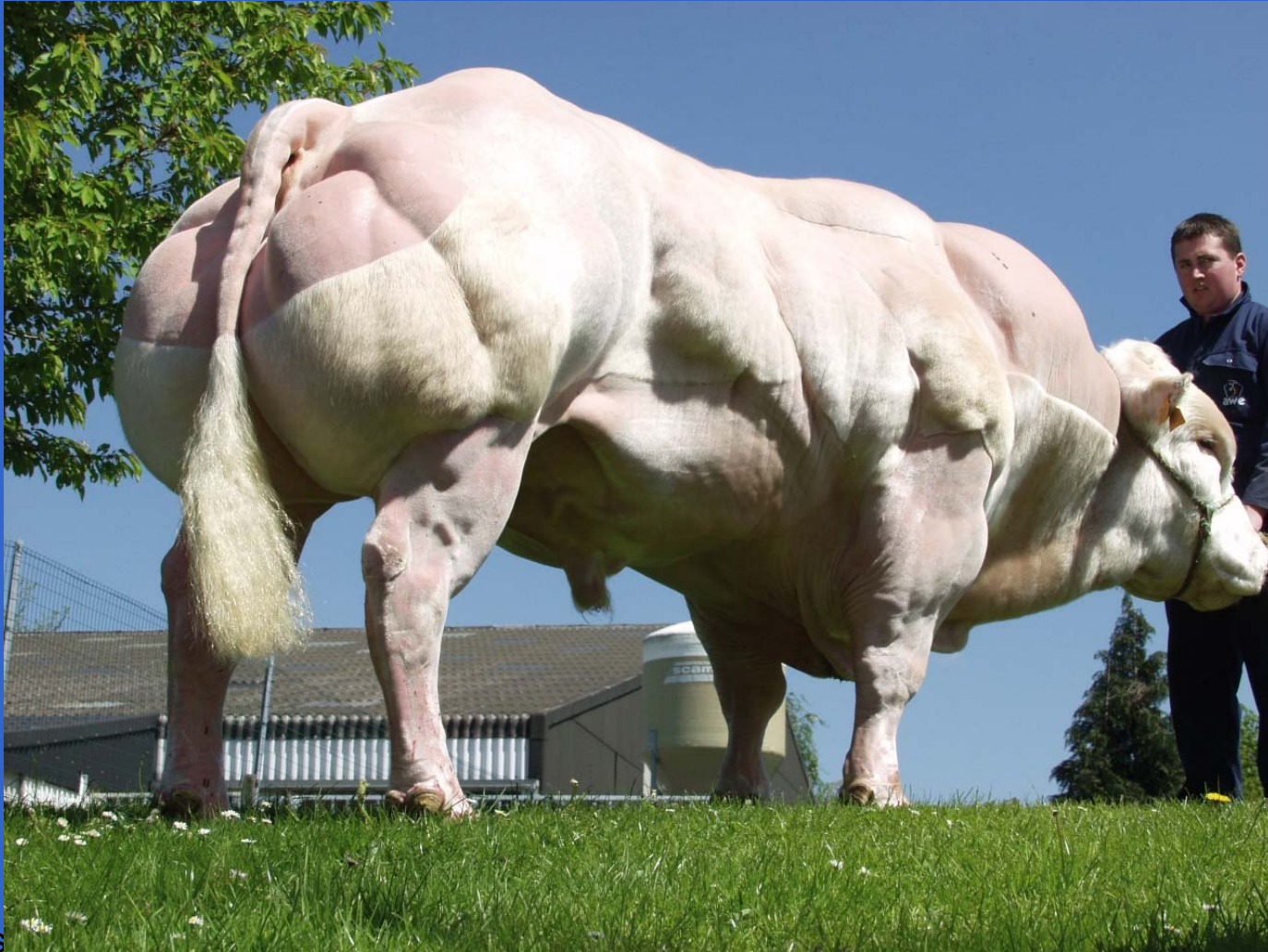


# Le Blanc Bleu Belge.

الابيض الازرق البلجيكي



# Schéma de l'exposé

- **Introduction**
- Historique de la race
- Caractéristiques
- Intérêt des index
- BBB en croisement
- Naissance au Maroc
- Sur quelles vaches



# La production de viande est basée sur

Le savoir faire du fermier

Une alimentation adaptée

Le choix de la race bovine

# Schéma de l'exposé

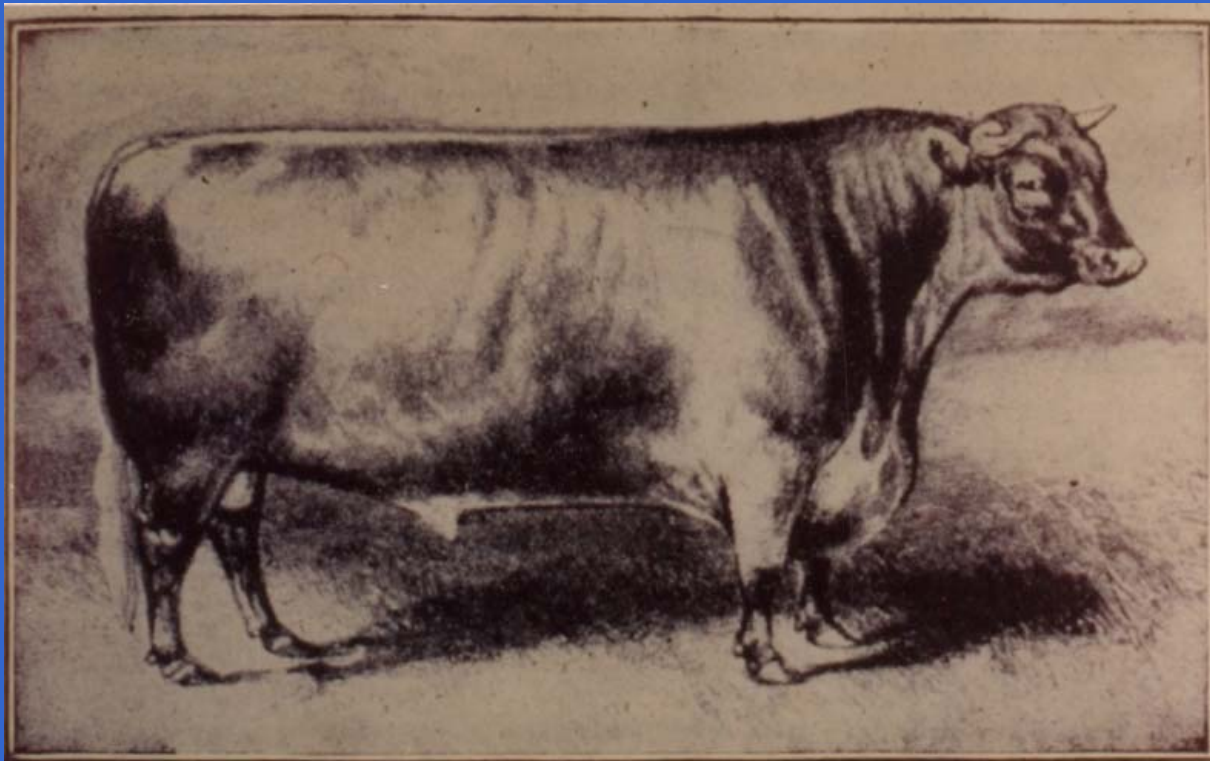
- Introduction
- **Historique de la race**
- Caractéristiques
- Intérêt des index
- BBB en croisement
- Naissance au Maroc
- Sur quelles vaches



# Libramont 2004-concours génisse



La Belgique a commencé  
l'amélioration génétique en 1810  
Race : Shorthorn ou Durham



