

# Cría de ganado vacuno

de Austria

Pasión.  
Durante  
generaciones.

CATTLE  
BREEDERS  
AUSTRIA



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

 LE 14-20  
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raumes  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.





# ¡Le acercamos con la ganadería austriaca!

RINDERZUCHT AUSTRIA es una organización madre. Bajo su paraguas, la industria ganadera austriaca ha permanecido unida desde hace 70 años. La representación de sus miembros en el país y en el extranjero forma parte del ámbito de tareas principales de la RINDERZUCHT AUSTRIA. La asociación actúa como intermediaria y establece contactos con toda la industria de ganado vacuno austriaca

## **Ganado vital proveniente de los Alpes austriacos**

Durante siglos, el ganado de cría de Austria se ha criado siguiendo características que

están en armonía con ese paisaje montañoso tan particular. Hasta la fecha, muchos bovinos pasan el verano pastoreando en los Alpes austriacos. Las vacas disfrutan de vitalidad, son robustas, longevas y se adaptan fácilmente. El 80 % de las vacas lecheras domésticas están bajo control productivo. Esto no solo garantiza unos datos de reproducción válidos, sino también un estrecho monitoreo de la salud del animal.

## **Campeón europeo en la comercialización de animales para la cría**

La gran vitalidad y el estándar de salud merecen la pena. Debido a la longevidad y fertilidad de las vacas lecheras austriacas, el 6,5 % de las vacas del libro genealógico, es decir, alrededor de 25.000 novillas y vacas, pueden ser comercializadas cada año. Esto coloca a Austria en la vanguardia de la comercialización europea de ganado para la cría.

## Un alto grado de innovación

Todos los datos de los bovinos reproductores austriacos se recopilan y evalúan de forma continua. Para el análisis de los datos, existe un estrecho intercambio con la Universidad austriaca de Recursos Naturales y Ciencias Aplicadas (BOKU) y la Universidad de Medicina Veterinaria de Viena. Por lo tanto, los datos extraídos del control productivo forman la base para nuevos descubrimientos científicos. Y a través de eventos formativos de la RINDERZUCHT AUSTRIA, estos nuevos descubrimientos se incorporan a la práctica. Esta es la clave de la gran fuerza innovadora de la industria bovina austriaca.

## Nosotros ...

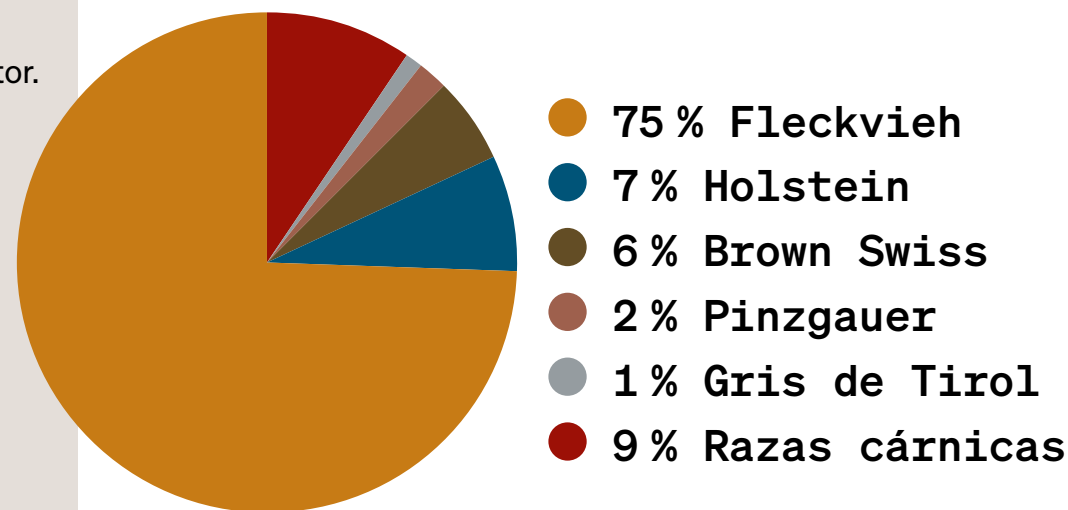
- ... representamos los intereses de los ganaderos y ganaderas.
- ... gestionamos la comercialización internacional de ganado reproductor.
- ... administramos, procesamos y elaboramos los datos del ganado.
- ... desarrollamos apps y otras aplicaciones para la gestión de los rebaños en las explotaciones ganaderas.
- ... investigamos en cooperación con socios nacionales e internacionales.
- ... estimamos y publicamos regularmente los valores genéticos.
- ... trabajamos por el desarrollo continuo de la cría de la ganadería.
- ... ejercemos labores de relaciones públicas.
- ... creamos oportunidades educativas.

«Austria tiene uno de los más altos estándares de salud animal en todo el mundo. Ha sido reconocida oficialmente por la UE como una región libre de numerosas enfermedades animales y además ha sido distinguida con garantías adicionales.»

**DI Martin Stegfellner**  
Director Ejecutivo de RINDERZUCHT AUSTRIA



## Razas bovinas en Austria



**RINDERZUCHT**  
AUSTRIA  
**Akademie**

# Capacitación: Duro, pero inteligente

El éxito sostenible de la ganadería austriaca está estrechamente relacionado con las oportunidades de formación orientadas al futuro. Nuestro objetivo es ofrecer cursos y formación de alta calidad y transmitir importantes conocimientos científicos de una manera práctica. Para ello, contamos con un estrecho intercambio con la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias Aplicadas (BOKU) y la Universidad de Medicina Veterinaria de Viena (Vetmeduni), así como con la ZuchtData, el centro informático y el departamento de investigación de la ganadería austriaca. Los profesores son siempre expertos reconocidos en su campo.

