

Evaluación genética de la raza Comarqueña Cabaña de la Chacra Experimental Patagones

Álvarez, J.M.; Giorgetti, H.; García Vinent, J. C.; Rodríguez, G.;
Miñón, D.P; Ponce, D.; Antenao, J.; Enrique, M. y Durañona, G.†



Estación Experimental Agropecuaria Valle Inferior del Río Negro
Convenio Provincia de Río Negro-INTA



• Ediciones

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria





INFORMACIÓN TÉCNICA N° 39
AÑO 10 – N° 21 – ISSN 1666-6054

EVALUACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA COMARQUEÑA

**CABAÑA DE LA CHACRA
EXPERIMENTAL PATAGONES**

**Álvarez, Rodríguez, G.; J.M., Antenao, J., Giorgetti,
H.; García Vinent, J. C.; Miñón, D.P; Enrique, M. y
Durañona, G.†**

EEA Valle Inferior del Río Negro
Unidad Integrada para la Innovación del Sistema
Agroalimentario de la Patagonia Norte
Chacra Experimental Patagones



UNIDAD INTEGRADA
PARA LA INNOVACIÓN DEL SISTEMA
AGROALIMENTARIO DE LA PATAGONIA NORTE



Buenos Aires
Provincia

Mayo de 2017

CABAÑAS PARTICIPANTES

Asociación Cooperadora del Campo
Experimental de Patagones
Asociación Cooperadora Experimental IDEVI

INSTITUCIONES

INTA:

Med Vet. Jorge Reynals, Director del Centro
Regional Patagonia Norte
Ing. Zoot. Dr. Mauricio Álvarez, Director de la
EEA Valle Inferior
Ing. Agr. Dr. Anibal Pordomingo Coordinador del
Programa Nacional de Producción Animal
Med. Vet. Dr. Daniel Maizón coordinador del
Proyecto Mejoramiento Genético de Rumiantes
Menores

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Provincia de Río Negro:

Lic. Marcelo Martín, Ministro
Ing. Zoot. Tabaré Bassi, Subsecretario de
Ganadería

Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires:

Ing. Agr. Leonardo Sarquis, Ministro
Jorge Srodek, Jefe de Gabinete
Méd. Vet. Sergio Robert Subsecretario de
Calidad Agroalimentaria y Uso Agropecuario de
los Recursos Naturales
Ing. Agr. Nicolás Bosch, Responsable Oficina de
Transferencia de Tecnología y Experimentación
Ing. Agr. Hugo Giorgetti, Director de la Chacra
Experimental Patagones

RESPONSABLES

Responsables del Informe: Ing. Zoot. Dr.
Mauricio Álvarez, Ing. Agr. Hugo Giorgetti, Med
Vet. Juan Carlos García Vinent, Tec. Agr.
Gustavo Rodríguez, Ing. Agr. Daniel Minón y
Juan Antenao

Evaluación Genética: Ing. Zoot. Dr. Mauricio
Álvarez

Reproducción: Med. Vet. Juan García Vinent
**Personal de la Chacra Experimental de
Patagones:** Tec. Agr. Damián Ponce, Francisco
Cumilaf, Adrián Ullúa, Fernando Ardite, Manuel
Sepúlveda

Análisis de lana: Ing. Zoot. Diego Sacchero,
jefe del laboratorio de fibras textiles de INTA
Bariloche

CONTENIDO

Presentación.....	4
Calendario de manejo.....	5
Mediciones.....	5
Análisis.....	6
Presentación de los datos.....	6
Exactitud de los valores.....	7
Índices de selección.....	7
Resultados.....	9
Consideraciones finales.....	9
Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne.....	10
Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.....	22
Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne.....	33
Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.....	40
Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio.....	46
Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree.....	62
Anexo 8.7. Padres en el servicio 2015.....	68
Anexo 8.8. Carneros superiores.....	69
Anexo 9. Tendencias genéticas.....	71
Datos de contacto.....	58

Presentación

La raza COMARQUEÑA es un producto institucional del INTA y del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. Se desarrolló en la Chacra Experimental Patagones y en la EEA Valle Inferior del Río Negro en respuesta a la demanda de productores por desarrollar alternativas para mejorar la producción de carne de las majadas regionales. En su formación intervino la raza Merino y razas de carne, de cuyos cruzamientos resultó una composición de 25 % de genes Merino, 37,5 % de genes Île de France y 37,5 % de genes Texel. El núcleo permanece cerrado desde 1998 y se cuenta con datos genealógicos desde el año 2002.

Hasta el año 2009 la selección de carneros se realizó utilizando como criterio el tipo de nacimiento y el peso al destete. Se seleccionaron para padres los animales nacidos y criados como dobles más pesados.

En el año 2010, se definieron los objetivos de mejoramiento genético de las principales razas ovinas de Argentina, entre ellas la COMARQUEÑA. Esto nos permitió integrar la información genealógica y productiva en una evaluación poblacional, obteniendo las primeras predicciones de la Diferencia Esperada

en la Progenie de cada individuo para los caracteres de interés económico. En el año 2011 presentamos en la página web de provino (www.provino.com.ar) el primer resumen de la evaluación genética y comenzamos el registro formal de la raza. Para ello se elaboró el estándar de la raza (<http://inta.gob.ar/documentos/estandar-racial-de-la-raza-comarquena/>) que luego se utilizó para la clasificación de los animales. En el año 2013 la Comisión de Razas de la Sociedad Rural Argentina (SRA) reconoció formalmente a la COMARQUEÑA como una nueva raza ovina, otorgándole el prefijo **CMQ** y la Chacra Experimental Patagones recibió el Registro de Criador Nº 1. En julio del año 2014 se presentaron los primeros ejemplares en la Exposición Rural de Palermo.

En este trabajo se presentan los resultados de la evaluación genética de la raza. Todos los años se incorporan modificaciones tendientes a mejorar la calidad de la evaluación genética y a facilitar la interpretación de los datos. Las innovaciones recientes se refieren a la incorporación de las expresiones genéticas descontadas (**EGD**) en el objetivo de mejoramiento y a la selección de padres para maximizar el progreso sin incrementar la

consanguinidad. Las EGD nos permiten considerar las contribuciones potenciales de los individuos a las siguientes generaciones a través del flujo genético y las diferencias entre caracteres que se expresan en diferentes momentos de la vida de los animales. Con la información generada se asignan los apareamientos individuales con el objetivo de maximizar el progreso genético sin incrementar la consanguinidad. Esto nos permite mantener la variabilidad en el núcleo y producir carneros con alto mérito genético.

A fin de simplificar la presentación se listan los datos de los carneros excluyendo los animales fundadores. También se presentan los datos de las ovejas presentes en el núcleo y de las borregas nacidas en 2016. Todos los animales del núcleo han sido evaluados por inspectores de la SRA y se incorporan al registro de pedigree una vez que superaron la inspección visual.

Más información acerca de la raza puede consultarse en el siguiente video <http://inta.gob.ar/videos/la-comarquena/view>

Calendario de manejo

El servicio comienza a fines de marzo y se extiende por 34 días (dos ciclos estrales). Se utiliza la inseminación

artificial con semen fresco para facilitar el registro de datos y la logística de asignación de padres. Al mes de finalizado el servicio se realiza el diagnóstico de preñez mediante ecografía. La esquila se hace aproximadamente 20 días antes de la fecha probable de inicio de la parición. La parición comienza a fines de agosto. La señalada se realiza a fines de octubre y el destete en diciembre.

Mediciones

Al nacimiento se registra la fecha, el tipo de parto (simple, doble, triple), el sexo y se pesan los corderos identificando su madre. Una vez finalizada la parición los corderos se pesan cada 14 días hasta el destete. La primera selección se realiza al destete rechazando aquellos animales que presentan defectos marcados como pigmentación en el vellón, defectos de aplomos o mandíbula y presencia de cuernos. Las corderas que superan esta instancia son retenidas para madres y se pesan una vez por mes hasta la primera esquila. Dentro del grupo de machos que superan la inspección visual se seleccionan como candidatos para padres de cabaña a los animales que van a maximizar el progreso genético sin incrementar la consanguinidad.

Las corderas que alcanzan un peso mínimo de 38 kg en el primer otoño de vida ingresan a servicio, mientras que el resto lo hace a los 18 meses. Las ovejas madres se pesan una vez al año, antes del servicio. A la esquila se registra el peso de vellón sucio de cada animal y se toman muestras del vellón que son procesadas en el laboratorio de fibras de INTA Bariloche. El laboratorio provee los datos de finura, rendimiento al lavado, largo de mecha, resistencia a la tracción y factor de confort (porcentaje de fibras menores a 30 micras) de cada individuo. El dato de peso de vellón limpio se obtiene multiplicando el peso de vellón sucio por el rendimiento al lavado.

