

Noticiero CRV

Revista para un rebaño más sano y eficiente

Otoño
2024



La eficiencia alimentaria
es clave para el futuro

Toros probados
y jóvenes talentos



BETTER COWS > BETTER LIFE



Estimado amigo,

No soy muy partidario de valorar en exceso a un toro, soy un firme defensor de que el buen semental, es aquel que aporta más, dentro de las necesidades que el productor considera que debe mejorar. Pero cuando uno puede utilizar un toro como Woody, con mas de 4.000 hijas en producción en todo el mundo, con 2.217 kg leche y solidos positivos, un bajo recuento de células 110 y una solida conformación de 110, con 107 patas y 109 ubres, te das cuenta que Woody esta en ese reducido y exclusivo grupo de sementales que marcaran una época. Ahora además también esta en lo mas alto en el ranking ICO en España, lo que demuestra que Woody es un toro que encaja perfectamente en las necesidades de los ganaderos españoles.

Woody es además líder en eficiencia alimentaria 111 y en salud de pezuña 109. Sin duda Woody es garantía de éxito. Un abrazo

Manuel Angel Cuero Sainz

Director Comercial CRV España



Woody

Colofón

Noticiero CRV es una publicación de CRV BV y se publica tres veces al año.

Dirección CRV Genetics España, S.L.Oro, 32 – Nave 14 Pol. Ind. Sur 28770 – Colmenar Viejo, Madrid – España
+34 91 8034279, crvinfo@crv4all.es, CRV4all.es

Edición, redacción, diseño y maquetación
CRV Publishing

Fotografía CRV, Fleur Maartje, Alger Meekma, Guillaume Moy, Luca Nolli, Floor Schut y Mark Pasveer

Foto portada Las hermanas completas confirman la imagen de su padre Freestyle (foto: Alex Arkink)

El material que aparece en el Noticiero CRV está protegido por los derechos de autor y no puede ser reproducido sin el permiso previo de CRV.

CRV, líder
en salud y eficiencia

Imprenta ARABO, S.A.

¿Quieres estar al día de todos los éxitos de la genética CRV? Síguenos en nuestras redes sociales Facebook y Instagram.



FACEBOOK



INSTAGRAM

Salud, para una excelente producción de por vida

Longevidad y una alta producción vitalicia – este es el lema del mejor toro en términos de NVI: Tigerwoods de la Vigne. Este hijo de Ridercup, criado en Francia, tiene un perfil genético completo y desciende de una línea materna sana que se remonta a una conocida vaca francesa.

Ridercup, Yearwood, My Way y Popeye. Tigerwoods tiene un linaje único con sementales que no son tan utilizados en todos los países. Ridercup procede de una familia de animales productivos y funcionales con una excelente conformación. Su madre, Ruse (engendrada por Yearwood), produjo 11.446 litros de leche como novilla en 305 días, con un 3,98% de grasa y un 3,46% de proteína.

La madre, la abuela y la bisabuela de Ridercup tienen unos valores de cría extremadamente altos en Francia y destacan por sus rasgos de salud. Su nieta, Onica VG87 (engendrada por My Way), es hija de Monaco VG86 (engendrada por Popeye). Esta bisabuela sigue en producción y ha producido 51.859 litros de leche hasta la fecha, con un 4,09% de grasa y un 3,47% de proteína.

Dos años más

Más atrás en el pedigrí aparecen vacas francesas conocidas. Por ejemplo, Vale, una hija de OMan, es hermana de Venuse, la primera vaca francesa en el índice total de la ISU. Abuela Naurine EX90 (engendrada por Gibbon) fue la vaca número uno en índice en Francia durante varios años y tuvo un gran éxito en la exposición nacional francesa. Tigerwoods es verdaderamente singular en términos de producción

vitalicia. Cuando se acopla con una vaca media, su descendencia produce casi 24.000 kg más de leche. Transmite una alta producción de leche a sus hijas, con una altísima longevidad. Los rasgos clave incluyen su capacidad de producción de 529 lnet y su valor de cría extremadamente alto para la longevidad. Con +1.278 días sus hijas viven casi dos años más que las de un toro medio.