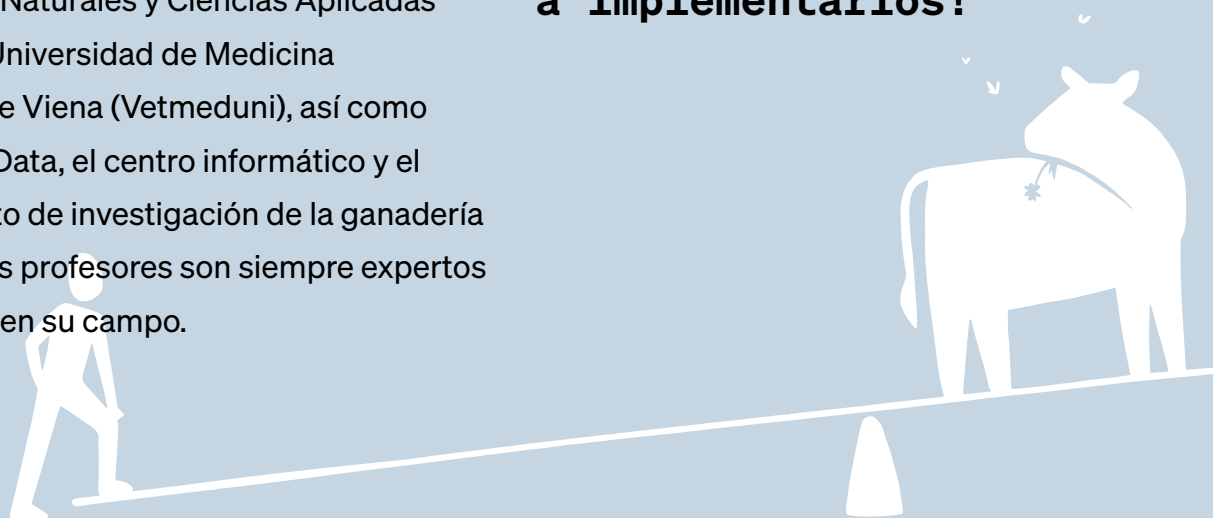
Con los cursos de formación ofrecidos por la Academia RINDERZUCHT AUSTRIA, queremos ayudarle a trabajar no solo duro, sino también de forma inteligente.

**¿Reducir costes a toda costa? ¡Aproveche las ofertas y establezca sus objetivos antes de empezar a implementarlos!**

---

#### Contacto:

RINDERZUCHT AUSTRIA  
Dresdner Strasse 89/B1/18, 1200 Viena  
+43 1 334 17 21 11  
akademie@rinderzucht.at  
[www.rinderzucht.at/akademie.html](http://www.rinderzucht.at/akademie.html)





# FORMATOS DE LOS CURSOS

## EN LÍNEA

### Webinario y Farminario Eventos con Live ZOOM

Puede ver la conferencia desde la comodidad de su hogar y ahorrarse tiempo y gastos de viaje. Puede hacer sus preguntas en el chat. Durante un seminario de granja (Farminario), el presentador también puede demostrar el proceso de trabajo en el establo.

### Aprendizaje virtual

Nuestros cursos de teleformación le ofrecen una gestión flexible del aprendizaje. ¿Aprender al aire libre o repetir contenido mientras viaja en tren? Usted establece el ritmo y también el lugar. El único requisito es disponer de un dispositivo con acceso a Internet. Existen diferentes cursos a su disposición.

## PRESENCIALES

Los temas y la duración del curso se adaptarán a sus deseos. Estos pueden durar entre 2 y 14 días. ¡El enfoque aquí es la práctica! Impartimos todas los conocimientos clave dentro de la industria ganadera, como la cría de terneros, la salud de la ubre, la salud metabólica o el cuidado de las pezuñas.

Por lo general, no hay respuestas universalmente válidas. En pequeños grupos podemos centrarnos específicamente en su negocio y sus preguntas.

**Los formatos y temas son flexibles. De modo que podemos adaptar el plan de formación a sus necesidades concretas.**

«¿Qué necesito para tener éxito como gerente de explotación?»

Esta es una pregunta que nos preocupa a todos. Sabemos que muchos temas son importantes para dirigir con éxito una empresa. «Los cursos de la Academia RINDERZUCHT AUSTRIA le ayudarán a identificar las herramientas más importantes y le brindarán el know-how y el conocimiento necesario para utilizarlos correctamente. La educación crea el futuro.»

**Ing. Sebastian Auernig**

Presidente de RINDERZUCHT AUSTRIA





**Robusta  
Eficiente  
Sostenible**

# Fleckvieh

La raza Fleckvieh representa el 75 % de la población bovina austriaca, con alrededor de 1,4 millones de animales. Esto convierte a Austria en el país con el mayor número de cabezas de ganado Fleckvieh del mundo, según la proporción de razas específicas del país. La raza Fleckvieh permite una producción lechera eficiente con vacas robustas y adaptables. De este modo, Fleckvieh responde perfectamente con los nuevos requisitos de bienestar animal e impacto climático. La Fleckvieh aporta un doble propósito y la combinación única entre fertilidad, salud de la ubre, estabilidad metabólica y resiliencia. El ganado Fleckvieh puede producir leche y carne de la más alta calidad con hembras y machos de raza pura. Esto hace que la Fleckvieh haya demostrado científicamente ser la raza del futuro en términos económicos y ecológicos.

## Una raza cambia el mundo ganadero

«Hace años decidimos cooperar con Fleckvieh Austria porque vemos en Austria los mejores especímenes de esta raza. Los animales Fleckvieh procedentes de Austria ofrecen en España los mejores resultados en términos de rentabilidad, sin descuidar sin descuidar los aspectos de bienestar animal y protección del medio ambiente. Estos resultados convincentes y el trabajo conjunto de instituciones oficiales, científicos, asociaciones de criadores, centros de inseminación y empresas exportadoras, así como el alto estado de salud de los animales, hacen del ganado Fleckvieh de Austria una referencia mundial para nosotros.»

**Antonio Barreira**  
Ganados Barreira  
Bascuas SL., Galicia,  
España



# Los hechos

## ¡El cambio de tendencia en la cría mundial de ganado vacuno!

Como contracorriente a la filosofía de la unidireccionalidad, la cría consistente de Fleckvieh comenzó en Austria hace más de 70 años. ¿El resultado? Una excelente raza lechera, que ha mantenido sus excelentes aptitudes físicas y de carne.

## Máxima eficiencia de los recursos

Los beneficios económicos del doble propósito también se reflejan en el manejo de unos recursos cada vez más escasos: No se utilizan los valiosos piensos de forma desequilibrada: las emisiones de metano por kilogramo de alimento producido se reducen considerablemente.

## Mejor fertilidad - fuerte resiliencia

Fleckvieh tiene una alta fertilidad básica genéticamente anclada de los animales y una excelente estabilidad metabólica. Como raza robusta, la Fleckvieh también puntúa con una alta resistencia a la mastitis. En general, la raza Fleckvieh exhibe una fuerte resiliencia. Esta es la propiedad de poder adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes en lo que respecta al manejo y al suministro de alimentos, incluso en condiciones extremas.

## Disposición universal

Independientemente de sus ventajas como raza doble propósito, la genética Fleckvieh también se puede utilizar en la cría de vacas nodrizas puras. Del mismo modo, el uso mundial de la Fleckvieh para cruzamientos va en aumento, donde demuestra sus ventajas superiores en la aptitud física.