Análisis

Los datos se analizan mediante modelos estadísticos que permiten corregir las diferencias debidas al efecto del año y periodo de nacimiento, sexo, tipo de parto o crianza. Además, se consideran las correlaciones genéticas entre los caracteres y las diferencias genéticas entre las madres. Este tipo de análisis se realiza utilizando un modelo mixto de efectos fijos (ambientales) y aleatorios (efectos maternos y genéticos) que optimiza la información utilizando los datos de todos los parientes y de los caracteres correlacionados. Para poder comparar la información de todos los años,

utilizamos padres vinculantes. Estos animales se repiten como padres dejando descendencia de un año a otro. Como la contribución genética de un carnero a su progenie es en promedio la misma, con independencia del año o momento de nacimiento, las diferencias entre progenies de distintos años, se debe a las diferencias genéticas entre las madres y al efecto del año. Esto nos permite comparar el mérito genético de animales nacidos en diferentes años.

Presentación de los datos

Los méritos genéticos de los animales se presentan como “Diferencias Esperadas en la Progenie” (**DEP**). Las DEP describen el desempeño esperado de la progenie de un padre respecto al promedio de la progenie del resto de los padres evaluados. Para nuestro caso, se fijó como base el año 2003. Por lo tanto las DEP son desvíos respecto al promedio de los animales nacidos en el año 2003. Este año se eligió porque fue el momento en el que se comenzó a registrar la genealogía completa en el núcleo. Las DEP permiten comparar a los animales entre sí en base a la información genética. Si el carnero A tiene un DEP de 1,500 kg para peso corporal al destete y el carnero B tiene un DEP de -0,500 kg; la progenie del carnero A será 2,000 kg más pesada al destete que la progenie

del carnero B. Todas las características se expresan en la unidad en que se mide el carácter, con excepción del número de corderos destetados. En este último caso, la DEP se expresa en porcentaje. De manera análoga al

ejemplo anterior, si el carnero B tiene una DEP de 3,0% para número de corderos destetados y el A tiene una DEP de -2,0%, las hijas del carnero B destetarán un 5% más de corderos de las hijas del carnero A.

Tabla 1. Detalle de las características evaluadas.

Carácter	Código	Unidad	Promedio	Desvío
Peso al nacimiento	PCN	kg	4,5	1,0
Peso a los 50 días (señalada)	PC50	kg	18,1	3,4
Peso a los 100 días (destete)	PC100	kg	27,4	4,7
Peso a los 240 días (post destete)	PC240	kg	35,9	6,3
Peso de vellón limpio de borregos	PVLBO	kg	1,610	0,416
Diámetro de fibra de borregos	PDFBO	μ	26,4	2,7
Peso de vellón limpio de adultos	PVLA	kg	2,308	0,560
Diámetro de fibra de adultos	PDFA	μ	29,3	3,1
Peso corporal adulto	PCA	kg	60,0	8,9
Número de corderos destetados	NCD	%	131 %	40 %
Índice para corderos liviano	Liviano+	-	100	10
Índice para corderos pesados	Pesado+	-	100	10

Exactitud de los valores

Junto con las DEP de cada característica se presenta la exactitud (**EX**) de cada uno. La exactitud se expresa en porcentaje y es un indicador de la confiabilidad de la información. La exactitud depende de que tan heredable es el carácter y de la cantidad de parientes con información que tiene el individuo en la base de datos. Los hijos son los que más aportan a la confiabilidad de la información de un individuo. Como

referencia puede considerarse que una evaluación visual por un buen inspector tiene una confiabilidad del 30% para caracteres de producción de carne y una prueba de progenie con 25 hijos tiene una confiabilidad de aproximadamente 85%.

Índices de selección

Para la mayoría de los productores el objetivo es obtener el mayor retorno económico de su producción. Para elegir los carneros cuya progenie nos

generará un mayor beneficio utilizamos los **índices de selección**. Los índices ponderan a las DEP por su contribución al beneficio económico de la empresa. Además, consideran la contribución potencial de cada individuo a las generaciones siguientes y la diferencia en el retorno de caracteres que se expresan en diferentes momentos de la vida (por ejemplo entre peso al destete y peso adulto). Para ello se utilizan las expresiones genéticas descontadas.

Esta información se resume en un único valor que indica el retorno económico relativo. Para facilitar su interpretación, los índices de selección se presentan estandarizados de manera que el índice promedio de la población nacida en el año 2003 es igual a 100 y cada desvío estándar tiene un valor de 10. Los animales con mayor valor de índice tendrán una descendencia que generará un mayor retorno económico.

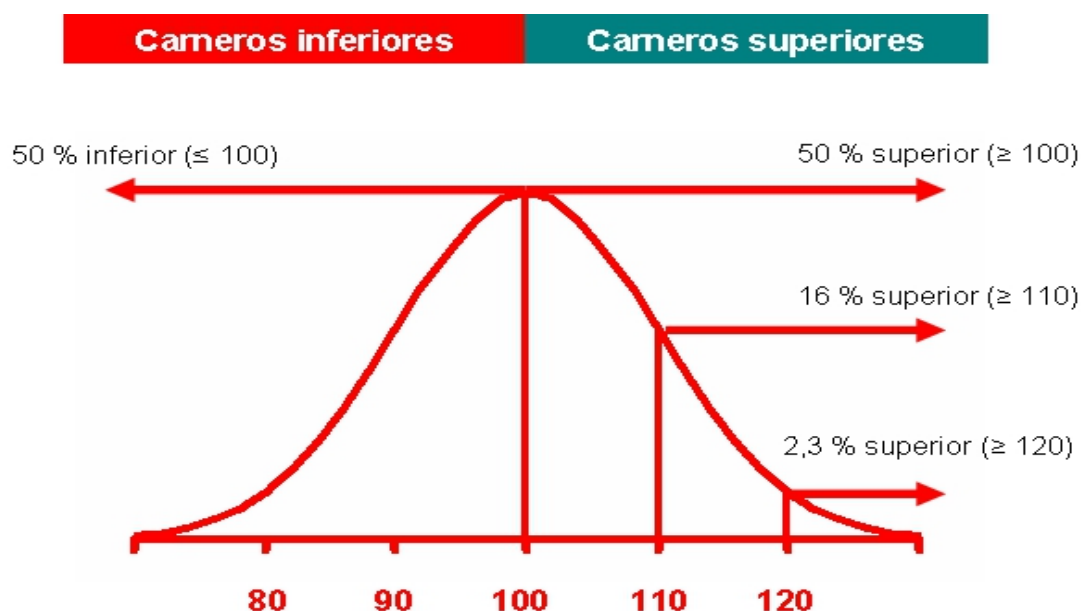


Figura 1. Distribución de los valores del índice de selección. Porcentaje de carneros por encima o por debajo de valores de referencia.

En la figura 1 se muestra la distribución de los valores del índice en la población. La mitad de los animales presentan valores mayores a 100 y son considerados mejoradores. Aquellos animales con valores superiores a 110 representan el 16% superior, mientras que por encima de 120 se encuentra el

2,3% superior de la población. Estos individuos tienen un mérito genético elevado para la mayoría de las características evaluadas. En este resumen presentamos dos índices. El índice **Liviano +** considera los sistemas que venden todos los corderos machos y las corderas excedentes de

reposición al destete. La selección por este índice conducirá a obtener una progenie más pesada al destete, con lana más fina y levemente más prolífica, manteniendo el peso del vellón. El índice **Pesado +** considera sistemas orientados a la producción de corderos pesados con los corderos machos y las corderas excedentes de reposición. La selección por este índice conducirá a obtener una progenie más pesada a los 240 días con mayor velocidad de crecimiento luego del destete, con lana más fina y más prolífica, manteniendo el peso del vellón.

Resultados

En los anexos 8.1 y 8.2 se presenta el listado de carneros PDP con los datos de las DEP y la Exactitud para cada carácter. En los anexos 8.3 y 8.4 se presentan los datos de los carneritos y en el 8.5 los de las hembras PDP en servicio. Los resultados de la evaluación de las borregas no ingresadas a servicio se resumen en el anexo 8.6. Luego se muestran los padres utilizados para el servicio en el año 2016 (anexo 8.7) y los carneros superiores para cada característica evaluada (Anexo 8.8). Finalmente, en el anexo 9, se presentan gráficamente las tendencias genéticas de la raza para los índices de selección.

Consideraciones finales

En las figuras 2 y 3 se puede apreciar que el progreso genético hasta el año 2009 no fue sostenido, reflejando la baja precisión con la que se seleccionaron los padres. La implementación de la evaluación genética marcó un punto de inflexión. La tasa de progreso aumentó considerablemente a partir de ese momento. En el período 2009-2013 el progreso fue de 12 y 13 puntos para ambos índices. A partir del año 2013 comenzamos a seleccionar como padres a aquellos animales que maximizan el progreso restringiendo la consanguinidad. Esto se tradujo en un progreso menor, ya que es necesario incluir algunos padres con un índice inferior pero que tienen un parentesco medio muy bajo con el resto de la población (ver Anexo 8.7).

