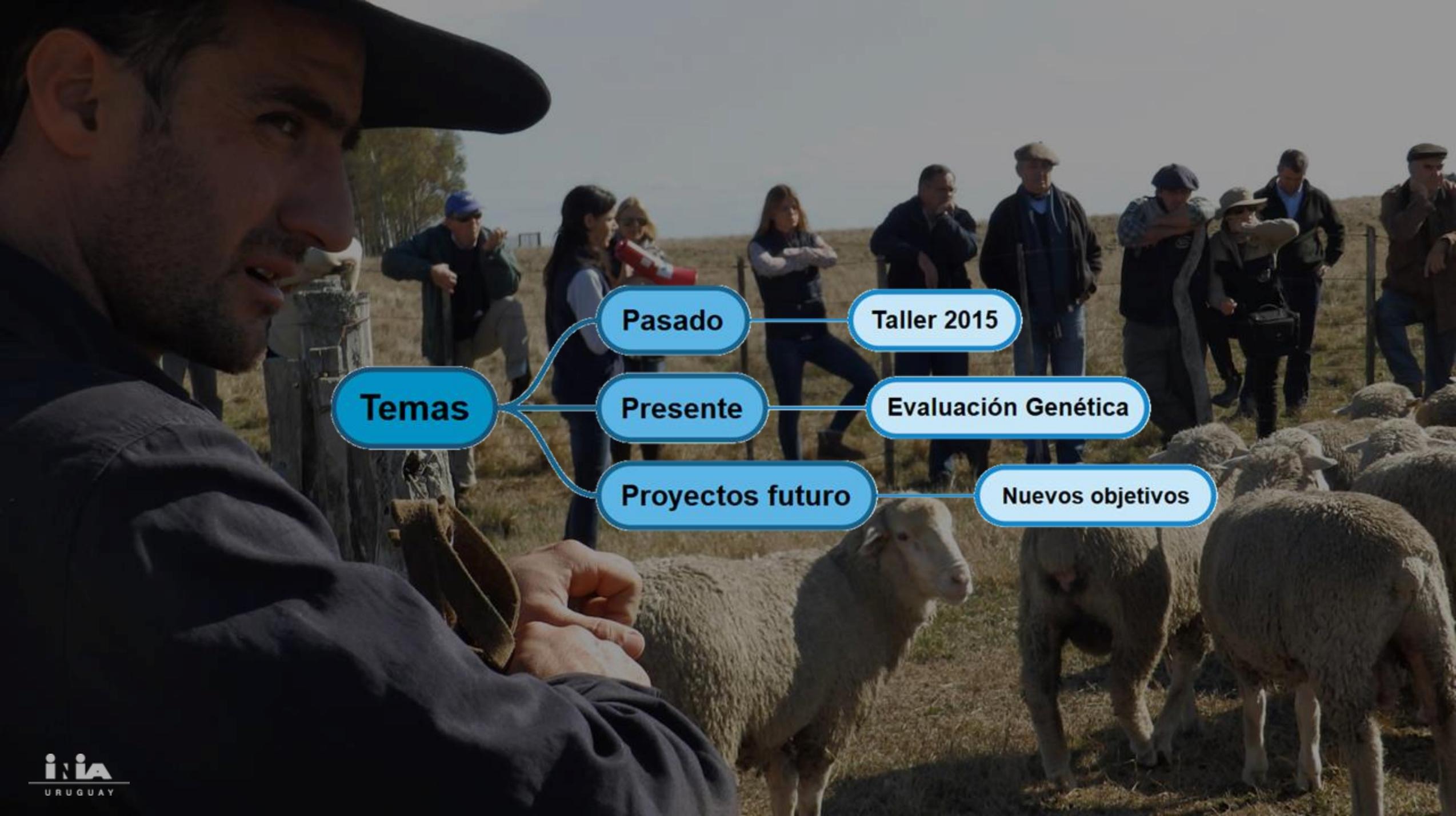


Investigación y desarrollo en la raza Merino Dohne

Gabriel Ciappesoni