## Objetivo de cría basado en la gestión empresarial y la ciencia

El objetivo de cría está basado en principios empresariales y científicos. La raza nunca fue sometida a una selección unilateral y, por tanto, ha podido lograr su actual perfil del doble propósito.

## La presencia del gen mocho va en aumento

El uso intensivo de la genómica también permite una selección específica de peculiaridades genéticas como la ausencia natural de cuernos. Los animales que por genética carecen de cuernos pueden convencer cada vez más en todas las características definidas en el objetivo de cría.

## Objetivo de cría

### 44 % Fitness

- 14 % Fertilidad
- 10 % Longevidad
- 10 % Salud de ubre
- 5 % Vitalidad
- 3 % Persistencia
- 1 % Fácil. parto mat.
- 1 % Ordeñabilidad



### 18 % Carne

- 4 % Ganancia diaria
- 7 % Rend. canal
- 7 % Calidad de carne

### 38 % Leche

- 0 % kg Leche
- 18,6 % kg Grasa
- 19,4 % kg Proteína



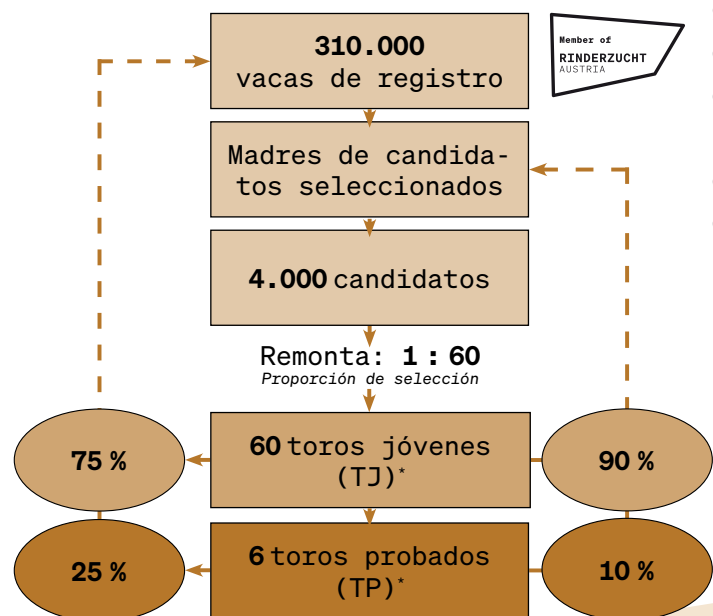
# Los hechos

Fleckvieh

## Un programa de cría eficiente aporta un avance

El gran éxito de la genética Fleckvieh se basa en un programa de cría altamente profesional. Consiste en controles integrales de rendimiento y calidad con el registro de parámetros relacionados con la salud animal y de las pezuñas, la estabilidad metabólica, la eficiencia alimentaria y el impacto medioambiental. Todos estos datos dan como resultado una estimación del valor genético en base a estos, que se lleva a cabo conjuntamente en Austria, Alemania y la República Checa.

## Programa de cría



\*Además del uso específico de la genética internacional

## Reproducción con tecnologías de vanguardia

Con la ayuda de la selección genómica, la variabilidad genética y la baja consanguinidad dan lugar a un potencial inimaginable en las características funcionales. Gracias a una remonta estricta, solo se utilizan los mejores toros para la inseminación. En el caso de la Fleckvieh, se utiliza el método de Un Solo Paso, el mejor método genómico de estimación del valor genético de reconocimiento mundial.

## ¡De Austria para el mundo entero!

Austria no solo es un país de origen para la cría de ganado Fleckvieh, sino también el país exportador de mayor éxito de ganado reproductor Fleckvieh en relación con su población bovina. El semen y los embriones del Fleckvieh austriaco se venden en casi todas las partes del mundo y permiten que la proporción de ganado Fleckvieh en todo el mundo crezca continuamente.

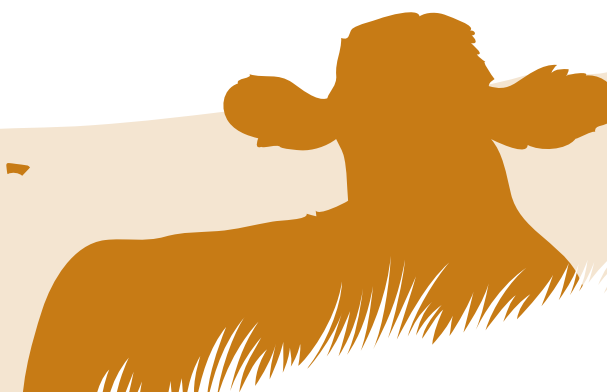
**1.400.000** Población en Austria

**310.000** Vacas de registro

 <b>7.842 kg</b> Leche	 <b>4,18 %</b> Grasa	 <b>3,43 %</b> Proteína
 <b>32.104 kg</b> Rend. vital	 <b>4,09</b> Crías/Vaca	 <b>29,1 meses</b> Primer parto
 <b>650-850 kg</b> Peso	 <b>140-150 cm</b> Altura del sacro	

\*Vacas de registro \*\*Vacas de control

**75 %** Proporción de la raza en Austria





La raza  
del  
fitness  
orientada  
a la  
lechería

# Brown Swiss

El Brown Swiss es un ganado de color pardo o marrón grisáceo uniforme, de tamaño medio, de peso medio y con cuernos. Los toros suelen ser más oscuros que las vacas. Las puntas del cuerno, el hocico y las pezuñas tienen una pigmentación oscura. Además, el hocico y los ojos están rodeados de claridad. Está bien musculada, con una estructura ósea relativamente fina. Su distribución se extiende por amplias zonas de los Alpes y Pre-Alpes. Las principales zonas de cría son el Allgäu en Alemania y el este de Suiza.

«Somos una empresa familiar y llevamos años apostando por la calidad de la genética del Brown Swiss austriaco. La raza es fácil de mantener, es muy tranquila en grandes rebaños y por lo tanto también ideal para el uso de robots, robusta y extremadamente adaptable. Dado que producimos queso en nuestra propia lechería y vendemos directamente desde la explotación, para nosotros es sumamente importante que la leche que ordeñamos sea de la mejor calidad y que su mayor contenido de Kappa caseína B en comparación con otras razas nos permita producir queso de forma más económica. ¡Por lo tanto, esta raza encaja perfectamente a nuestro concepto de empresa!»

