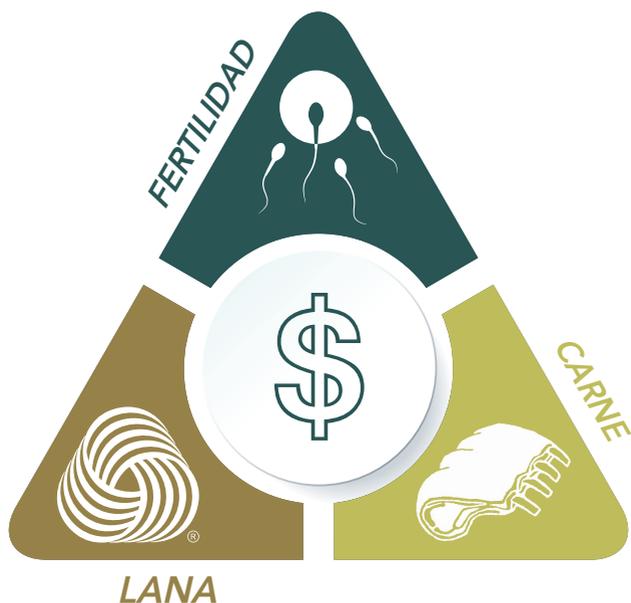


DOHNE



Una guía práctica





EL DOHNE GANA PREMIO PRESTIGIOSO

El mayor proveedor de Corderos del año

Las características maternas del L Dohne brillaron en el tan apreciado premio JBS Swift "Proveedor de corderos del año"l **Mayor proveedor de corderos de la zona sur** que tuvo lugar en Melbourne durante Mayo del 2015.

Los productores de Australia del Sur: Wayne and Sally Hawkins, quienes comercializan como Circle H Farms en Frances, ganaron el prestigioso título con sus corderos cruza Dohne/ White Suffolk; y también la familia Koch de la Compañía Tallageira Pastoral, también de Frandes ranquearon cuartos. Los Hawkins han estado criando

Dohnes por más de 10 años. En 2014 entregaron mas de 8000 corderos gordos a JBS Swift.

La majada Dohne de los Koch comenzó con una experiencia exitosa hace mas de 8 años, que derivó en un programa de cría a gran escala con Dohnes. Los corderos eran cruza de Dohne con Border Leicester y Poll Dorset.

El mayor procesador de carne en Australia (JBS Swift) recibe cerca de 700.000 corderos anualmente de parte de más de 900 productores, entre los cuales se elige el premio.



INTRODUCCION

La versatilidad y rentabilidad ovinas en su máximo

Los Dohnes constituyen una raza bien balanceada y versátil que produce una lana fina, blanca y de gran calidad y corderos de gran velocidad de crecimiento.

Los requerimientos de la carne roja están incrementándose globalmente debido a los mejores standards de vida en regiones como Asia y el Medio Oriente. Los productores de carnes rojas están bajo presión para integrar verticalmente sus sistemas de producción para cumplir dichas demandas, sin cambios radicales en los actuales negocios de producción ovina.

Genéticamente, el Dohne es la única raza que posee la habilidad de lograr este mejoramiento genético, au-

mentando la fertilidad y las tasas de crecimiento tempranas, que conducen a un negocio más rápido y a mejores márgenes brutos por hectárea.

El uso de modernas técnicas objetivas de mejoramiento, combinado con rigurosas clasificaciones de los animales para mantener los standards de la raza han constituido las bases del éxito del Dohne.

Una prueba de este éxito es el hecho de que el 22.1% del stock ovino Australiano corresponde a Genética Dohne (MLA survey, Junio 2014)

Este Manual explica cómo se desarrolló el Dohne, las ventajas del Dohne, y el sistema de mejoramiento y la filosofía del Dohne.

