



CABAÑA TRES ÁRBOLES

Ayuda para la utilización y el manejo de la Base Dohne

La **Base Dohne** (BD) permite registrar los datos individuales de los lanares de una cabaña y luego generar consultas, estadísticas y reportes de la información ingresada.

Cada animal tiene una “Ficha Individual”, donde se registran sus datos de producción, su progenie, observaciones particulares, etc., lo que permite ver la evolución de sus datos a lo largo del tiempo como por ejemplo ganancia de peso, diámetro de fibra, cantidad de hijos, etc. Para cabañas con alto nivel de información y venta de animales, existen campos adicionales para agregar el EPD individual y la cantidad de semen y embriones congelados que hay en stock. Además se puede agregar la foto de cada animal

Con la venta de un animal, al dar la baja, se registra el nombre del comprador, permitiendo así obtener una lista de clientes de la cabaña y las compras por cliente. En el caso de servicios de inseminación (alquiler de carneros), además del cliente se pueden anotar las ovejas inseminadas y su resultado de preñez, con el objetivo de calcular la progenie de cada carnero dentro y fuera del establecimiento.

La información que se agrega para cada animal permite hacer evaluaciones y reportes de un grupo de lanares con determinadas características. Así por ejemplo se pueden evaluar los hijos de un determinado padre, ordenar los animales por finura, peso de lana, etc. Otras funciones permiten imprimir fácilmente los últimos registros de peso de vellón, finura y peso vivo de cada animal.

Una particularidad interesante es la posibilidad de hacer “Lotes”, que reflejan los grupos de animales que están en el campo o generar grupos de animales en forma virtual para evaluar alguna característica en particular. Así por ejemplo, se puede armar un lote con los carneros a la venta, los corderos nacidos en un determinado año, etc. para luego hacer informes y filtrar la información que se desee.

La BD posee una Agenda, dónde se registran datos (teléfono, dirección, mail, etc.) de empresas, técnicos, etc. y los datos de su majada (raza, finura, sistema de cría, etc.), lo que permite relacionar las ventas y alquileres de carneros con personas que están en la Agenda. Por último, permite generar informes con determinadas características de los clientes, como por ejemplo; todos los que tengan la raza Merino.

Todos los formularios de ingreso de información tienen “mascaras de entrada” y criterios de seguridad para impedir errores al momento de ingresar nuevos datos. Por ejemplo, no se pueden generar dos animales con igual número de caravana. También posee algunas funciones que facilitan el ingreso de datos en forma masiva.

Se pueden imprimir “planillas de campo” de un determinado lote para poder rellenar “en los Bretes” con los nuevos registros que deberán ser ingresados. Para el caso de inscripción en la ARU, la base genera el archivo para ser enviado por mail.

No se puede ingresar información a la Base, salvo en la oreja “Ingreso de Información”.

La Ayuda on line se obtiene presionando F1.

MANEJO:

FECHAS DE ACTUALIZACIONES:

. Índices de Australia: mínimo 2 veces al año los carneros padres (animales en stock y el semen importado)

PENDIENTES:

. Definir frecuencia de actualización de Índices de Australia (una vez por año?). La Base mantiene la historia de los índices.

. Índice General

. Tema incorporación de padres y madres. Mecanismo para ingresar los pedigrís completos – importante para que funcionen todos los reportes.

. Poner Ayuda (F1) desde página principal

. “Ingresar servicios por madre” – se elimina – es redundante.

. Los nacimientos

CRITERIOS A SEGUIR PARA LA INTRODUCCION DE DATOS A LA BASE:

. A partir de F3 inclusive, los animales se introducen con la sigla PC (puro x cruza) y no como F3. O convendrá poner TA y distinguir el origen en el campo T.Animal y/o con la numeración, por ejemplo > de 1000?

. Agenda:

. Ingresar primero el apellido y después el nombre. Lleva una coma después del apellido, especie y nombre. Si se va a poner también la razón social de la empresa, se utiliza “;” para separar.

. Cambiar número a un carnero: primero ir a “Padres comprados” y después a Ingreso Animales a la Base – caravana visual.






. Ingresar nacimientos: se ingresan en “Ingresar Animales a la Base de Datos”; los padres deben haber sido ingresados previamente. Los padres se pueden ingresar en Padres o Madres comprados si no figuran. Poner a los padres de ellos para completar pedigrís si no figuran.