Temas

Pasado

Taller 2015

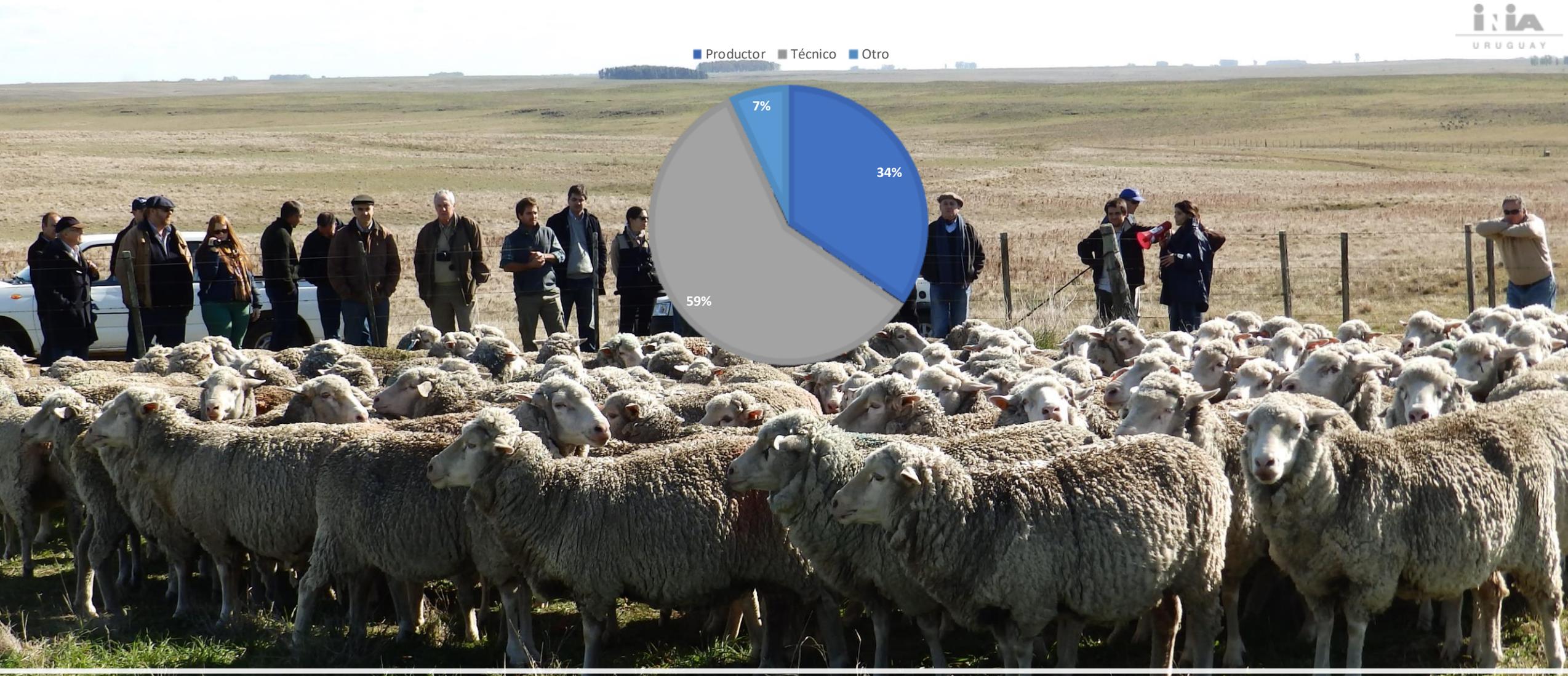
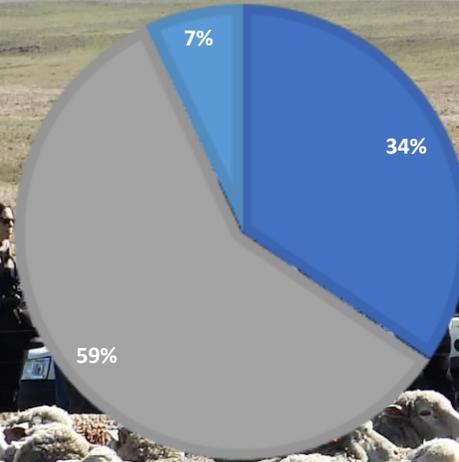
Presente