A pesar de su alta producción, Tigerwoods también da hijas fértiles (105) que son menos susceptibles a cetosis (105). Sus valores de cría predicen ubres excelentes, bien adheridas, poco profundas y top en salud (111). Este toro tiene una buena

- **Top NVI 388**
- **Nº 1 vida productiva**
- **Top salud de ubre y RCS**

locomoción, usada sobre pezuñas sanas.

Con +18% en CRV Eficiencia – gracias a su valor de cría de 107 en eficiencia alimenticia – Tigerwoods es también un destacado toro FeedExcel. Su alta puntuación y su completo perfil de cría hacen de Tigerwoods el toro de más alto rango disponible en la línea CRV. Sus equilibrados rasgos de conformación (puntuación total de 107) lo hacen adecuado para cubrir el objetivo de cualquier granja.

Tigerwoods de la Vigne





La eficiencia alimentaria es el objetivo de cría principal

La eficiencia alimentaria es clave para el futuro

Con la adquisición de tres granjas lecheras en diciembre de 2022, un grupo de inversores decidió apostar por el futuro del sector lácteo. Además de mantener las granjas existentes, su próximo objetivo es invertir en una nueva granja que esté a la altura de los retos del futuro.

Quien quiera visitar Gavieiro e Hijos tiene la posibilidad, que hay tres ubicaciones disponibles. Adriano Legaspi, su asesor de cría CRV, centra las visitas a la granja en la ubicación principal. En esta se alojan 330 vacas, siendo la más grande de las tres. Entre las tres explotaciones suman un total de 1100 vacas. Cada una de las granjas funcionan de forma independiente, con su propio rebaño y sus propios animales de cría.

“Después de comprar las granjas, el número de vacas aumentó de 500 a 1100. Esto se debe sobre todo a la infrutilización de los establos existentes. Las explotaciones

que compraron los inversores ya eran buenas de por sí. En algunos casos el motivo de la venta era simplemente que no había sucesor en la familia”, explica Adriano.

Tres ordeños al día

El establo principal es un buen ejemplo de granja en la que no ha habido que mejorar mucho. El establo está construido de forma que permite una gran ventilación natural. “En Galicia sólo hay dos o tres establos construidos así”, comenta Adriano. Las 330 vacas se dividen en cuatro grupos. Tres grupos constan de 100 vacas nuevas en



Información de la empresa

Granja	Gavieiro e Hijos S.L.
Dueños	Tres inversores
Distribución	Tres, con una cuarta en proceso de construcción
Localidad	Palas de Rei, Lugo, Galicia
Animales	1100 vacas en total, 330 vacas en la granja principal
Producción	44 kg de leche por vaca por día, con 3,80% grasa y 3,45% proteína

producción y con un alto rendimiento lechero. Estos grupos se ordeñan tres veces al día. Cuando la producción es inferior a 35 litros diarios, pasan al cuarto grupo, formado por 60 vacas que se ordeñan dos veces al día en una sala de ordeño de 2 por 10 con salida rápida. “Desde que ordeñamos tres veces al día, la producción de leche ha aumentado de 32 a 44 litros diarios. Creo que es un resultado asombroso”, afirma Adriano.

Mejora de la eficiencia alimentaria

Además de aumentar el número de ordeños, las granjas utilizan sementales CRV para mejorar el rendimiento lechero, pero sobre todo para mejorar la calidad genética de las vacas.

“Antes gran parte de nuestra atención se centraba en

Las vacas se ordeñan tres veces al día



Adriano Legaspi en una de las granjas

las patas y las ubres, pero hoy en día la longevidad y la eficiencia alimentaria ocupan un lugar más destacado en la lista de prioridades. Una vaca tiene que ser capaz de ingerir alimento, pero sobre todo tiene que convertir ese alimento en leche de la forma más eficiente posible”, explica Adriano. Por esta razón, Escapade, Tides-Out y Romero son algunos de los sementales utilizados.

Ordeño por lotes en la nueva ubicación

Por ahora esta ubicación es la más grande del grupo de propietarios, pero no por mucho tiempo. Detrás del local hay espacio para un nuevo establo con capacidad para 600 vacas. “El plan es empezar a ordeñar este mismo año. Y cuando hablamos de ordeño, en este caso vamos a ordeñar por lotes con 16 robots”, dice Adriano.

El motivo principal de esta decisión es la mano de obra. “Actualmente tenemos 23 personas trabajando en las tres granjas, lo que es un poco excesivo. La idea es que con la nueva granja no necesitemos contratar a más de 2 o 3 empleados nuevos.”

