDO

HS : 142 cm

PP : 77 cm

LP : 49 cm

IS : 40 cm

Poids : 800 kg

LE TYPE NORMAND

LES VEAUX : poids à la naissance
Mâle : 47 kg - Femelles : 43 kg



LA VIANDE NORMANDE

ÉLEVAGE DES MÂLES POUR LA VIANDE
Bœufs et taurillons

	Jeunes bovins	Mâles
Poids Vif	685 kg + ou - 50 kg	725 kg + ou - 50 kg
Âge moyen à l'abattage	21 mois	36 mois



LA VIANDE NORMANDE

LA VACHE NORMANDE

Une viande persillée et des filières qualité



940 kg – meilleure bouchère National Normand

Vaches

Poids Vif

709 kg
+ ou – 50 kg

Âge moyen à
l'abattage

6,4 ans

LA VIANDE NORMANDE

POIDS DE CARCASSE

Un bon rendement et de la qualité



940 kg – meilleure bouchère National Normand

	Jeunes bovins	Mâles	Vaches
Poids de carcasse (moyenne)	377 kg ± 43 kg	399 kg ± 44 kg	376 kg ± 43 kg
Rendement viande*	55 %	55 %	53 %
Âge moyen à l'abattage	21 mois	36 mois	6,4 ans

*Carcasse froide après émoussage

Source : Delaunay 2002

SANTÉ ET RUSTICITÉ EN NORMANDE

LA SANTÉ PAR LES LUNETTES
Résistance à l'ensoleillement

Pigmentation des muqueuses et couleur
de la robe

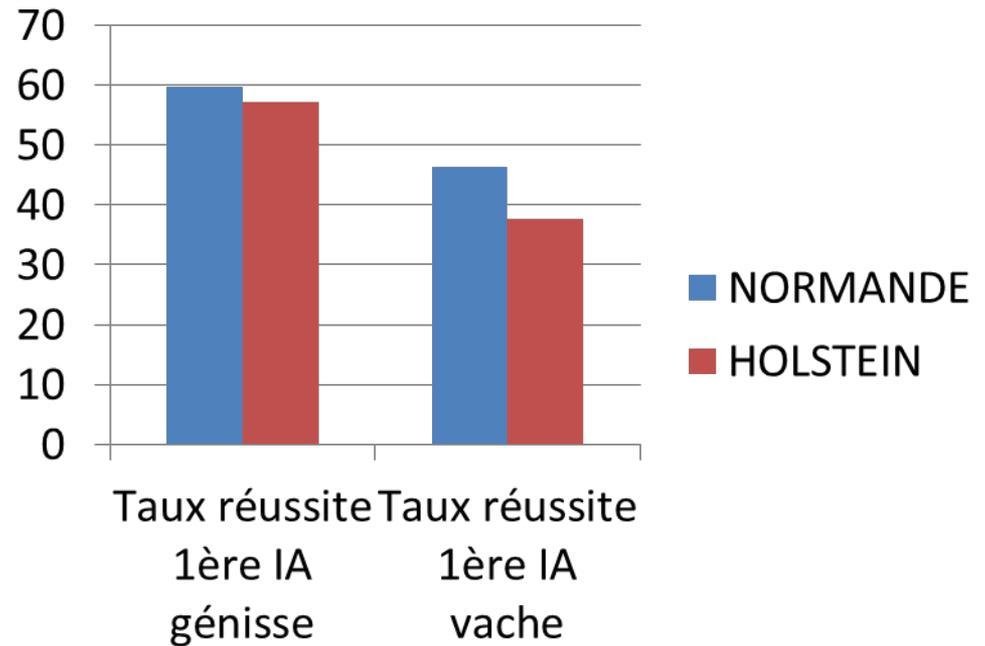
Santé des yeux grâce aux lunettes



LA FERTILITÉ NORMANDE



TAUX DE RÉUSSITE EN PREMIÈRE I.A.
Des génisses et des vaches plus fertiles



LA FACILITÉ DE VÊLAGE EN NORMANDE

LA FACILITÉ DE VÊLAGE

Plus de confort et moins de charges

Moins de frais vétérinaires

Peu de mortalité des veaux

	Vêlages faciles	Vêlages sans aide
Normande	96,5 %	73,3 %
Prim'Holstein	94,6 %	69,2 %