**Aurelio Muñoz Gómez de la Ganadería María Amor de Lierganes**, Cantabria, España



# Los hechos

La raza Brown Swiss se puede utilizar como una raza de buena aptitud física orientada a la producción lechera, así como una raza de doble propósito (Braunvieh). Gracias a sus pezuñas duras y negras y sus buenos menudillos, así como su adaptabilidad a todas las condiciones de producción, se puede utilizar en cualquier parte del mundo.

Es por eso por lo que la Brown Swiss (Braunvieh) se puede encontrar hoy en día en modelos de producción tanto intensivos como extensivos (es adecuada para el pastoreo y la vida de establo).

El nivel deseado de rendimiento en la producción de leche es diez veces el peso corporal con una estrecha relación grasa-proteína cercana a un nivel alto. En el trabajo de cría, se pone cada vez más énfasis en los «rasgos de la aptitud física», como la fertilidad,










facilidad de parto, la vida útil independientemente de la producción y la persistencia durante la lactancia.

La gran disposición para la producción permite los mayores rendimientos de leche con una alta proporción de kappa-caseína B como base para la producción económica de queso (15 % más de producción de queso).

En cuanto a los rasgos de fitness, se destacan la fertilidad, la facilidad de parto (95 % de partos normales), la salud de la ubre y los buenos aplomos. La longevidad genéticamente determinada (mayor proporción de vacas de producción permanente) también es el resultado de la alta proporción de animales jóvenes.

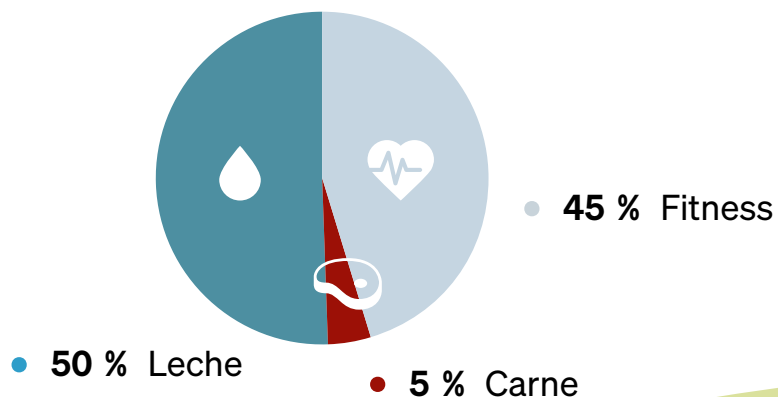
# brownswiss  
# morethanmilk

# Brown Swiss (Braunvieh)

 <b>7.657 kg<sup>*</sup></b> Leche	 <b>4,18 %</b> Grasa	 <b>3,52 %</b> Proteína
 <b>30.789 kg<sup>**</sup></b> Rend. vital	 <b>3,80<sup>**</sup></b> Crías/Vaca	 <b>30,9 meses<sup>**</sup></b> Primer parto
 <b>ca. 700 kg<sup>*</sup></b> Peso	 <b>ø 148,1 cm<sup>**</sup></b> Altura del sacro	

<sup>\*</sup>Vacas de registro    <sup>\*\*</sup>Vacas de control

# Objetivo de cría



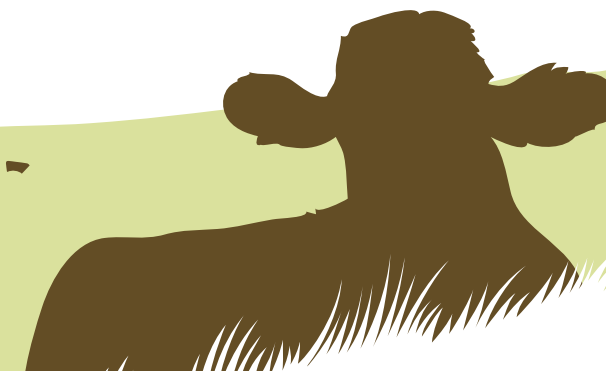
**100.000** Población en Austria

**6 %** Proporción de la raza en Austria

**30 %** Animales criados en los Alpes

**40.000** Vacas de registro

**4.000** Rebaños



«El ganado vacuno es la especie animal sobre la que se han recopilado más datos en Austria durante décadas. En nuestros proyectos de investigación, estamos trabajando en la evaluación de grandes conjuntos de datos, con el objetivo de destilar el conocimiento a partir del big data y, por ejemplo, hacer predicciones sobre el riesgo de ciertas enfermedades y utilizar este conocimiento para mejorar la salud y el bienestar de los animales.»

---

**Dra. Christa Egger-Danner**  
ZuchtData Innovation



«El trabajo de cría consistente, los programas de cría modernos, ganaderos(as) entusiastas, la recopilación completa de rendimientos y el procesamiento de datos, así como la participación y la gestión de proyectos de investigación son la base de nuestro éxito.»

---

**Ing. Sebastian Auernig**  
Presidente de RINDERZUCHT AUSTRIA





## LA vaca lechera

# Holstein

Las Holstein son vacas de tipo lechero. El objetivo es una vaca longeva capaz de producir grandes cantidades de leche. Requisito previo para ello es una buena adaptabilidad a todas las condiciones de cría y de manejo, una gran capacidad de convertir forraje básico y de materia seca, una salud estable, una buena fertilidad y unos buenos aplomos. Sus ubres funcionales y altamente ordeñables permiten una alta producción diaria durante varias lactancias y cumplen con los requisitos de la tecnología de ordeño moderno.

### La raza lechera para un alto rendimiento vital

«En el curso de nuestra nueva construcción del establo, decidimos cambiar nuestro rebaño de una raza doble propósito a la raza Holstein, que destaca por la leche y su alta producción. Además de las claras ventajas en la producción de leche, las vacas Holstein se caracterizan por su buena adaptabilidad y capacidad de aprendizaje. Debido a su gran estructura corporal y sus costillas abiertas, se garantiza una alta ingesta de alimento básico y, por lo tanto, una conversión óptima del alimento. Su facilidad de parto y buena fertilidad son para nosotros otras de las ventajas que distinguen a esta raza. Debido a la gran población mundial, hay una alta seguridad de la descendencia. Queremos criar vacas con una larga vida útil, que brinden un alto rendimiento de por vida y superen la marca de los 100.000 kg. Este objetivo de cría es alcanzable para nosotros con una raza fuerte en su conformación como lo es la raza Holstein.»