Francis Vélings

# Lot primé au Concours National 1930



Francis Vélings

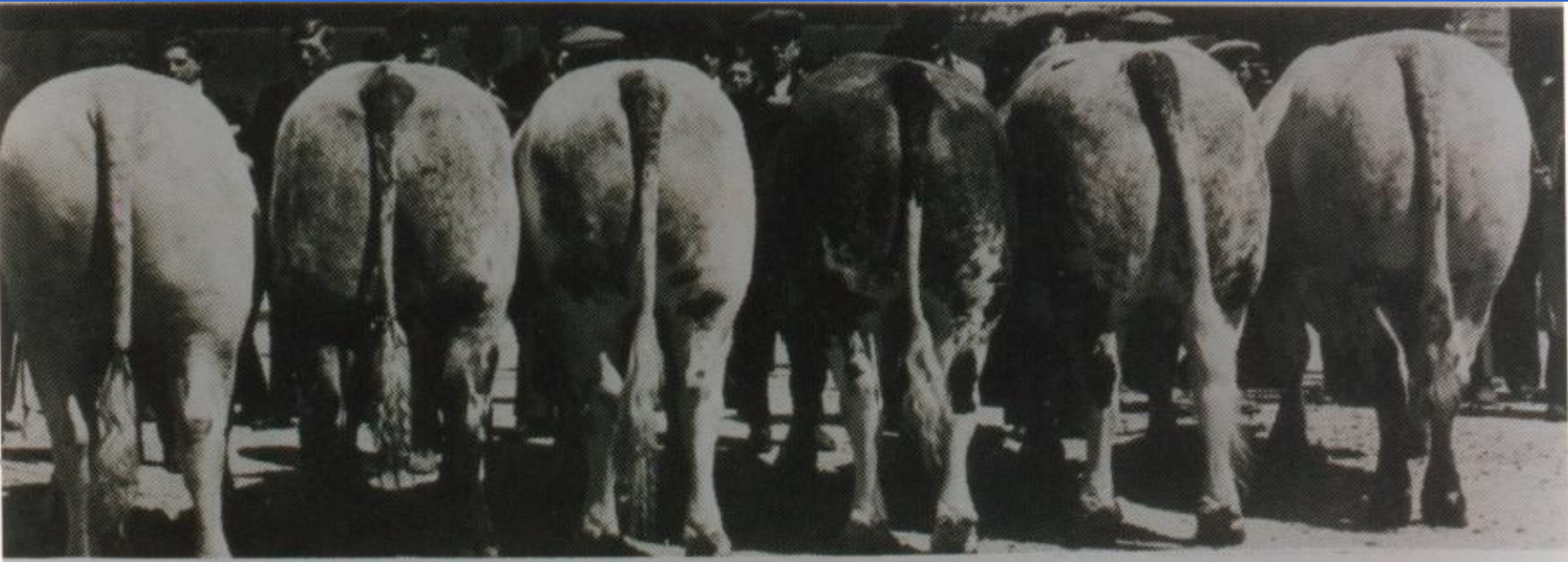
# Champion National 1930



Francis Vélings



# 1er Prix de Famille 1939



# Facteurs positifs de la progression

- Préférence de l'éleveur pour le bétail à viande.
- Quotas laitiers en 1984



Francis Vélings

# Evolution de la population bovine

- 1970 : 41.600 vaches allaitantes.
- 1995 : 483.300 vaches allaitantes



# Schéma de l'exposé

- Introduction
- Historique de la race
- **Caractéristiques**
- Intérêt des index
- BBB en croisement
- Naissance au Maroc
- Sur quelles vaches





Francis Vélings



Francis Vélings



# Rapport GQM / Alimentation

- Gain quotidien moyen élevé :

1,5 à 1,6 Kg /jour

Alimentation normale

5 Kg concentré / Kg de croît

# Concours de Libramont 2004



Francis Vélings



Francis Vélings

# Libramont 2004-concours génisse



# Rendement à l'abattage

Exemple : Un bovin de 600 Kg

Un bovin Holstein de 600 Kg de poids vif a un rendement de 50 % à l'abattage

Un bovin BBB de 600 Kg a un rendement de 70 % à l'abattage

Soit une différence de 120 Kg entre une carcasse BBB et Holstein







Francis Vélings



# Caractéristiques du BBB

- Rendement de 70 %
- Muscle 80 %
- Os 14 %
- Graisse, nerfs et aponévroses 6 %



Francis Vélings

# Objectif de l'engraisneur

Entrée du taurillon à 6 mois dans l'atelier d'engraissement

Sortie vers l'abattoir à 18 – 24 mois  
Avec un poids entre 550 Kg et 650 Kg



Francis Vélings



Francis Vélings



Francis Vélings



Francis Vélings







Francis Vélings



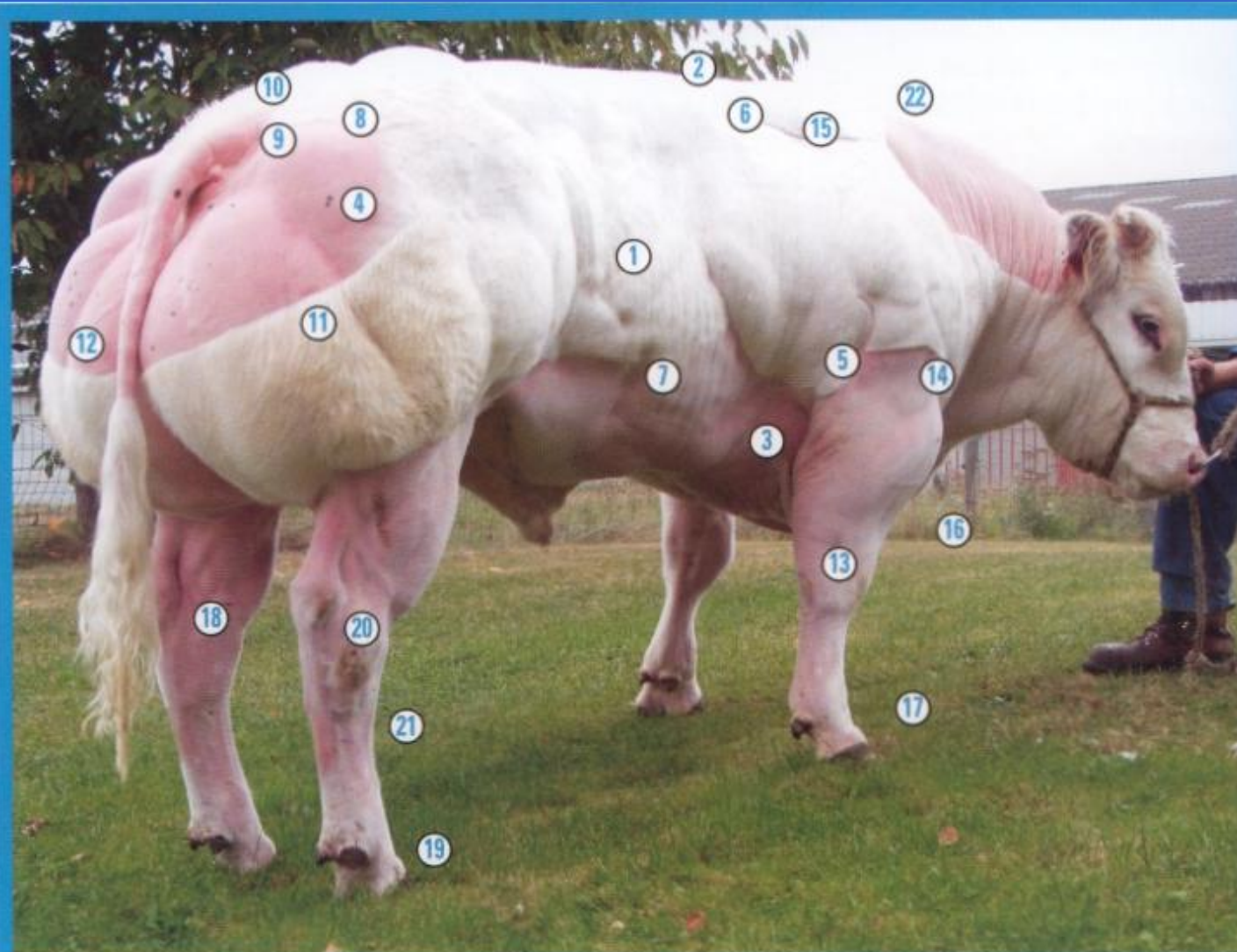
Francis Vélings

# Schéma de l'exposé

- Introduction
- Historique de la race
- Caractéristiques
- **Intérêt des index**
- BBB en croisement
- Naissance au Maroc
- Sur quelles vaches