ALGUNAS FUNCIONES Y REPORTE ESPECÍFICOS DE LA BASE:

- **Listado de todos o de algunos animales ingresados en la base** – Ver Ingresar Animales a la Base de Datos.
- Listado de todos los **Índices de Australia** – Ver en Ingresar Índices Australia
- Evolución de **Peso de cada animal** – Ver en Ingreso Evaluación de Peso.
- Listado de **Precios** de los animales de la base; también se ve el capital en animales que posee la cabaña – ver Ingresar Precios y Categorías.
- **Stock de embriones o semen** de reproductores – ver en Ingresar Producción Semen, en Ingresar Producción Embriones o en Informes/Stock de semen congelado
- **% de preñez de una hembra o de un lote, año o tipo de concepción.** Ver en Evaluaciones/Progenie Madres
- Cantidad de **servicios brindados por un carnero**, en un año, por un determinado método, etc. Además descendencia por carnero – ver Ingresar Servicios por Padre.
- **Ficha individual** de cada animal, que incluye toda la información referente al animal seleccionado – ver Fichas de Animales/Todas las Fichas.
- **Imprimir ficha individual** de cada animal – ver Fichas de Animales/Todas las Fichas.
- **Árbol genealógico** de cada animal – ver Fichas de Animales/Todas las Fichas o en Evaluaciones/Pedigri del Plantel
- Animales vivos **hijos de un carnero** – ver Evaluaciones/Performance de animales del Stock
- **Comparar animales de un mismo lote** según lana, ganancia de peso o índices australianos, para luego filtrar por padres u otra característica – ver Evaluaciones/Filtrar animales por comportamiento.
- **Listado de animales** con sus características más importantes y recientes. Luego se pueden filtrar, seleccionar, imprimir, etc. – ver Evaluaciones/Performance de Animales del Stock.
- **Listados en Word de animales** según carnero, ganancia de peso, lote – ver Informes/...
- **Gráficas** que muestren el comportamiento de los animales según padre, ganancia media diaria, etc.
- Listado de los tipos de lotes, nacimientos, categorías, etc. – ver Mantenimiento de Tablas/...

CONSIDERACIONES PARA EL USO DE LA BASE



Utilidades de la Base y formas de ingreso de información:

- ❖ Cada tabla o planilla de la base se puede ordenar () o filtrar () para facilitar el ingreso y análisis de la información.
 - a.  : Ordena los registros del campo dónde se encuentre el cursor.
 - b.  : Filtro por selección. Esta tecla permite mostrar solo los registros que contengan el mismo valor o nomenclatura de la celda seleccionada. Se pueden aplicar varios filtros por selección; uno atrás de otro.
 - c.  : Filtro por formulario. Esta potente función permite filtrar la información de la planilla o tabla que estamos trabajando pero con varios requisitos a la vez. Es decir, se pueden elegir varios criterios de selección para que se muestren solo los registros que cumplan con todos los requisitos a la vez. Por ejemplo: Filtrar animales hijos del padre x, nacidos entre el 01/01/2003 y el 25/08/2004, que sean machos y con pesos mayores a 50 kg.

En caso de querer establecer condiciones que se cumplan indistintamente para un mismo campo, se deberá utilizar el tabulador "O" del "Filtro por Formulario", por ejemplo, si se quiere seleccionar todos los animales que sean hembras con finura superior a 22 micras "O" machos con finura superior a 23 micras, se deberá ingresar el filtro para la primera condición:

Sexo = H , Finura >22,0 y luego presionar el tabulador que se encuentra en la parte inferior del formulario que dice "O" e ingresar sexo = M, Finura >23,0.

Algunos símbolos claves:

- * = Muestra todos los registros sin tener en cuenta que valor toma ese campo en particular de ahí en adelante. Ejemplo TA05*, muestra todos los animales que empiecen con TA05 sin tener en cuenta con que terminan; TA050001, TA050002, TA050003, etc.
 - ? = Muestra todos los registros sin tener en cuenta el valor de ese lugar. Ejemplo: TA0?0001, muestra TA030001, TA040001, TA050001, etc.
 - Utilizar signos para indicar igual, mayor, menor, mayor igual, etc. (>, <, =, >=, ,>=)
- d.  : Sacar o aplicar filtro. Tener en cuenta que al quitar el filtro, lo hacen todos a la vez y no de a uno.
 - e.  : Este botón permite buscar determinado número o palabra en el campo dónde esté ubicado el cursor. Existe la posibilidad de que el valor a buscar se incluya en cualquier parte del campo, se encuentre al principio, o que coincida con todo el campo.