Evaluación Genética

Proyectos futuro

Nuevos objetivos

■ Productor ■ Técnico ■ Otro



Visita SC Merino Dohne a Glencoe 2015

23 de julio

Visita SC Merino Dohne a Glencoe 2015

1

¿Qué opina de los trabajos presentados?

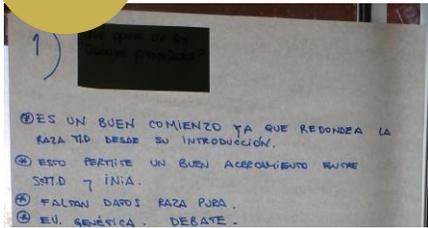
Es un buen comienzo ya que redondea la raza MD desde su introducción

Esto permite un buen acercamiento entre SCMD e INIA

Faltan datos raza pura

Evaluación genética debate

Publicaciones (lista): puro y cruza
Informe anual a la raza
Evaluación poblacional realizada



2

¿Qué líneas de trabajo le gustaría proponer para la raza?

Sanidad y Eficiencia reproductiva



Cambio Climático



Estudios en retrocruza y absorción

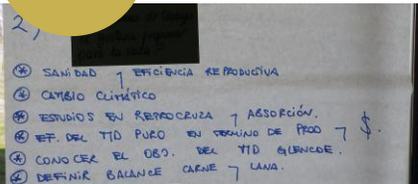


Conocer el objetivo del MD en Glencoe



Efecto del MD puro en término de producción y \$

Definir balance carne y lana

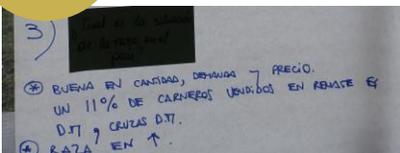


3

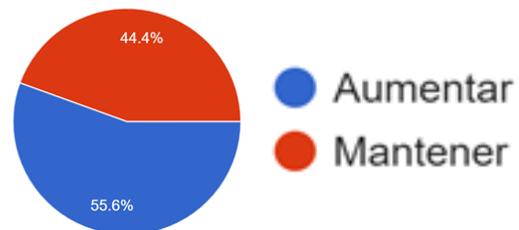
¿Cuál es la situación de la raza en el país?

Buena en cantidad demanda y precio. Un 11% de carneros vendidos en remate (MD y cruza MD)

Raza en crecimiento



¿Cuál es su intención de invertir en el rubro?
27 respuestas



3% de la majada nacional
46% compró carneros
14% por DEP (38% en todas las razas)

25,2% de la zafra 2022
480 USD promedio
881 carneros vendidos

Estela Apollonio
@ApollonioEstela

| Etiquetas | OFRECIDO | VENDIDO | MINIMO | MAXIMO | PROMEDIO | % DE VENTA | % VENTA DEL TOTAL |
|---------------------------|--------------|--------------|------------|--------|-----------|---------------|-------------------|
| Texel | | 232 | 185 | 120,00 | 6.000,00 | 610,36 | 79,74% |
| Correidale | | 1.238 | 942 | 200,00 | 8.400,00 | 445,26 | 76,09% |
| Merino Dhone | | 916 | 881 | 200,00 | 4.800,00 | 480,06 | 96,18% |
| Merino Australiano | | 1.029 | 963 | 200,00 | 13.200,00 | 605,41 | 93,59% |
| Poll Dorset | | 51 | 39 | 200,00 | 600,00 | 298,75 | 76,47% |
| Hampshire Down | | 81 | 77 | 250,00 | 5.940,00 | 1.011,29 | 95,06% |
| Merilin | | 167 | 142 | 300,00 | 1.200,00 | 527,25 | 85,03% |
| Ideal | | 77 | 75 | 400,00 | 1.000,00 | 497,00 | 97,40% |
| Romney Marsh | | 87 | 61 | 250,00 | 2.000,00 | 344,00 | 70,11% |
| Suffolk | | 12 | 10 | 250,00 | 650,00 | 470,00 | 83,33% |
| Ile France | | 23 | 23 | 300,00 | 750,00 | 479,50 | 100,00% |
| Generales | | 116 | 99 | 225,00 | 505,00 | 355,00 | 85,34% |
| Total general | 4.029 | 3.497 | | 120,00 | 13.200,00 | 534,64 | 86,80% |