# Cotations linéaires



# Cotations linéaires de 1 à 50

- 1) Peau
- 2) Longueur
- 3) Largeur de poitrine
- 4) La Largeur du bassin
- 5) Epaule
- 6) Dessus
- 7) Côte
- 8) Croupe
- 9) Longueur du bassin
- 10) Attache de la queue
- 11) Fesse profil



Francis Vélings

# Libramont 2004-concours génisse





Francis Vélings



# Schéma de l'exposé

- Introduction
- Historique de la race
- Caractéristiques
- Intérêt des index
- **BBB en croisement**
- Naissance au Maroc
- Sur quelles vaches



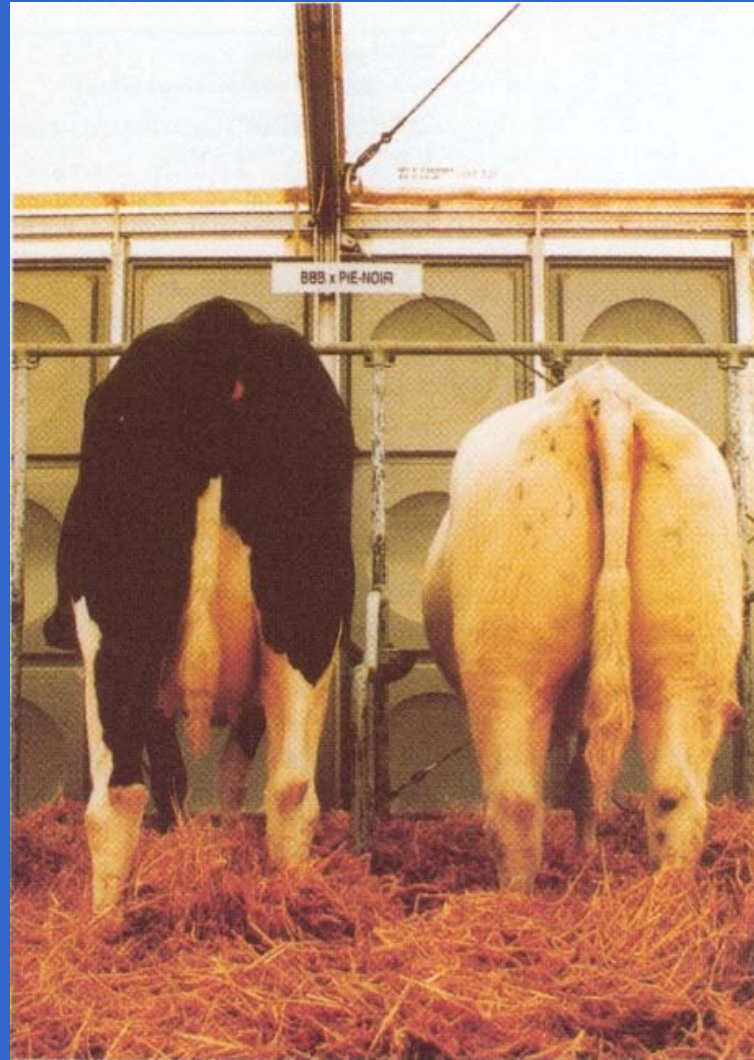


Francis Vélings

# Résultats en croisement

- Belgique : Taureaux BBB x Femelles Pie-Noir
- Poids à 12 mois 504 Kg
- 7 à 12 mois GQM 1.4 Kg
- 7 à 12 mois efficacité alimentaire  
6.6 Kg
- Rendement à l'abattage 59%
- PN 50 – 55 %

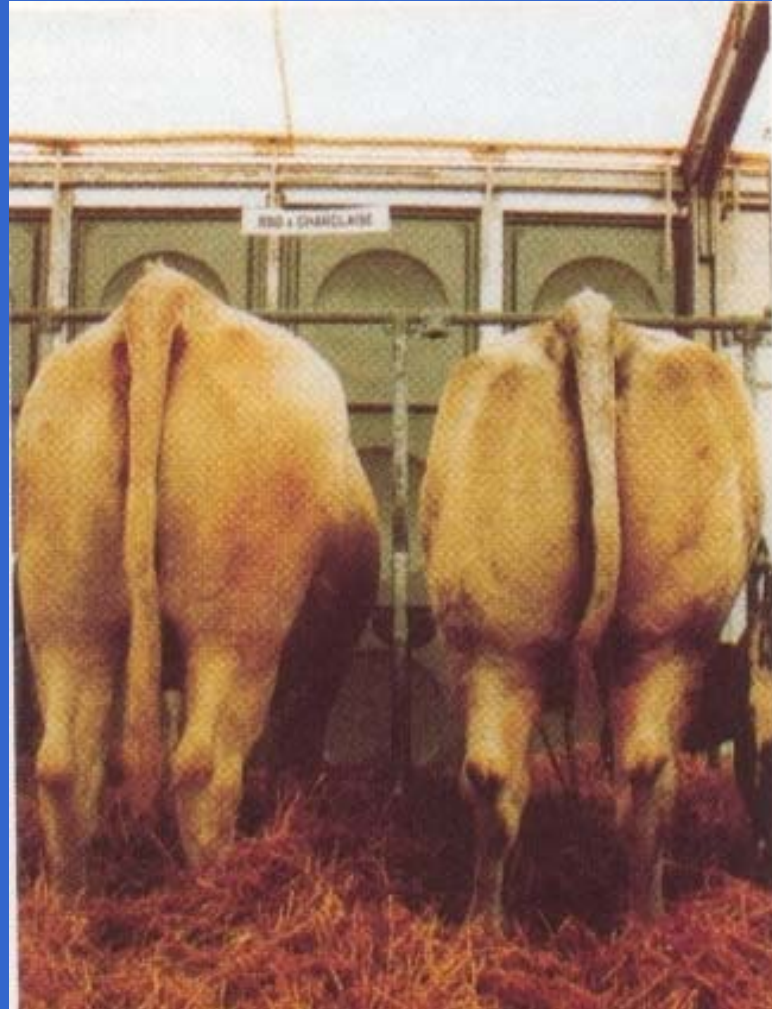
# BBB x Pie Noir



# Le BBB en croisement

Test en France		BBB x Salers	Charolais x Salers
Nbre de vêlages		14	14
8 à 18 mois GQM		1,549 Kg	1,435 Kg
8 à 18 mois eff.alim		5,770 Kg	6,260 Kg
Rendement abattage		66,590%	56,810%
Marge bénéficiaire brute/jour		6,180 FF	4,930 FF