- ❖ Todos los formularios se pueden pasar a Excel y/o a Word para luego ordenar la información como se desee. Ir a Herramientas/Vínculos con Office/Word o Excel.

- ❖ Teclas: Con el tabulador y con el Enter, generalmente se pasa al siguiente campo. Sin embargo hay veces que para el ingreso de información es más fácil que con el Enter se pase al siguiente registro. Eso se modifica en Herramientas/Opciones/Teclado. Lo mismo con los cursores.

Nomenclatura:

- ❖ Cada animal tiene (o debería tener) una caravana de 8 dígitos donde los 2 primeros son letras con la sigla de la cabaña, las 2 siguientes son el año de nacimiento y los 4 restantes son el N° de cada animal y

que cada año comienza nuevamente con el 0001. Por ejemplo: TA030085 (El Tanque) o GB990021 (El 021)

- ❖ Para Cabaña Tres Árboles, la sigla es TA y para el caso de Summerfield es GB.
- ❖ En el caso de animales cruza, el TA se sustituye por el grado de cruzamiento, F1, F2, F3, etc. Por lo tanto, los animales con las siglas TA son los animales Dohne de Cabaña Tres Árboles y los F1, etc. son los animales cruza de la cabaña. A nivel de campo, los animales F1 tienen caravana Blanca, los F2 Verde y los F3 Roja. Debido a que en las caravanas no entraban los 8 dígitos, en la parte de arriba se pusieron solo 4, con el siguiente criterio: el primer número representa la terminación del año de nacimiento y los otros 3 el número del animal. En la parte de abajo están escritas los primeros 4 dígitos y que corresponden a la sigla y la terminación del año de nacimiento. Ejemplo: el animal F1040015, tiene la caravana visual de color Blanco 4015 y la parte de abajo de la caravana dice F104.
- ❖ El campo de Caravana electrónica (que se debe cambiar por Nombre o Caravana 2), permite registrar un segundo número de caravana o el nombre de algún carnero particular.
 - a. 1º uso: Caravana visual: TA030085 – Nombre: El Tanque
 - b. 2º uso: en la parición se registran los corderos con una caravana más chica, que no es la definitiva.
- ❖ Sexo: Macho = 1; Hembra = 2

TABLAS DE LA BASE:

A continuación se aclaran todas las tablas con los datos originales y que se pueden ver apretando la tecla F11. Luego, si se cierra la pantalla de las tablas, también lo hará la base, así que se la debe minimizar.

- 1) **Agenda:** Lista personas de la base. Incluyen los datos personales y los datos de su majada
- 2) **Departamentos:** Lista de los departamentos del país
- 3) **EvaluacionCarnicera:** Lista de mediciones de área de ojo de bife (AOB) de todos los animales.
- 4) **EvaluacionEsquila:** Lista de todas las mediciones y sus detalles de peso de vellón, peso barriga, finura, coeficiente de variación, color, etc.
- 5) **EvaluacionLana:** Idem anterior, pero sin peso de vellón
- 6) **EvaluacionPeso:** Lista de mediciones con observaciones y cálculo de ganancia media diaria (GMD)
- 7) **FB2:** Animales dados de baja
- 8) **IndicesAustralia:** Lista de todos los animales con sus índices
- 9) **Lotes:** Lista de animales y su lote; pero tiene un código numérico
- 10) **Madres:** Lista de madres de la cabaña
- 11) **MotivosBaja:** Lista de Motivos de baja; Muerte, Venta, Defectos, Selección, etc.
- 12) **Padres:** Ídem Madres
- 13) **ProduccionH:** Producción de embriones por hembra
- 14) **ProduccionM:** Producción de semen congelado o fresco por carnero
- 15) **Razas:** Tipo de Razas; ej.: Dohne, Merino x Dohne, Corriedale x Dohne, etc.
- 16) **Registros:** Identificación básica de cada individuo. Incluye caravanas, tatuaje, tipo racial, sexo, fecha de nacimiento, tipo de concepción, padre, madre, peso al nacer, etc.
- 17) **Selección:** Falta terminarlo; pero el objetivo es formar un índice de selección propio.
- 18) **ServiciosH:** Registra los servicios que tiene cada hembra incluyendo con que carnero, de que forma y la cantidad de hijos.
- 19) **ServiciosM:** Idem anterior, pero más sencillo. El objetivo es registrar las inseminaciones que se hacen con los diferentes carneros.
- 20) **T1, T2, T3 y T4:** Tablas temporales
- 21) **TipoAnimal:** Lista con los posibles tipos de animales; Majada General, F1, Puro por cruza, Importado, etc.
- 22) **TipoConcepcion:** Lista con los tipos de concepción.
- 23) **TipoLote:** Lista con el número y el nombre del lote y su fecha de creación.
- 24) **TipoNacimiento:** Lista con tipo de nacimiento: Único, mellizos o trillizos
- 25) **TipoParto:** Normal o Asistido.

