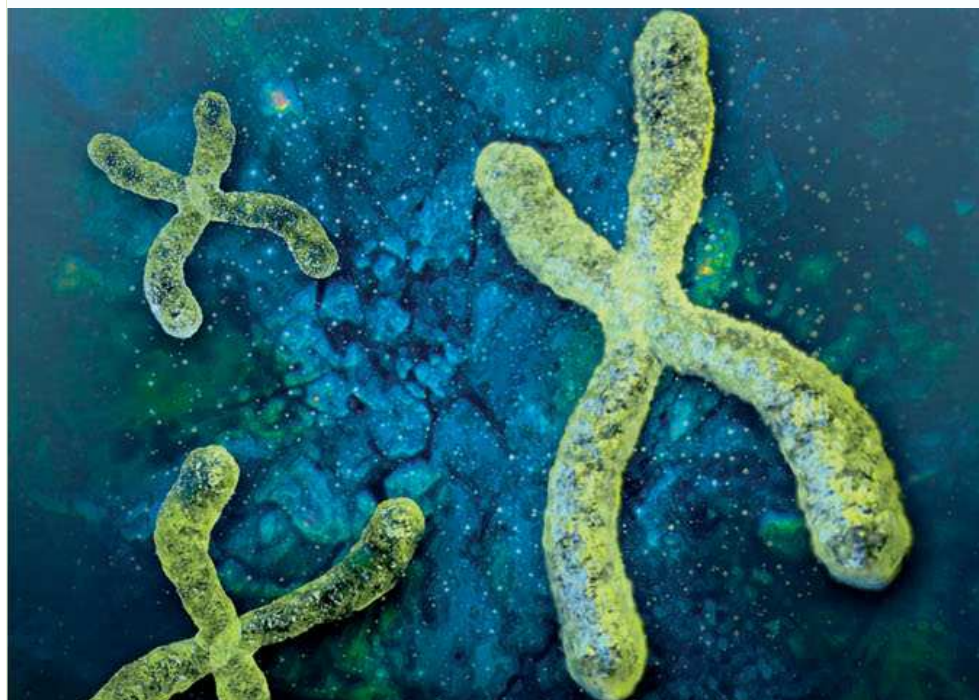
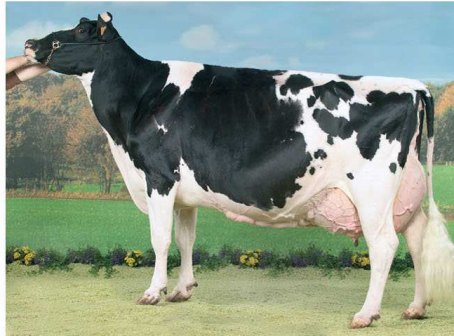


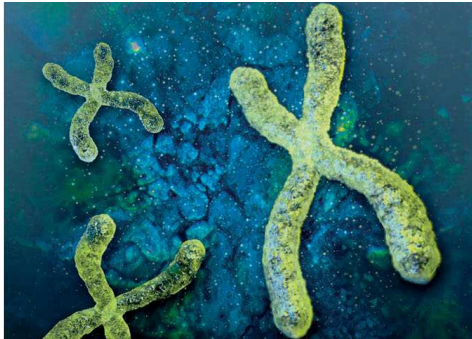


France
Génétique
Élevage

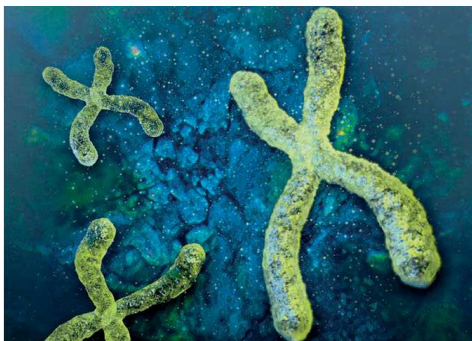




Стефан ПАТЕН РАТИН, Породы Франции : Федерация объединяющая организации, ведущие племкниги



46 пород КРС 57 пород овец 1 порода муляж-овца 6 пород местных свиней 25 пород риндсхвандтляге 60 кошачьих пород 1 порода лошадей 1 порода ослов