Los resultados nos permiten garantizar que el modelo implementado conduce a la obtención de carneros superiores cada año aunque es de esperar que en adelante el progreso sea más lento en función de no incrementar la consanguinidad del núcleo.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne.

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
8	2008	-0,03%	50%	0,004	77%	0,207	74%	-0,267	79%	0,241	60%	-0,508	67%	95	95
36	2009	3,85%	52%	0,023	76%	0,222	74%	0,165	77%	0,269	62%	1,737	72%	121	122
60	2010	1,75%	40%	-0,018	61%	0,031	58%	0,027	64%	-0,455	43%	-0,033	53%	107	109
61	2010	-3,40%	53%	0,202	80%	0,464	77%	1,123	80%	-0,028	67%	-0,761	74%	99	97
62	2010	1,78%	65%	0,102	88%	0,238	86%	0,804	89%	-0,788	81%	1,083	85%	113	115
63	2010	5,34%	64%	0,192	85%	0,478	83%	1,016	86%	0,503	77%	2,620	83%	138	138
125	2011	2,24%	46%	0,103	71%	0,422	67%	0,699	73%	0,869	55%	0,539	64%	122	120
126	2011	-2,36%	39%	0,145	63%	0,329	59%	0,671	65%	0,148	45%	-0,126	54%	93	92
127	2011	6,68%	45%	0,003	74%	-0,188	71%	0,090	76%	0,843	58%	1,745	63%	129	130
128	2011	0,73%	45%	-0,051	75%	-0,053	72%	-0,010	76%	0,633	60%	0,597	65%	131	128
129	2011	1,34%	46%	0,325	82%	1,265	79%	1,555	83%	0,696	68%	1,563	72%	117	115
130	2011	2,14%	40%	0,320	70%	0,798	66%	1,251	72%	0,036	54%	0,826	58%	102	103
131	2011	2,20%	38%	0,194	63%	0,690	59%	0,946	65%	0,432	46%	0,239	53%	108	109
132	2011	2,96%	39%	0,074	63%	0,138	60%	0,563	65%	0,665	46%	1,468	55%	121	121
133	2011	2,48%	43%	-0,206	75%	-0,792	71%	-1,162	75%	-0,888	56%	-0,956	63%	97	101
134	2011	0,68%	42%	0,092	80%	0,227	78%	0,588	82%	0,287	66%	1,109	66%	101	101
135	2011	-2,41%	44%	0,129	68%	0,528	65%	0,678	71%	-0,622	51%	-1,017	59%	91	91
136	2011	6,06%	37%	0,128	80%	0,185	78%	0,849	81%	0,561	62%	1,105	61%	122	124
137	2011	3,14%	39%	0,010	86%	0,094	84%	-0,132	87%	-0,486	76%	0,622	64%	101	104
209	2011	2,22%	44%	0,135	83%	0,629	81%	0,923	84%	1,386	72%	1,233	56%	122	119

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
195	2012	3,59%	44%	-0,010	73%	-0,257	70%	0,360	75%	0,110	58%	0,394	65%	118	119
196	2012	3,33%	42%	0,189	64%	0,620	61%	0,842	66%	0,451	49%	3,064	57%	124	124
197	2012	2,53%	39%	-0,013	63%	0,008	59%	0,358	65%	0,773	46%	1,535	54%	127	125
198	2012	-0,53%	32%	-0,201	58%	-0,680	57%	-0,956	56%	-0,751	40%	-1,779	47%	90	92
199	2012	4,60%	44%	0,161	64%	0,399	63%	0,851	62%	0,141	49%	1,134	57%	125	127
200	2012	1,62%	40%	-0,013	61%	0,065	60%	0,227	59%	0,333	46%	0,532	54%	114	114
201	2012	2,62%	41%	0,019	63%	0,031	60%	0,397	66%	0,778	48%	2,035	55%	124	123
202	2012	-0,98%	31%	0,017	59%	0,054	58%	0,192	57%	0,128	42%	0,067	49%	105	103
203	2012	1,46%	38%	0,160	60%	0,306	60%	0,779	58%	0,513	47%	1,171	53%	122	121
204	2012	2,33%	41%	0,070	62%	0,142	60%	0,520	60%	-0,121	48%	-0,035	55%	107	109
205	2012	6,49%	42%	0,135	64%	0,303	61%	0,725	66%	0,742	49%	1,700	57%	135	136
206	2012	1,80%	42%	0,095	64%	0,205	61%	0,482	66%	-0,020	50%	0,759	57%	112	112
207	2012	2,78%	40%	0,262	67%	0,596	64%	1,567	70%	0,496	48%	1,246	55%	121	121
210	2012	1,79%	38%	-0,029	60%	-0,087	57%	-0,120	63%	-0,177	47%	1,174	53%	110	111
211	2012	3,74%	39%	0,097	69%	0,220	66%	0,798	71%	-0,031	50%	1,102	55%	113	116
212	2012	4,94%	40%	-0,105	62%	-0,201	58%	-0,333	64%	0,597	45%	1,394	53%	122	123
213	2012	0,99%	48%	0,146	78%	0,371	75%	0,917	80%	0,083	68%	1,336	70%	98	99
214	2012	2,99%	32%	-0,215	59%	-0,822	57%	-1,199	57%	-0,775	38%	-1,655	47%	98	102
291	2013	1,61%	67%	-0,167	88%	-0,401	86%	-0,636	88%	-0,766	79%	-0,964	85%	101	104
292	2013	2,82%	38%	0,067	63%	0,190	60%	0,326	66%	0,153	47%	2,002	53%	122	123

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
294	2013	0,94%	42%	-0,052	65%	-0,056	62%	0,009	67%	-0,479	51%	-0,026	58%	104	106
295	2013	1,22%	39%	0,004	64%	-0,011	61%	-0,043	66%	-0,676	49%	-0,399	56%	110	112
296	2013	1,22%	39%	0,031	64%	-0,048	61%	0,150	66%	-0,676	49%	-0,399	56%	110	112
299	2013	2,21%	45%	0,199	65%	0,448	63%	1,045	67%	0,402	52%	2,321	59%	116	115
300	2013	-1,20%	43%	-0,102	64%	-0,282	61%	-0,537	66%	-0,767	49%	-1,709	56%	84	86
301	2013	4,61%	31%	-0,058	60%	0,112	56%	-0,091	63%	0,758	38%	1,859	45%	125	125
303	2013	2,96%	30%	-0,079	60%	-0,361	56%	-0,192	63%	0,210	39%	-0,153	47%	112	113
304	2013	2,89%	40%	-0,065	64%	-0,120	61%	-0,055	66%	0,426	49%	0,790	56%	118	118
306	2013	2,24%	39%	0,070	63%	0,159	60%	0,229	66%	0,228	48%	0,957	54%	116	117
307	2013	1,07%	42%	-0,072	64%	-0,050	61%	-0,315	66%	-0,060	47%	-0,408	55%	106	107
309	2013	3,00%	36%	0,263	63%	0,917	60%	1,296	66%	0,709	45%	1,135	53%	117	117
310	2013	4,83%	40%	0,045	68%	0,054	64%	0,695	70%	0,672	57%	1,864	55%	130	131
311	2013	1,87%	42%	0,088	64%	0,136	61%	0,529	67%	-0,524	50%	0,049	57%	106	108
312	2013	3,20%	40%	0,075	64%	0,436	61%	0,461	66%	0,933	48%	1,981	56%	126	124
313	2013	3,56%	39%	-0,007	63%	-0,101	60%	0,198	65%	0,533	48%	1,064	55%	126	126
315	2013	3,63%	42%	0,150	64%	0,342	61%	1,061	66%	0,149	50%	1,709	58%	123	124
316	2013	3,57%	33%	-0,032	61%	-0,211	57%	-0,173	64%	0,416	40%	1,731	48%	110	111
317	2013	5,78%	36%	-0,058	62%	-0,434	58%	0,029	64%	0,771	43%	1,251	51%	126	127
371	2014	3,66%	29%	0,021	62%	-0,052	59%	0,210	65%	-0,147	42%	0,588	45%	108	110
374	2014	2,69%	38%	0,008	63%	-0,036	61%	0,386	66%	-0,240	47%	0,859	53%	112	114