MANEJO DE LA BASE:


AYUDA:

La ayuda de la Base Dohne se encuentra disponible cuando está abierta y a través de la tecla “F1”. En ella está toda esta información ordenada y además incluye símbolos para crear máscaras de entrada. Tener en cuenta que el archivo de Ayuda debe estar en la misma carpeta dónde esté la DB.

AGENDA:

La Agenda de la Base Dohne está en la parte superior derecha; en el botón:



En la Agenda se incluyen los datos personales de productores, técnicos y empresas de servicios vinculadas a la actividad de la Cabaña, tanto de Uruguay como del exterior. Incluye información de las características de la majada cuando corresponde. En la primera ficha figuran los datos personales como Nombre, dirección, teléfono, etc. Para agregar un nuevo contacto se puede repetir el actual y cambiar los datos que corresponda, con el botón de agregar registro (). Para buscar un registro se pueden utilizar los filtros pre determinados: Nombre, Tratar con o Rubro, escribiendo en el campo de “Criterio de Búsqueda” la parte del nombre a buscar y luego se presiona el botones del campo elegido.

Nomb.	Tr.Con	Rubro
-------	--------	-------

. Al encontrar el primer registro, la tecla

Sig

, sirve para ir recorriendo el resto de los registros que también cumplan con el criterio de búsqueda. Otra opción es pararse en el campo a buscar y buscar con el buscador general.

El botón

Con Compras

 despliega una lista de los clientes que compraron animales de la cabaña.

En la “oreja” de Dohne, se agregan las características de la majada de las personas de la base. Así por ejemplo encontramos, la raza que maneja, si es cliente, si tiene interés en nuestros productos, etc.

La tecla  cierra el formulario de Agenda.

BASE DOHNE:

1. INGRESO DE INFORMACIÓN

1. Ingresar Animales a la Base de Datos

Agregar los nacimientos de corderos y el ingreso de animales a la cabaña.

Sexo: Macho=1; Hembra=2

Padre: Hay que ingresarlo antes en Fichas Individuales/Ingresar Padres

Madre: Hay que ingresarla antes en Fichas Individuales/Ingresar Madres

Si el Padre y/o la Madre es comprada o externa a la cabaña debe ser ingresada en el lugar que se detalla a continuación

2. Ingresar Padres Comprados

Agregar los datos de los carneros comprados.

3. Ingresar Madres Compradas

Ídem anterior

4. Ingresar Índices Australia

Rellenar formulario según informe de EPD de Australia; va a existir un EPD “primario”, que estima la información de los animales con informe de los 100 días, en base a parientes, y uno “final” en base a la información remitida a los 365 días; esta es la que aparece en la ficha individual y en las consultas de performance.

Los valores de EPD se van actualizando periódicamente a medida que se agregan más datos a la base de la ADBA. Para actualizar estos valores, se pueden obtener los datos de Internet en la página: <http://www.dohne.com.au/html/performance.html>.

Nomenclatura de los EPD: los animales tiene un número más largo que el de la caravana; por ejemplo el TA030085 es: 5101112003030085, donde:

- 51 es la raza Dohne
- 0111: Número de cabaña, en este caso Tres Árboles.
- 2003: Año de nacimiento
- 030085: N° correlativo de caravana, que incluye el año de nacimiento al principio



5. Asignar Animales a Lotes

Función que permite armar lotes (Lote de venta / Machos 2006, etc.) para analizarlos evaluados. Se debe elegir el lote al que se quieren agregar los animales, habiendo primero creado el lote (oreja Mantenimiento de Tablas/Tipos de Lotes).