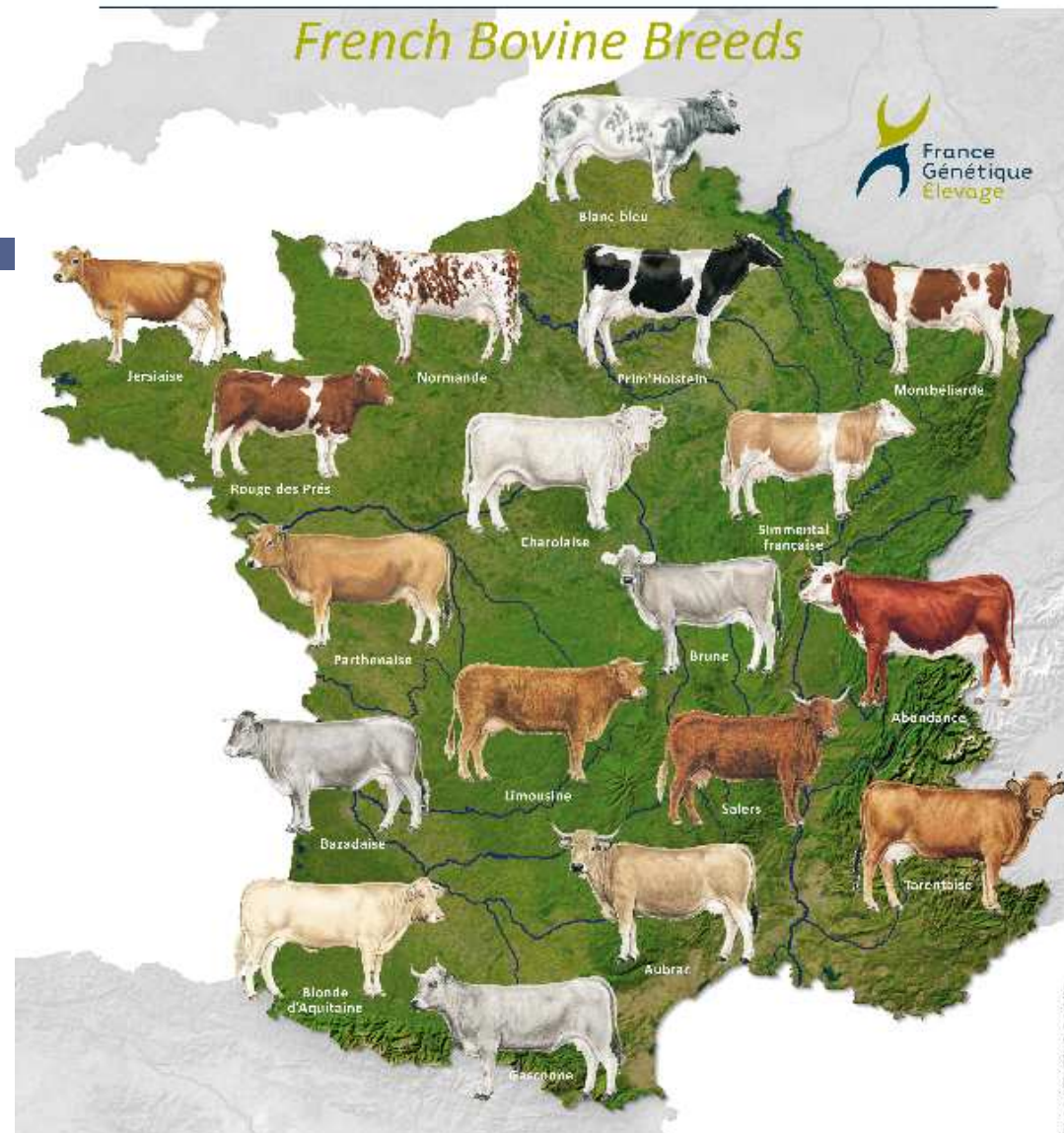


**France Génétique
Elevage:**
Французская
Национальная
межпрофессиональная
ассоциация по
генетическому
улучшению жвачных
ЖИВОТНЫХ

Определяет, организует и координирует
национальную систему генетического улучшения и
сеть селекционных организаций

RACES BOVINES FRANÇAISES

French Bovine Breeds



ФРАНЦИЯ,

Земля
ЖИВОТНОВОДСТВА !