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
376	2014	1,62%	36%	-0,105	82%	-0,320	79%	-0,121	83%	-0,328	49%	-0,257	51%	98	100
377	2014	1,62%	36%	-0,119	65%	-0,269	63%	-0,414	67%	-0,328	49%	-0,257	51%	98	100
379	2014	0,58%	43%	0,102	65%	0,338	63%	0,687	67%	0,251	52%	0,948	58%	111	110
381	2014	0,86%	41%	-0,046	64%	-0,143	61%	-0,129	67%	-1,112	49%	-0,721	57%	97	100
382	2014	0,86%	41%	-0,031	64%	-0,165	61%	-0,048	67%	-1,112	49%	-0,721	57%	97	100
383	2014	4,50%	25%	0,069	62%	0,105	59%	0,660	64%	0,445	39%	1,480	44%	119	120
385	2014	-1,56%	30%	0,221	62%	0,730	59%	1,132	65%	0,750	42%	1,145	51%	109	105
386	2014	4,31%	34%	0,169	64%	0,396	61%	0,961	66%	0,300	48%	1,478	50%	117	119
388	2014	1,53%	30%	0,178	63%	0,461	61%	0,947	66%	0,273	47%	1,580	45%	109	109
392	2014	6,00%	31%	-0,079	63%	-0,115	60%	-0,415	65%	0,196	45%	2,189	45%	122	125
393	2014	1,55%	30%	0,218	62%	0,843	59%	1,198	64%	0,320	44%	1,270	48%	113	112
395	2014	-0,43%	33%	0,079	62%	0,514	59%	0,142	65%	0,633	43%	0,129	50%	116	113
398	2014	-0,84%	30%	0,063	59%	0,577	56%	0,246	62%	0,283	34%	0,085	47%	102	101
412	2014	0,64%	36%	0,181	63%	0,717	59%	0,619	65%	-0,039	45%	0,182	52%	99	99
414	2014	-0,35%	18%	0,071	61%	0,421	57%	0,346	64%	0,219	39%	0,343	47%	106	104
415	2014	-2,34%	35%	0,249	63%	0,909	59%	1,192	65%	0,496	45%	0,440	53%	103	100
417	2014	0,47%	34%	0,056	83%	0,290	80%	0,255	84%	0,327	42%	0,772	49%	115	113
419	2014	1,19%	34%	0,138	61%	0,430	58%	0,818	64%	0,644	45%	1,292	51%	109	108
425	2014	2,57%	35%	0,155	63%	0,546	59%	0,909	65%	0,350	45%	1,121	51%	113	113
427	2014	5,81%	34%	-0,086	61%	-0,361	57%	-0,217	64%	-0,115	43%	0,618	48%	122	126

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
428	2014	1,89%	32%	0,188	62%	0,484	59%	1,043	65%	0,478	41%	0,171	49%	109	108
432	2014	0,14%	34%	-0,055	62%	-0,309	59%	-0,219	65%	0,147	45%	-0,864	50%	104	103
434	2014	3,10%	31%	0,165	62%	0,348	59%	0,973	64%	0,519	43%	2,432	47%	116	116
435	2014	0,22%	32%	0,201	62%	0,636	59%	1,134	65%	0,408	43%	0,299	50%	109	108
439	2014	5,88%	31%	0,148	81%	0,095	78%	0,911	82%	0,771	42%	1,127	46%	124	125
441	2014	1,65%	36%	0,260	63%	0,806	60%	1,166	65%	0,218	45%	0,289	52%	108	108
445	2014	2,15%	31%	-0,068	61%	-0,361	57%	-0,094	63%	-0,397	42%	-0,274	49%	112	114
447	2014	2,02%	32%	0,091	61%	0,310	58%	0,620	64%	0,315	44%	1,175	48%	109	110
449	2014	0,90%	33%	0,054	61%	0,215	58%	0,474	64%	0,283	44%	0,126	49%	106	106
452	2014	-2,11%	31%	-0,069	61%	-0,181	58%	-0,243	64%	-0,117	44%	-0,801	50%	90	90
455	2014	0,45%	34%	0,083	62%	0,345	59%	0,460	64%	-0,011	47%	-0,248	50%	104	104
458	2014	-0,29%	37%	0,095	63%	0,226	60%	0,487	65%	0,214	46%	1,358	52%	99	98
466	2014	2,67%	34%	0,076	62%	0,192	59%	0,505	65%	0,504	45%	0,908	51%	109	110
469	2014	4,89%	34%	0,190	61%	0,431	57%	0,737	64%	0,508	42%	0,803	48%	117	119
472	2014	1,56%	34%	0,132	63%	0,281	61%	0,559	66%	-0,302	48%	-0,346	49%	100	102
476	2014	2,12%	32%	0,188	62%	0,260	59%	0,976	65%	0,317	43%	0,244	48%	112	112
477	2014	3,42%	32%	0,034	61%	0,080	57%	0,405	64%	0,959	42%	0,902	47%	139	137
479	2014	1,82%	21%	0,034	63%	0,078	59%	-0,110	65%	-0,155	45%	-0,241	47%	99	101
483	2014	-0,99%	17%	-0,013	61%	0,111	57%	0,019	64%	0,532	38%	0,455	45%	102	100
484	2014	2,10%	36%	0,103	83%	0,075	81%	0,604	85%	-0,048	44%	0,170	50%	108	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
485	2014	1,68%	34%	0,102	62%	0,310	58%	0,729	64%	0,805	44%	1,745	50%	117	116
486	2014	4,42%	28%	0,071	62%	0,165	59%	0,353	65%	0,200	42%	1,019	45%	118	120
488	2014	-2,47%	36%	0,033	77%	0,491	74%	0,256	79%	-0,296	40%	-0,792	48%	86	86
492	2014	4,08%	34%	0,182	62%	0,455	59%	1,046	65%	0,501	43%	1,331	49%	118	119
494	2014	0,01%	32%	-0,087	61%	-0,255	57%	-0,113	64%	0,455	40%	-0,651	50%	116	114
495	2014	3,35%	42%	0,098	64%	0,332	61%	0,586	66%	-0,670	51%	0,814	56%	110	114
498	2014	2,94%	39%	0,099	64%	0,388	61%	0,322	66%	-0,436	48%	0,201	54%	116	118
501	2014	0,25%	41%	0,041	64%	0,270	61%	0,210	66%	-0,173	50%	0,283	56%	112	112
504	2014	1,26%	25%	-0,007	78%	-0,359	75%	0,377	78%	0,215	31%	-1,085	44%	105	105
505	2014	6,00%	33%	0,133	62%	0,323	59%	0,726	65%	-0,541	43%	0,513	47%	116	121
506	2014	2,86%	29%	-0,022	63%	-0,116	60%	0,013	66%	-0,153	46%	-0,582	47%	102	104
507	2014	2,24%	33%	0,154	61%	0,353	58%	0,634	64%	-0,289	43%	-0,509	49%	98	101
508	2014	4,05%	31%	0,240	80%	0,468	77%	1,141	82%	0,107	45%	0,013	47%	108	110
511	2015	4,33%	29%	-0,037	62%	-0,093	60%	-0,181	65%	0,132	46%	2,189	45%	115	117
512	2015	4,33%	29%	-0,083	62%	-0,238	60%	-0,382	65%	0,132	46%	2,189	45%	115	117
513	2015	4,18%	24%	0,056	62%	0,002	59%	0,434	64%	0,509	46%	0,713	44%	118	119
517	2015	3,71%	25%	-0,013	62%	-0,104	59%	0,260	64%	-0,197	45%	1,124	44%	111	114
518	2015	0,10%	30%	-0,010	59%	-0,078	56%	0,250	62%	-0,322	37%	-0,750	44%	98	99
521	2015	0,37%	28%	0,101	59%	0,222	55%	0,741	62%	0,119	35%	0,184	44%	108	107
523	2015	4,28%	25%	0,135	61%	0,271	58%	0,898	64%	1,103	45%	1,432	42%	129	128