**Philipp Neuhold**  
de Wettmannstätten,  
Estiria












# Los hechos

La raza Holstein se cría en los linajes de color blanco-negro y rojo-blanco. También hay animales negros, rojos o blancos de un solo color. Tienen un esqueleto fino, y su físico y mecánica de movimiento, incluyendo unos aplomos correctos y resistentes, deben cumplir con los requisitos de alta producción y longevidad. En la selección de cría, se presta especial atención a las características típicas de la leche, como una cabeza fina, el cuello largo y la estructura oblicua abierta de las costillas en combinación con una buena anchura de pecho, profundidad corporal y una pelvis larga, ancha y bien posicionada.

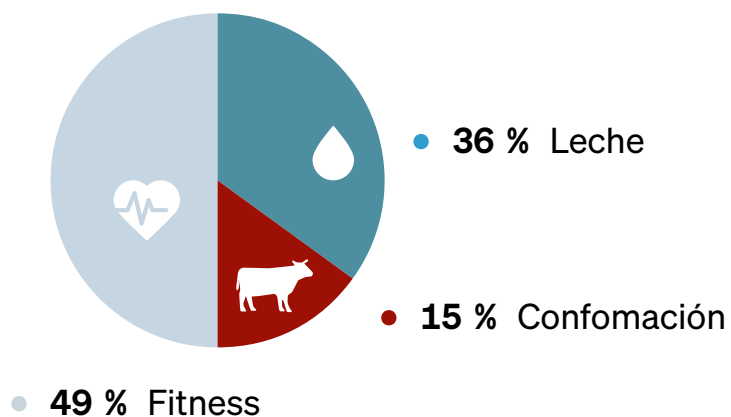


# Holstein

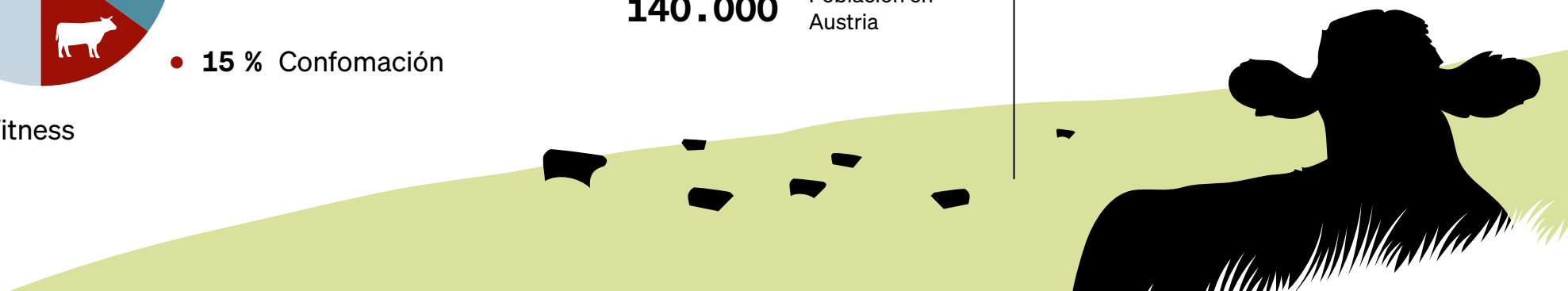
 <b>9.271 kg*</b> Leche	 <b>4,10 %</b> Grasa	 <b>3,33 %</b> Proteína
 <b>32.469 kg*</b> Rend. vital	 <b>3,51**</b> Crías/Vaca	 <b>28,4 meses**</b> Primer parto
 <b>650-750 kg*</b> Peso	 <b>145-156 cm*</b> Altura del sacro	


\*Vacas de registro \*\*Vacas de control

# Objetivo de cría



<b>50.000</b>	Vacas de registro
<b>4.000</b>	Rebaños
<b>7 %</b>	Proporción de la raza en Austria
<b>140.000</b>	Población en Austria





La raza  
exclusiva  
del doble  
propósito

# Pinzgauer

El ganado Pinzgauer es una de las últimas razas nativas de la región alpina con solidez y adaptabilidad al medioambiente.

Gracias al fuerte instinto materno y a su temperamento bonachón, también es muy popular en la cría de vacas nodrizas: su notable calidad, la fibra fina, la jugosidad y el buen marmoleado distinguen la carne de esta raza de ganado.

**¡Cómo si estuviera hecha para nuestra estrategia de forraje básico!**

«Durante la transformación de la explotación de vacas nodrizas a la de vacas lecheras con comercialización directa, buscábamos un animal doble propósito y lo encontramos en la raza Pinzgauer debido a su excelente calidad de la carne.» Mientras tanto, nuestro rebaño ha crecido a 140 cabezas, y desde 2017 ya no descornamos. Como granja de pastoreo ecológico, valoramos de esta raza la firmeza al caminar y la ventaja de las pezuñas oscuras y duras, así como también el aprovechamiento perfecto de los alimentos básicos. Confiamos en la producción de leche de bajo aporte y podemos demostrar otro rasgo de calidad gracias a nuestro semental portador del A2A2 que discurre por el rebaño. Con ello tenemos un rebaño elegante, que se adapta a los Alpes a al pastoreo, ¡que además beneficia a nuestra alma!»

**Johannes Schörkhuber**  
Bio Losbichl, Laussa,  
Alta Austria



# Los hechos

El ganado Pinzgauer se puede utilizar como raza doble propósito con énfasis en la leche y/o en la carne, así como para cruce comercial con razas de carne y leche debido a su mejor adaptabilidad y aptitud para el pastoreo.

El ganado Pinzgauer es de estructura mediana a grande, con un tronco sorprendentemente largo y una cabeza corta. Es de color marrón castaño con una amplia franja blanca desde la cruz a través de la espalda hasta la parte posterior de los muslos, así como desde el abdomen hasta la parte inferior del pecho. La cola también es blanca, las pezuñas se caracterizan por su textura oscura y dura. En la parte inferior de las patas traseras y, por regla general, también en la parte superior de los patas delanteras, discurren franjas blancas. Ocasionalmente también se pueden encontrar animales con coloración de pelaje negro, que gozan de gran popularidad. La variante genética mocha (sin cuernos), también conocida como «Jochberger Hummel», está adquiriendo cada vez más importancia en la cría de vacas nodrizas y en la cría de vaca lechera.

Pinzgauer tiene una buena profundidad de pecho y flanco, así como una musculatura pronunciada del muslo. Siglos de trabajo de cría en las condiciones más difíciles han dado forma al ganado Pinzgauer en una raza particularmente resistente y robusta. Hoy en día, esta raza está muy extendida en más de 30 países de todo el mundo. El ganado Pinzgauer se presenta actualmente como una raza de doble propósito orientada al rendimiento, y es interesante tanto para la producción de leche como de carne debido a la amplia variabilidad genética.