HISTORIA

1938 - 2014

1938

El Dohne fue desarrollado en Sudáfrica con una cruce inicial entre el Merino tipo Peppin y el Merino Alemán de Carne. La progenie fue entrecruzada y seleccionada por ciertas características que incluyeron:

- **Alta Fertilidad**
- **Rápido crecimiento de los corderos**
- **Habilidad maternal**
- **Lana merino fina de calidad**

1966

Se forma la Sociedad de Criadores de Merino Dohne en Sudáfrica. La demanda por razas de doble propósito había sido estimulada por circunstancias económicas y ambientales, con un mayor énfasis en la producción de carne ovina.

1967

Se nombran los primeros Asesores para la apreciación visual (subjetiva) a los efectos de mantener los standards, la calidad de lana y características físicas (calidad de carcasas) de los animales.

1970

Comienzan las MEDICIONES OBJETIVAS. Registro obligatorio del peso vivo a los 100 y 365 días, seguido de un test de las características de la lana.

1998

La raza Dohne se introduce por primera vez en Australia con la importación de embriones congelados en Australia del Oeste. Posteriores importaciones en los estados del Este en 1999, dieron a la raza una masa crítica como para establecer una Sociedad de Criadores formal.

2014

El registro de peso vivo a los 365 días, cambió a una fecha entre 210 y 300 días, más en línea con los que es la producción comercial de corderos. De acuerdo al relevamiento realizado por MLA (Meat and Livestock Australia) en junio del 2014, hasta un 22.1% de la majada nacional contiene genética Dohne.

VENTAJAS DEL DOHNE

Dohne: el mejor camino hacia una majada auto reemplazable y libre de la operación de Mules con una performance alta en la productividad de carne y lana

- majada mocha y autoreemplazante
- corderos de excelencia con maduración temprana
- lana merino de calidad para vestimenta
- alta fertilidad
- sin arrugas/caras destapadas
- traseros sin arrugas/libres de la operación de Mules
- alta fecundidad y excepcional habilidad maternal
- altos porcentajes de destete y tasas de sobrevivencia
- adaptable a diversos ambientes, incluyendo condiciones difíciles y pasturas bajas en proteína
- estación de cría larga/ hasta 70% pueden encarnarse con corderos al pie
- pedigree completo y registros de performance
- longevidad



“*Los ovinos son una parte integral de nuestro negocio durante todo el año y la introducción del Dohne ha representado un beneficio económico considerable. Ellos constituyen una verdadera raza doble propósito que produce a temprana edad un cordero de gran tamaño que puede ser vendido para engordar, para feed lots o como cordero gordo.*”

Michael O'Brien, Carinda Nueva Gales del Sur.
Productor del año en NWS, 2009

CARNE

- carcasas magras y de alto rendimiento
- buena distribución de la grasa
- corderos con ganancias de hasta 450 gramos por día hacen que el Dohne sea muy popular entre los engordadores a pasturas o en feed lots
- flexibilidad en el mercado – mercado interno o exportación de carcasas pesadas



Corderos cruza Dohne ganadores de la competencia en pie y en el gancho en Wellington (NSW, 2013).

Las carcasas fueron juradas en base al rendimiento en carne vendible y la grasa intramuscular.

(Foto cortesía de The Land, Rural Press)

Deary, Elders Moss Vale.

T&R PASTORAL PTY LTD
The brand that stands for Total Reliability

Countryfresh

CORRECTION OF CONTACT PHONE NUMBER
FORWARD CONTRACTS AVAILABLE FOR
USDA ACCREDITED ORGANIC LAMBS

T&R Pastoral is pleased to announce the following Lamb Contracts as follows, to be processed at our Tamworth NSW or Murray Bridge SA plants:

Month	Weight (HSCW)	Fat Score	X/E/Dreyer/Dohne Lambs	Merino/Damara X/SAMM Lambs
January	20kg - 32kg	1-5	\$6.00	\$5.40
February	20kg - 32kg	1-5	\$6.00	\$6.40
March	20kg - 32kg	1-5	\$6.00	\$5.40

Availability is limited, dates may fill at any stage and be closed without notice.