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
524	2015	3,67%	29%	0,066	59%	0,128	55%	0,585	62%	0,138	36%	0,869	42%	113	114
525	2015	3,67%	29%	0,064	59%	0,115	55%	0,606	62%	0,138	36%	0,869	42%	113	114
526	2015	2,86%	20%	0,051	61%	0,362	58%	0,689	64%	1,466	42%	1,967	42%	128	125
529	2015	-0,65%	26%	0,213	59%	0,406	55%	1,495	62%	0,070	35%	-0,177	42%	103	102
532	2015	3,93%	31%	-0,010	45%	-0,156	45%	0,270	47%	-0,072	39%	0,662	44%	115	117
536	2015	2,58%	31%	0,022	62%	-0,187	59%	0,518	65%	0,693	45%	0,595	45%	117	116
543	2015	1,44%	28%	0,124	59%	0,211	56%	1,081	62%	0,342	36%	-0,105	45%	111	111
544	2015	0,20%	34%	0,212	62%	0,520	59%	1,289	65%	0,730	46%	0,308	47%	112	109
546	2015	3,11%	35%	0,196	63%	0,550	60%	1,126	65%	0,627	48%	0,769	49%	120	120
548	2015	1,87%	30%	0,030	62%	0,133	59%	0,720	64%	1,318	45%	0,575	45%	120	117
554	2015	-0,66%	32%	0,061	63%	0,294	60%	0,113	65%	0,159	47%	0,674	48%	100	99
559	2015	2,56%	30%	-0,003	62%	0,351	59%	-0,086	64%	0,552	44%	0,805	43%	115	114
561	2015	4,60%	29%	0,128	61%	0,779	58%	0,712	64%	1,017	44%	2,207	43%	125	125
562	2015	3,32%	30%	-0,043	62%	-0,231	60%	-0,346	65%	-0,574	46%	-0,866	47%	100	104
563	2015	3,32%	30%	-0,025	62%	0,013	60%	-0,592	65%	-0,574	46%	-0,866	47%	100	104
564	2015	2,37%	31%	0,086	63%	0,135	60%	0,186	65%	0,144	48%	0,421	48%	106	107
568	2015	2,21%	30%	0,075	63%	0,374	60%	0,122	65%	-0,111	47%	0,942	46%	103	104
569	2015	2,66%	27%	0,099	50%	0,419	50%	0,817	52%	1,296	44%	1,317	43%	129	126
570	2015	0,49%	26%	0,003	62%	-0,046	59%	-0,165	65%	-0,611	45%	-0,230	46%	88	90
573	2015	0,10%	30%	0,093	62%	0,456	59%	0,638	64%	0,644	45%	0,376	43%	111	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de careros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
574	2015	1,89%	31%	-0,078	63%	-0,300	60%	-0,472	65%	-0,525	48%	-0,630	48%	104	106
576	2015	0,32%	31%	-0,047	63%	0,030	60%	-0,420	65%	-0,513	46%	-1,096	47%	94	96
577	2015	2,89%	29%	0,125	62%	0,495	59%	0,287	65%	-0,538	46%	1,207	48%	109	112
578	2015	-0,22%	32%	0,068	61%	0,493	58%	0,378	64%	1,082	43%	0,517	44%	113	109
579	2015	1,54%	34%	-0,059	63%	-0,188	60%	-0,477	66%	-0,961	48%	-0,952	50%	91	95
580	2015	1,22%	34%	0,048	62%	0,353	59%	0,413	65%	0,538	48%	-0,185	46%	114	113
584	2015	1,54%	34%	-0,070	59%	-0,206	59%	-0,496	63%	-0,961	48%	-0,952	50%	91	95
585	2015	2,26%	32%	0,191	63%	0,564	60%	0,710	65%	0,360	48%	0,935	49%	111	111
586	2015	0,43%	34%	0,089	63%	0,344	60%	0,267	65%	-0,046	47%	-0,071	50%	98	98
587	2015	4,62%	27%	0,117	62%	0,608	59%	0,614	64%	0,724	45%	1,402	43%	130	130
591	2015	0,53%	31%	0,015	62%	0,279	59%	-0,107	65%	-0,281	48%	-1,059	48%	105	105
593	2015	2,39%	28%	0,040	62%	0,295	59%	0,074	65%	-0,023	46%	1,812	46%	109	110
595	2015	1,99%	25%	0,123	61%	0,666	58%	0,790	64%	0,820	44%	0,947	43%	119	117
596	2015	1,12%	28%	-0,022	63%	-0,179	60%	-0,010	65%	-0,183	45%	-0,171	47%	101	102
598	2015	1,55%	29%	-0,072	63%	0,026	60%	-0,462	65%	0,040	47%	0,672	46%	112	112
599	2015	0,34%	29%	0,028	62%	0,306	59%	0,282	64%	0,458	45%	-0,111	43%	107	106
600	2015	0,62%	31%	0,037	62%	0,187	59%	0,294	64%	0,283	45%	-0,437	43%	104	103
601	2015	1,65%	28%	0,072	62%	0,359	59%	0,200	65%	-0,444	46%	0,952	46%	104	106
603	2015	0,07%	25%	0,016	61%	0,451	58%	0,015	64%	0,803	44%	0,481	43%	114	111
607	2015	1,10%	35%	0,097	62%	0,391	59%	0,612	64%	0,634	46%	-0,040	47%	111	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
610	2015	1,14%	26%	-0,026	61%	0,250	58%	-0,027	64%	0,762	44%	0,845	42%	115	113
614	2015	1,75%	28%	0,035	61%	0,229	58%	0,264	64%	0,266	45%	0,652	43%	107	108
615	2015	1,41%	29%	0,055	61%	0,223	58%	0,268	64%	0,171	45%	-1,046	42%	101	102
617	2015	1,66%	33%	-0,002	63%	0,038	60%	0,033	65%	0,278	49%	0,804	49%	110	110
618	2015	2,83%	32%	0,002	63%	0,263	60%	-0,301	65%	-0,730	48%	-0,262	48%	99	103
621	2015	2,63%	34%	0,038	62%	0,379	58%	0,213	64%	0,658	45%	0,716	47%	116	116
624	2015	1,48%	35%	-0,038	64%	-0,049	61%	-0,206	66%	-0,062	47%	1,164	50%	103	104
626	2015	1,08%	31%	0,128	62%	0,690	59%	0,643	64%	1,209	45%	1,886	43%	120	116
627	2015	-0,31%	35%	-0,014	62%	0,161	59%	0,142	65%	0,459	46%	0,464	47%	105	103
628	2015	0,76%	29%	-0,149	62%	-0,092	59%	-0,686	64%	0,330	44%	-0,846	43%	107	107
629	2015	3,10%	32%	-0,005	62%	0,162	59%	0,269	64%	0,607	45%	0,963	45%	117	117
632	2015	0,02%	35%	-0,010	63%	-0,205	61%	0,189	66%	-0,012	49%	-0,022	50%	99	99
635	2015	0,13%	31%	0,049	61%	0,037	58%	0,464	64%	0,562	45%	-1,309	45%	107	105
636	2015	0,13%	31%	-0,052	61%	-0,185	58%	0,076	64%	0,562	45%	-1,309	45%	107	105
638	2015	1,04%	27%	-0,047	51%	-0,039	50%	-0,137	52%	0,122	44%	-0,398	42%	108	108
641	2015	1,21%	31%	0,270	61%	0,445	58%	1,424	64%	0,789	45%	0,001	44%	110	109
642	2015	3,02%	25%	0,100	61%	0,413	58%	0,642	64%	0,695	45%	0,956	44%	115	115
644	2015	2,38%	30%	0,223	61%	1,009	58%	1,015	64%	1,314	44%	2,155	43%	128	125
646	2015	2,46%	25%	0,144	62%	0,420	59%	0,523	64%	-0,147	45%	0,749	43%	109	111
647	2015	0,17%	22%	0,171	60%	0,590	57%	0,919	62%	0,750	43%	0,777	42%	118	115

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de careros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
648	2015	1,15%	28%	-0,005	61%	0,260	58%	-0,033	64%	0,454	44%	-0,196	43%	109	109
649	2015	3,21%	24%	0,120	61%	0,618	58%	0,663	64%	0,846	44%	0,925	43%	116	116
652	2015	2,29%	26%	0,021	62%	0,082	59%	0,080	65%	-0,101	46%	0,759	45%	105	107
654	2015	2,45%	29%	0,008	63%	0,117	60%	0,038	65%	-0,271	48%	0,800	45%	105	107
655	2015	1,05%	27%	-0,051	62%	-0,038	58%	-0,262	63%	-0,787	46%	-0,051	45%	100	103
656	2015	2,57%	31%	-0,007	62%	0,010	59%	0,200	64%	0,303	45%	0,082	45%	115	115
657	2015	2,57%	31%	-0,033	62%	0,032	59%	-0,029	64%	0,303	45%	0,082	45%	115	115
659	2015	0,99%	11%	0,040	62%	0,100	58%	0,155	64%	-0,433	43%	-0,302	44%	95	98
661	2015	4,59%	34%	-0,030	59%	-0,054	59%	-0,043	63%	0,219	48%	0,836	49%	112	114
662	2015	2,74%	29%	-0,065	62%	0,054	59%	-0,258	65%	-0,043	47%	1,035	46%	113	114
665	2015	4,98%	30%	0,059	52%	0,156	52%	0,198	53%	0,041	46%	1,210	46%	122	124
666	2015	2,61%	31%	-0,141	62%	-0,297	58%	-0,486	64%	0,113	46%	-0,097	46%	107	108
669	2015	1,12%	30%	0,008	62%	0,210	59%	-0,100	65%	-0,077	46%	0,164	46%	103	104
670	2015	1,68%	28%	0,063	62%	0,157	59%	0,350	65%	0,028	46%	1,087	46%	108	109
671	2015	1,89%	31%	0,159	61%	0,289	58%	1,075	64%	0,930	45%	0,695	45%	117	115
672	2015	1,89%	31%	0,181	61%	0,427	58%	1,057	64%	0,930	45%	0,695	45%	117	115
673	2015	3,52%	27%	0,067	62%	0,087	59%	0,463	65%	-0,286	45%	0,773	45%	111	114
674	2015	2,09%	33%	0,006	62%	0,034	59%	0,441	65%	0,723	47%	0,510	45%	118	117
677	2015	1,77%	32%	-0,047	62%	-0,105	59%	-0,332	65%	-0,486	60%	-0,203	47%	103	105
678	2015	1,73%	29%	0,068	62%	0,171	59%	0,320	65%	-0,306	46%	-0,091	46%	101	103