## Ventajas especiales

- Robustez
- Fertilidad
- Vitalidad

## Excelentes características

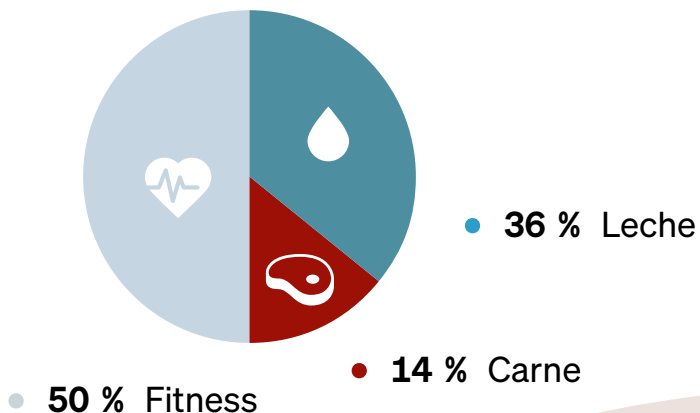
- Pezuñas oscuras y duras
- Resistencia y adaptabilidad
- Carácter tranquilo
- Excelente instinto materno

# Pinzgauer

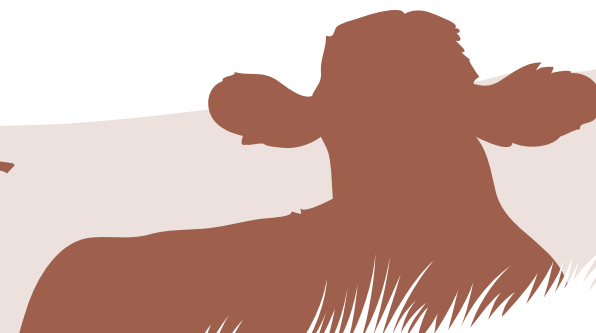
 <b>6.099 kg*</b> Leche	 <b>3,91 %</b> Grasa	 <b>3,30 %</b> Proteína
 <b>22.746 kg**</b> Rend. vital	 <b>3,83**</b> Crías/Vaca	 <b>33,8 meses**</b> Primer parto
 <b>ca. 650 kg*</b> Peso	 <b>ø 143,8 cm*</b> Altura del sacro	