# BBB x Charolais

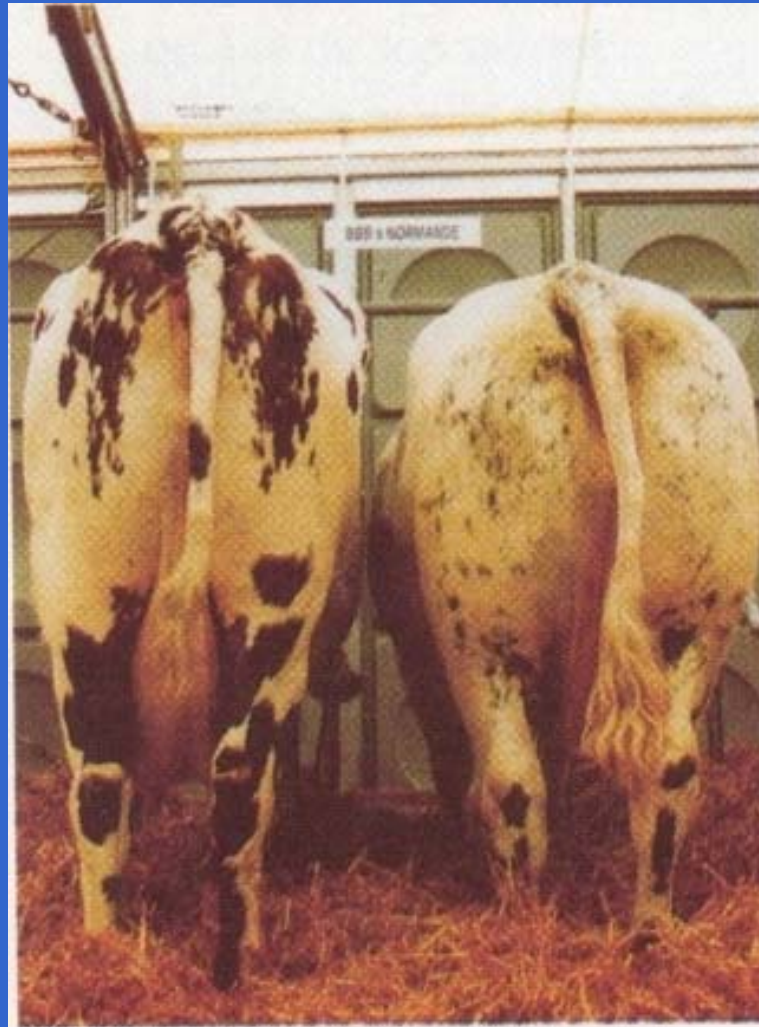


# BBB x Pie Noir Belgique



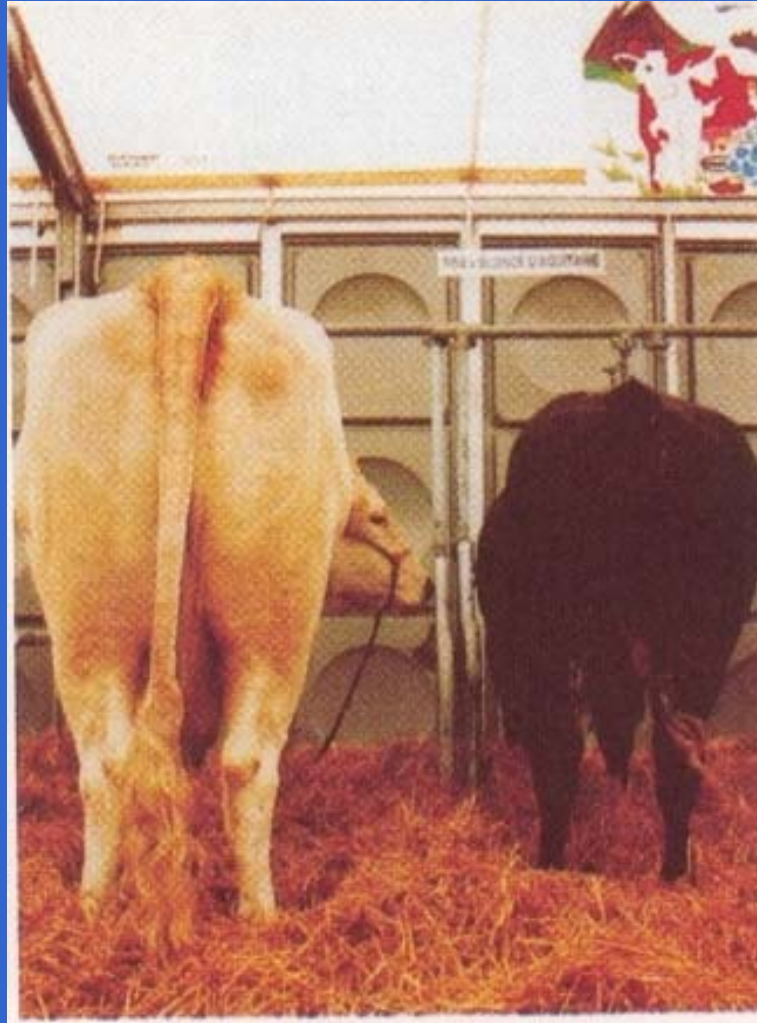
Francis Vélings

# BBB X Normande

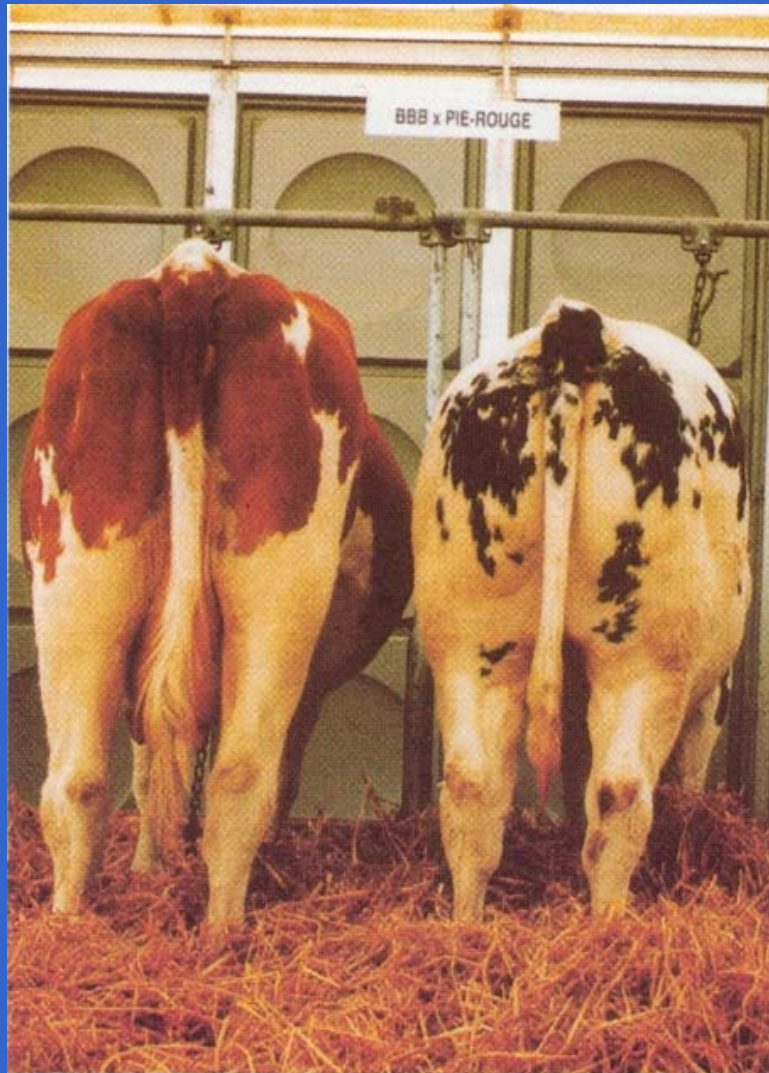




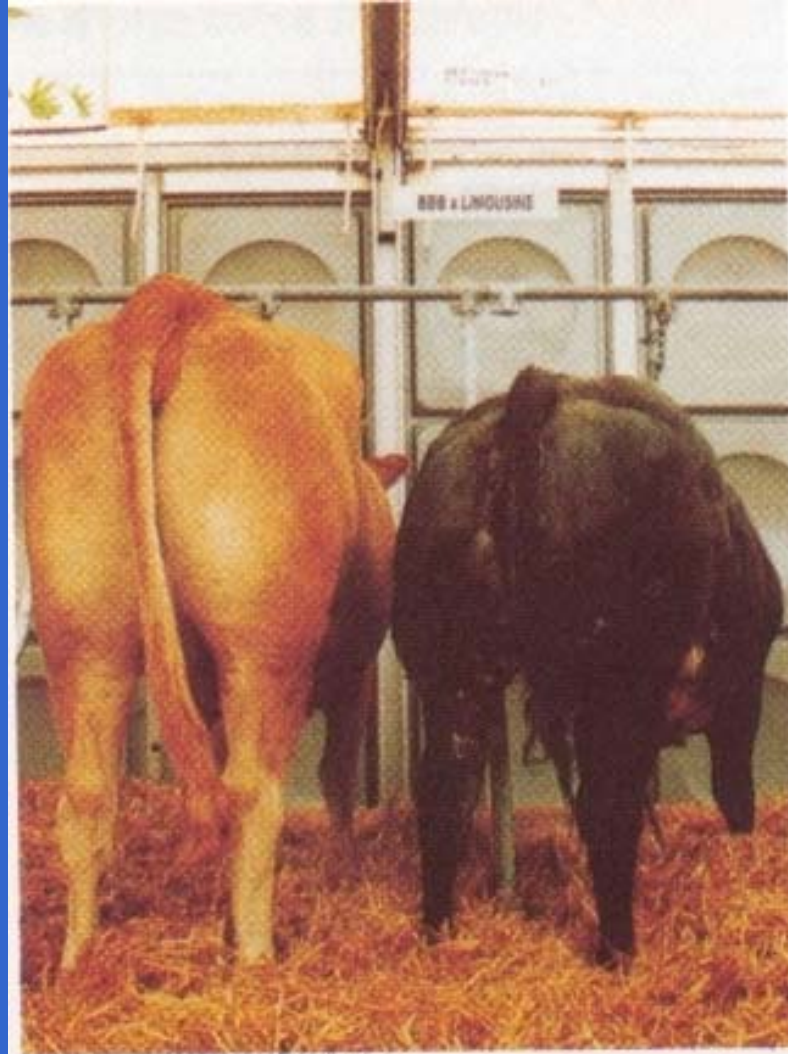
# BBB x Blonde d'Aquitaine



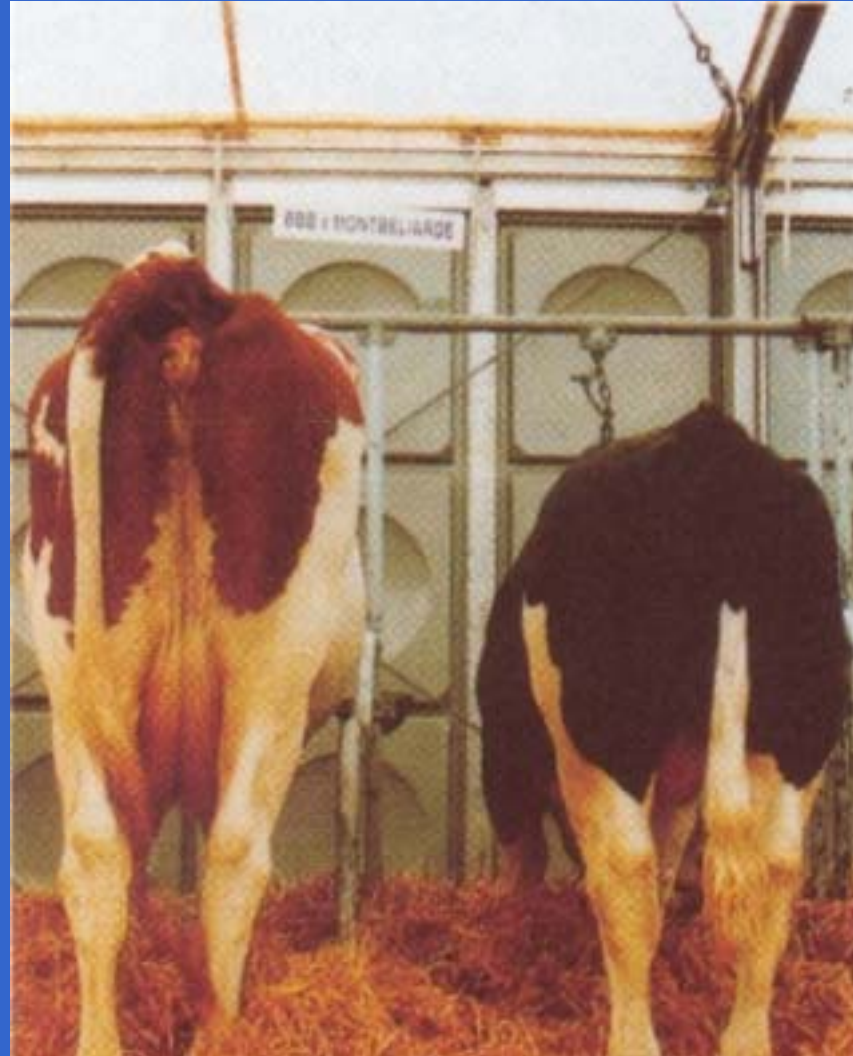
# BBB x Pie Rouge



# BBB x Limousine



# BBB x Montbéliarde

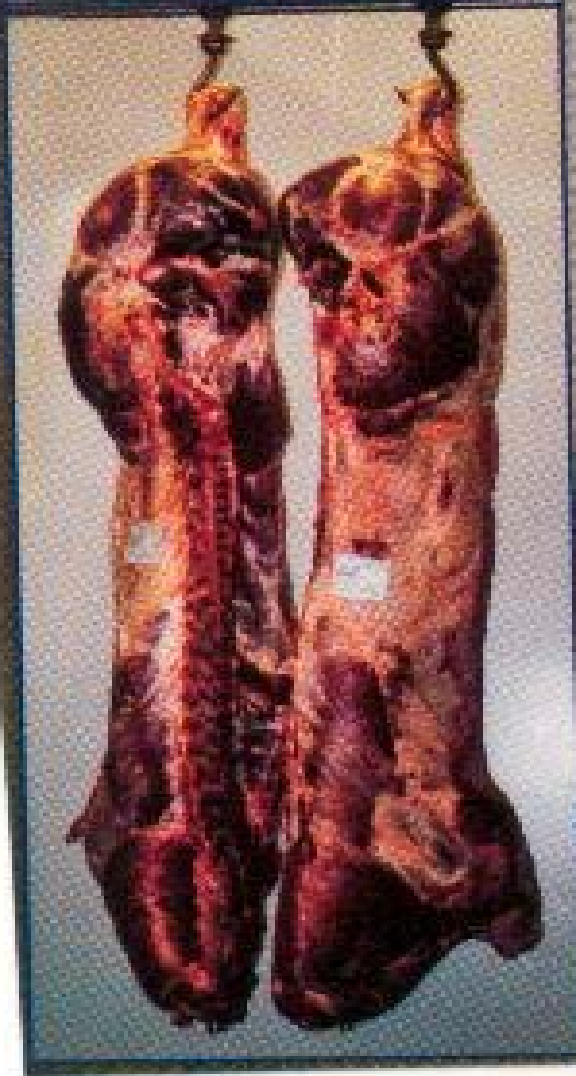


# Taureau et profitabilité

Langholz and Gerardy. Germany

	Holstein	Fleckvien (cross)	Limousin (cross)	B.B.B (cross)