Une grande diversité de races pour répondre à la diversité d'environnements géoclimatiques

A great diversity of breeds to cope with a diversity of geoclimatic environments

AVEC LA COLLABORATION TECHNIQUE DU



ET DE



ET L'APPUI FINANCIER DE



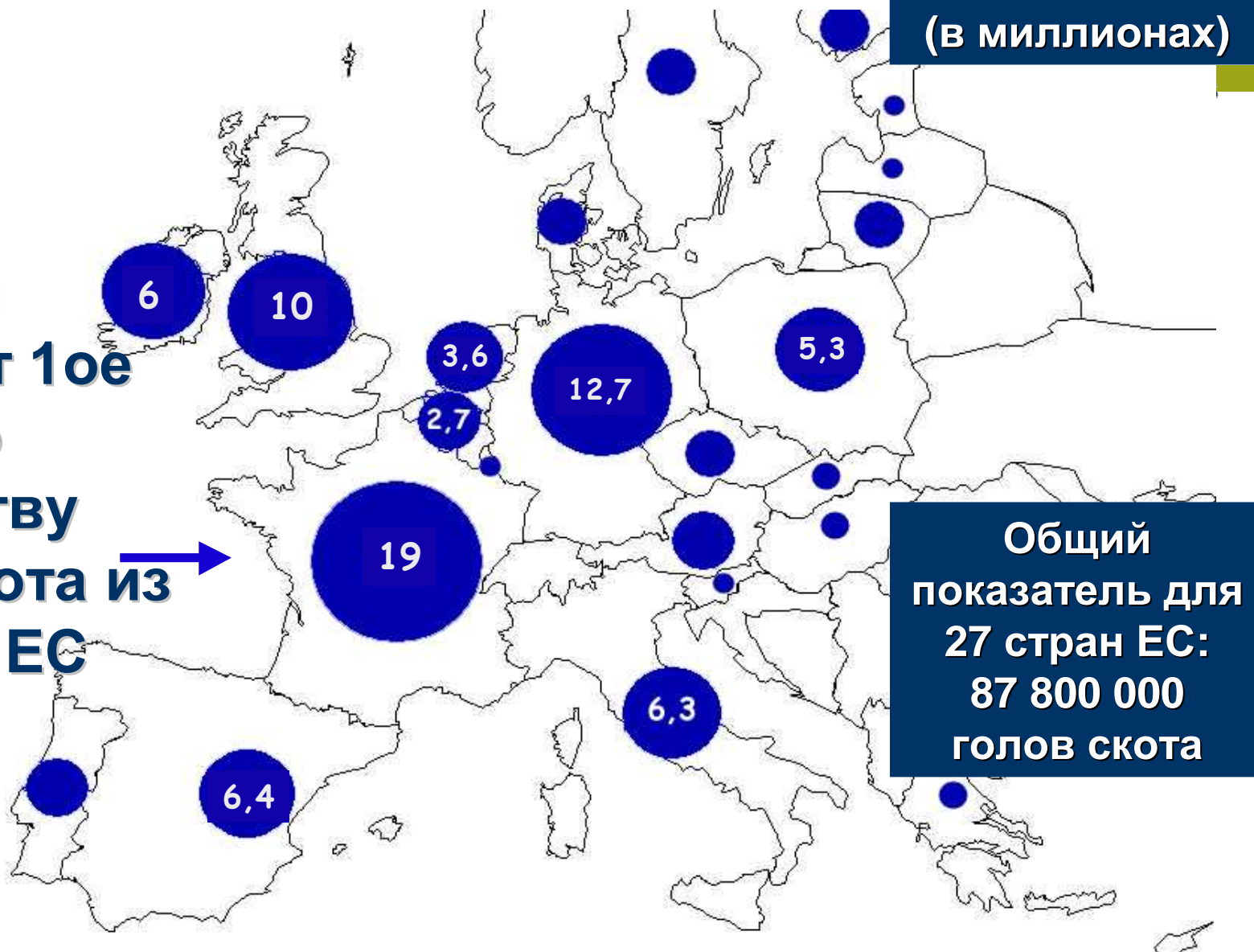
149 Rue de Bercy / 75012 Paris - France - +33 (0)1 40 04 62 02

