

# CATÁLOGO HIGHLANDER® 2024

**APTITUD CARNICERA**  
comprobada

*Concurso Post-Mortem Fiesta del Cordero Pesado  
Frigorífico San Jacinto*

\* MEJOR CANAL PESADO Y PRECOZ  
CRUZA CARNICERO  
\* SEGUNDA MEJOR CARCASA DEL  
CONCURSO



Llego la

**zafra**  
**2023**

**PROLIFICIDAD**  
asegurada

*Índices de preñez de hasta el 180%*

*Al igual que en años anteriores, son todos Borregos 2D con muy buen desarrollo y estado, para trabajar. Con certificación sanitaria de aptitud reproductiva y "libre de brucela ovis".*

## CARNEROS HIGHLANDER®



[www.highlanderuruguay.com](http://www.highlanderuruguay.com)  
[highlander@frileck.com](mailto:highlander@frileck.com)

099646026  
@highlanderuruguay - Instagram - Facebook

Estimados clientes,

Presentamos los CARNEROS HIGHLANDER® generación 2022 (borregos 2D) que conforman la Subasta HIGHLANDER 2024.

Junto a la foto de cada animal, se presenta la información más relevante del mismo como ser parentesco que surge del genotipado del ADN de cada animal que se realiza en N.Zelandia y los DEPs de Evaluaciones

Genéticas que es elaborada por los técnicos de SUL e INIA. Esto permite contar con datos objetivos para la selección y producción de cada animal. El Índice Highlander permite reunir en un solo índice, el peso relativo de los DEPs de peso destete, peso recría y partos múltiples.

A su vez, la empresa Frileck SA propietaria del Núcleo Highlander, lleva adelante un Plan de Selección que incluye además de lo anterior, la selección por caracteres fenotípicos como ser aspectos de conformación relevantes como los vasos sin defectos, patas que permitan buenos desplazamientos, cara y patas sin lana, pigmentación, menos lana en la barriga, vulva y ano descubiertos de lana lo que permite no descolar. También se presta mucha atención a los aspectos de bienestar animal y buenas prácticas de manejo.

La importación de Semen proveniente de Focus Genetics Ltd (N.Zelandia) permite incorporar el producto de la selección ahí realizada como también animales con DEPs genómicos y próximamente animales más eficientes en emisiones de metano.

En suma, en Highlander, se utiliza la mejor tecnología disponible para una RAZA MATERNAL MELLICERA con ALTA APTITUD CARNICERA en un entorno que demanda calidad de producto y cuidado del ambiente.

### Los reproductores:

- 📄 Highlander Puro (origen NZ).
- 📄 Todos borregos 2 Dientes.
- 📄 Esquilados el 10 de diciembre 2023.
- 📄 Sanidad completa.
- 📄 Certificado de “libre de Brucella ovis” (epididimitis)

# HIGHLANDER®: “Más corderos con menos trabajo”



Prolificidad



Excelente aptitud  
Carnicera

---

## INFORMACIÓN DE LA SUBASTA HIGHLANDER®

### 1) REGLAMENTO de la SUBASTA

#### Condiciones de Venta

- o Precio de lista = el que figura en el listado para los carneros dentro de cada Grupo.
- o Oferta= precio que oferta el comprador: no se adjudicarán ofertas inferiores al 10% del precio de lista.
- o Las ofertas serán aceptadas o rechazadas dentro de las 24 horas de realizadas.

- o Descuento x cantidad = 5% descuento para 5 o más carneros
- o Flete gratis - para 4 o más carneros. Entrega en destino a coordinar: \$ 1400 o u\$s 35 por comprador y llevamos los carneros.
- o Fecha de Entrega= a convenir con el comprador.

## 2) PRECIO DE LISTA

Grupo A - u\$s 500

Grupo B - u\$s 400

### o Medios de pago:

Pago dentro de los 30 días de recibida la factura, mediante depósito bancario

- **BROU Caja Ahorro u\$s N° 000208730-00002**
  - **Santander Cta Cte u\$s Suc 05-N° 9012508**
  - cheque
- o Descuento por pago contado = 3%

## 3) LOS CARNEROS HIGHLANDER a venta:

Los carneros (borregos 2D) se presentan en **2 lotes** clasificados como sigue:

**Grupo A** = carneros de “**SUPERIORES**” por mérito genético y conformación.

**Grupo B** = Carneros “**Seleccionados Generales**”

---

---

## INFORMACIÓN GENÉTICA

Junto a la foto del carnero se muestra:

LOTE A o B - N° CARAVANA – ID. PADRE – ID. Madre (si es cordera DL) – INDICE HIGHLANDER (% base 100) y PESO Vivo( % respecto del peso promedio)