4



Con SUL: RD; MO; Caracterización de lanas, Majada CIEDAG



Con FAGRO: Cruzamientos en Bañado de Medina y EEMAC



Con Australia: Evaluación Genética

Comentarios

- ✓ Muy buena la instancia del taller
- ✓ Tener más datos de los puros
- ✓ Buena, falta números económicos
- ✓ Trabajos que se pueden aplicar a nivel comercial
- ✓ Ver realmente consumo diario y costo suplementación
- ✓ Realmente siempre soñamos con un INIA pensando en el Agro del futuro y con esta jornada lo demostraron

Futuro

Presente

Pasado

Eficiencia y resiliencia



Lana, peso, diámetro, color

Peso

Clasificación visual

Grasa, AOB

Condición corporal

Metano

Consumo

HPG

Eficiencia de conversión del alimento

FAMACHA

Afecciones podales

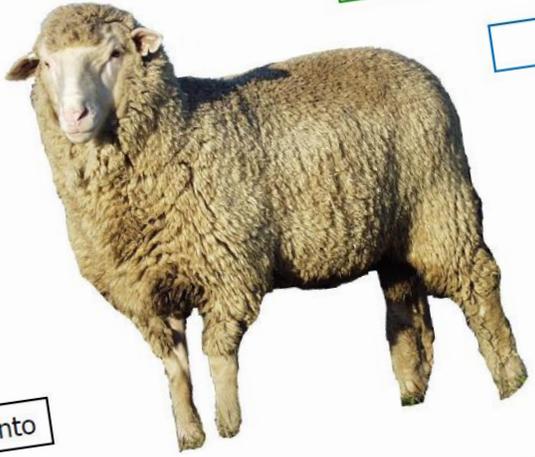
Supervivencia de corderos

Temperamento

Fertilidad

Habilidad materna

Partos múltiples