\*Vacas de registro \*\*Vacas de control

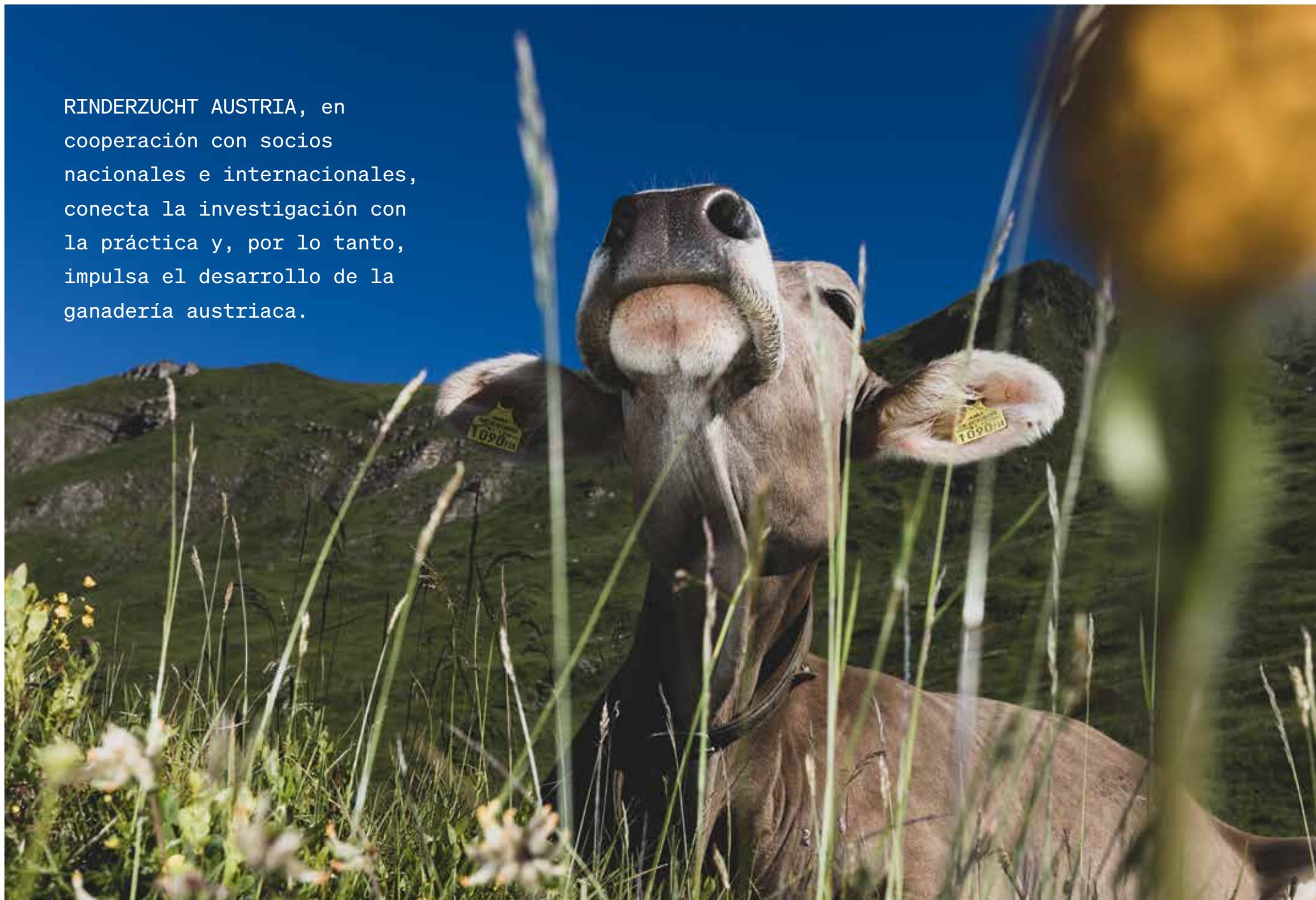
## Objetivo de cría

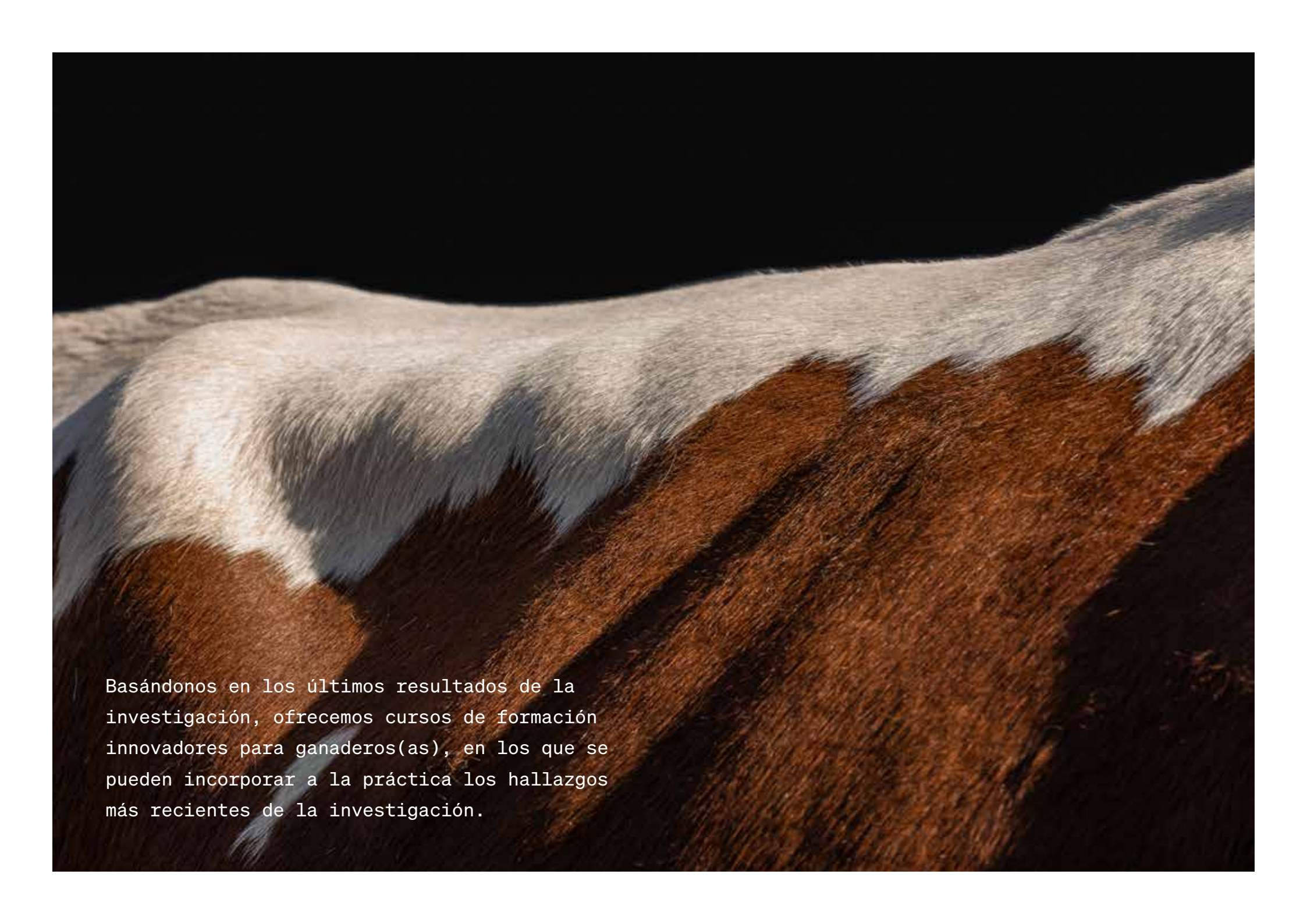


<b>54 %</b> Rend. canal	<b>9.500</b> Vacas de registro
<b>40.000</b> Población en Austria	<b>30 %</b> Animales criados en los Alpes
	<b>2 %</b> Proporción de la raza en Austria



RINDERZUCHT AUSTRIA, en cooperación con socios nacionales e internacionales, conecta la investigación con la práctica y, por lo tanto, impulsa el desarrollo de la ganadería austriaca.



A close-up photograph of a cow's back, showing a mix of white and brown fur. The cow is lying down, and the background is dark. The text is overlaid on the lower-left portion of the image.

Basándonos en los últimos resultados de la investigación, ofrecemos cursos de formación innovadores para ganaderos(as), en los que se pueden incorporar a la práctica los hallazgos más recientes de la investigación.



La raza  
alpina,  
noble y  
robusta

# Gris de Tirol

Esta raza alpina multiuso de mediana estructura se cría en unas 1.000 granjas en las zonas áridas interalpinas. Las fortalezas especiales son su baja exigencia, la mejor conversión alimenticia, la facilidad de parto, su vitalidad, una buena conformación, sus ubres funcionales y la mejor calidad de la leche son particularmente eficaces en sistemas de bajos recursos.

«Una vaca con encanto y personalidad. Con la llegada de las primeras „grises“ a Maierlgut, un nuevo capítulo comenzó para mí. Esta raza con encanto y personalidad ha conquistado mi corazón y es una raza de futuro: es una vaca respetuosa con los recursos, ideal para el terreno, con un tamaño que facilita su manejo, atenta y con el mejor instinto materno. Se puede ver la calidad de la carne, pero también los aumentos diarios en el engorde de los bueyes. Mis clientes adoran esta carne. Estoy al 100 % detrás de esta raza expresiva con cuernos, que simplemente cuenta la historia.»

**Ing.<sup>in</sup> Christine  
Mooslechner**  
de Flachauwinkl,  
Salzburgo



# Los hechos

## Ganancia diaria neta entre los días 1 y 200

de más de 1.000 gramos tanto en machos como hembras

## Calidad de la carne

- Fibrosidad fina y marmoleado refinado
- Muy sabrosa
- Rica en ácidos grasos OMEGA-3
- Rendimiento en canal de hasta el 60 %

## La mejor salud de la ubre










- Ubres altas con buena base
- Bajo recuento de células, por lo tanto, alta calidad de la leche
- La base para la producción de alimentos especiales para queso, mantequilla y chocolate

- > Índice de inseminación más bajo
- > Fertilidad única
- > Baja tasa de mortinatalidad