Looking for that something special

“ El Dohne nos ha dado la posibilidad de maximizar tanto los dólares por hectárea como la carne por hectárea. ”

Michelle Carew-Reid

WAMMCO productor del mes Octubre 2014, Katanning, Australia del Oeste

LANA

- La lana Dohne está acreditada por AWEX y categorizada como lana Merino
- Los Dohne promedian 5-6 kgs de lana de calidad superior AAAM, con 18-21 micras
- La lana Dohne tiene un coeficiente de variación y factor de confort excepcionales
- El largo de mecha es de 90 a 110 mm con algunos productores Dohne que esquilan cada 8 meses.



“ *Estoy clasificando cada vez mas lanas Dohne y cruzas Dohne. Los Dohne producen lana de gran calidad...son los “Titanes” del mundo de la lana.* ”

*Charmaine Cacciola, Clasificador Master
Katanning, Australia del Oeste*

FERTILIDAD Y HABILIDAD MATERNAL

Las excepcionales habilidades maternas del Dohne hacen posible que críen progenie múltiple en todos los sistemas de producción, con valores de 120% de parición en borregas pariendo en otoño

- Fecundidad
- Excelente producción de leche
- Estación de cría muy larga
- Facilidad de parto
- Muy buen libido



“*Las ovejas Dohne se han comportado demostrando una excelente habilidad maternal así como la capacidad de producir lana Merino de gran calidad. Es una oveja con maduración temprana, buena conformación y alta fertilidad.*”

*Tom Bowen
Landmark, Katanning, Australia del Oeste*

DISTRIBUCION

La variación climática en Australia, desde regiones con clima más benigno y lluvioso del sureste hasta zonas muy calientes y secas en el interior del continente, provee la plataforma perfecta para demostrar la adaptabilidad y estabilidad de la raza Dohne.

- El Dohne tienen la habilidad de convertir forraje de inferior calidad en productos sustentables
- El Dohne tiene la habilidad de producir muy por encima del promedio de otras razas en condiciones adversas
- El Dohne ha sido usado extensivamente sobre Merino y Corriedale en Nueva Zelanda, Uruguay, Chile, Argentina, Perú, las Islas Malvinas y Rusia



“*Los Dohnes son excelentes: animales rústicos, de fácil manejo y de doble propósito para la zona pastoril con altos porcentajes de destete y corderos que se faenan temprano. Los Dohnes tienen una lana de alto rendimiento, suaves y micronajes merino medios.*”

Ian Jackson
'Tirlta Station', Broken Hill Nueva Gales del Sur

VERSALITIDAD

COMO SE COMPLEMENTA EL DOHNE CON OTRAS RAZAS

OVEJA DOHNE

+ Carnero dohne

- Auto-reemplazante
- Alta fertilidad
- Alta fecundidad
- Lana Merino para vestimenta
- Corderos gordos

OVEJA DOHNE

+ Carnero de raza terminal

- Madre de corderos gordos
- Alta fertilidad
- Alta fecundidad
- Lana Merino para vestimenta
- Corderos gordos mamonos

OVEJA MERINO

+ Carnero dohne

- Auto-reemplazante
- Fertilidad aumentada
- Tasas de crecimiento mejoradas
- Lana Merino para vestimenta
- Corderos con carcasas de calidad
- Las progenies pasan a ser madres de corderos gordos

OVEJAS COMPUESTAS

+ Carnero dohne

- Madre de corderos gordos
- Reducción en el diámetro (8-10 micras)
- Alta fertilidad
- Alta fecundidad
- Corderos gordos mamonos
- Carcasas magras
- Auto-reemplazante

VALORES DE CRIA AUSTRALIANOS (ASBV_s)

EL DOHNE: ADOPTANDO ESTRATEGIAS MODERNAS DE MEJORAMIENTO*

- Los ASBV_s constituyen una proyección de cómo las características de un animal se comportarán en su progenie
- Los ASBV_s son derivados a partir del registro del pedigree total de los animales y de su performance
- La base de datos nacional permite que los datos de planteles registrados (sean pequeños o grandes) se puedan comparar directamente



COMO PRODUCTOR COMERCIAL, COMO PUEDO USAR LOS ASBV_s DE UN CARNERO PARA MEJORAR LA PERFORMANCE DE MI MAJADA?