Diferentes opciones de ingreso de animales a lotes:

1. Elegir cada animal de la lista que se despliega de la columna de C.Visual (Lo mejor es desplegar el menú con la tecla Alt. Luego, para evitar errores, lo más fácil es copiar la caravana recién ingresada (Ctrl.+C) y luego pegarla en la celda de abajo siguiente (Ctrl.+V) para finalmente con la tecla Alt. buscar el animal siguiente a ingresar)
2. Mediante el botón de “Todos”, se despliega la lista de todos los animales vivos de la base, de dónde se pueden ordenar, filtrar, etc. y luego “clickear” los animales que se quieren agregar. Finalmente marcando los animales elegidos, se los copia y se pegan en el nuevo lote.
3. Si por alguna razón, se desea colocar animales de un lote en otro, conviene ir marcando los animales a copiar con el “clic” que está en la columna de Select., para luego filtrarlo por esa característica y copiar solo el seleccionado. Por último luego de seleccionar el lote deseado, se pegan los animales elegidos anteriormente.

Para eliminar un lote: En primer lugar hay que eliminar todos los animales del lote, quedando así el lote vacío (esto se hace seleccionando todos a la vez). Luego hay que ir a Mantenimiento Tablas/Tipo de Lotes y eliminar el nombre del lote.

Mediante los botones  y , se generan archivos para enviar las inscripciones de la ARU. Tener en cuenta que el lote del cual genera el informe debe empezar con la sigla ARU.

6. Procesamiento de cálculo de GMD

Esta función es para actualizar las Ganancias Medias Diarias. Se realiza animal por animal, apretando el botón de “Calcular”, hasta que se actualicen todos los registros.

7. Ingresar Evaluación de Peso

Consideración especial: Solo se ingresarán pesos de animales menores al año de edad o hasta la evaluación de los 365 días. El objetivo es poder comparar las GMD de animales de distintos años.

Se pueden agregar datos de a uno como lo muestra la planilla; pero también se puede dejar la fecha para el final y luego poniéndose en el primer lugar a rellenar, con las teclas Ctrl+AvPág vamos entrando solamente en el campo de fechas así que podemos ir copiando las fechas antes escritas con Ctrl+V.

Para ingresar el peso de un lote determinado de animales, se puede ir al punto 4.1. donde luego de seleccionar el lote se puede poner “Anexar Caravanas en Evaluación de Peso” y quedan agregadas en este formulario.

8. Ingresar Índices de Selección

- Sin terminar -

9. Ingresar Evaluación Carne

Ídem “Ingresar Evaluación de Peso”

10. Ingresar Evaluación Lana

Ídem “Ingresar Evaluación de Peso”

En este formulario se ingresan evaluaciones de lana solamente, es decir resultados de OFDA, etc. pero que no impliquen una esquila. Solo se muestran en la ficha individual, en la fila debajo de la que muestra la evaluación de esquila a los 365 días.

11. Ingresar Evaluación Esquila

Ídem “Ingresar Evaluación de Peso”

Para los casos de “Puntaje de Apreciación Visual” y “Puntaje Calidad Total”, se registra una categoría subjetiva del vellón que va del 1 al 5.

12. Ingresar Precios y Categorías

Se ingresa el precio y la categoría de cada animal (Categorías: AA, A, B, C, R, Cab., A1 o A2).

Para hacer más fácil el ingreso de los datos, se pueden filtrar y/o ordenar solo los animales que se deseen ingresar. Para facilitar el ingreso de los precios o bien decidir el valor de cada animal, hay una tecla que permite ver el índice y el EPD de cada animal.

La fecha se ingresa automáticamente, al momento de la modificación del precio.

Los precios, también se pueden modificar en la parte de Fichas individuales en la ficha de cada animal.

13. Ingresar Producción Semen

La condición previa es que el carnero debe estar en la lista de padres de la cabaña para aparecer en la lista. Se dan altas y bajas y anotar Observaciones.

14. Ingresar Producción Embriones

Ídem anterior, pero con las hembras. Con el botón **Ver Pedigree Madre Seleccionada**, se ve el árbol genealógico de la oveja elegida.

