



EVA MAG'

Edición Exportación



PRESENTACIÓN DE LA MONTBÉLIARDE
JB - GENÉTICA



¿QUÉ ES EVA JURA?

EVA Jura es una cooperativa agrícola compuesta por 130 empleados. Estamos especializados en la producción de semen de Montbéliarde de alta calidad para ganaderos tanto nacionales como internacionales (toros procedentes del programa Montbéliarde JB). Con sede en el Jura, ofrecemos en la región servicios de inseminación artificial, registro lechero y asesoramiento. EVA Jura se dedica a la promoción y distribución de la raza bovina Montbéliarde en todo el mundo.

El primer programa de selección basado en pruebas para la raza Montbéliarde, con la participación de los ganaderos, se inició en el Jura en 1952.

EVA Jura tiene 50 años de experiencia en la exportación de semen de toros Montbéliarde. Estamos comprometidos con la promoción de los beneficios de esta raza y su potencial de uso a nivel mundial. Conectamos a los equipos técnicos y comerciales franceses con las necesidades específicas de los ganaderos internacionales, garantizando que nuestro programa de selección Montbéliarde JB cumpla con las expectativas globales.

A lo largo de los años, gracias a la calidad de su genética, la reputación del Jura se ha fortalecido significativamente. La genética de EVA Jura es reconocida y valorada en todo el mundo. Los canales de comercialización de EVA Jura abarcan actualmente los cinco continentes, con exportaciones anuales de aproximadamente 200 000 dosis de semen. Además, cada año se exportan entre 1 000 y 5 000 hembras Montbéliarde del Jura.



DESCUBRE LA MONTBÉLIARDE



La Montbéliarde es una raza bovina de pelaje rojo y blanco originaria de Franche-Comté en el siglo XVIII. Fue oficialmente reconocida como raza en 1889, hace 115 años.

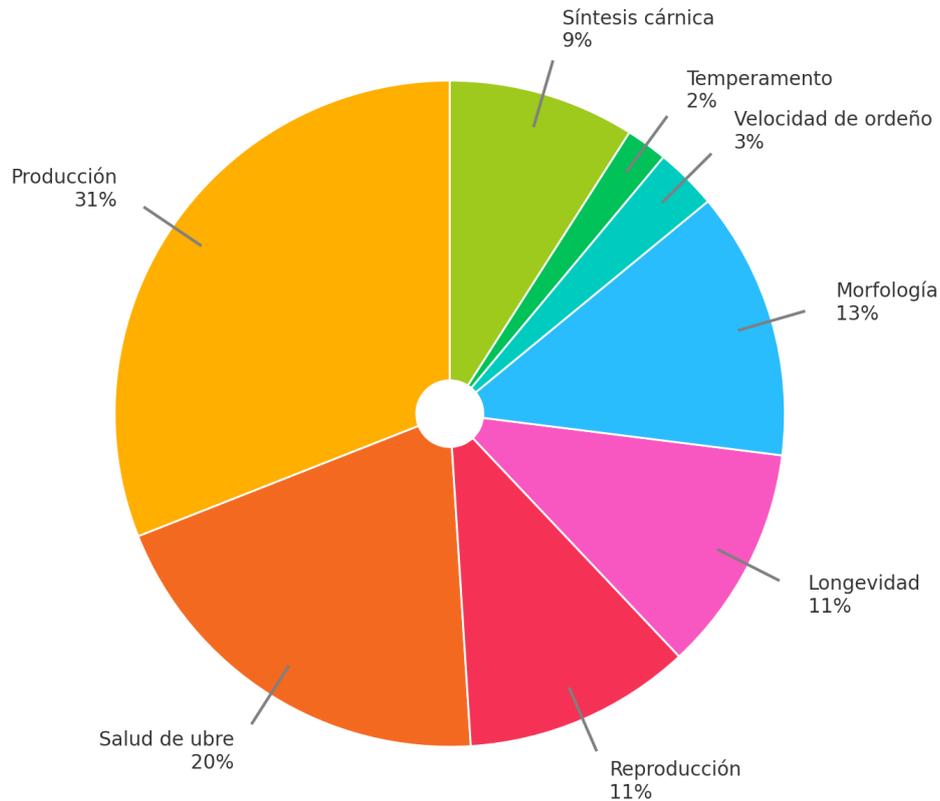
Esta raza es famosa por su alto rendimiento y posee numerosas cualidades que la han hecho reconocida en la ganadería lechera mundial. Representa una alternativa al ganado lechero altamente especializado, respondiendo a las exigencias de todos los ganaderos gracias a su robustez y adaptabilidad.

La región de Franche-Comté es una zona montañosa con clima continental, caracterizada por veranos calurosos e inviernos fríos. Estas condiciones han hecho indispensable la selección de una raza bovina altamente resistente, capaz no solo de producir grandes volúmenes de leche, sino también de adaptarse y prosperar en un entorno difícil.