- Defina sus objetivos de mejoramiento para cada característica en su majada
- Use los ASBV_s como un complemento de la apreciación visual de un animal
- Seleccione carneros con ASBV_s que mejoren sus objetivos de mejoramiento

ASBVs - MEJORAMIENTO GENÉTICO CONTINUO

Con el uso de los ASBVs y la clasificación subjetiva (visual) de los animales, el Dohne ha continuado mejorando.

Los productores registrados Dohne continúan buscando mayores rentabilidades a nivel comercial.

Desde que se introdujo en Australia, los carneros Dohne han mejorado

un 30% (evaluación independiente del Depto de Agricultura de NSW). Ver gráfica que sigue.

Gracias al compromiso del cumplimiento obligatorio de registrar aquellas características de importancia económica, los criadores registrados de Dohne continuarán mejorando genéticamente en el futuro.

INDICE DE SELECCIÓN DOHNE DOBLE PROPOSITO



ASBV's - QUE SIGNIFICAN?

PESO AL DESTETE (WWT): HEREDABILIDAD MODERADA = (0.2)

- Todos los corderos son pesados entre 42 y 120 días de edad (idealmente 100 días)
- Este peso refleja la habilidad maternal de producción de leche y otras características maternas.
- Un peso al destete mayor (WWT) destacará a los corderos con maduración temprana dando al productor comercial la oportunidad de alcanzar antes el peso final deseado



**CRECIMIENTO MAS RAPIDO
=
INCREMENTO DE LAS GANANCIAS (\$)**

PESO POST-DESTETE (PWT): HEREDABILIDAD : MODERADA = 0.3

- Los corderos se pesan entre 210 y 300 días de edad para alcanzar los objetivos comerciales de faenar los corderos más temprano, indicando una mejor tasa de conversión del alimento en carne
- Este peso es representativo de la habilidad del cordero de crecer, sin la influencia de su madre
- Los corderos que alcanzan los pesos de faena buscados lo más rápido posible son más rentables

**MADUREZ MAS TEMPRANA
=
MAYOR RENTABILIDAD**



CARACTERÍSTICAS DE

MORRO

- masculino
- limpio y suave
- sin pimentación

MOCHO

LINEA SUPERIOR

- larga y correcta
- peso corporal

CUERPO

- cuerpo liso
- sin arrugas

PALETAS

- forma mas bien angular
- facilidad de parto

ARQUEO DE COSTILLAS

- buena constitución
- rusticidad

LANA

- lana merino para vestimenta
- mechass bien diferenciadas
- mediciones excelentes

PROFUNDIDAD DEL CUERPO

- conversión de alimento
- buena constitución
- rusticidad



UN DOHNE TIPICO

LOMO/OJO DEL BIFE

- cualidades comestibles
- distribución de grasa homogénea
- fertilidad

GRUPA

- caderas anchas
- fertilidad
- facilidad de parto
- peso

ZONA VAGINAL NATURALMENTE SIN LANA

- no requiere operación de Mules

CUARTO TRASERO

- profundo y bien musculoso

HUESO

- constitución fuerte
- destreza para la monta

TESTÍCULOS

- grandes y firmes
- circunferencia mínima 32cm
- habilidad para la monta





“ *Como criador y procesador de carne, encontramos que el Dohne es muy adecuado; desde la fertilidad, su tasa de crecimiento y su facilidad de manejo hasta la gran calidad de su lana. Como industrial de la carne, las carcasas son magras y de alto rendimiento, lo cual determina que sean muy adecuadas para distintos sectores de nuestro negocio.* ”