www.france-genetique-elevage.fr

Количество голов скота в 27 странах ЕС

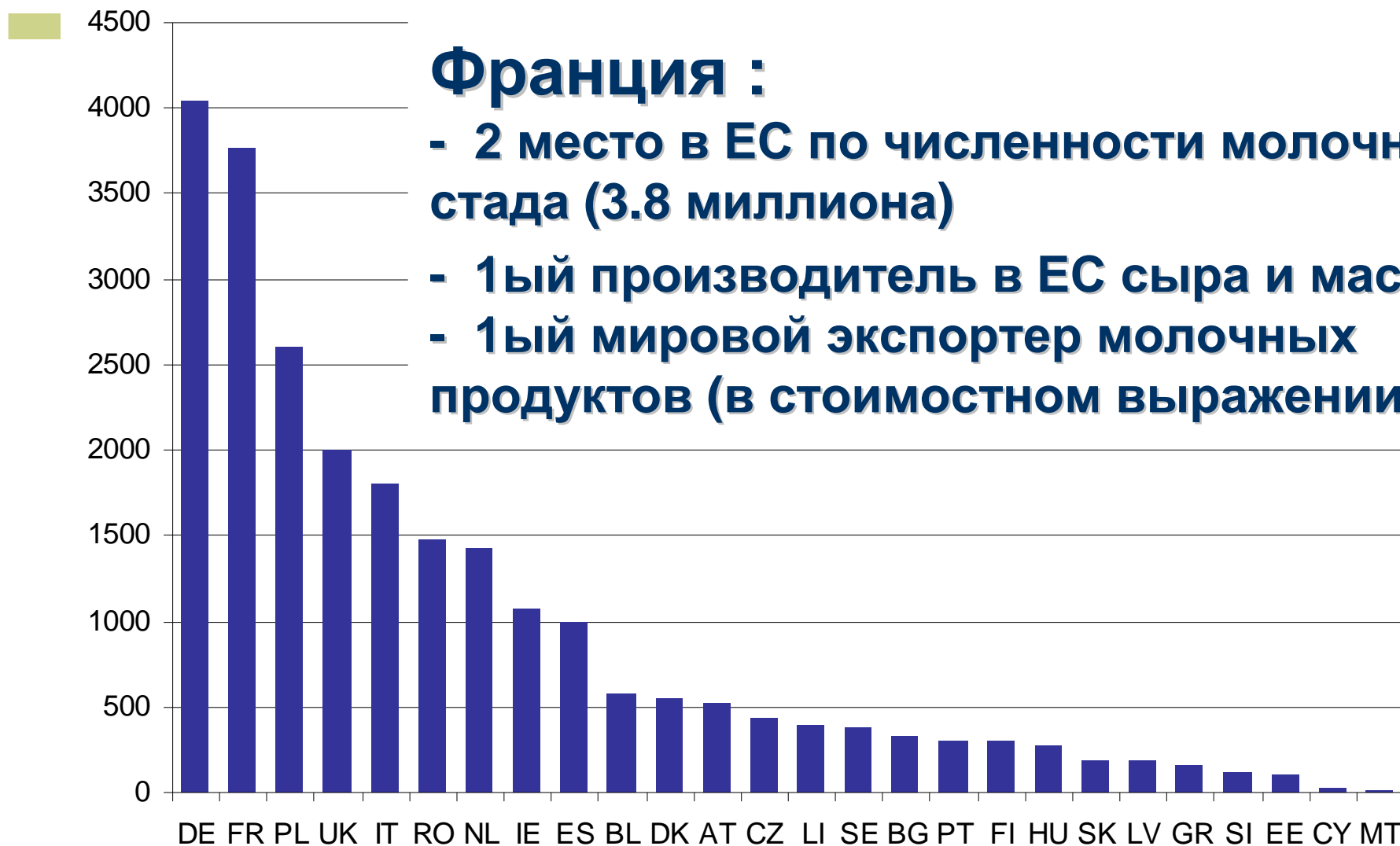
(в миллионах)

Франция
занимает 1ое
место по
количеству
голов скота из
27 стран ЕС



Общий
показатель для
27 стран ЕС:
87 800 000
ГОЛОВ СКОТА

Распределение по численности молочного стада по странам ЕС



Франция :

