


REGLAMENTO DE INSCRIPCION DE ANIMALES CLONADOS EN LOS LIBROS DE PEDIGREE DE LA SOCIEDAD RURAL ARGENTINA




**FORO ARGENTINO DE
GENETICA BOVINA**

PARAMETRIZACION DEL REGLAMENTO

- AJUSTARSE A LOS CIRCUITOS LEGALES DEL PAIS 
- ASEGURAR QUE NO SE INSCRIBAN ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (OGM)
- AJUSTARSE A LOS CIRCUITOS DE VALIDACION DEL INDIVIDUO (PROPIEDAD Y ADN)

DISPOSICIONES GENERALES

- HABILITACION DE ESTABLECIMIENTOS 
- HABILITACION DE PROFESIONALES
- DEFINICIONES , OBLIGACIONES Y RESTRICCIONES
- SOLICITUD DE INSCRIPCION
- IMPORTACION Y EXPORTACION

IMPLICANCIAS COMERCIALES : NUESTRO FOCO

- ANIMALES FUNDADORES CON ADN DEL LABORATORIO DE LA SRA PARA INDIVIDUOS NACIONALES Y DE LABORATORIOS HOMOLOGADOS PARA PRODUCTOS IMPORTADOS , PUEDEN SER CLONADOS SI NO HUBIESEN RESTRICCIONES PREVIAS INDICADAS O PREVISTAS POR EL CRIADOR ORIGINAL**



BASADO EN UN ARGUMENTO BASICO :

- LOS DERECHOS SOBRE LA GENETICA DE UN ANIMAL SON DEL CRIADOR , PERO SI EL INDIVIDUO ES COMPRADO, LE CORRESPONDEN AL PROPIETARIO ADQUIRENTE, POR LO QUE ESTE PODRIA EJERCER TODOS LOS DERECHOS INHERENTES AL DOMINIO SOBRE DICHO ANIMAL Y LA INFORMACION GENETICA CONTENIDA EN EL MISMO, PUDIENDO CLONARLO Y PROCEDER A LA REGISTRACION DEL PRODUCTO OBTENIDO MEDIANTE TAL PROCEDIMIENTO



PUEDO COMPRARME EL GRAN CAMPEON DE PALERMO Y CLONARLO ?

- **QUIEN OSTENTA LA PROPIEDAD DEL INDIVIDUO A CLONAR PUEDE RESTRINGIR ESTA POSIBILIDAD SOLAMENTE SI ESTA LIMITANTE ESTA DEBIDAMENTE REGISTRADA EN LOS HERD BOOKS DE LA SRA Y LO INFORMA A QUIEN RESULTASE POSIBLE COMPRADOR**



OTRAS RESTRICCIONES

- PUEDEN EXISTIR ASOCIACIONES DE CRIADORES QUE NO ACEPTEN LA CLONACION
- PUEDEN EXISTIR LIMITANTES POR PARTE DE LAS ASOCIACIONES DE CRIADORES EN LA CANTIDAD DE CLONES QUE SE PUEDAN OBTENER DE UN FUNDADOR



INSCRIPCION DE MATERIAL EN RESERVA GENETICA EN LOS HERD BOOKS = PREVIO A LA CLONACION

- **ASI COMO SE REGISTRAN LAS
LIMITANTES SOBRE LA
FACTIBILIDAD DE LA CLONACION
DEL INDIVIDUO**
- **SE REGISTRAN LAS RESERVAS DE
CELULAS = PRESERVACION
GENETICA**



REGISTROS DEL BANCO GENETICO

- **CELULAS MADRE**
- **EMBRIONES**
- **TEJIDOS**
- **U OTROS ENTES BIOLOGICOS**
- **QUE CONSERVADOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS HABILITADOS CON SUS ANALISIS DE ADN RESPECTIVOS**
- **SON REGISTRADOS EN LOS HERD BOOKS Y VALIDADOS EN LAS FUTUROS MOVIMIENTOS DE INSCRIPCION**



OTROS CONTROLES

- SOBRE EL VIENTRE RECEPTOR
- SOBRE ANIMALES FUNDADORES RESIDENTES EN EL EXTERIOR
- SOBRE LA DOCUMENTACION DE IMPORTACIONES DE MATERIAL GENETICO
- SOBRE LA EXPORTACION DE MATERIAL GENETICO PARA SER CLONADO