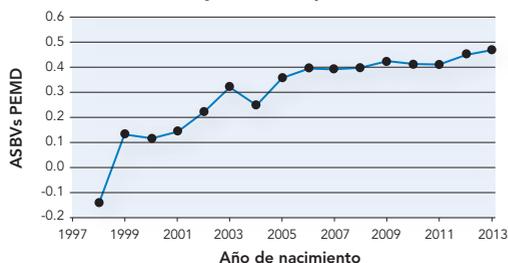
*Bruce Peat
Carnes Riverside, Echuca Victoria*

ASBV_s - QUE SIGNIFICAN?

PROFUNDIDAD DEL OJO DEL BIFE: HEREDABILIDAD MODERADA = 0.2

- los corderos son escaneados entre 210 y 300 días de edad
- carcasas de alto rendimiento
- cortes de precios altos
- alta relación músculo/hueso

Profundidad del ojo del bife post destete (PEMD)



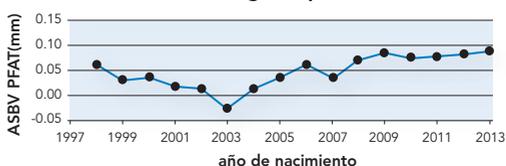
**Profundidad del Ojo
del Bife
=
Mayor rendimiento
en carne**

GRASA: HEREDABILIDAD MODERADA = 0.2

- medida al mismo momento que la profundidad del ojo del bife
- relacionada con una mejor fertilidad de la oveja, mayor sobrevivencia de los corderos y rusticidad
- mejora las cualidades degustativas de la carne

**INTRINSECO A LA
FERTILIDAD,
SOBREVIVENCIA Y
CALIDAD DE LA
CARNE**

Profundidad de la grasa post destete (PFAT)





“MI EXPERIENCIA EN LA VENTA DE LANAS DOHNE INDICA QUE EN EL PUNTO DE VENTA ALCANZA EL MÁXIMO POTENCIAL DE ESPECIFICACIONES Y GENERA UNA COMPETENCIA SOLIDA EN EL COMERCIO LANERO.”

*Derek Ramm, Consignatario de Lana
BlackRamm Enterprises, Katanning, Australia del Oeste*

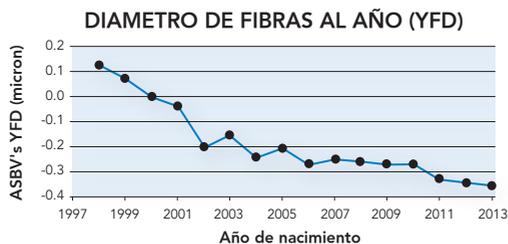
ASBV's - QUE SIGNIFICAN?

PESO DE VELLON LIMPIO (YCFW): HEREDABILIDAD MODERADA = 0.3

- las mediciones del vellón son tomadas entre 270 y 540 días de edad, cuando el animal tiene un mínimo de 150 días de crecimiento de lana
- siendo una raza doble propósito tenemos como objetivo mantener una relación carne/lana que no afecte la fertilidad



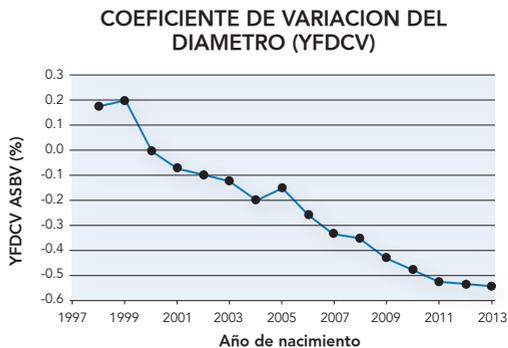
DIAMETRO DE FIBRAS (YFD): HEREDABILIDAD ALTA = 0.55



- las muestras del costillar se toman al mismo momento que el Peso de Vellón Limpio
- el objetivo es mantener el Diametro de las Fibras en el rango de lanas medias a finas

