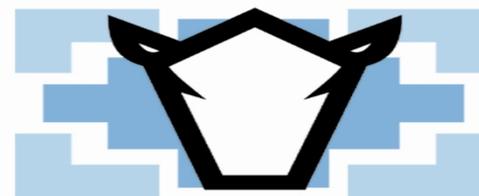


# REGLAMENTO DE INSCRIPCION DE ANIMALES CLONADOS EN LOS LIBROS DE PEDIGREE DE LA SOCIEDAD RURAL ARGENTINA



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

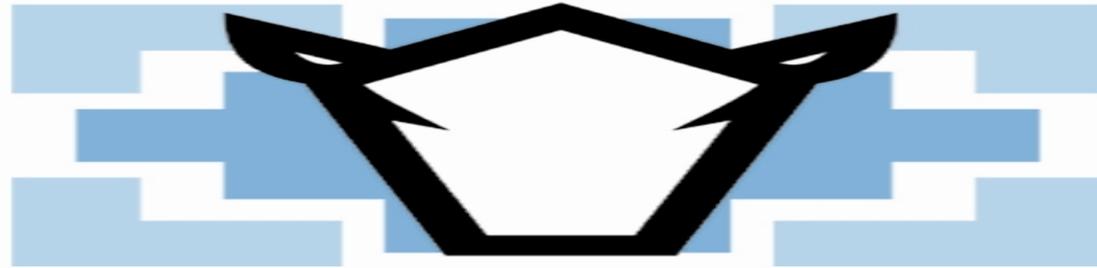
- **CLON DEL CLON = BICLON**
- **QUE HACEN LOS DEMAS PAISES**
- **SE PODRIA LLEGAR A QUE NADIE ES CLONABLE SALVO QUE MANIFIESTE LO CONTRARIO**
- **POST MORTEM ES VALIDO EL USO DEL MATERIAL GENETICO RESERVADO**
- **AUTORIZACION DE CONSUMO DE LOS ANIMALES CLONADOS**



# 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**