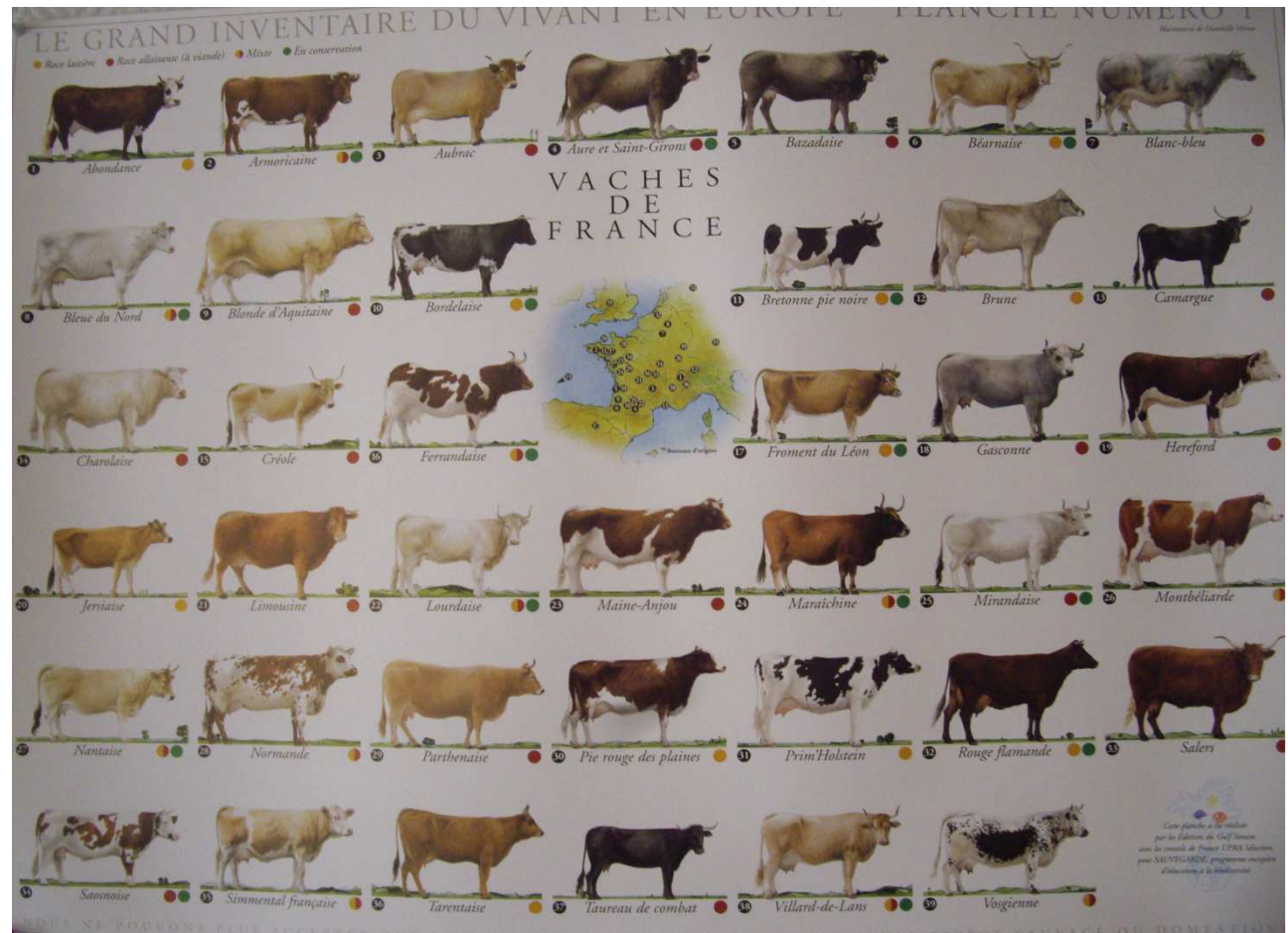
- 2 место в ЕС по численности молочного стада (3.8 миллиона)
- 1ый производитель в ЕС сыра и масла
- 1ый мировой экспортер молочных продуктов (в стоимостном выражении)

Распределение мясного поголовья ЕС



Франция - родина всемирно известных пород !

(Шароле,
Лимузин, Blond
Аквитен,
Салерс, Обрак...
Монбельярд,
Норманд,
Абонданс,
Тарентэз...)