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
679	2015	3,18%	30%	0,117	63%	0,268	60%	0,606	65%	-0,142	47%	0,868	46%	112	114
680	2015	4,24%	29%	0,137	63%	0,267	60%	0,700	65%	0,284	47%	1,309	45%	117	118
684	2015	1,98%	25%	0,085	61%	0,142	58%	0,758	64%	0,515	45%	0,113	43%	111	110
685	2015	2,62%	34%	0,080	63%	0,127	60%	0,554	66%	-0,022	48%	1,089	50%	107	109
686	2015	1,18%	28%	0,019	51%	0,052	52%	0,041	53%	-0,599	46%	-0,433	45%	98	101
687	2015	3,42%	30%	0,011	63%	-0,111	60%	0,062	65%	-0,309	47%	-0,063	47%	107	110
689	2015	1,53%	12%	0,117	60%	0,551	57%	0,797	63%	0,877	42%	1,517	38%	116	114
691	2015	-0,59%	34%	0,067	62%	0,403	59%	0,526	65%	0,722	46%	0,696	47%	106	103
694	2015	-0,22%	30%	0,101	62%	0,219	59%	0,575	65%	0,021	47%	0,116	47%	101	101
696	2015	1,71%	29%	0,042	63%	0,295	60%	0,263	65%	-0,340	46%	0,412	45%	102	104
697	2015	2,66%	30%	-0,023	62%	-0,013	59%	-0,279	65%	-0,622	46%	-0,197	48%	102	105
698	2015	2,66%	30%	-0,130	62%	-0,198	59%	-0,938	65%	-0,622	46%	-0,197	48%	102	105
700	2015	1,85%	32%	0,009	63%	-0,071	60%	0,147	65%	-0,250	49%	0,427	50%	96	99
702	2015	0,42%	34%	0,073	62%	0,265	59%	0,435	65%	-0,020	47%	-1,110	46%	106	106
703	2015	4,42%	32%	0,102	63%	0,265	61%	0,550	66%	0,247	47%	0,886	46%	113	115
704	2015	1,77%	26%	0,088	62%	0,296	59%	0,327	64%	0,180	45%	0,566	44%	111	111
706	2015	-0,15%	35%	0,122	63%	0,493	60%	0,764	65%	0,708	47%	0,333	47%	102	100
710	2015	4,54%	34%	-0,067	63%	-0,139	60%	-0,391	65%	-1,065	48%	0,272	48%	105	111
711	2015	4,54%	34%	-0,041	63%	-0,096	60%	-0,291	65%	-1,065	48%	0,272	48%	105	111
713	2015	3,90%	33%	0,204	62%	0,351	60%	1,008	65%	0,118	48%	0,665	50%	109	111

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.1. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
715	2015	2,28%	29%	0,042	62%	0,240	59%	0,059	65%	0,217	46%	0,490	46%	107	108
716	2015	5,59%	32%	-0,019	53%	-0,008	53%	-0,213	54%	-0,413	47%	0,732	46%	114	118
718	2015	0,47%	24%	0,078	61%	0,428	57%	0,506	63%	0,915	44%	0,358	44%	117	114
719	2015	1,75%	28%	0,054	62%	0,215	59%	0,269	65%	-0,426	46%	0,601	45%	101	104
724	2015	1,31%	31%	0,245	62%	0,864	59%	1,212	64%	0,040	45%	0,764	43%	109	109
726	2015	1,09%	25%	0,103	62%	0,270	59%	0,278	64%	-0,234	44%	-0,403	47%	95	97
728	2015	3,65%	32%	0,034	61%	0,154	57%	0,318	63%	0,527	41%	1,243	46%	113	114
730	2015	3,85%	33%	0,185	62%	0,528	59%	1,185	65%	1,236	46%	1,784	48%	128	126
731	2015	2,13%	34%	0,013	63%	0,275	60%	0,071	65%	0,519	47%	0,077	45%	108	107
732	2015	1,67%	27%	0,083	52%	0,185	52%	0,440	54%	-0,026	46%	-0,241	45%	103	105
733	2015	1,67%	27%	0,054	62%	0,119	57%	0,333	63%	-0,026	46%	-0,241	45%	103	105
734	2015	2,54%	30%	-0,036	63%	-0,053	60%	-0,296	65%	-0,400	46%	0,682	45%	105	108
735	2015	2,54%	30%	0,029	63%	-0,027	60%	0,065	65%	-0,400	46%	0,682	45%	105	108
736	2015	2,40%	33%	-0,026	62%	0,036	59%	0,115	64%	0,783	45%	-0,277	45%	112	112
737	2015	2,40%	33%	0,004	62%	0,144	59%	0,253	64%	0,783	45%	-0,277	45%	112	112
740	2015	3,53%	29%	0,072	62%	0,344	59%	0,137	65%	-0,161	46%	1,149	45%	112	114
742	2015	4,01%	35%	0,094	63%	0,148	61%	0,581	66%	0,106	49%	0,690	50%	112	114
743	2015	0,60%	33%	-0,029	63%	-0,061	60%	-0,080	65%	-0,267	48%	-0,530	50%	97	98
744	2015	0,76%	32%	-0,131	63%	0,050	60%	-1,028	65%	0,090	47%	0,146	48%	100	100
745	2015	2,75%	30%	0,076	62%	0,167	59%	0,864	64%	0,238	46%	0,459	41%	115	116

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
8	2008	-0,076	67%	-0,652	71%	-0,145	72%	0,179	76%	95	95
36	2009	0,043	58%	0,253	76%	0,207	78%	0,437	82%	121	122
60	2010	0,035	50%	-0,516	54%	0,024	56%	-0,962	60%	107	109
61	2010	0,050	63%	-0,542	79%	-0,018	80%	-1,173	84%	99	97
62	2010	0,116	85%	0,351	88%	0,332	89%	0,193	91%	113	115
63	2010	0,043	78%	-0,939	86%	0,237	88%	-0,571	90%	138	138
125	2011	0,034	64%	-0,351	67%	0,038	69%	-0,606	72%	122	120
126	2011	0,000	52%	0,351	54%	0,035	56%	0,708	60%	93	92
127	2011	-0,024	63%	-0,132	69%	0,053	68%	-0,193	71%	129	130
128	2011	0,080	69%	-0,658	72%	0,327	68%	-0,354	74%	131	128
129	2011	-0,147	76%	-0,937	79%	-0,032	77%	-1,412	79%	117	115
130	2011	-0,076	65%	-0,020	68%	-0,038	56%	0,155	60%	102	103
131	2011	-0,008	53%	-0,123	55%	-0,116	56%	-0,865	60%	108	109
132	2011	0,016	53%	-0,339	56%	0,092	58%	-0,075	62%	121	121
133	2011	0,000	54%	-0,163	67%	0,014	70%	-0,008	74%	97	101
134	2011	0,001	74%	-0,486	77%	-0,119	71%	0,073	73%	101	101
135	2011	0,026	60%	0,295	62%	0,176	61%	0,873	68%	91	91
136	2011	-0,070	71%	0,066	74%	0,037	67%	-0,394	71%	122	124
137	2011	-0,058	81%	-0,690	83%	-0,018	65%	0,386	73%	101	104
209	2011	0,009	77%	0,684	79%	0,086	59%	0,114	63%	122	119

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
195	2012	0,113	66%	-0,091	71%	0,166	72%	0,536	74%	118	119
196	2012	-0,019	53%	-0,281	58%	0,168	61%	-0,076	64%	124	124
197	2012	0,043	50%	-0,381	56%	0,199	58%	0,057	61%	127	125
198	2012	0,006	44%	-0,010	50%	0,099	52%	0,998	56%	90	92
199	2012	0,083	54%	-0,848	58%	0,075	60%	-0,807	64%	125	127
200	2012	-0,015	49%	-0,257	56%	0,114	58%	-0,055	62%	114	114
201	2012	0,017	52%	-0,374	57%	0,140	59%	-0,033	62%	124	123
202	2012	0,013	46%	-0,330	53%	0,018	55%	-0,617	59%	105	103
203	2012	0,047	52%	-0,821	56%	0,110	57%	-0,729	60%	122	121
204	2012	-0,022	51%	-0,265	57%	0,092	59%	0,303	62%	107	109
205	2012	0,040	53%	-0,341	58%	0,166	60%	-0,317	64%	135	136
206	2012	0,012	53%	-0,538	58%	0,083	60%	-0,213	63%	112	112
207	2012	0,056	52%	-0,346	57%	0,124	59%	-0,105	62%	121	121
210	2012	-0,039	52%	-0,469	56%	0,116	58%	-0,083	61%	110	111
211	2012	0,059	56%	0,323	62%	0,118	58%	0,247	62%	113	116
212	2012	-0,019	47%	0,124	55%	0,141	57%	0,530	61%	122	123
213	2012	-0,122	73%	1,034	76%	0,107	72%	1,041	77%	98	99
214	2012	0,003	44%	-0,080	50%	0,015	52%	0,138	56%	98	102
291	2013	-0,004	85%	-0,005	87%	0,083	88%	-0,574	90%	101	104
292	2013	0,053	47%	0,082	56%	0,229	59%	-0,218	62%	122	123