Hasta generación 2020

> 5.200 animales

> 3.800 datos

> 800 gen 2020

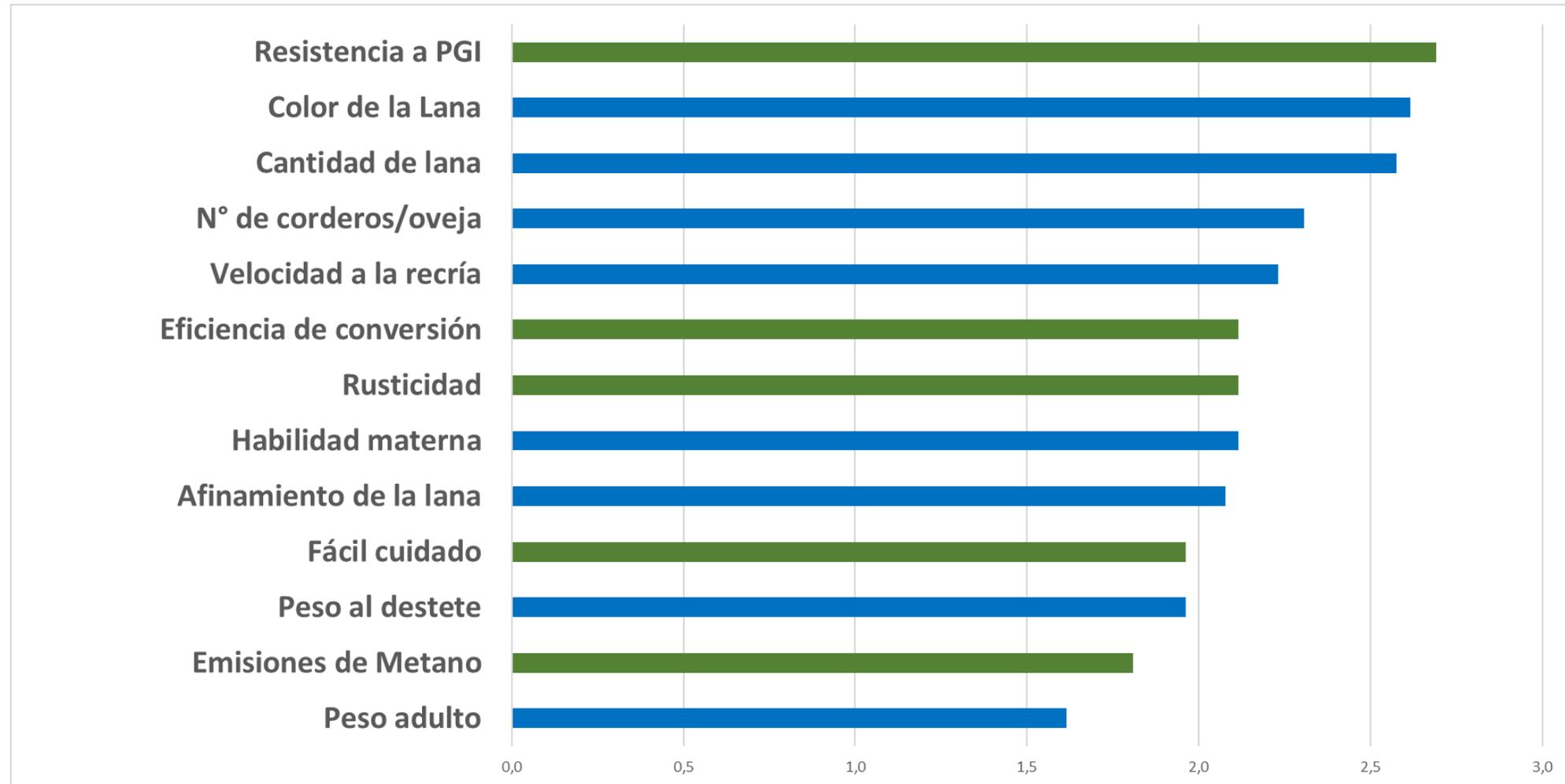
| Generación | Establecimientos |
|------------|-----------------------|
| 2007-2015 | INIA + 1 cabaña |
| 2016 | INIA-SUL + 2 cabañas |
| 2017-2018 | INIA-SUL + 4 cabañas |
| 2019 | INIA-SUL + 3 cabañas |
| 2020 | INIA-SUL + 4 cabañas |
| 2021 | INIA-SUL + 16 cabañas |

| Variable | N | Media | d.e. |
|--------------------------|------|-------|------|
| Peso Destete (kg) | 3737 | 29.2 | 6.2 |
| Peso al US (kg) | 2399 | 51.3 | 13.1 |
| AOB (cm ²) | 2413 | 10.5 | 3.0 |
| EG (mm) | 2409 | 2.4 | 1.0 |
| Peso Esquila (kg) | 3842 | 51.4 | 13.7 |
| PVS (kg) | 3840 | 3.1 | 0.9 |
| PVL (kg) | 3189 | 2.3 | 0.6 |
| Diámetro (μ) | 3711 | 18.4 | 1.4 |
| Largomecha (cm) | 3217 | 9.2 | 1.6 |
| HPG1 | 2025 | 1536 | 2394 |
| HPG2 | 1677 | 1655 | 2404 |