Значительное присутствие в ЕС: Пример Великобритании

Распределение британского мясного поголовья :

- 49% пород французского происхождения
- 7% порода Обердин Ангус
- 5% порода Герефорд

источник : Meat Livestock Commission (2008)

Франция - земля ЖИВОТНОВОДСТВА



- Уникальное поголовье с признанным генетическим потенциалом**
- Разнообразие пород для ответа на разнообразные условия среды**
- Большое число животноводов, участвующих в селекции**



Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

☐ Огромный резерв мясных коров :

- ✓ 4,1 миллиона идентифицированных коров в производстве
- ✓ 1,5 миллиона телок/ в год на рынке...



VERVEINE		FR 3615015507		HERD - BOOK CHAROLAIS	
Famille de race pure CHAROLAISE					
Identifiez par deux doubles autocolleants					
VERVEINE		FR 3615015507		Né le 10/10/2004	
Inscrite au Livre A le 13/10/2006					
Nommeur: EARL DE LA BATISSE					
Phéno: 48 kg	P. max: 190 kg	P. min: 293 kg	IF Natis: 96	ISEVR: 102	IVMAT: 105
Mère Clon					
NORBARD		ROM		RACINE	
FR 1497101100		Ligne A		Ligne A	
EARL FLAMBARD		EARL FLAMBARD		GARCIN DE LA BATISSE	
Phéno: 97	Phéno: 103	Phéno: 103	Phéno: 103	Phéno: 103	Phéno: 103
Clon: 102	Clon: 102	Clon: 102	Clon: 102	Clon: 102	Clon: 102
Alat: 109	Alat: 109	Alat: 109	Alat: 109	Alat: 109	Alat: 109
Démax: 100	Démax: 100	Démax: 100	Démax: 100	Démax: 100	Démax: 100
Q.M: 008	Q.M: 008	Q.M: 008	Q.M: 008	Q.M: 008	Q.M: 008
Race: CHAROLAISE					
Document établi par délégation de l'IFR Charolais France					
HERD BOOK CHAROLAIS		HERD BOOK CHAROLAIS		HERD BOOK CHAROLAIS	
Fait à Nevers, le mardi 31 juillet 2007					

- ✓ ... из них 300 000 происходят из племенных хозяйств и имеют племенное свидетельство



Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

□ Досконально изученное молочное поголовье :

- ✓ 3,8 миллиона идентифицированных коров в производстве
- ✓ 69% коров на контроле
- ✓ 84% самок осеменяются искусственно



Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

□ Каждое животное имеет :



✓ Паспорт с датой
рождения

✓ Паспорт с датой рождения



Может быть затребован сертификат соответствия
стандарту (роль Племякниг)

Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

□ Овцы :

✓ Качественная молочная генетика:

1,6 миллионов овец,

53% контролируемых по

происхождению и производительности

**Мясная генетика с теми же характеристиками, что и для
КРС, при стаде в 4,3 миллиона овец**



Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

Для молочных коз существует единственная в мире генетика, с поголовьем в 851000 коз, из которых 20% участвуют в программах селекции.





Преимущество Франции : широчайшая база для селекции

→ Франция – резерв генетики !

Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ селекция

□ Молочный скот :

- ✓ Селекция по потомству самцов (>1000 / в год) предназначенных для использования в искусственном осеменении ...
- ✓ ... понемногу вытесняемая методами геномной селекции !



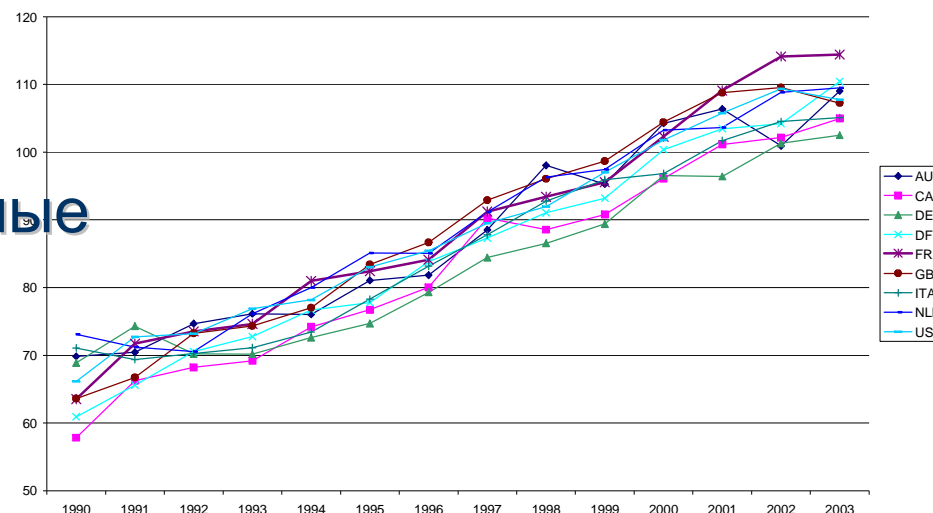
Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ СЕЛЕКЦИЯ