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
294	2013	0,039	56%	0,259	59%	0,220	61%	0,780	64%	104	106
295	2013	0,135	56%	-0,016	59%	0,232	59%	-0,067	62%	110	112
296	2013	0,135	56%	-0,016	59%	0,232	59%	-0,067	62%	110	112
299	2013	-0,012	55%	-0,313	59%	0,117	61%	0,377	64%	116	115
300	2013	-0,029	55%	0,203	57%	-0,011	59%	0,323	63%	84	86
301	2013	0,057	37%	0,052	49%	0,075	51%	-0,151	55%	125	125
303	2013	-0,026	47%	0,021	50%	0,054	51%	-0,246	55%	112	113
304	2013	0,027	55%	-0,502	58%	0,021	60%	-0,681	62%	118	118
306	2013	0,004	52%	-0,222	57%	0,136	58%	-0,146	61%	116	117
307	2013	-0,031	54%	-0,345	57%	0,036	58%	-0,564	62%	106	107
309	2013	-0,048	52%	-0,505	55%	-0,094	56%	-1,283	60%	117	117
310	2013	-0,027	62%	-1,280	66%	0,051	59%	-0,943	62%	130	131
311	2013	0,021	56%	-0,174	59%	0,137	60%	0,177	63%	106	108
312	2013	0,089	55%	-0,229	58%	0,102	59%	0,127	62%	126	124
313	2013	0,094	54%	-0,483	57%	0,159	59%	0,019	62%	126	126
315	2013	0,106	56%	0,053	59%	0,170	61%	-0,453	64%	123	124
316	2013	-0,002	47%	-0,039	51%	-0,011	52%	0,729	56%	110	111
317	2013	-0,003	50%	-0,061	53%	0,037	55%	-0,360	58%	126	127
371	2014	-0,045	43%	-0,296	52%	0,042	51%	0,343	54%	108	110
374	2014	0,089	48%	0,098	56%	0,166	58%	0,286	61%	112	114

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
376	2014	-0,048	55%	-0,261	57%	0,045	53%	0,877	58%	98	100
377	2014	-0,048	55%	-0,261	57%	0,045	53%	0,877	58%	98	100
379	2014	0,063	56%	0,107	60%	0,134	61%	0,215	64%	111	110
381	2014	0,007	55%	0,015	58%	0,150	60%	0,038	64%	97	100
382	2014	0,007	55%	0,015	58%	0,150	60%	0,038	64%	97	100
383	2014	-0,041	42%	-0,307	51%	-0,005	50%	-0,573	53%	119	120
385	2014	-0,069	43%	-0,463	53%	-0,024	55%	-0,865	59%	109	105
386	2014	0,019	54%	-0,467	57%	-0,005	52%	-0,357	58%	117	119
388	2014	0,003	46%	-0,250	55%	0,009	50%	-0,045	55%	109	109
392	2014	-0,043	45%	-0,431	55%	0,099	50%	0,026	56%	122	125
393	2014	-0,041	47%	-0,211	54%	0,087	53%	-0,147	56%	113	112
395	2014	0,047	52%	-0,578	54%	0,071	55%	-0,763	59%	116	113
398	2014	-0,077	38%	-0,556	39%	-0,035	53%	-0,508	56%	102	101
412	2014	-0,118	53%	-0,246	56%	-0,039	56%	-0,222	59%	99	99
414	2014	-0,084	49%	-0,443	52%	-0,022	53%	-1,057	58%	106	104
415	2014	-0,108	50%	-1,005	52%	-0,101	56%	-1,293	60%	103	100
417	2014	0,027	50%	-0,066	53%	0,231	53%	0,536	57%	115	113
419	2014	-0,084	51%	0,621	54%	0,088	54%	0,245	58%	109	108
425	2014	-0,087	52%	-0,653	55%	-0,057	55%	-1,002	58%	113	113
427	2014	0,033	50%	-0,241	53%	0,177	54%	0,012	57%	122	126

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
428	2014	-0,046	50%	-0,072	53%	-0,005	52%	-0,037	57%	109	108
432	2014	0,025	53%	-0,854	55%	-0,057	54%	-0,292	57%	104	103
434	2014	0,022	45%	-0,504	53%	-0,035	52%	-0,155	55%	116	116
435	2014	-0,020	51%	-0,509	53%	0,035	54%	-0,214	57%	109	108
439	2014	0,001	44%	0,176	52%	0,036	51%	-0,187	55%	124	125
441	2014	-0,110	53%	-0,818	55%	-0,044	56%	-0,625	59%	108	108
445	2014	0,055	49%	-0,057	53%	0,184	53%	-0,226	57%	112	114
447	2014	-0,054	44%	0,431	52%	0,113	52%	0,414	56%	109	110
449	2014	-0,044	50%	0,169	53%	0,142	53%	0,876	57%	106	106
452	2014	-0,061	51%	0,262	54%	-0,007	53%	0,091	58%	90	90
455	2014	0,014	54%	0,002	56%	-0,020	54%	-0,722	58%	104	104
458	2014	-0,033	52%	-0,243	55%	-0,004	54%	0,836	58%	99	98
466	2014	0,026	52%	-0,280	54%	-0,138	54%	-0,541	58%	109	110
469	2014	-0,020	50%	0,118	53%	0,029	50%	0,046	54%	117	119
472	2014	-0,028	49%	-0,923	52%	-0,051	52%	0,041	57%	100	102
476	2014	-0,006	51%	0,091	54%	0,030	52%	-0,494	55%	112	112
477	2014	0,085	45%	-0,374	53%	0,283	52%	-0,743	57%	139	137
479	2014	-0,089	53%	-0,462	55%	-0,038	51%	0,198	56%	99	101
483	2014	0,009	49%	-0,303	51%	-0,072	50%	-0,099	55%	102	100
484	2014	0,062	51%	-0,778	53%	-0,046	54%	-0,348	58%	108	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
485	2014	-0,032	51%	0,051	53%	0,132	53%	0,355	57%	117	116
486	2014	-0,070	44%	-0,372	52%	0,074	50%	-0,486	54%	118	120
488	2014	-0,085	47%	0,174	49%	0,027	51%	0,729	56%	86	86
492	2014	0,011	50%	0,276	52%	0,071	53%	-0,016	57%	118	119
494	2014	0,029	49%	-0,434	52%	0,079	53%	-1,054	58%	116	114
495	2014	0,027	56%	0,237	59%	0,183	59%	-0,150	63%	110	114
498	2014	0,058	54%	-0,139	58%	0,218	57%	-0,332	60%	116	118
501	2014	0,092	56%	-0,084	59%	0,190	60%	-0,322	63%	112	112
504	2014	-0,039	35%	-0,054	37%	0,018	50%	-0,015	55%	105	105
505	2014	-0,032	51%	0,020	53%	0,076	52%	-1,081	56%	116	121
506	2014	-0,033	53%	0,144	55%	-0,044	50%	-0,189	56%	102	104
507	2014	-0,059	49%	0,518	52%	0,062	52%	0,662	56%	98	101
508	2014	-0,089	52%	0,193	55%	0,018	52%	0,158	56%	108	110
511	2015	-0,008	47%	-0,606	55%	0,016	50%	0,001	55%	115	117
512	2015	-0,008	47%	-0,606	55%	0,016	50%	0,001	55%	115	117
513	2015	-0,034	53%	-0,222	55%	0,052	47%	0,025	51%	118	119
517	2015	0,008	52%	-0,087	54%	0,087	49%	0,044	53%	111	114
518	2015	0,035	44%	0,233	48%	0,151	48%	1,126	52%	98	99
521	2015	0,017	43%	-0,148	46%	0,056	48%	-0,404	53%	108	107
523	2015	0,068	52%	0,751	54%	0,128	47%	-0,352	50%	129	128