Adriano está muy ilusionado con el proyecto. “El ordeño por lotes es un concepto muy nuevo, tenemos mucha curiosidad por ver cómo funciona.”

La ubicación principal de la granja



De toros probados a jóvenes talentos

Desde toros con cientos de hijas en leche como Willem's-Hoeve Woody hasta toros jóvenes con mucho potencial como Delta Boulevard: la gama CRV ofrece algo para todos. Todos ellos estarán disponibles sexados.

Willem's-Hoeve Woody • CRV Salud +2% • CRV Eficiencia +17%

Ganadoras de concursos, vacas de cien toneladas y grandes toros. La familia de vacas Rita, detrás del toro con hijas probadas Willem's-Hoeve Woody (Ranger x Jetset), ya ha cosechado varios éxitos. Más de la mitad de las más de 200 vacas de la granja lechera altamente productiva de Wim, Rianne, Dick y Anneke de Jong descienden ahora de estas Ritas. Una de ellas es Willem's-Hoeve Rita 2340 (Martin x Jetset), media-hermana de Woody y una de las favoritas del establo. En su segunda lactación ha producido hasta ahora 14.376 kg de leche con un 4,39% de grasa y un 3,75% de proteína en 324 días. "Esta Rita es una auténtica vaca libre y una gran vaca de trabajo", dice

Wim de Jong. "Estaría encantado de ordeñar cien vacas como esta. Da igual que tengas un establo viejo o nuevo, un establo con 60 o 600 vacas, vacas como ésta siempre se las arreglarán. Rita es una de esas vacas que normalmente alcanzarían una producción vitalicia de 100.000 kg de leche."

Woody hereda más de 2.200 kilos de leche con componentes positivos, lo que se traduce en nada menos que 174 kilos de grasa y proteína. Con 111 en eficiencia alimentaria y +357 en longevidad, Woody obtiene un impresionante +17% en CRV Eficiencia. Las hijas de Woody prometen convertirse en increíbles vacas lecheras de complexión abierta y



- Alta producción
- Altos sólidos
- Bajo recuento celular

fuerte. Las ubres son poco profundas y firmemente adheridas con una alta inserción de la ubre trasera. Las hijas de Woody producen leche con un bajo recuento celular y tienen unas pezuñas sanas.

Synergy-Fust Prepy • CRV Salud +1% • CRV Eficiencia +11%

Demos la bienvenida a Synergy-Fust Prepy (Gameday Kahn x Parfect x Legacy), recién llegada del programa de cría estadounidense. Al igual que Fustsyn Parker, Prepy es descendiente lejana de Muranda Oscar Lucinda, la vaca americana que batió el récord mundial de producción de leche a finales de los noventa, con una producción de casi 31.000 kg en 365 días. Sin embargo, las hijas de Prepy tendrán algo más

que ofrecer que simplemente una buena producción de leche con muchos kilos de grasa y proteína. De su padre, Prepy, heredan una alta predisposición a la longevidad (+6,4), así como una baja puntuación en el recuento celular (+2,7). Además, Prepy transmite una conformación sólida, destacando las puntuaciones de ubre delantera (+2,03), altura de ubre trasera (2,22) y anchura de ubre (2,59).



- Alta vida productiva 6,4
- Sólida conformación
- Bajo recuento células

Broekhuizen Peter P-Red • CRV Salud +4% • CRV Eficiencia +11%

Una excelente conformación y un patrón de herencia completo compiten por el primer puesto, en el caso de Peter P. Con 112 puntos en conformación total, Broekhuizen Peter P obtiene la puntuación más alta de los toros holandeses dentro de la gama española. Transmite hijas no demasiado grandes y anchas con mucha profundidad corporal, muy buenas ubres (108) y unas patas y pezuñas (110) fantásticas. Peter proviene de la familia de vacas

de Pietje 52, que anteriormente produjo el toro Delta Potter P. Peter viene de una familia de vacas que no dan problemas, y por tanto transmite esta condición. Este toro asimismo, dejará hijas que producen seiscientos litros extra de leche y no darán problemas, manteniendo los sólidos lácteos en el nivel adecuado. Las vacas paren con facilidad; tienen menor tendencia a cetosis; mantienen unas ubres y pezuñas sanas; y producen de forma persistente.