□ Молочный скот :

→ За 20 последних лет +70 до +110 кг молока /на корову /
в год

→ Селекция, сбалансированная между молочными
(высокая классификация французских быков) и
функциональными качествами (Франция n°1)

→ Генетические
результаты, подтвержденные
конкурсами



Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ селекция

□ Мясной скот :

- ✓ Быки, отобранные по показателям при отъеме в хозяйствах или на станциях индивидуального контроля, с учетом после-отъемных качеств.
- ✓ Для отбора производителей используются результаты объективной генетической оценки.

Table 9. Least squares breed group means and estimates of heterosis for gain efficiency and components of gain efficiency to carcass weight 333 kilograms

Overall	Days to 333 kg	Initial wt, kg	Live wt at 333 kg, kg	Gain from 0 d to 333 kg, kg	Mcal of ME consumed	Gain/Meal of ME, g	Estimated net energy for maintenance, Mcal of ME
Overall mean	205	279	554	275	5,419	51	1,454
Red Poll	228	271	559	288	5,964	48	1,601
Hereford	239	234	551	317	6,155	51	1,634
Angus	226	259	553	293	5,929	49	1,566
Limousin	209	258	524	266	4,927	54	1,411
Braunvieh	197	289	561	272	5,378	51	1,421
Pinzgauer	206	300	568	268	5,386	50	1,510
Gelbvieh	196	300	561	261	5,324	49	1,418
Simmental	187	288	560	272	5,193	52	1,351
Charolais	187	288	554	265	4,976	53	1,334

Source : Comparisons between races breed carried out by the « Department of animal Science » of Nebraska, USA, pub. in. J.Anim.Sci.1994

Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ селекция

□ Мясной скот :

- За 20 последних лет +20 кг при отъеме (в 7 месяцев)
- Предстоит международная оценка ; но без всякого сомнения Франция будет - n°1 !



Преимущество Франции : **ИНТЕНСИВНАЯ селекция**

□ **Молочные овцы :**

- ✓ Эмблематичная порода : Лаконская
- ✓ 1 миллион овец, на контроле 70%
- ✓ 1 800 оцененных баранов
- ✓ 500 баранов протестированных на потомстве



Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ селекция



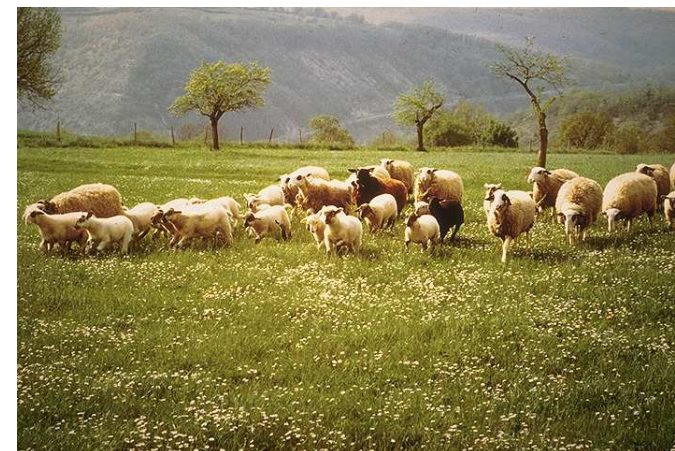
□ Мясные породы овец :

Специализированные породы улучшители:

→ 1 миллион овец, 1 500 проконтролированных баранов,
120 протестированных баранов

✓ Материнские породы:

→ 1,5 миллиона овец,
2 500 проконтролированных баранов,
130 протестированных баранов



Преимущество Франции : **ИНТЕНСИВНАЯ селекция**

☐ **Козы: 2 основные породы :**

✓ Альпийская Шамуазская

→ 470 000 коз, 41 протестированный
козел в год

✓ Альпийская Зааненская

→ 320 000 коз, 29 протестированных
козлов в год



**Франция – единственная страна в мире, имеющая
схемы по молочным породам коз, основанные на
достоверной и полной информации, используемой для
эффективной оценки!**



Преимущество Франции : ИНТЕНСИВНАЯ селекция

- **Очень высокий уровень генетики !**
- **Намного более эффективная инвестиция...**



Преимущество Франции : адаптированное предложение !