Ganaderos de todo el mundo han adoptado la Montbéliarde y encuentran en ella una experiencia muy gratificante. Hoy en día, la Montbéliarde es la segunda raza lechera en Francia, tanto en número de animales como en producción total de leche. Además, es la única raza actualmente en crecimiento en Francia, gracias a sus numerosos beneficios económicos.

NUEVO ISU 2022

Los toros de raza Montbéliarde son seleccionados utilizando el ISU (Índice de Síntesis Único), que incluye los siguientes componentes:



ÍNDICE LECHERO

Leche : Kg

Proteínas : % g/kg

Materia grasa : % g/kg

Proteínas : kg

Síntesis de la leche: : 0,76 Proteínas + 0,51 Materia grasa + 0,52 Proteínas ‰ + 0,15 Materia grasa ‰ (expresado en puntos)

ÍNDICES FUNCIONALES

Salud de la ubre: compuesta por 69% de células somáticas + 31% de mastitis clínicas

Reproducción compuesta por 46% de fertilidad en vacas + 28% de fertilidad en novillas + 26% de intervalo entre partos

	CÉLULAS SOMÁTICAS	MASTITIS CLÍNICA	FERTILIDAD	INTERVALO ENTRE PARTOS	VIDA PRODUCTIVA
Nombre	CS	Macl	FERT	IEP / 1ª IA	VP
Expresión	En puntos		Media = 0	Desviación estándar: +/- 1	
Interpretación	Un índice positivo es favorable				
Comentarios	Un puntaje positivo significa menos células	Un puntaje positivo significa menos mastitis	Un puntaje positivo significa mejor fertilidad (1 punto = 3,5% de aumento en la tasa de éxito en hembras)	Un puntaje positivo significa un retorno más rápido al ciclo postparto (4 puntos=10 días de diferencia entre el parto y la primera inseminación artificial)	Un puntaje positivo significa una mejor longevidad

	VELOCIDAD DE ORDEÑO	TEMPERAMENTO
Nombre	VO	TEM
Expresión	En puntos Media = 0	Desviación estándar: +/- 1
Comentarios	Un puntaje de aproximadamente 100 significa una velocidad de ordeño más rápida que el promedio.	Un puntaje de aproximadamente 100 significa un temperamento más tranquilo que el promedio durante el ordeño.

TIPO

TIPO COMPUESTO POR:



FORMATO
30%



PATAS Y APLOMOS
25%



UBRE
35%



MUSCULATURA
10%

FACILIDAD DE PARTO

PRUEBAS DE FACILIDAD DE PARTO (VEL)

	<87	87-89	>=90
Inseminación en novillas (1er parto)	No recomendada en novillas	Normal en novillas	Recomendada en novillas
Inseminación en vacas	Sin restricciones		

* Source : Montbéliarde Association

Ejemplo:

Un toro con una facilidad de parto de 95 significa que más de 9 partos de cada 10 (95%) se consideran fáciles, por lo que se recomienda para novillas.

Un toro con una facilidad de parto de 61 significa que más de 6 partos de cada 10 (61%) se consideran fáciles, por lo que no se recomienda para novillas, pero sin restricciones para otras vacas.

TOPGUN JB

PIAGGIO (NOELCERNEUJDOOK) / MILTON / HALLEZ
FR 39 3560 0894 - N° A1124 - GAEC BUCHIN - 39

ISU
154

FONCTIONNELS

VT 116	Santé mamelle : 0,0	Reproduction : -0,1	NAI 95%
TEMP 95	Cellules : +0,2	Fert. vaches : -0,5	VEL 95%
	Macl : -0,5	Fert. génisses : -0,1	
	Longévité : +0,6	Int. vel/ 1 ^{re} IA : +0,5	

CONSEIL SUR GÉNÉSSES 95%

JB JUNIOR/SEXÉ



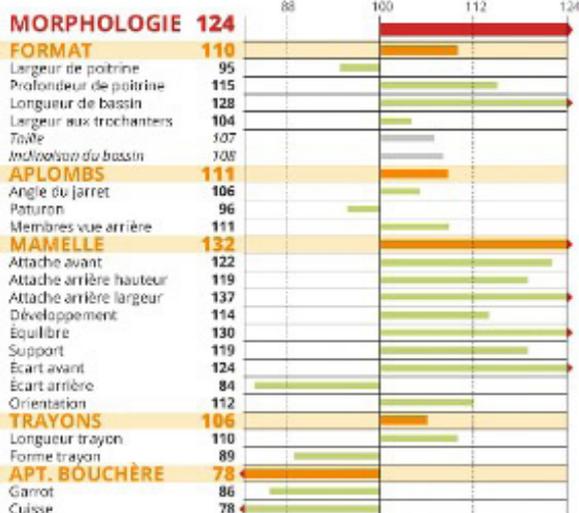
AB / A1A2 / SHF / MTF / MIF / MTRF

aAa : 516432

PRODUCTION

Synt. Laitière +65	LAIT +1102	TP +2,3	TB +2	MP +52	MG +57
--------------------	------------	---------	-------	--------	--------

