



Chillán, 16 de julio de 2020

INFORME EXAMEN DE SEMEN

Nombre: **MALAMBO** N° Inscripción: 200751
Raza: Pura Sangre Chileno
Edad: 13 años

Antecedentes ultima temporada reproductiva:

La temporada reproductiva 2019, el potro fue usado con montas dirigidas. Por temporada cubrió 10 hembras. La totalidad de las yeguas fueron diagnosticadas preñadas. Al momento de la realización del examen el potro tenia 24 h de reposos sexual.

Colección de semen

Fecha de colección: 14 de julio de 2020

Se realizó la colección de semen utilizando una yegua en celo. El método de colección fue la vagina artificial. Se uso una vagina artificial tipo Hannover, que fue muy bien aceptada por el macho, eyaculó en el segundo intento.

El potro se mostró activo con buena libido y muy atento e interesado en la yegua que se uso para realizar la colección.

Testículo, prepucio y pene no presentaron alteraciones visibles.

Evaluación del eyaculado:

Parámetros	
Volumen (mL)	20*
Color	Blanco opalescente
Concentración (10 ⁶ /mL)	604
Concentración (10 ⁶ por eyaculado)	12.080
Motilidad tiempo cero nativo (%)	90**
Motilidad tiempo cero diluido (%)	90***

*: Fracción libre de gel.

** : Motilidad evaluada alrededor de 5 minutos post colección, semen sin diluir.

***: Motilidad evaluada alrededor de 10 minutos post colección, semen diluido 1:1, diluyente en base leche.

Evaluación de la morfología espermática:

Número de espermatozoides evaluados: 201

Espermatozoides normales:	64,88%
Anormalidades NO compensables:	27,32%
Anormalidades compensables:	7,80%
Sin acrosoma:	23,90%
Anormalidades de cabeza:	0,00%
Cabezas desprendidas:	0,98%
Gota citoplasmática proximal:	0,00%
Gota citoplasmática distal:	0,26%
Anormalidades de la pieza media:	3,41%
Anormalidades de la cola:	5,85%

En el frotis no hay presencia de células redondas con características de células germinales o células asociadas a procesos inflamatorios, si se observan formaciones que podrían ser indicativas de bacterias.

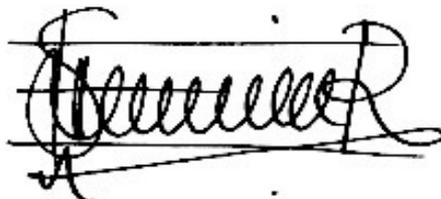
Informe global y recomendaciones

El volumen del eyaculado, está dentro de lo considerado aceptable para la especie. La concentración espermática está dentro de lo considerado dentro de los rangos aceptables para la especie, sobretodo considerando el tiempo de reposo sexual.

La motilidad de los espermatozoides esta dentro de los rangos descritos como aceptables para la especie. El porcentaje de espermatozoides normales está dentro de lo considerado aceptable.

Considerando los resultados de la evaluación del eyaculado y desde el punto de vista de la evaluación de la fertilidad potencial del potro, este puede ser clasificado como potencialmente fértil y ser usado como reproductor.

Atentamente,



Fernando Saravia Ramos, MV, MSc, PhD
Laboratorio de Reproducción Animal
Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad de Concepción

Hugo Escobar Valenzuela

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105-2

R.C.M.V. 1696

Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

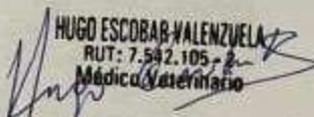
Fono 991788578 correo: hugoescobarv@gmail.com

LOS ANGELES

Rp.

Certifico que la yegua Noche Oscura
 N° 153134 esta preñada del foeto
 Soy Seco N° 242477 con fecha 28/10/15

HUGO ESCOBAR VALENZUELA
 RUT: 7.542.105-2
 Médico Veterinario



FIRMA MEDICO

DA	MES	AÑO
14	07	20

Hugo Escobar Valenzuela

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105-2

R.C.M.V. 1696

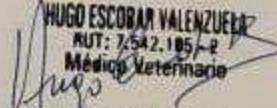
Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

Fono 991788578 correo: hugoesobarv@gmail.com

LOS ANGELES

Rp.
 Certifico que la yegua Cochonlinda
 N° 182834, es una preñada del parto
 Cuarenta evento N° 182829, con fecha
 del 16/11/19.

7

HUGO ESCOBAR VALENZUELA
 RUT: 7.542.105-2
 Médico Veterinario

 FIRMA MÉDICO

DA	ME	AO
14	07	20

Hugo Escobar Valenzuela

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105 - 2

R.C.M.V. 1696

Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

Fono 991788578 correo: hugoescobarv@gmail.com

LOS ANGELES

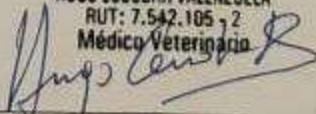
Rep.

Certifico por la yegua *Avonja*
 Grupo N° 190400 este preñado
 del potrero Cuente Cuente N° 782.879
 con fecha 13/01/20

HUGO ESCOBAR VALENZUELA

RUT: 7.542.105 - 2

Médico Veterinario



FIRMA MÉDICO

DIA	MES	AÑO
14	01	20

Hugo Escobar Valenzuela

LOTE 47

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105 - 2

R.C.M.V. 1696

Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

Fono 991788578 correo: hugoescobary@gmail.com

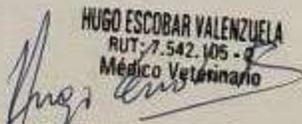
LOS ANGELES

Rp.

Por fi fue por la yegua Zia Peta
N° 188459 este preñado del potrero
Cuanto N° 257.937 con fecha 10/01/20

DIA	MES	AÑO
14	01	20

HUGO ESCOBAR VALENZUELA
RUT: 7.542.105 - 2
Médico Veterinario



FIRMA MÉDICO

Hugo Escobar Valenzuela

LOTE 48

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105-2

R.C.M.V. 1696

Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

Fono 991788578 correo: hugoescobarv@gmail.com

LOS ANGELES

Rp.

Certifico que la yegre Centauro
N° 182837. esta seca. con útero
& ovarios normales y con ciclos repro-
ductivos regulares

HUGO ESCOBAR VALENZUELA

RUT: 7.542.105-2

Médico Veterinario

Hugo Escobar Valenzuela
FIRMA MÉDICO

DA	MES	AÑO
14	07	20

Hugo Escobar Valenzuela

MÉDICO VETERINARIO - MEDICINA BIOLÓGICA

R.U.T.: 7.542.105-2

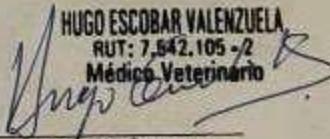
R.C.M.V. 1696

Camino a Nacimiento Km. 12 Sector Santa Eufemia

Fono 991788578 correo: hugoesobarv@gmail.com

LOS ÁNGELES

Rep.
 Certifico que la yegre Costa Urvos
 N° 249461. está preñada del parto
 Cuendo N° 157937 con fecha 16/10/13

HUGO ESCOBAR VALENZUELA
 RUT: 7.542.105-2
 Médico Veterinario

 FIRMA MÉDICO

DÍA	MES	AÑO
14	07	20