	Nb de veaux produits / vache	Mortalité
Normande	1,03	4 %
Prim'Holstein	0,93	15 %

LA DOCILITÉ EN NORMANDE

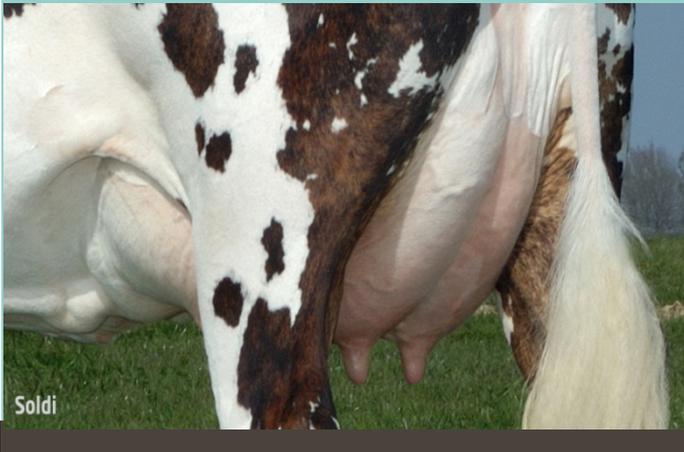


LA DOCILITÉ
Un confort de travail pour l'éleveur



LA MAMELLE NORMANDE

DES MAMELLES FONCTIONNELLES
Longévité et confort de traite



LE CROISEMENT AVEC LA NORMANDE

DES RÉSULTATS POSITIFS
Pour changer de race ou améliorer
son troupeau laitier

Schéma du croisement d'absorption
sur la race Prim'Holstein

♀ Prim'Holstein x ♂ Normand

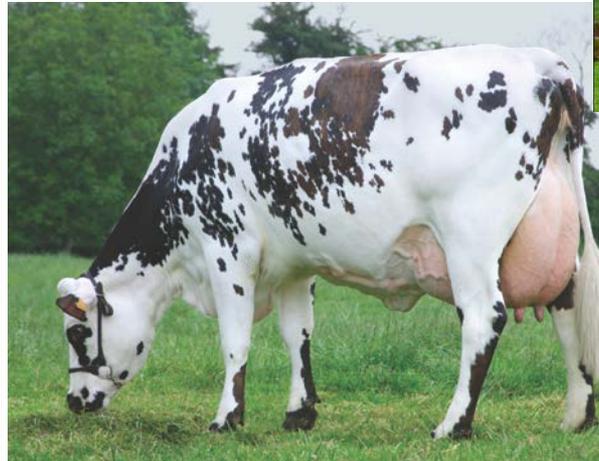
♀ F1 croisée x ♂ Normand

♀ F2 croisée x ♂ Normand

♀ F3 Normande

8 ans pour construire un troupeau normand
de race pure (avec vêlage à 2 ans)

F2



F1



F3

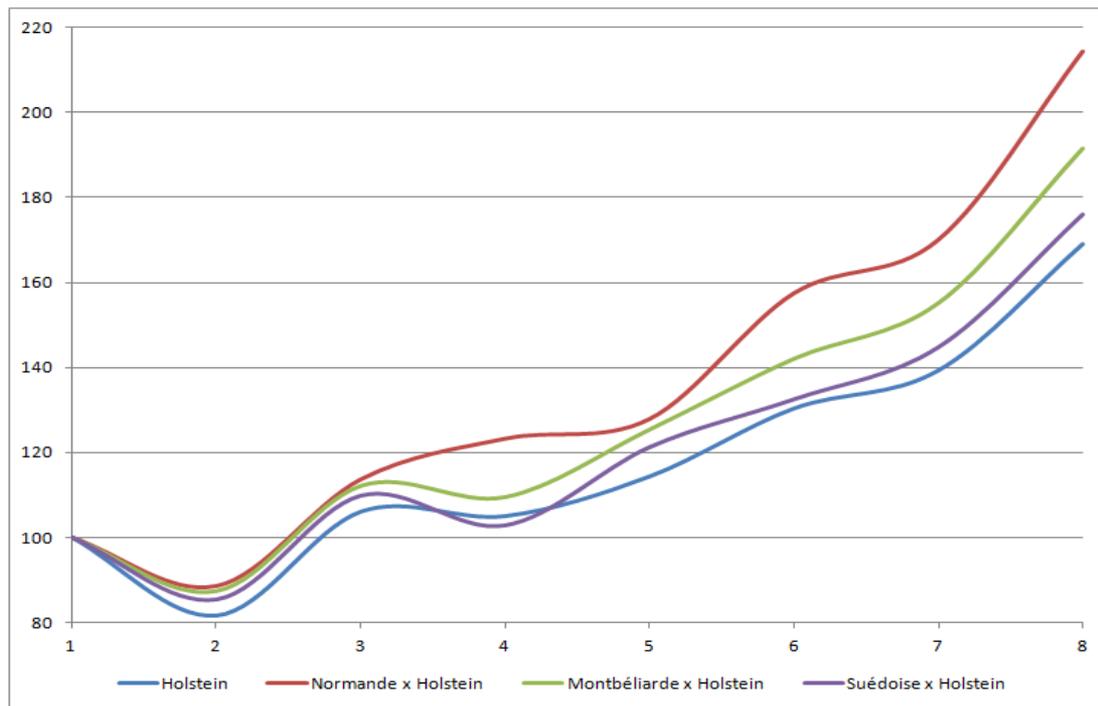


LE CROISEMENT AVEC LA NORMANDE

DES ESSAIS AUX USA
L'atout longévité de la Normande

Effectifs à partir **100 VL croisées en 1^{ère} lactation**
au bout de 8 ans

RACE	2 ^{ème} lactation	3 ^{ème} lactation	4 ^{ème} lactation
Holstein	81%	56%	23%
Holstein x Normande	88%	63%	35%
Holstein x Montbéliarde	87%	62%	22%
Holstein x Rouge Suédoise	83%	58%	17%



Leslie B. Hansen, Brad Heins & Tony
Seykora - Université du Minnesota - essais de
croisement en Californie (USA) - 2006

LA NORMANDE, UNE VACHE MODERNE !

UNE GRANDE LAITIÈRE
avec des qualités fonctionnelles