Poids vif Kg	300	+28	+31	+61
Classification des carcasses				
U2				.23
U3			.33	.15
R2	.33	.40	.50	.62
R3		.40	.17	
O2	.56	.20		
O3	.11			
Prix de Francis Velings vente	100	111	114	126

Carcass BBB pure



BBB x Holstein carcass

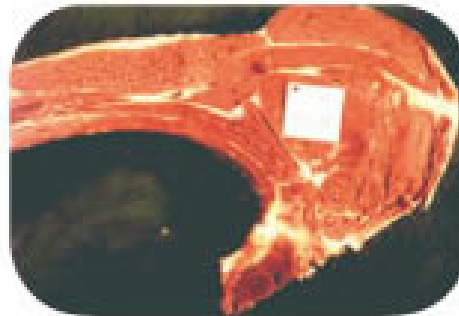


# Qualité de la viande

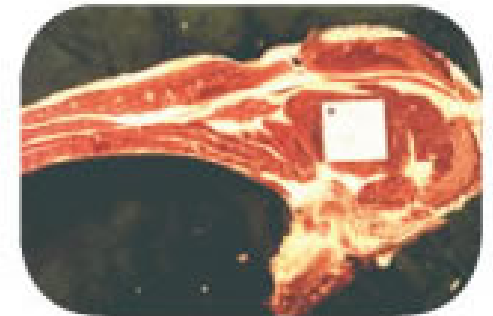


BB - croisé - Holstein

Croisé BB x Holstein



Holstein



# B.B.B et croisement

- Qualité du croisement
  - Prix de vente supérieur de 10 %
  - Viande plus tendre avec moins de cholestérol
  - Gain quotidien élevé(GQM)