## QUÉ SON los DEPS y PERCENTILES

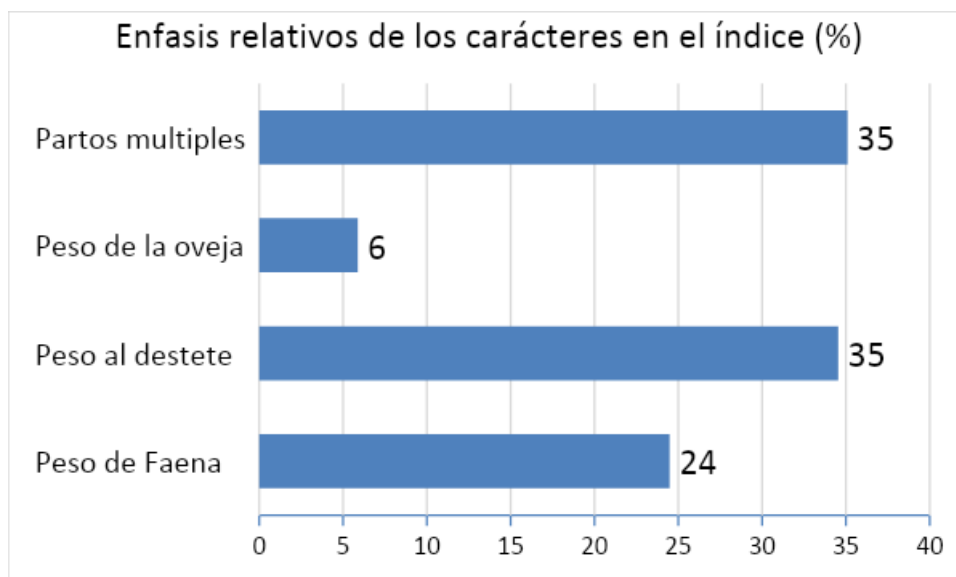
### ¿Qué es la DEP? (fuente: SUL)

Las Diferencias Esperadas en la Progenie (DEP o EPD, de su sigla en inglés), son una estimación del mérito genético de los animales. La DEP de un carnero, es la diferencia que se espera observar entre los promedios de producción de su progenie y la de los hijos de otro carnero con una DEP igual a cero. Por ejemplo, si un Carnero A tiene una DEP para peso directo al destete (PDD) de 5,3 %, y se aparea con un número suficiente de hembras, producirá progenies 5,6 % más pesadas en promedio que aquellas de un Carnero B con una DEP de -0,3%.

(INIA - Programa Nacional de Carne y Lana – cartilla N° 3)

## Índice HIGHLANDER

El índice Highlander se desarrolló para un sistema de producción con venta de cordero precoz. La selección por el índice le da un énfasis del **35% a la prolificidad** y una **penalización del 5%** al incremento del peso de la oveja. Alrededor del **60%** del énfasis esta dado a los **pesos al destete y de faena**. Se expresa en base 100; valores por encima producirán beneficios económicos superiores al promedio de los animales en el índice.



**Peso Vivo %** : el peso vivo individual registrado el 11 octubre 2023 en % del promedio de la población.

## PERCENTILES

Los percentiles nos permiten, ubicar rápidamente a un animal dentro del ranking de la población (top 1%, top 10%, etc.). aunque no estemos familiarizados con los valores de las DEPs para determinada característica.

(fuente: SUL)

A modo de ejemplo: como se muestra en el cuadro que sigue, el 5% de la población tiene un DEP para índice Highlander 117.2% o mayor lo que significa un 17,2% más y en el caso de Peso Vivo el 10% de la población tiene un Peso Vivo de 109% o más lo que significa un 9% más pesada que el promedio.

Se presentan los percentiles de **DEPs** para **Índice.HIGHLANDER** , Peso Destete Directo (PDD), Peso RECRÍA DIRECTO (PRD), PARTOS MÚLTIPLES (PM) y el dato de **Peso Vivo** (PV)

### PERCENTILES GENERACIÓN 2022

Referencia	Índice Highlander %	PDD kg	PRD kg	PM %	PV %
<b>MÁXIMO</b>	<b>142.4</b>	<b>2.94</b>	<b>3.27</b>	<b>61.89</b>	<b>120</b>
<b>1%</b>	<b>126.1</b>	<b>2.02</b>	<b>2.29</b>	<b>56.74</b>	<b>118</b>
<b>5%</b>	<b>117.2</b>	<b>1.45</b>	<b>1.62</b>	<b>54.43</b>	<b>112</b>
<b>10%</b>	<b>113.1</b>	<b>1.17</b>	<b>1.29</b>	<b>53.28</b>	<b>109</b>
<b>25%</b>	<b>106.3</b>	<b>0.73</b>	<b>0.84</b>	<b>51.66</b>	<b>105</b>
<b>50%</b>	<b>99.3</b>	<b>0.27</b>	<b>0.35</b>	<b>50.02</b>	<b>99</b>
<b>75%</b>	<b>93.1</b>	<b>-0.08</b>	<b>-0.06</b>	<b>48.22</b>	<b>94</b>
<b>90%</b>	<b>88</b>	<b>-0.43</b>	<b>-0.49</b>	<b>46.64</b>	<b>91</b>
<b>95%</b>	<b>85</b>	<b>-0.68</b>	<b>-0.75</b>	<b>45.76</b>	<b>90</b>
<b>99%</b>	<b>77.8</b>	<b>-1.13</b>	<b>-1.33</b>	<b>44.02</b>	<b>88</b>
<b>MÍNIMO</b>	<b>68.7</b>	<b>-1.9</b>	<b>-2.64</b>	<b>40.52</b>	<b>86</b>

IND HIGHLANDER = Combina Prolificidad (35%) y pesos Destete y Faena (60%)

PDD kg = DEP de peso al destete directo en kg

PRD kg = DEP de peso recría directo en kg

PM % = DEP de Partos Múltiples (Prolificidad) en %

PV % = Peso Vivo referido al Peso promedio en %

# HIGHLANDER®: “Más corderos con menos trabajo”