## Ventajas para la cría de vacas nodrizas

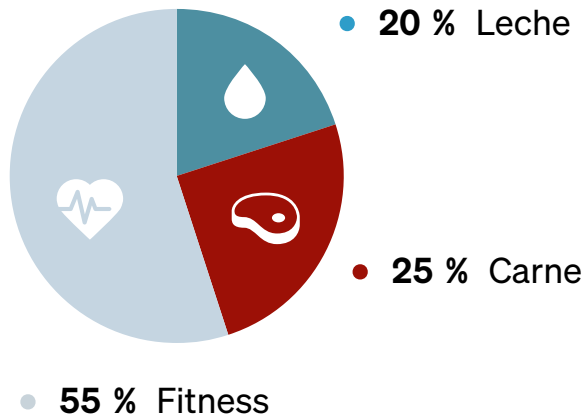
- Buen instinto maternal
- Riqueza de la leche: debido a la buena producción de leche también es adecuada para la cría de vacas nodrizas
- Calidad de la ubre: las ubres altas permiten que el ternero mame cómodamente
- Apta para prados, para todo terreno y frugalmente perfecta para el pastoreo en acantilados y terrenos accidentados
- Productiva y vital
- Resistencia: Posibilidad de cría extensiva durante todo el año
- Fértil, saludable y longeva: en promedio un ternero más por vaca
- De fácil parto y sin complicaciones

# Gris de Tirol

 <b>5.172 kg*</b> Leche	 <b>3,94 %</b> Grasa	 <b>3,30 %</b> Proteína
 <b>25.348 kg**</b> Rend. vital	 <b>4,96**</b> Crías/Vaca	 <b>34,2 meses**</b> Primer parto
 <b>ca. 600 kg*</b> Peso	 <b>129-139 cm*</b> Altura del sacro	

\*Vacas de registro \*\*Vacas de control

## Objetivo de cría



<b>50 %</b>	Vacas criadas en los Alpes
<b>100 %</b>	Animales jóvenes criados en los Alpes
<b>5.000</b>	Vacas de registro
<b>1.200</b>	Rebaños

<b>75 %</b>	Granjas en una altitud mayor de 1.000 msnm
<b>70 %</b>	Granjas con menos de 6 vacas en establos
<b>1 %</b>	Proporción de la raza en Austria
<b>20.000</b>	Población en Austria





**Diversas,  
inocuas al  
clima  
y de  
gran  
eficacia**

## **Bovinos de carne y razas genéricas**

La cría de ganado cárnico es el sector más diverso de la cría de ganado austriaco: El espectro de la cría de ganado de carne austriaco abarca desde razas intensivas de ganado vacuno hasta razas domésticas de mantenimiento de genes y razas robustas extensivas. El ganado vacuno se utiliza tanto en la cría de vacas nodrizas como en los cruces de utilidad en las explotaciones lecheras. Son uno de los pilares más importantes para una producción de carne de vacuno natural, eficiente y respetuosa con el clima.

«¡La vaca nodriza es una verdadera todoterreno! Preserva y mantiene nuestro paisaje cultural, por el que Austria es conocida en todo el mundo. Las vacas nodrizas y sus becerros transforman la hierba en carne de ternera tierna, fina y sabrosa. Cada raza es completamente individual, y cada granja encontrará su propio animal, ya sea de uso extensivo o intensivo, de madurez temprana o tardía, y en todas las combinaciones de colores posibles. Porque tan colorida y diversa como Austria, con sus diferentes condiciones geográficas y diferentes líneas de producción, también lo es nuestra cría de vacunos de carne.»

**Johanna Schachinger**  
Vicepresidenta  
en FLEISCHRINDER AUSTRIA  
y criadora de Charolais de  
Alta Austria



# Los hechos

En Austria se mantienen 185.000 vacas nodrizas en 25.000 explotaciones. Alrededor del 10 % de las explotaciones con vacas nodrizas se ocupan con la cría del libro genealógico. Veintitrés razas, para las que se prevé una prueba de rendimiento cárnico, son atendidas por criadores. Estas incluyen tanto las razas especiales de ganado vacuno originarias de otros países, como las razas domésticas de doble propósito y genéricas. El lema de la cría de vacas nodrizas es «carne de pasto»: debido a la alta proporción de pastos permanentes cultivados, las granjas y las vacas nodrizas contribuyen activamente a la protección del clima. Por lo tanto, la carne de vacuno de pasto se produce con una forma de cría apropiada para su especie y el CO<sub>2</sub> se almacena en el suelo.

## Esto es lo que distingue a nuestras razas de carne y a las razas genéricas:

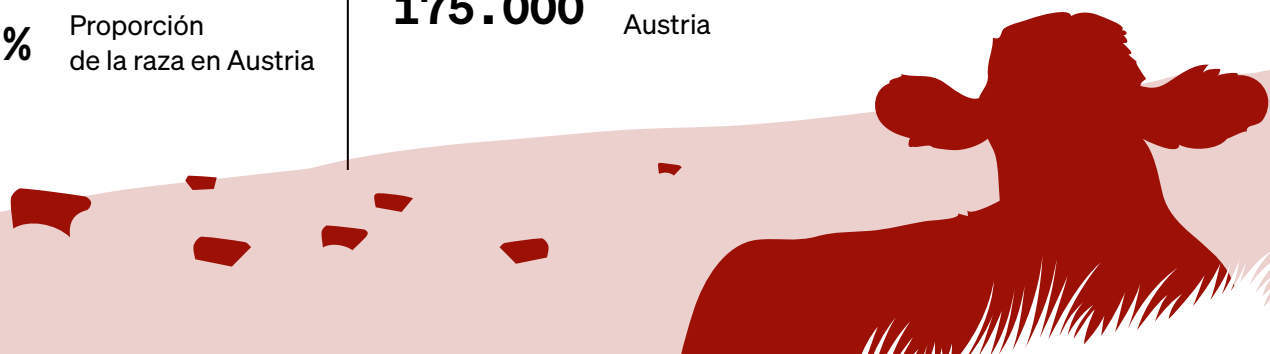
- El tipo adecuado para todas las formas de producción de vacas nodrizas
- Ideales para el cruce con vacas lecheras
- De carácter tranquilo y bonachonas
- Características ideales para la maternidad
- Terneros vitales
- Buenos rasgos de aptitud física
- Buena conversión forrajera
- Buen rendimiento en el crecimiento
- Altos rendimiento en canal
- Mejor calidad de la carne



FLEISCH-  
RINDER  
AUSTRIA



<b>23</b> Razas	<b>25.000</b> Vacas de registro
<b>9</b> Vacas por granja	<b>3.700</b> Rebaños
<b>9 %</b> Proporción de la raza en Austria	<b>175.000</b> Población en Austria



# Contacto

## RINDERZUCHT AUSTRIA

Dresdner Strasse 89/B1/18

1200 Viena, Austria

Tel.: +43 1 334 17 21 11

E-Mail: [info@rinderzucht.at](mailto:info@rinderzucht.at)

[www.rinderzucht.at](http://www.rinderzucht.at)

CATTLE  
BREEDERS  
AUSTRIA