- **Supertipo 112**
- **Producción y componentes**
- **Fácil parto**

Poppe Freestyle • CRV Salud +6% • CRV Eficiencia +16%

Es uno de los toros más vendidos de CRV en el extranjero. Y no es para menos: Poppe Freestyle-Red (Gywer rc x Born P) hereda casi 2000 kg de leche, 119 kg de grasa y proteína y rasgos de buena salud en general. Por ejemplo, hereda una fertilidad superior a la media y un recuento celular de 107. Con 108 en eficiencia alimentaria, Freestyle encaja perfectamente en la estrategia de cría FeedExcel. Las hijas de Freestyle no sólo son productivas y sanas, sino que también

tienen muy buenas ubres. Las ubres poco profundas, firmes y bien adheridas, dan a Freestyle un valor de cría de 108 de las ubres. Sus hijas también se caracterizan por una gran profundidad corporal y angulosidad. Varias organizaciones de IA han utilizado a Freestyle como padre de sementales. En CRV su uso dio como resultado, entre otras cosas, Delta Borax, que con +6% CRV Salud y +18% CRV Eficiencia sigue los pasos de su padre.



- **Alta producción**
- **Súper ubres**
- **Alta fertilidad de las hijas**

Ar-Joy Zuri Madden • CRV Salud +3% • CRV Eficiencia +14%

Dentro de los toros americanos que ofrecemos, Ar-Joy Zuri Madden (Zuri x Parfect x Eisaku) es el semental de mayor conformación con 2,55 para Tipo. Sus hijas tendrán una buena estatura (1,83), con mucha angulosidad (2,64) y anchas grupas (1,92). Además, serán fuertes en locomoción (1,22) y tendrán ubres fuertemente adheridas, altas y anchas en la ubre trasera. Las hijas de Madden no sólo tendrán una buena conformación, sino que

también puntuarán bien en eficiencia con +10% en CRV Eficiencia. Madden debe esta alta puntuación a una excelente herencia de producción y 108 en eficiencia alimenticia, lo que también lo convierte en un toro FeedExcel. Sus hijas producirán un 4% más de leche con la misma cantidad de alimento. La descendencia de Madden nacerá con facilidad. Con una prueba de 2.0 está por encima de la media en facilidad de parto.



- **Alta producción y sólidos**
- **Excelentes ubres y tipo**
- **Fácil parto**

Jeans Hummer PP • CRV Salud +5% • CRV Eficiencia +12%

¿Descornar? No es necesario para la descendencia de Jeans Hummer PP (Warren P x Launch PP x Rapper). Hummer PP es polled homocigótico, lo que significa que toda su descendencia nace polled. Hummer también goza de muy buena salud, lo cual es un alivio para los ganaderos. Sus hijas tienen pezuñas (107) y ubres (104) muy sanas, una fertilidad superior a la media (103) y son poco propensas a la cetosis (105).

Estas cifras se traducen en un +5% en CRV Salud. Hummer es también un toro FeedExcel y combina una herencia de alta producción con un alto valor de cría en eficiencia alimentaria. Tampoco pierde puntos en conformación con una puntuación total de 110.

Hummer fue criado por la familia Sturkenboom de la familia de vacas Jantina. “No hay ni una sola de esta familia; crían muy consistente.”



- PP, BB y A2A2
- Producción y proteína
- Excelente conformación

Delta Boulevard • CRV Salud +7% • CRV Eficiencia +13%

El holandés Delta Boulevard (Wendat x Martin x Jupiler) demuestra que producir mucha leche no tiene por qué ser a costa de la salud. De hecho, Boulevard transmite más de 2000 kg de leche y a su vez es la estrella en salud en la gama CRV española con +7% en CRV Salud. Esto se debe a sus altas puntuaciones en salud de ubre (107), fertilidad (107) y salud de pezuñas (109). Además, engendra una alta longevidad (+554) y una

buena conformación general (109) y ubres (110), con ubres fuertemente adheridas y ubres poco profundas y muy altas también. Las hijas de Boulevard mostrarán también mucha anchura de la grupa.

Boulevard desciende de la relativamente desconocida familia de vacas holandesas VAH Margreet. Sucesivamente le siguen Wendat, Martin y Jupiler, quien tiene un pedigrí diferente.