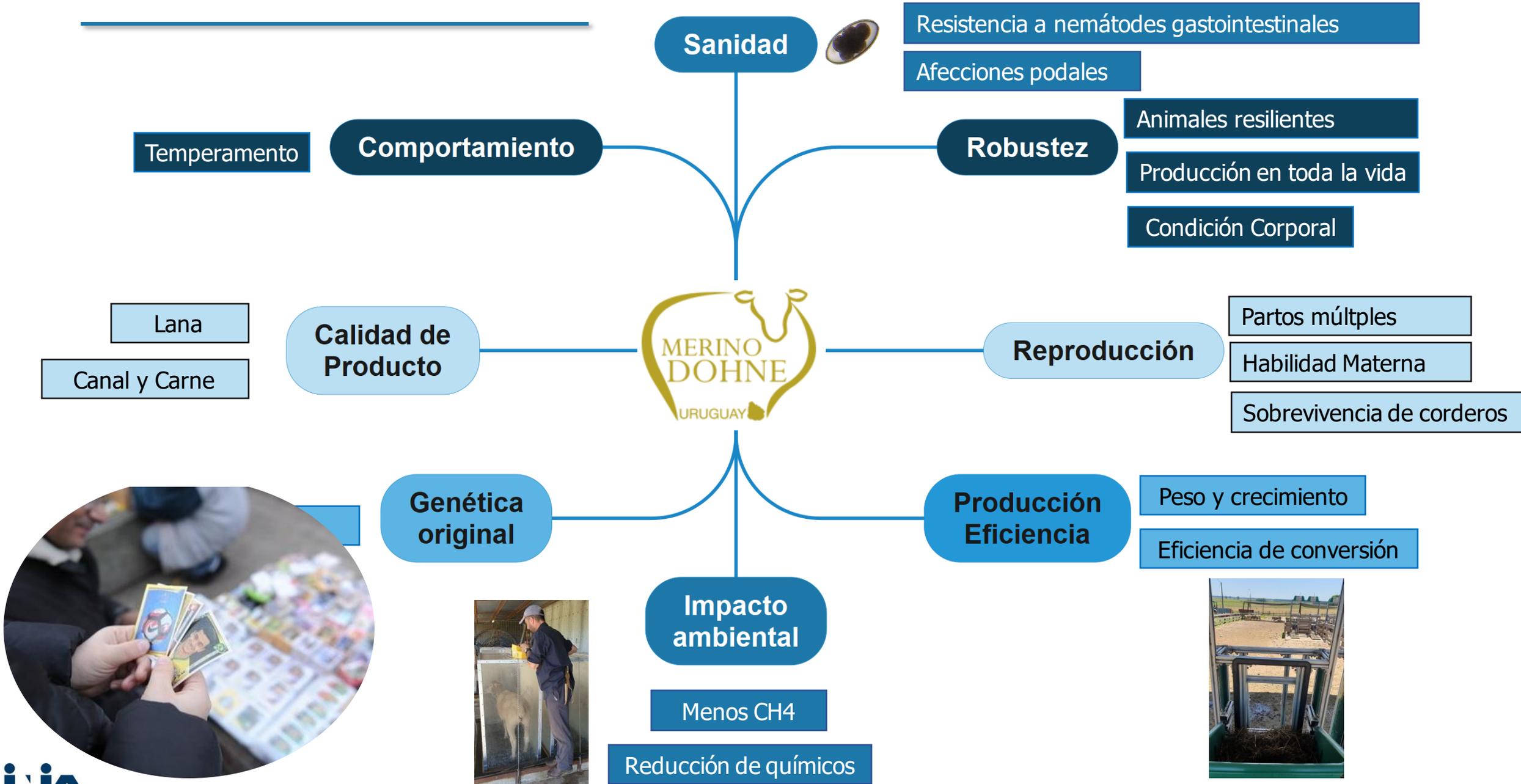
**EL FUTURO
MERINO DOHNE **

Dohne del futuro: el animal



Priorización de características a mejorar según la encuesta 2020 a la Sociedad de Criadores

Dohne del futuro: el animal



Dohne del futuro: el sistema de mejora

Objetivos de selección agroecológicos: Implementación en sistemas laneros





Seguimos interactuando...