COEFICIENTE DE VARIACION DEL DIAMTERO (YFDCV): HEREDABILIDAD MODERADA = 0.35

- Las muestras del costillar se toman al mismo momento que el Peso de Vellón
- La selección por un menor CV va a producir progenie que tiene menos variación en el diámetro de fibras
- Un CV más bajo resultará en una mejor resistencia a la tracción y en un mejor procesamiento



PRODUCTIVIDAD DEL DOHNE

Productividad del Dohne versus otras razas

Responsable del beneficio	Dohne	Merino	Cruzas	Compuestas
FERTILIDAD	✓	✓	✓	✓
FECUNDIDAD	✓	x	✓	✓
TASA DE CRECIMIENTO	✓	x	✓	✓
LANA DE CALIDAD	✓	✓	x	x
CARCASAS DE CORDERO DE CALIDAD	✓	x	✓	✓



“*Los clientes que usan DOHNE en sus explotaciones ovinas alcanzan mayores ganancias que los tradicionales criadores de MERINO, con un precio de venta por cabeza 10% mayor, manteniendo ingresos similares por lana.*”

*Rob Sands, Consultor agrónomo
Farmanco, Mundaring, Australia del Oeste*

PRODUCTIVIDAD DEL DOHNE

DE ACUERDO A MLA (Meat & Livestock Australia) EN SU RELEVAMIENTO DE JUNIO DEL 2014, UN 22.1% DEL STOCK OVINO NACIONAL AUSTRALIANO TIENE "GENETICA DOHNE".



“ ***Los dohne constituyen un 35% del numero de animales que esquilo (180.000 Ovinos).*** ”

*Darren Burn
Esquilador del Sur, Katanning Australia del Oeste*

COMPROMISO DE LOS CRIADORES

El objetivo del SISTEMA DE MEJORAMIENTO DOHNE es OPTIMIZAR la performance de los productores comerciales Dohne a través de métodos de mejoramiento mejorados.

El compromiso de los criadores es registrar y medir las características que se enumeran a continuación es parte de este proceso.

REQUERIMIENTOS MINIMOS DE MEDICIONES PARA LOS CRIADORES DOHNE REGISTRADOS

Registro Obligatorio	Característica	EDAD
Nacimiento	pedigree	Nacimiento
Destete	peso vivo	42-120 días
Post destete	peso vivo	210-300 días
Al año	Peso de vellón sucio, Diámetro de fibras, Coeficiente de variación, Clasificación visual independiente	300-540 días 270-400 días

PARA SER Y PERMANECER SIENDO UNA CABAÑA DOHNE REGISTRADA, LOS CRIADORES DEBEN MANTENER VALIDO SU STATUS ACREDITADO DE LIBRE DE BRUCELOSIS.

LECTURAS RECOMENDADAS

MANUAL COMPRENSIVO PARA PRODUCTORES DE CARNEROS

La Asociación Australiana de Criadores de Dohne (ADBA) ha compilado un comprensivo Manual para Planteles productores de carneros. Se requiere que los criadores adhieran al mismo, en relación a los Standards de la Raza y los Estatutos. Una copia de este manual se puede obtener en la secretaría de ADBA.

DECLARACIÓN DE LA MISION DE ADBA

"La MISION de la Asociación Australiana de Criadores de DOHNE (ADBA) es desarrollar profesionalmente una raza superior doble propósito con un componente de marketing, que sea competitiva en alcanzar las necesidades actuales y cambiantes de los mercados, el consumidor y la industria.

La Asociación busca lograr esta misión:

1. Manteniendo la integridad de la raza fortaleciendo sus características positivas, para lograr precios premium en el mercado nacional e internacional.
2. Desarrollando las habilidades de los criadores a través de la provisión de cursos educativos acreditados y de alta calidad y jornadas prácticas, que cubran las diversas necesidades de sus asociados y de la producción en general."