# B.B.B et croisement

## Recommandations pour des vêlages sans difficultés

- Éviter d'utiliser du sperme de BBB sur des génisses
- Difficulté de vêler des grosses vaches indépendamment de la race du taureau de croisement.
- Ration alimentaire de subsistance

# Schéma de l'exposé

- Introduction
- Historique de la race
- Caractéristiques
- Intérêt des index
- BBB en croisement
- **Naissance au Maroc**
- Sur quelles vaches



# Sidi Bennour



# Naissance au Maroc



- Vêlage sans assistance ou légèrement assisté
- Plus de 90% de veaux bleus

# Naissance au Maroc



- Sélection des taureaux BBG
- Moins d'os
- Veau plus fin

# Sidi Bennour



# Naissance au Maroc



Petit à la naissance

Grossit très  
rapidement

# Sidi Bennour





# Sidi Bennour



# Sidi Bennour



# S.I A M à Meknes 2009

## Né à Bouskoura



# S.I A M à Meknes 2009



# S.I A M à Meknes 2009



# S.I A M à Meknes 2009



# La race bovine Blanc Bleu Belge

Est une réelle fabrique d'argent

Le Blue Dollar

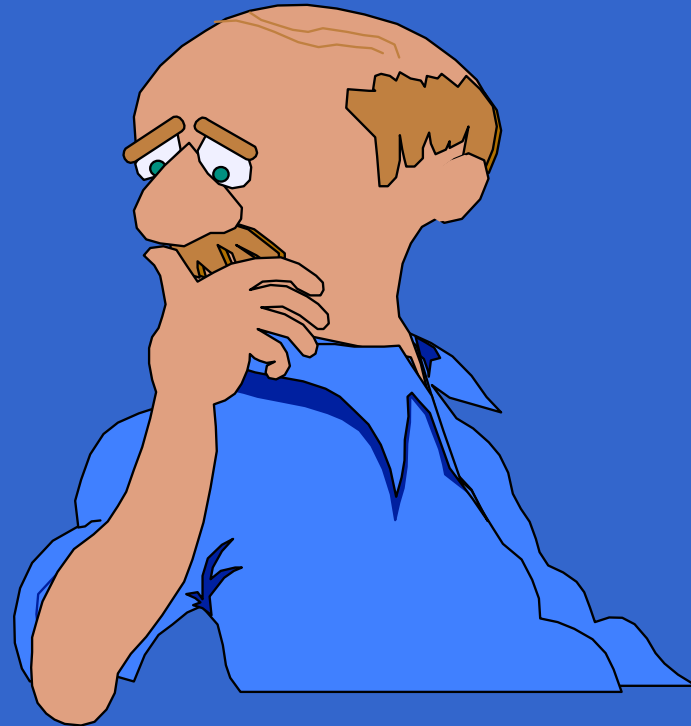
# Schéma de l'exposé

- Introduction
- Historique de la race
- Caractéristiques
- Intérêt des index
- BBB en croisement
- Naissance au Maroc
- **Sur quelles vaches**