15. Ingresar Servicios por Padre

Este formulario permite registrar los servicios de inseminación de cada carnero. En el campo "Cliente", el nombre a agregar debe estar en la agenda. Si se cuenta con la cantidad de ovejas preñadas, permite obtener un % de preñez por carnero, por año, etc.

A su vez, se utiliza para la planificación de servicios por carnero, por cliente y por veterinario prestador del servicio. Se podrá filtrar por departamento para organizar las inseminaciones y enviar reportes a clientes y veterinarios asociados.

2. FICHAS DE ANIMALES

1. Todas las Fichas (Actuales/Históricas)

Se muestran las fichas individuales de animales de la Base. Para modificar los datos de caravana visual, caravana electrónica, padre, madre, etc. hay que hacerlo desde "Ingresar Animales a la Base de Datos"

FICHA INDIVIDUAL

Id: 102, Caravana Visual: TA030085, Caravana Electrónica: Tanque, Tatuaje: 85, Cabaña/Refugio: Cab., Fecha Baja: , Motivo de la Baja:

Raza / Cruza: Dohne, Tipo / Descripción: Pedigree Nacional, Fecha Valor: 30/01/2006, Valor US\$: 2.500,00, Comprador:

PADRE
C. Visual: GB990021, C. Electrónica: , Raza / Cruza: Dohne, Tipo: PII

MADRE
C. Visual: GB020068, C. Electrónica: , Raza / Cruza: Dohne, Tipo: PII

Fecha Nacimiento: 07/08/2003, Sexo: Macho, Edad: 30 meses, T. Concepción: Emb. Congelad, T. Nacimiento: UNICO, T. Parto: Asistido, Peso en Kgs.: 4,0

Ultima Evaluación de Producción y Calidad de Lana

Fecha	Meses	Vellón	Barriga	Total	% Barr.	Finura	Coef. Var.	Largo	Coef. Conf.	Color	A. Color	Calidad
18/09/2005	0,0	9,000	0,600	9,600	6,7	21,7	15,2	12	0			
08/02/2004	+12					21,5	16,7	50	98,1			

Defectos
 Pietín
 Guampas
 Lana c/Hongos

Ultima Evaluación Carnicera

Fecha	AOB en cm2	CMG en mm

Ultimo Evaluación de Peso

Fecha	Kgs.	GMDA
16/02/2005	113,0	0,195

Indice Australia

Fecha	Indice	Categ. Final	Valor	BW	MD	FAT	FW	FD	CV
Ago/2003	AA	119,0	10,4				0,6	-0,6	-0,7

Datos de la Ultima Selección


Fecha	Finura Lana	Largo Mecha	Color de Lana	Conform. Corporal	Tipo Racial	Puntaje Total	Ranking

Observaciones
 "El Tanque" Caravana electrónica: 12116327
 21/03/04: "Buen desarrollo, testículos más chicos que los otros, pero es un animal más joven. Sin embargo tiene un excelente libido y muy buen semen - Muestra: volumen: 2 cc - Motilidad/intensidad : 5/5

Ver Datos Lana, Ver Pesadas, Datos Calidad Carne, Datos Selección, Ver Datos Esquila, Ver Stock Semen

Ver Todos, Ver Stock, Ver Bajas, Venta, Imprimir, Cerrar

Notas y aclaraciones:

-  Permite buscar los animales que están en la base. Tener en cuenta que solo buscará los animales que estén filtrados, así por ejemplo cuando están solo los animales del Stock, no buscará en los animales muertos.



- Este es el campo que muestra la caravana del animal de la ficha. Este campo se puede ordenar o filtrar.
- Comprador: Para animales vendidos o reservados (en motivos de baja), se puede elegir el cliente de la agenda.



- Esto permite desplegar e imprimir el árbol genealógico de cada animal



- Con este tipo de botones se ven todos los datos del animal seleccionado.
- Cada animal puede tener una foto. Tener en cuenta que las fotos deben estar en la misma carpeta dónde esté la Base Dohne.

2. Animales dados de Baja del Stock:

Se despliega una lista de todos los animales dados de baja, independientemente de la razón. En ella se puede hacer un filtro por selección para ver solo los animales dados de baja por determinado criterio, evaluar el precio de los animales vendidos, etc.

3. Incorporar Padres

Para incorporar animales que ya existen en la base como padres, se los debe elegir en el formulario que está a continuación. Primero se clikea el animal en la columna de “Rep” y luego se debe apretar “Agregar”. A través del botón “Sin incorporar” se pueden ver los animales que aún no hayan sido agregados.