CONTROLES SOBRE EL CLON NACIDO

- PROPIEDAD
- ADN
- IDENTIFICACION Y DENOMINACION EN FORMA ESPECIFICA
- CONDICIONES REGLAMENTARIAS GENERALES Y/ O PARTICULARES PARA CADA ESPECIE



DENOMINACION

150000 THE LADY 54 CLON II HIGUERAS 124000

- **DOBLE NUMERO DE INSCRIPCION (DOBLE HBA)**
- **MISMO NOMBRE DEL CLONADO QUE EL DEL FUNDADOR**
- **DIFERENTE RP / TATUAJE**
- **TERMINAL CLON (NACIONAL) O CLON / i (IMPORTADO)**
- **NUMERO ROMANO QUE INDICA LA CANTIDAD DE CLONES REALIZADOS DEL FUNDADOR**
- **PREFIJO DE LA CABAÑA IGUAL**



APLICACIONES CONTRAPUESTAS

- **LA CLONACION TIENE EL POTENCIAL DE MINIMIZAR LA DESAPARICION DE RECURSOS GENETICOS RESCATANDO LAS POSIBLES PERDIDAS DE MATERIALES VALIOSOS**
- **VERSUS QUE SE PODRIA ESTAR RESTRINGIENDO LA VARIABILIDAD Y LA POSIBILIDAD DE LA SUPERACION DE CADA RAZA**



AVANCES TECNOLOGICOS

- **CON LA INSEMINACION TENEMOS TOROS PADRES CON MAS DE 1000 HIJOS EN NUESTROS RRGG**
- **CON EL FLUSHING Y LA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA TENEMOS MADRES CON MAS DE 100 HIJOS EN NUESTROS RRGG**
- **CON LA CLONACION ?**

LA COPIA PERFECTA

- **COMERCIALMENTE SE TIENE UN INDIVIDUO GENETICAMENTE COPIADO, QUE PROVIENE DE UN FUNDADOR IDENTIFICADO COMO SUPERIOR EN SU POBLACION , CON CHEQUEO DE ADN ESTRICAMENTE IGUAL, LO QUE LO HACE REGISTRABLE**
- **PARA LO CUAL SE DEBE RECORDAR QUE PUEDE LLEVAR ADELANTE O NO LA PERFORMANCE PRODUCTIVA DE SU FUNDADOR CUANDO SE TOMA LA DECISION DE REALIZAR UNA CLONACION**



ALGO MAS

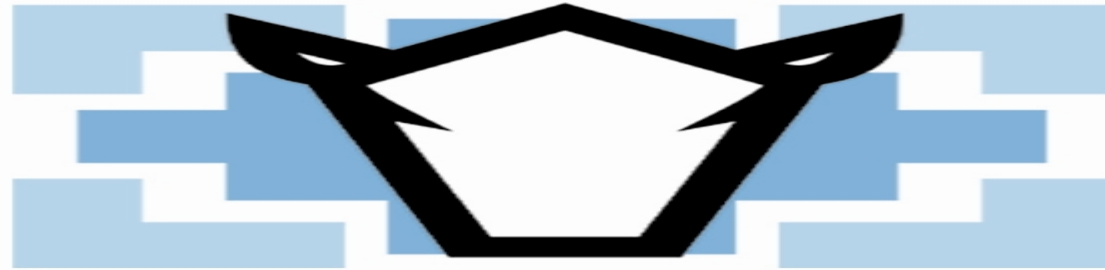
- **CLON DEL CLON = BICLON**
- **QUE HACEN LOS DEMAS PAISES**
- **SE PODRIA LLEGAR A QUE NADIE ES CLONABLE SALVO QUE MANIFIESTE LO CONTRARIO**
- **POST MORTEM ES VALIDO EL USO DEL MATERIAL GENETICO RESERVADO**
- **AUTORIZACION DE CONSUMO DE LOS ANIMALES CLONADOS**



CONCLUSIONES

- **ADN**
- **PROPIEDAD**
- **NACIONAL / IMPORTADO**
- **MARCO JURIDICO**
- **REGLAMENTO**
- **MARCAN LA “CANCHA” DONDE JUEGAN LOS CLONES QUE SOLAMENTE SON REGISTRABLES SI SON LA RESULTANTE DE UN MECANISMO DE REPRODUCCION Y NO PARA OBTENER “OGM’S”**





FORO ARGENTINO DE GENETICA BOVINA

PALERMO
28/07/08