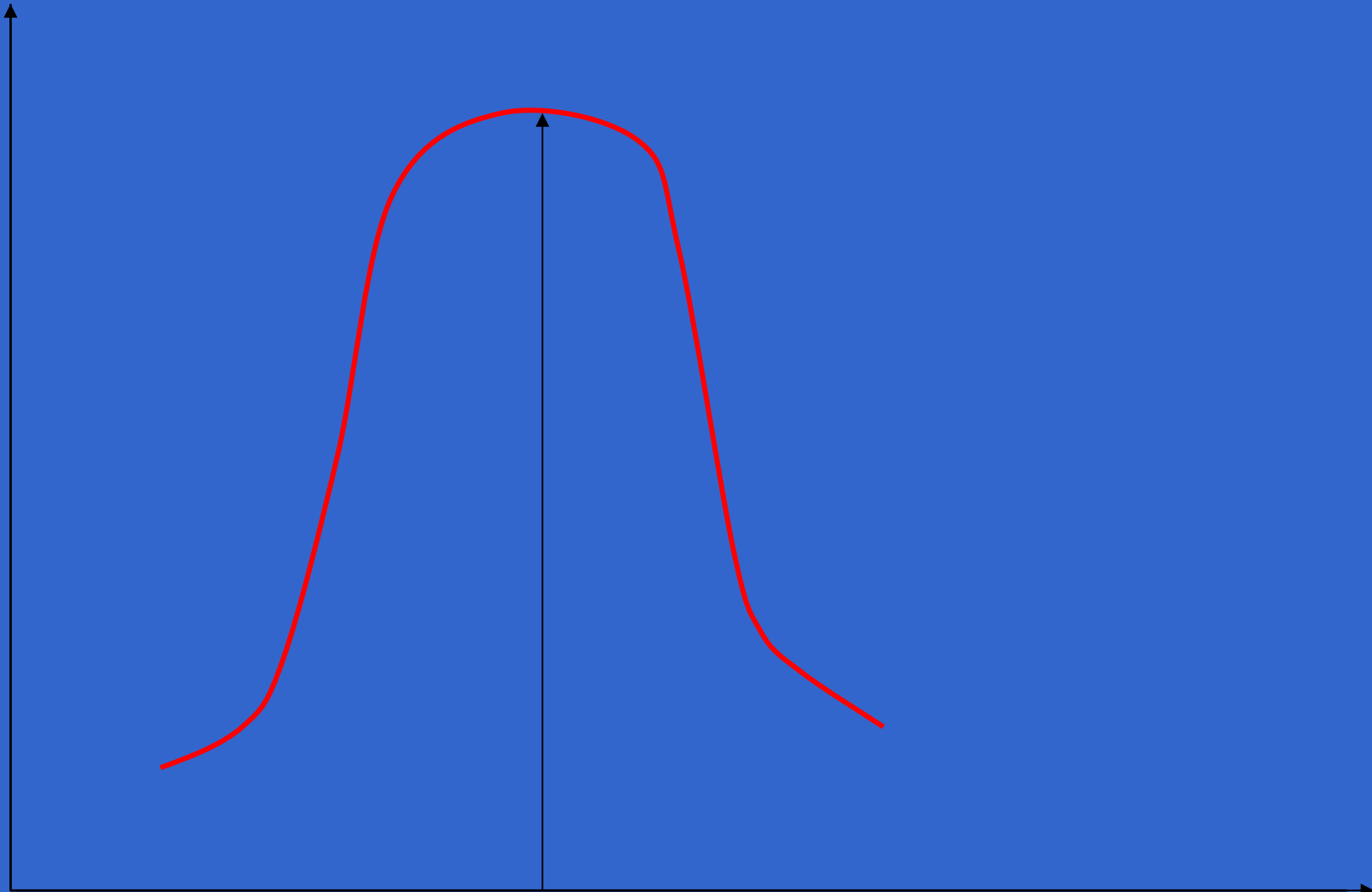




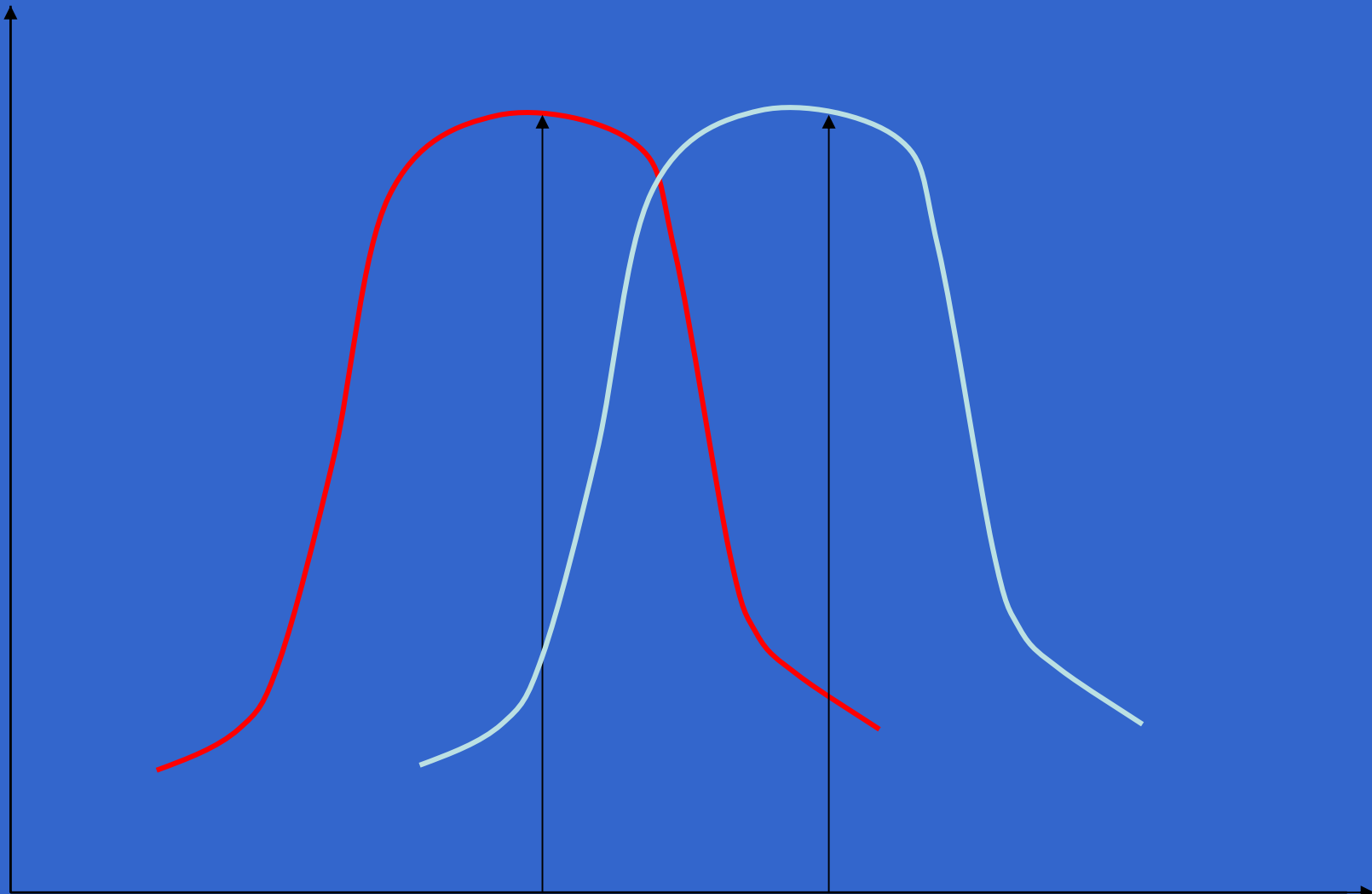
# Sur quelles vaches ?