CD 76



PRODUCCIÓN LECHERA

- Promedio en edad adulta: **8 845 kg** (3,9 % de grasa y 3,5 % de proteína)
- Mejor primera lactancia: **más de 10 000 kg** (en 305 días)
- Mejores adultas: entre **12 000 y 15 000 kg**
- Promedio posible de la raza: **más de 10 000 kg**



¡Con excelente persistencia de lactancia!

UBRE / SALUD MAMARIA

- La parte más seleccionada del tipo (estructura corporal) durante más de 20 años.
- Adaptada a todos los sistemas de ordeño (rotativo, robot, etc.).

Reducción del número de células somáticas a la mitad.



La raza Montbéliarde se destaca por su excepcional resistencia, derivada de sus orígenes en regiones de gran altitud (entre 400 y 1 000 metros) bajo un clima continental.

Este ambiente desafiante, con rápidos cambios de temperatura y condiciones extremas (de +35°C a -20°C), ha forjado su capacidad de adaptación y resistencia.

CALIDAD DE LA LECHE PARA LA PRODUCCIÓN QUESERA

- Una tradición quesera muy antigua (Comté, Morbier, Bleu de Gex...).
- **El 97 % de los quesos AOP** franceses recomiendan la raza Montbéliarde.
- **Kappa-caseína B:** más de la mitad de los toros Montbéliarde son homocigotos BB, lo que garantiza un mejor rendimiento quesero.



Las vacas Montbéliarde se destacan por su longevidad excepcional: **32,8 %** alcanzan su cuarta lactancia o más, frente a solo **22 %** en otras grandes razas lecheras.

Además, la población Montbéliarde tiene **3,8 veces más vacas** en su octava lactancia o superior en comparación con otras razas. Cada año, al menos **60 Montbéliarde** terminan su carrera tras haber producido más de **100 000 kg** de leche.

Entre las tres principales razas lecheras francesas, la Montbéliarde ofrece la mejor relación grasa/proteína, una característica valiosa que debe preservarse.

La industria quesera requiere **840 kg** de proteínas por cada **1 000 kg** de grasa láctea, manteniendo al mismo tiempo la resistencia a la mastitis.

FERTILIDAD

- Reducción del intervalo entre partos en **38 días**
- Dosis necesarias por gestación: **Montbéliarde: 1,8/** Holstein: 2,2/ Normanda: 2,0
- **EVA Jura** garantiza **8 millones** de espermatozoides viables por dosis de semen en la inseminación

¡Una exclusiva en Europa!



CUERPO (Tipo / Morfología)



- Ancho de pecho: **mejor capacidad respiratoria.**
- Profundidad corporal: **mayor capacidad de ingesta.**

PATAS Y APLOMOS

- Patas y aplomos fuertes, especialmente en las Montbéliarde del departamento del Jura.
- Las condiciones naturales enfrentadas por generaciones de vacas han dejado un impacto positivo en las siguientes.



LONGEVIDAD

- Porcentaje de animales aún vivos en la 4ª lactancia: **Montbéliarde: 33 %** / Normanda: 24 % / Holstein: 22 %
- Porcentaje de animales aún vivos en la 5ª lactancia: **Montbéliarde: 20 %** / Normanda: 10 % / Holstein: 10 %



RAZA (VALOR CÁRNICO)

Aunque la raza Montbéliarde se selecciona principalmente por su rendimiento lechero y su alto contenido en proteínas, sus vacas de desecho y jóvenes toros también ofrecen una excelente calidad cárnica, gracias a:

Su tamaño y rápido crecimiento:

El peso vivo de las vacas adultas y los jóvenes toros varía entre 650 y 750 kg, según la edad de sacrificio.

El crecimiento medio de los jóvenes toros es de 1 200 a 1 300 g/día, dependiendo de su alimentación.

La calidad de sus canales:

El rendimiento de sacrificio de los bovinos Montbéliarde es particularmente alto, alcanzando 52-54 % en vacas y 56-58 % en jóvenes toros.