LA LANA DOHNE VUELA
CON QUANTAS

LA PRIMERA OPCION DEL CHEF MASTER HAYDEN QUINN



“ *El contenido de grasa de la raza Dohne permite que el cordero permanezca magro, pero no tanto como para perder sabor o que la carne se seque mucho – tiene el balance justo. No es sorpresa que el Dohne ganara este año la competencia de corderos: Del Potrero al Plato, en el 175 Show de Campbell Town en Tasmania, por segundo año consecutivo, con excelentes calificaciones por parte de los jurados actuantes.* ”

Hayden Quinn

Extractado de Hoja de Divulgación Dohne, 2013

“ *Como operador de un feed-lot de corderos es esencial tener corderos que alcancen el peso buscado por el mercado en el período más corto de tiempo posible. Los Dohne cumplen estos objetivos, tienen las conformaciones de carcasas deseadas y la profundidad de grasa adecuada.* ”

Nigel Bottrall, Jamestown Australia del Sur -

Abastecedor de corderos Dohne a Hayden Quinn, 2013

MEMBRESIA COMERCIAL



www.dohne.com.au



ASOCIACION AUSTRALIANA DE CRIADORES DOHNE

BENEFICIOS de MIEMBROS DOHNE COMERCIALES

- Newsletter por email
- Acceso a anunciar animales para la venta en la website Dohne
- Links directos a la pag web de Sheep Genetics y catálogos de venta
- Información de Field Days
- Planes futuros para un programa de corderos Dohne con Calidad Asegurada

HAGASE MIEMBRO COMERCIAL DOHNE

Como un criador de Dohne ya existente o potencial la membresía comercial es una opción muy barata de tener acceso personal y su negocio a una cantidad de información histórica y actualizada en relación a esta raza versátil y productiva.

Desde la introducción del Dohne en Australia en 1998, desde SudAfrica, la raza ha estado en constante crecimiento. Hoy constituye más del 20% de la población ovina en Australia.

El Consejo Directivo y los Cabañeros Dohne trabajan incesantemente por el mejoramiento de la raza. El Consejo trabaja en la promoción de la raza y en la implementación de lazos comerciales para lograr los mejores retornos financieros por la venta de los productos de la explotación ovina.



Ser miembro comercial es sencillo y beneficioso para el negocio.

Complete El formulario de la pag 26



www.dohne.com.au



SOLICITUD DE MEMBRESIA DOHNE COMERCIAL



ADBA no reenviará ninguno de los detalles de este formulario a una tercera persona, los cuales serán usados con el solo propósito de enviarle a Ud, información que formará parte de la Membresía Dohne Comercial.

La suscripción anual es de A\$ 55 y está basada en un año financiero.

Nombre del interesado: Nombre: _____ Apellido: _____

Nombre de la Compañía: _____

Dirección Postal: _____

Pueblo/Ciudad: _____ Estado: _____ CP: _____

Número telefónico preferido: _____

Dirección de mail: _____

(la comunicación por email es nuestro método preferido para contactarlo)

Ubicación del Establecimiento: (pueblo más cercano) _____

Por favor devolver vuestra solicitud completa a:

**The Secretary
Australian Dohne Breeders Association
PO Box 108
Goodwood SA 5034**

Una factura por A\$ 55 será enviada a Ud, al recibo de vuestra solicitud

Por mas información, por favor visite nuestro sitio web:
www.dohne.com.au



DETALLES DE CONTACTOS

Asociación Australiana de Criadores
de DOHNE:

www.dohne.com.au



Por más información sobre ASBVs
vaya a Sheep Genetics:

www.sheepgenetics.org.au



Para encontrar un criador registrado de DOHNE cercano a Ud:

www.dohne.com.au/australian-breeders/

Por datos sobre ventas y eventos:

www.dohne.com.au/events/upcoming/



Esté seguro de comprar carneros en cabañas que
presenten este logo:



Un símbolo de Registración y Cumplimiento



www.dohne.com.au



www.dohne.com.au