4. Incorporar Madres

Ídem anterior.

3. EVALUACIONES

1. Pesadas por Lote

Despliega un informe con los últimos datos de peso de un lote ya ingresado y da un resumen de los registros filtrados según el criterio utilizado. Por ejemplo: Hijos de un determinado padre, con pesos mayores a X, etc.

2. Esquilas por Lote

Ídem anterior

3. Precios por Lote

Ídem anterior

4. Pedigrí del Plantel

Se despliegan todos los pedigríes de los animales del stock. Luego se pueden filtrar por sexo, padre, madre, y debería hacerlo por abuelos y bisabuelos. Lógicamente también se podrán hacer filtros por selección, por formulario, ordenar, etc.

5. Lana por Lote

Ídem “Pesadas por Lote”

6. Servicios por Madre

Ingresar los servicios de las hembras de la base. Se establecen índices de performance reproductiva de cada animal: % de preñez, N° de hijos y de servicios, etc.

7. Progenie Madres

Se muestran todos los animales de la base (en stock o dados de baja) ordenados por madre. Esto permite evaluar la cantidad de hijos que tuvo una oveja, el destino de su progenie, si son únicos o mellizos, el % de parición, etc.

8. Filtrar Animales por Comportamiento

En esta planilla se ven los últimos registros de Ganancia de Peso, Finura y Peso de Vellón, de cada animal. Luego se presenta un resumen con el promedio de cada característica de los animales filtrados. En este caso, y a diferencia de la planilla siguiente, se pueden filtrar los animales de un determinado lote. Por esta razón, los animales aparecen repetidos tantas veces como cantidad de lotes a los que pertenezcan.

9. Performance de Animales del Stock

Este formulario es otro resumen más completo de la información de cada animal que además de características de lana y carne incluye los índices de Australia (EPD). Se incluyen solo los animales en Stock y no tienen el lote en el cual se encuentran (la cantidad total de registros coincide con el total de animales del Stock)

Estos formularios se pueden imprimir en tres formatos diferentes según su uso posterior.

1. Interno: Muestra los animales filtrados, en un formato igual al del formulario.
2. Dohne 1: Muestra los animales machos que tengan índice australiano mayor a 0.
3. Dohne 2: Muestra los animales machos.

4. INFORMES

Los tres primeros botones tienen una serie de informes preestablecidos que se pueden imprimir.

1. Planilla de Trabajo de un Lote:

Se puede imprimir una planilla de campo para completar “en los bretes” los datos a medir. Permite agregar el título de 4 columnas, por ejemplo: Peso, Categoría, etc.

Este es el lugar desde dónde se agregan las caravanas de los animales de un lote, en las planillas de ingreso de información. Así por ejemplo si queremos agregar el peso de todos los animales del Lote X, cliqueamos el botón: “Agregar Caravanas en Evaluación Peso” y se agregarán automáticamente todos los animales vivos en esta planilla de ingreso. Lo mismo con el resto de las evaluaciones de Lana, Esquila y Calidad de Carne.

2. Stock de semen congelado:

Se muestra un resumen del Stock de semen congelado de los carneros de la base.

3. Imprimir Relaciones de Base de la DB:

Muestra las relaciones de la Base de Datos.

5. GRÁFICAS / INDICADORES



En este lugar se encuentran los resúmenes de los datos ingresados en Calidad de Carne, Calidad de Lana, Evaluación de Crecimiento, Datos de Selección (sin terminar) y Producción de Lana. En estos resúmenes se encuentran todos los datos de los animales, independientemente si se encuentran o no en Stock. Al final del formulario está el promedio de los animales seleccionados, lo que permite evaluar distintos padres, distintos años, etc.

También hay una planilla de Indicadores dónde se muestra la cantidad de animales de la base y la cantidad de animales dados de baja y su importancia relativa en el total.



En la Parte de Gráficas Dinámicas, se pueden seleccionar los animales o el criterio a graficar y cambiar la forma de la gráfica. Esto permite generar una rápida representación gráfica de un determinado comportamiento en los animales de un lote.

6. MANTENIMIENTO TABLAS

En esta parte se agregan los criterios para agregar en el resto de la base. Así por ejemplo se ingresan los nombres de los lotes, los diferentes tipos raciales de los animales de la base, etc.