- Excelente conformación
- Pedigrí diferente
- Alta producción 2071 kg

Delta Amuse • CRV Salud -1% • CRV Eficiencia +18%

El ganadero holandés Vincent Oosterink está muy satisfecho con el rendimiento de las hijas de Delta Amuse (Frontline x Inductor). Ahora tiene seis en producción, que producen muy por encima de su media, casi 10,000 kg de leche con un 4,49% de grasa y un 3,51% de proteína. “Las hijas de Amuse producen leche con facilidad. Empiezan despacio, pero suben rápidamente, y lo que es sorprendente es el aumento de litros de leche”, señala el ganadero. Las seis novillas Amuse tienen un recuento celular medio de 52 y están

calificadas con una media de 84,7 puntos en conformación. Oosterink describe a las novillas como largas y lecheras, con una grupa ligeramente plana y un buen equilibrio entre estatura y anchura de pecho. “La ubre trasera es alta en su inserción. Sus patas también son funcionales.”

Delta Amuse recibió en abril sus primeros valores de cría basados en los rendimientos de sus hijas. Estos confirman sus cualidades como reproductor de muchos kilos de grasa y proteína en combinación con una conformación funcional.



- Máxima producción
- Sólida conformación
- Eficiencia alimentaria

Exposiciones

En los últimos meses se han celebrado varias exposiciones nacionales y locales en toda Europa. Muchas hijas de toros CRV participaron en ellas, ¡y obtuvieron resultados muy atractivos!

Space, Rennes, Francia

Lenz Sivoine (p. Woody),
Madec Omega Para (p. Hotline),
Robinard Pastèque (p. Hotline)
los tres ganaron su clase.
Sivoine y Pastèque incluso se
proclamaron campeones.



Sivoine (p. Woody), campeona de vacas jóvenes y campeona de ubres



Pastèque (p. Hotline), campeón reserva absoluto

Sommet de l'Élevage Clermont-Ferrand, Francia

Papillote (p. Hotline), Gaec Patient, campeón de ubre y mención de honor vacas mayores



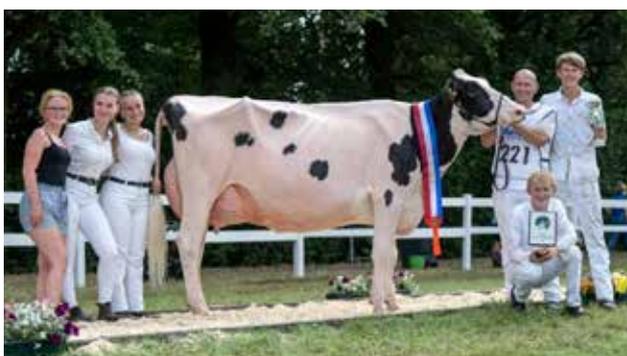
Feria Orzinuovi, Italia

All.Cedroni Hotline Nausika (p. Hotline), Cedroni Holsteins, campeón reserva absoluto



Dairyfair Mariënwaerd Beesd, Holanda

Lena 622 EX93 (p. Hotline), Familia Aalberts, Zetten, campeón general y Barones van de Mariënwaerd



Feria Oost-Gelderland, Eibergen, Holanda

Esperanto Hanilla (p. Esperanto), Melkveebedrijf Heijink, Laren, título superior



SERIE: **150 AÑOS DE MEJORA GANADERA**

En 2024 se celebra el 150 aniversario de CRV en Holanda y Flandes. El mundo ha cambiado en 150 años y CRV también. Nos sumergiremos en 150 años de innovación dividiéndolo en 3 partes.

Part 1: Historia

Part 2: Estrellas de toros CRV

Part 3: CRV se internacionaliza

Toros estrella brillan con luz propia

Familiarizándonos con los toros holandeses (1980-1990)

- **Skalsumer Sunny Boy (1985)**
- **F16 Rocket C (1983)**
- **Etazon Celsius (1989)**

Los primeros toros holandeses que llegaron a España aún permanecen en la memoria de los ganaderos como toros influyentes, que se convirtieron en piedras angulares del rebaño. Un ejemplo fue Etazon Celsius, que tuvo miles de hijas españolas. Skalsumer Sunny Boy también causó sensación. Con más de dos millones de dosis vendidas en todo el mundo, Sunny Boy se convirtió en el toro Holstein más utilizado de la historia. Sólo en Holanda nacieron varios cientos de miles de terneras y más de 1.800 de sus hijas alcanzaron una producción de 100.000 kg de leche.