# Vaches laitières à inséminer



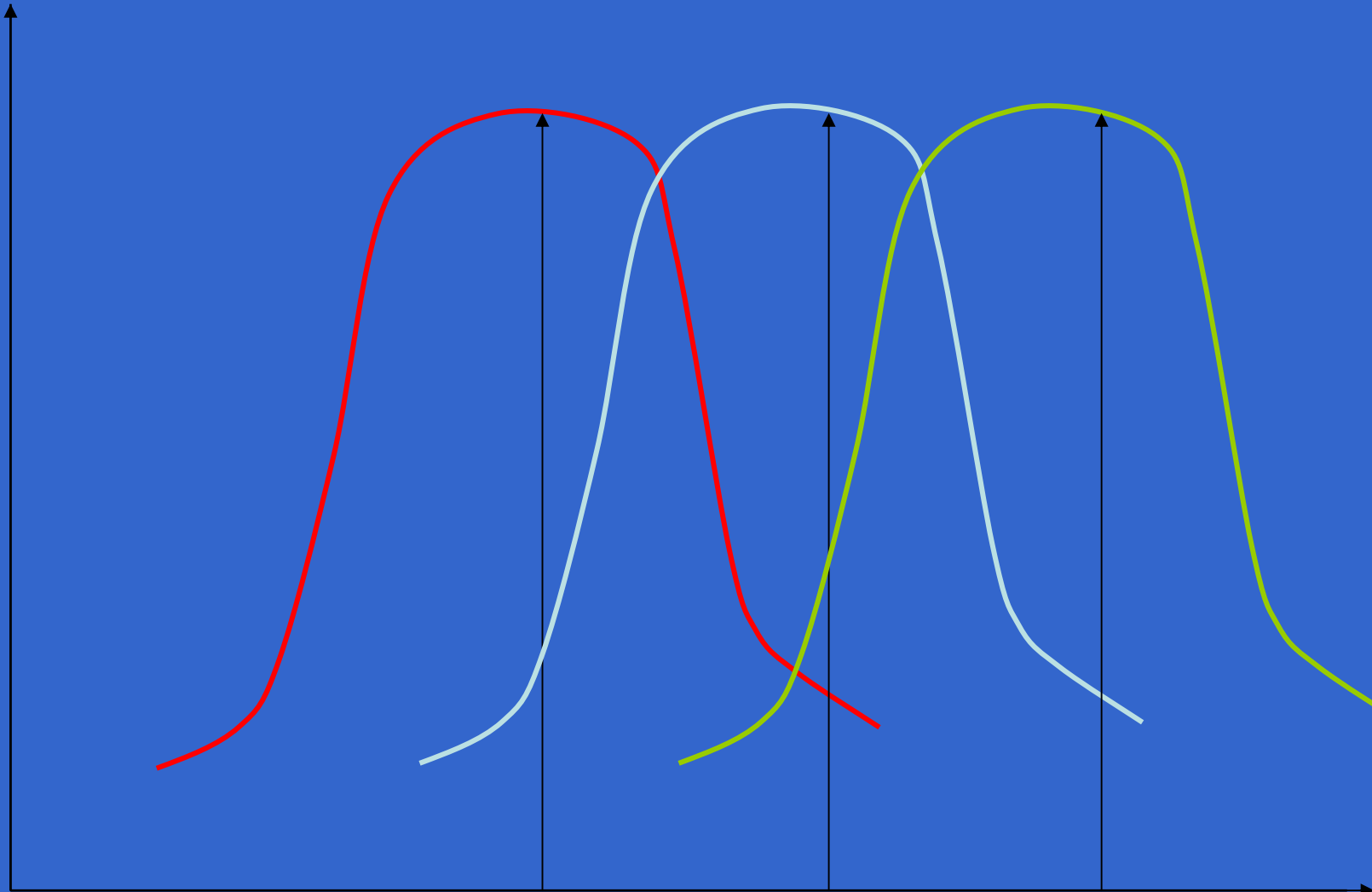
# Vaches laitières à inséminer



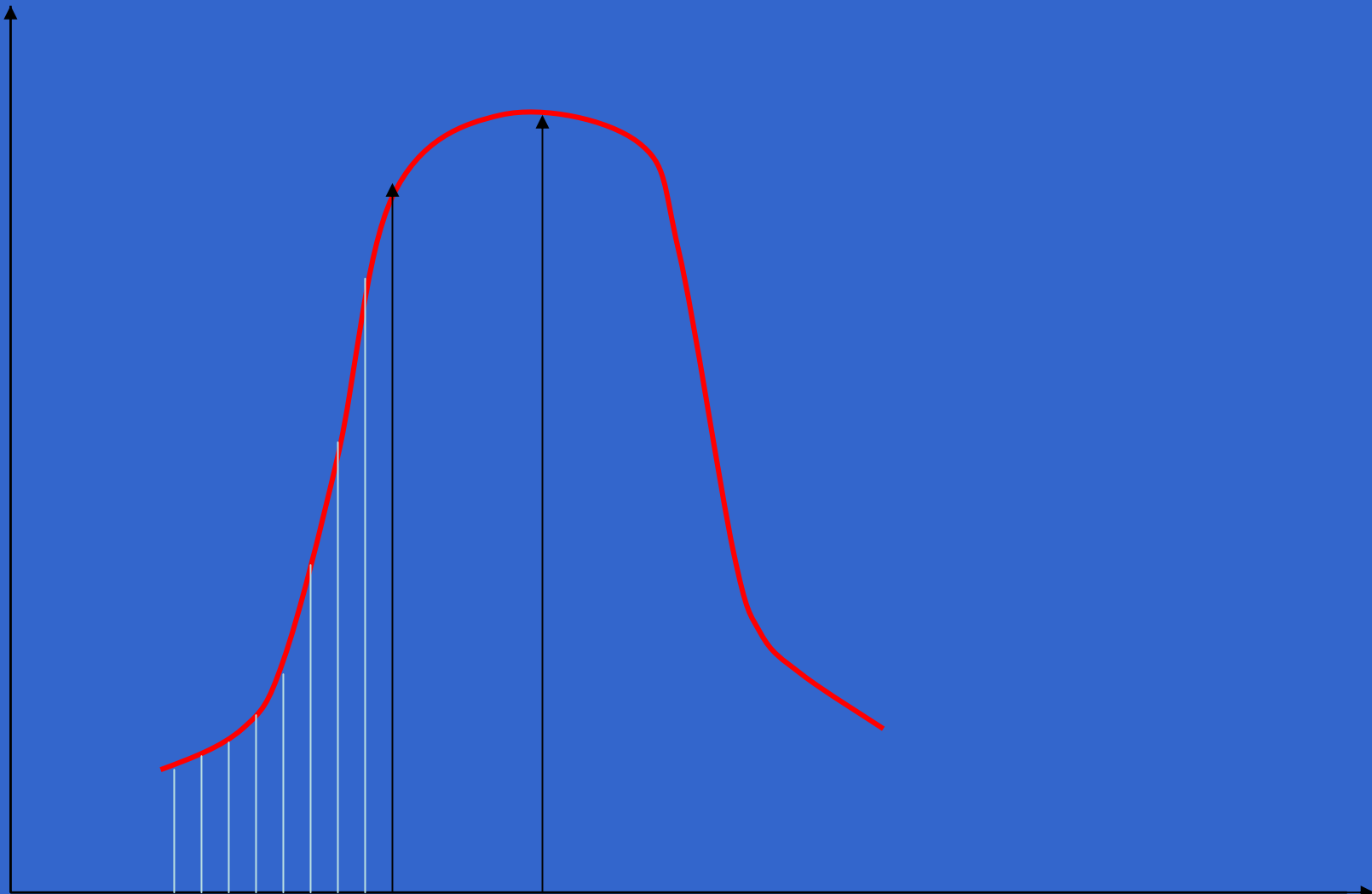
3000 litres

4000 litres

# Vaches laitières à inséminer



# Vache laitières à inséminer



**Le choix du taureau BBG**

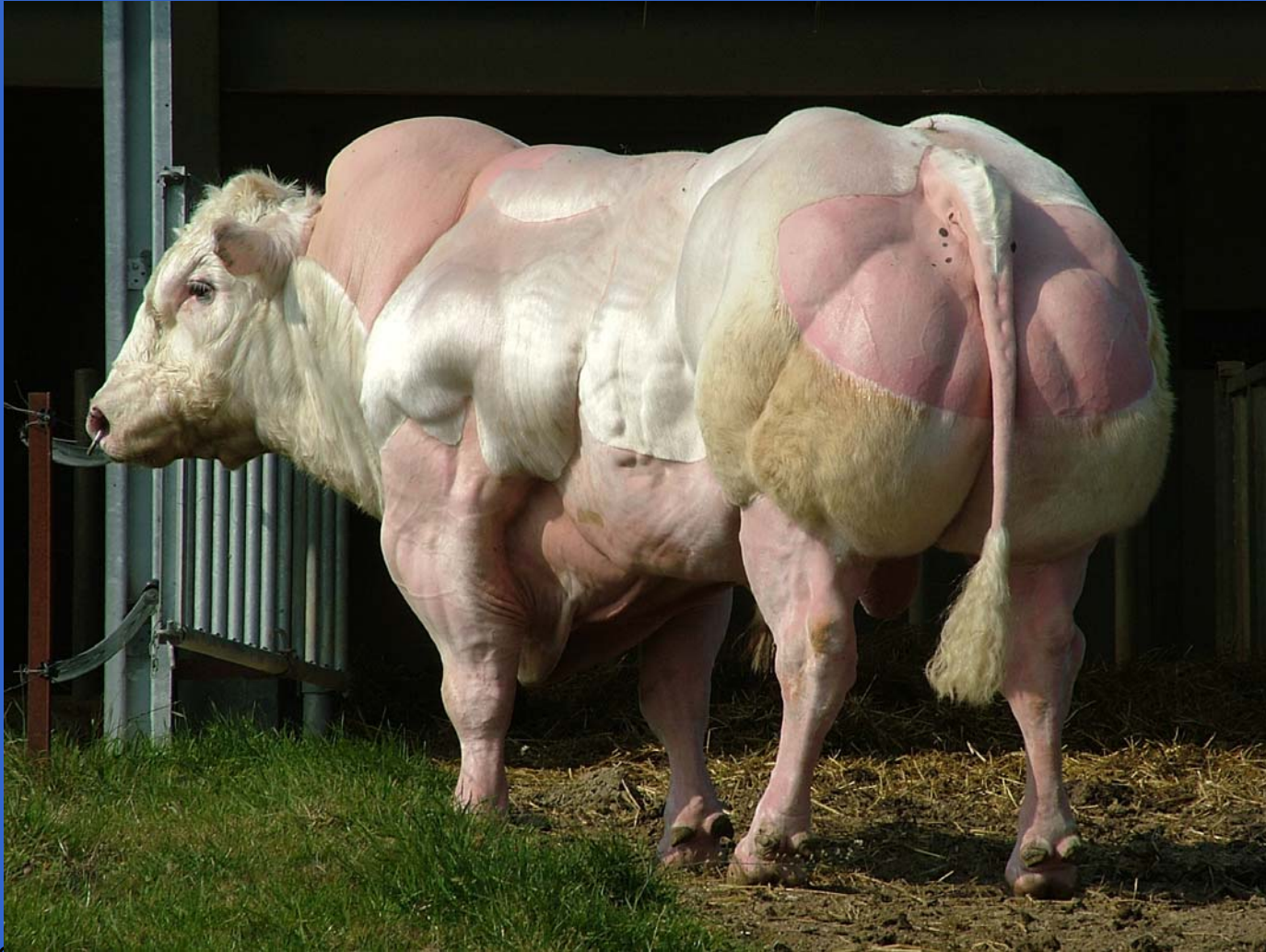
**pour le croisement sur vaches laitières**

**au Maroc**

# Le choix du taureau

- Taureau blanc : 90% de veau bleu
- Index sur croisement vaches laitières
- Petit poids à la naissance
- Naissance facile
- Durée de gestation courte
- Excellente conformation

# Le choix des taureaux BBG: FAKIR





# Le choix des taureaux BBG: ZABEL



Francis Vélings

# Le choix des taureaux BBG: TALENT



Francis Vélings

# Le choix des taureaux BBG:ZACKY



# Le choix des taureaux BBG:ZETTENBERG



# Le choix des taureaux BBG:ZORBA



# Le choix des taureaux BBG: ZIGOR



# Le choix des taureaux BBG: ZAMO



# Le choix des taureaux BBG: ATLEET



Francis Vélings



# Le choix des taureaux BBG: ARTHUUR



Francis Vélings

# Le choix des taureaux BBG: ADAMO



# Le choix des taureaux BBG: ADHEMAR



# Le choix des taureaux BBG: AMADEO

## Semences sexées mâles



Il est temps de passer à un élevage plus performant





Merci de votre attention