Una característica clave es la ausencia de grasa excesiva en las canales, lo que permite su clasificación en «R»



Sources : Corasé - Eco'Montbéliarde 2017
IDELÉ - Marie-Noëlle Fouilloux - 2017

+20 kg
DE CARNE
(CANAL)

-25 DÍAS DE INTERVA-
LO ENTRE PARTOS

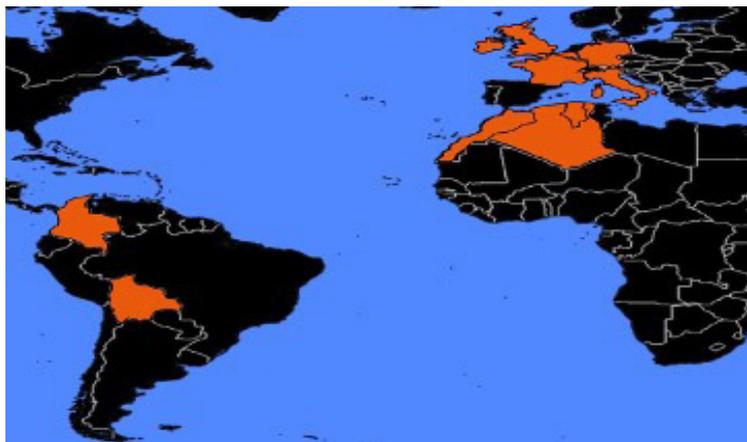
-16%
DE RENOVACIÓN

-29%
DE MASTITIS

+ 1,5 G/L
DE PROTEÍNAS
+0,7 G/L DE GRASA



CRUCE MONTBÉLIARDE X HOLSTEIN



Mongolia: Resistencia a temperaturas extremadamente variables ($\pm 40^{\circ}\text{C}$).

Argelia / Marruecos: Adaptación al clima cálido, manteniendo la productividad.

Irlanda: Sistema de pastoreo intensivo.

Alemania: Buenos resultados en cruce de tres vías.

Italia: Calidad de leche adaptada para la fabricación de queso (BB A2A2).

Colombia: Resistencia al cáncer ocular gracias a la selección de vacas de cabeza roja.

 Diferentes países donde está presente EVA

El cruce de ganado lechero se estudia principalmente por su potencial para mejorar **la facilidad de parto, la fertilidad, la salud y la tasa de supervivencia**. Los beneficios esperados en estas características compensan ampliamente cualquier posible disminución en la producción que pueda ocurrir en los animales cruzados en comparación con las Holstein puras.

- Un beneficio por vaca de por vida superior al de las Holstein puras. Esto mejora **la supervivencia de las vacas y la rentabilidad de la ganadería lechera**.

- **Un 3 % más de producción de grasa y proteína (kg)** durante los primeros 305 días de su primera lactancia en comparación con las Holstein puras del mismo rebaño.

- Todos los indicadores de fertilidad favorecieron al grupo cruzado durante su primera lactancia, con una diferencia significativa de **12 días abiertos menos** en comparación con las Holstein puras.

- Un número significativamente mayor de vacas (+4 %) **sobrevivió hasta un segundo parto** en comparación con las Holstein puras del mismo rebaño.

Los potenciales beneficios económicos del uso de vacas cruzadas provenientes de toros Montbéliarde en lugar de vacas Holstein puras podrían atribuirse al efecto de heterosis, a la selección simultánea para la producción y la condición corporal en las Montbéliarde, a la eficiencia alimenticia de los toros Montbéliarde, o a una combinación de estos factores.

**Source : Crossbreeding report / Journal of Dairy science Vol. 95 No2,2012*



PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTÁCTENOS:
Responsable comercial de exportación: Chloé BÉLIARD
E-mail: Chloé.BELIARD@evajura.com

Comercial de exportación: Maxime MERMETY
E-mail : Maxime.mermety@evajura.com

Oficina : +33.3.84.48.22.11
Móvil (y WhatsApp): +33.7.56.30.45.07
Correo general: contact@evajura.com

EXPORTACIÓN DE NOVILLAS

La filial de la cooperativa, Montbéliarde du Jura, se encarga de la compra y venta de hembras reproductoras en la región del Jura.

Cada año, cerca de 3 000 animales son adquiridos en el departamento, luego preparados para la exportación a diferentes partes del mundo.

Un equipo comercial altamente capacitado se encarga de la venta de los animales según las necesidades de los ganaderos.

Animales fáciles de manejar, capaces de contribuir significativamente a su explota-



Productividad



Qualidad de la leche



Fertilidad



Musculatura

Longevidad

Rentabilidad

Vacas jóvenes

Rebaños completos



Novillas

Terneritas y jóvenes toros

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTÁCTENOS:

Richard ROCHET

Oficina: +33 3 84 48 24 04

Móvil : +33 6 74 27 68 06

E-mail: richard.rochet@evajura.com

Su socio Montbéliarde desde 1952



EVA JURA

Route de Lons -Crançot
39570 Hauteroche

contact@evajura.com
03 84 48 22 11

Autor: EVA Jura
Creación: EVA Jura
Contacto: communication@evajura.com
Fotos: Guillaume MOY
Impresión: EVA Jura



WWW.EVAJURA.COM

¡No perdamos el contacto!



@EVAJURACOOP