□ 2 основных категории для двух основных предназначений:

→ Нетели для производства, для создания хозяйств по производству мяса (для бойни)

→ Племенные репродукторы высокого уровня для создания племенных хозяйств (селекция)

□ Разнообразное предложение (сертифицированная чистая порода, чистая порода по регламенту ЕС, животные, вписанные в племякнигу)



Преимущество Франции : **адаптированное предложение**

- **Полное предложение по сотрудничеству :**
 - До : обучение, посещения...
 - После : техническое содействие, послепродажное обслуживание...

- **Породы, проявившие способность к адаптации в различных регионах Российской Федерации !**

Преимущество Франции : адаптированное предложение

□ Тюмень: Обракская



Преимущество Франции : адаптированное предложение

□ Тюмень: Лимузинская



Преимущество Франции : адаптированное предложение

□ Тюмень: Салерская



Преимущество Франции : адаптированное предложение

□ Тюмень: Шаролезская



Преимущество Франции : адаптированное предложение

□ Краснодар: Шаролезская



В заключение :

**Надежные результаты французской
системы селекции гарантированы
Системой Качества
(+ сертификация ICAR)**



В заключение :

Французское животноводство

предлагает вам :

- Высокий уровень генетики**
- Значительный и постоянный генетический прогресс по всем породам и видам**
- Основы и программы селекции, гарантирующие будущий прогресс !**

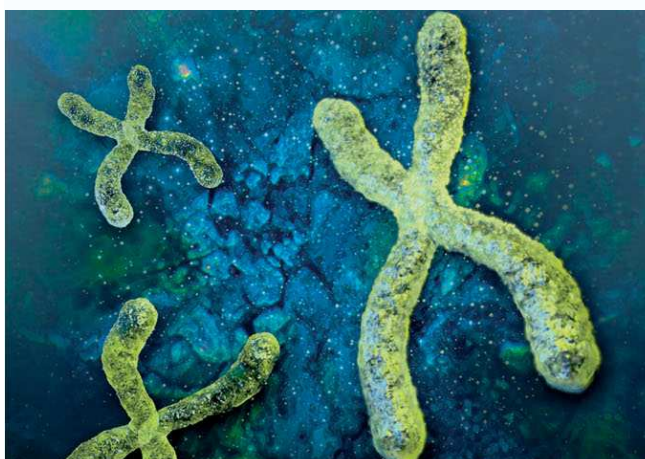
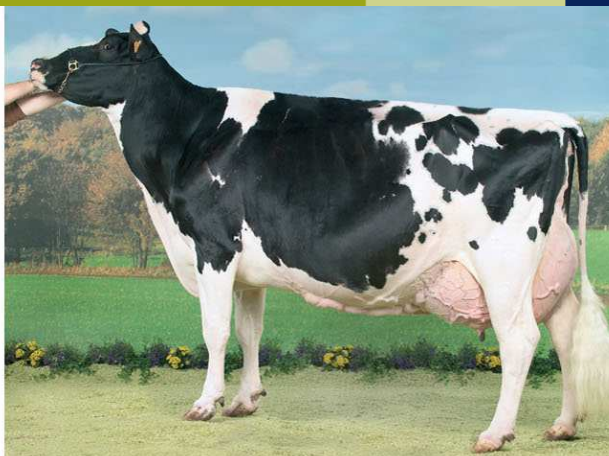
В заключение:

Франция, земля животноводства и генетики, гарантирует качественное улучшение поголовья и рентабельность для российских животноводов !

- Функциональная генетика**
- Рентабельная генетика**
- Разнообразная генетика**
- Испытанная по всему миру генетика...**



МЫ ГОТОВЫ ПОДЕЛИТЬСЯ С ВАМИ НАШИМ ОПЫТОМ



stephane.patin@fus.asso.fr