Skalsumer Sunny Boy



La era Etazon (1990-2000)

- **Etazon Lord Lily (1991)**
- **Etazon Addison (1994)**
- **Art-Acres Win 395 (1998)**

A finales de los años 80, los analistas de sementales CRV pusieron en marcha el programa de cría Etazon. Compraron vacas norteamericanas, las alojaron en la unidad de TE Em-Tran y enviaron los embriones a los Países Bajos. El programa de cría dio lugar a toros como Etazon Lord Lily, con su hermosa descendencia negra. Etazon Addison también surgió del programa Etazon. No fue el caso de Art-Acres Win 395, también procedía de una familia de vacas americanas y sus descendientes, al igual que la descendencia de Addison, fueron grandes productoras.

Etazon Lord Lily



CRV ha vendido miles de toros a lo largo de los 150 años de historia de la organización de IA. Noticiario buscaba los toros que dejaban una impresión imborrable en los ganaderos españoles, todos los toros con fiabilidad, longevidad y altos componentes.

Era el año 1997 cuando Holland Genetics, que más adelante tomó el nombre de CRV, decidió establecer una compañía de hijas en Tres Cantos (Madrid). “Empezamos poco a poco. En aquel entonces los pedidos se enviaban directamente desde Holanda hasta el cliente, algo inviable hoy en día”, recuerda la gerente administrativa de CRV, Miki Pérez Vos. El primer cliente fue en Galicia, poco después CRV se extendió por Catalunya, Andalucía, Castilla y León y Castilla la Mancha. “Crecimos tanto que empezamos a tener

distribuidores. Fue entonces cuando decidimos que la forma más adecuada de servir a nuestros clientes sería tener existencias en nuestras instalaciones”, afirma Pérez Vos. Al principio la oficina tenía 20m² y un solo contenedor con semen. Hoy CRV tiene 200m² y ocho contenedores de semen. “Aún conservo documentación archivada de aquellos primeros años. Ha sido divertido hojear los pedidos que hacíamos por fax. Me ha traído los mismos recuerdos que cuando miro un viejo álbum de fotos.”

Comienzos del programa Delta (2000-2010)

- **Delta Canvas (2000)**
- **Delta Paramount (2001)**
- **Cookiecutter Mom Hunter (2010)**

En los primeros años del siglo XXI, CRV inició el programa de cría Delta. Delta Paramount es sin duda uno de los toros con más éxito de ese programa. Gracias a una combinación de un gran producción de leche con ubres y patas fuertes, fué popular en todo el mundo. Durante varios años consecutivos fue el toro más vendido de CRV en el extranjero. Además, es “millonario”: fue uno de los pocos toros que produjo más de un millón de pajuelas. “Eso nos parece especial. Compárelo con un ganadero que tiene una vaca de cien mil litros”, dijo una vez su cuidador.

Delta Paramount



La generación del genoma (2010-2024)

- **Peak Hotline (2015)**
- **Willem's-Hoeve Woody (2018)**
- **Poppe Freestyle-Red (2019)**

Los primeros toros genómicos aparecieron entre los años 2010 y 2024. Previo a esto, los ganaderos tenían que esperar a que la hija de un toro diera leche para tener valores de cría fiables. Por ejemplo, el toro rojo y blanco Poppe Freestyle causó impresión a una edad temprana con sus valores de cría genómicos.

El toro americano Hotline se hizo especialmente famoso en las pistas de exposición, mientras que las hijas de Woody se llevan la palma en la sala de ordeño con producciones muy elevadas.

Poppe Freestyle-Red





OVALERT

**Menos hormonas y
re-inseminaciones**

*“Sin Ovalert tendría que estar
24 horas en la granja”*

Jose Luis Ochoa de Zuazola

Observando su granja 24 horas

El sistema Ovalert, detecta e identifica las señales de celo y/o salud más pronto y con mayor eficacia que el ojo humano, además trabaja 24 horas al día. Como ganadero, podrá controlar el rendimiento del rebaño al completo, haciendo el manejo de su ganadería más fácil y eficiente.



BETTER COWS > BETTER LIFE

CRV4ALL.ES