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
524	2015	0,060	36%	0,084	47%	0,059	48%	0,313	52%	113	114
525	2015	0,060	36%	0,084	47%	0,059	48%	0,313	52%	113	114
526	2015	0,090	51%	0,480	53%	0,177	47%	0,895	52%	128	125
529	2015	0,014	36%	-0,312	46%	-0,022	48%	-0,762	52%	103	102
532	2015	-0,058	46%	-0,659	49%	0,068	48%	-0,369	52%	115	117
536	2015	0,021	52%	0,765	54%	0,114	49%	0,022	53%	117	116
543	2015	0,034	44%	-0,362	47%	0,021	49%	-0,311	53%	111	111
544	2015	0,034	53%	0,400	55%	0,054	49%	-0,240	53%	112	109
546	2015	-0,012	53%	0,305	56%	0,087	51%	-0,683	55%	120	120
548	2015	0,048	52%	0,655	54%	0,075	49%	0,134	53%	120	117
554	2015	-0,025	47%	-0,339	55%	-0,017	51%	0,034	56%	100	99
559	2015	0,008	50%	0,376	52%	0,039	48%	-0,371	51%	115	114
561	2015	0,045	42%	0,570	53%	0,099	48%	0,209	52%	125	125
562	2015	-0,027	52%	-0,343	55%	0,000	50%	0,335	55%	100	104
563	2015	-0,027	52%	-0,343	55%	0,000	50%	0,335	55%	100	104
564	2015	-0,012	54%	-0,266	57%	-0,071	51%	-0,275	57%	106	107
568	2015	-0,020	47%	-0,533	48%	-0,016	50%	0,511	54%	103	104
569	2015	0,032	44%	0,088	53%	0,169	48%	0,042	52%	129	126
570	2015	-0,128	53%	-0,470	55%	-0,098	50%	0,158	56%	88	90
573	2015	0,019	51%	0,144	54%	0,099	48%	0,141	51%	111	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
574	2015	0,048	54%	-0,536	57%	0,057	51%	0,030	56%	104	106
576	2015	-0,084	53%	-0,478	55%	-0,013	51%	-0,101	56%	94	96
577	2015	-0,061	46%	-1,246	55%	-0,025	51%	-1,138	57%	109	112
578	2015	0,013	50%	0,282	53%	0,030	48%	-0,078	53%	113	109
579	2015	-0,080	54%	-0,506	56%	-0,025	52%	0,134	58%	91	95
580	2015	0,018	54%	0,587	56%	0,083	50%	-0,701	54%	114	113
584	2015	-0,080	54%	-0,506	56%	-0,025	52%	0,134	58%	91	95
585	2015	-0,052	54%	-0,241	56%	0,025	52%	-0,082	57%	111	111
586	2015	-0,040	54%	-0,450	56%	-0,033	52%	0,353	57%	98	98
587	2015	0,037	46%	-0,120	54%	0,152	48%	-0,422	51%	130	130
591	2015	0,018	54%	-0,610	56%	0,081	51%	-0,117	56%	105	105
593	2015	-0,023	46%	-0,551	55%	0,019	50%	-0,066	55%	109	110
595	2015	0,043	45%	0,341	53%	0,119	48%	0,130	52%	119	117
596	2015	0,024	52%	-0,385	55%	0,042	50%	0,685	55%	101	102
598	2015	-0,035	47%	-0,753	55%	0,080	49%	-0,330	52%	112	112
599	2015	0,019	51%	0,573	54%	0,118	47%	0,464	51%	107	106
600	2015	-0,013	52%	0,561	54%	0,040	48%	-0,013	51%	104	103
601	2015	-0,038	46%	-0,599	55%	0,105	50%	0,490	55%	104	106
603	2015	-0,001	51%	0,229	54%	0,093	48%	-0,297	53%	114	111
607	2015	0,005	47%	-0,236	50%	0,001	50%	-0,095	54%	111	109

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
610	2015	-0,026	51%	-0,053	53%	0,043	47%	-0,465	50%	115	113
614	2015	-0,006	45%	0,013	54%	0,066	48%	0,597	52%	107	108
615	2015	-0,033	46%	-0,030	54%	-0,029	48%	0,193	52%	101	102
617	2015	-0,033	55%	-0,369	57%	0,042	52%	-0,069	57%	110	110
618	2015	-0,031	54%	-0,743	56%	0,005	51%	0,324	56%	99	103
621	2015	0,050	52%	0,219	54%	0,089	50%	0,350	54%	116	116
624	2015	-0,051	55%	-0,652	57%	-0,004	53%	0,234	57%	103	104
626	2015	0,037	44%	0,437	54%	0,061	48%	-0,181	52%	120	116
627	2015	-0,027	48%	0,222	51%	0,012	51%	-0,292	55%	105	103
628	2015	-0,001	51%	0,372	53%	0,150	48%	0,668	51%	107	107
629	2015	-0,030	52%	0,044	54%	0,032	49%	-0,463	53%	117	117
632	2015	-0,056	54%	-0,667	56%	-0,071	52%	-0,341	58%	99	99
635	2015	0,010	52%	0,063	54%	0,066	49%	0,330	53%	107	105
636	2015	0,010	52%	0,063	54%	0,066	49%	0,330	53%	107	105
638	2015	-0,002	46%	0,132	54%	0,072	48%	-0,310	52%	108	108
641	2015	-0,037	52%	0,362	54%	0,037	48%	0,098	52%	110	109
642	2015	-0,009	52%	0,158	55%	0,002	48%	-0,239	52%	115	115
644	2015	0,009	44%	0,419	53%	0,170	48%	0,036	51%	128	125
646	2015	-0,013	51%	-0,534	53%	0,018	49%	-0,394	53%	109	111
647	2015	0,009	43%	-0,321	53%	0,084	48%	-0,689	52%	118	115

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
648	2015	0,021	43%	0,139	53%	0,053	48%	0,109	51%	109	109
649	2015	0,011	51%	0,506	54%	0,040	48%	0,213	53%	116	116
652	2015	-0,041	52%	-0,403	55%	0,018	50%	0,163	55%	105	107
654	2015	0,003	49%	-0,088	56%	0,094	50%	0,753	54%	105	107
655	2015	-0,027	52%	-0,421	55%	0,097	48%	-0,145	51%	100	103
656	2015	-0,020	51%	-0,152	54%	0,116	48%	-0,052	51%	115	115
657	2015	-0,020	51%	-0,152	54%	0,116	48%	-0,052	51%	115	115
659	2015	-0,080	52%	-0,610	54%	-0,066	49%	-0,186	55%	95	98
661	2015	-0,070	54%	-0,347	56%	0,029	52%	0,505	57%	112	114
662	2015	0,020	48%	-0,218	55%	0,136	50%	0,283	55%	113	114
665	2015	-0,013	47%	-0,441	48%	0,158	49%	-0,112	54%	122	124
666	2015	-0,028	52%	0,386	54%	0,022	49%	-0,170	54%	107	108
669	2015	-0,042	46%	-0,548	55%	0,017	50%	0,188	55%	103	104
670	2015	-0,051	47%	-0,704	55%	0,040	50%	0,045	55%	108	109
671	2015	0,049	47%	0,585	49%	0,092	49%	0,173	53%	117	115
672	2015	0,049	47%	0,585	49%	0,092	49%	0,173	53%	117	115
673	2015	0,005	51%	-0,514	53%	0,102	49%	0,225	53%	111	114
674	2015	0,007	53%	0,345	55%	0,102	49%	-0,242	53%	118	117
677	2015	-0,037	54%	-0,577	55%	0,017	51%	-0,443	56%	103	105
678	2015	0,006	53%	-0,389	55%	0,032	50%	0,630	54%	101	103

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
679	2015	-0,039	46%	-1,127	55%	0,006	49%	-0,376	52%	112	114
680	2015	-0,016	53%	-0,386	55%	0,059	49%	0,088	54%	117	118
684	2015	-0,005	43%	0,257	53%	0,018	48%	-0,151	51%	111	110
685	2015	0,017	54%	-0,102	56%	0,043	52%	0,374	57%	107	109
686	2015	0,005	52%	-0,790	54%	-0,006	49%	0,041	54%	98	101
687	2015	-0,021	53%	-0,954	56%	-0,011	51%	-0,044	56%	107	110
689	2015	0,032	44%	0,297	53%	0,078	45%	0,286	48%	116	114
691	2015	0,020	52%	1,088	54%	0,052	50%	0,062	54%	106	103
694	2015	-0,059	53%	-0,830	55%	-0,004	51%	-0,015	56%	101	101
696	2015	-0,044	53%	-0,169	55%	0,113	49%	0,721	54%	102	104
697	2015	-0,042	53%	-0,470	55%	0,002	51%	-0,392	57%	102	105
698	2015	-0,042	53%	-0,470	55%	0,002	51%	-0,392	57%	102	105
700	2015	0,016	55%	-0,313	57%	-0,025	52%	1,207	57%	96	99
702	2015	0,019	53%	0,239	55%	0,085	49%	-0,561	53%	106	106
703	2015	0,007	48%	-0,202	55%	0,009	50%	0,203	55%	113	115
704	2015	0,011	52%	-0,425	54%	0,036	49%	-0,205	53%	111	111
706	2015	-0,093	53%	0,369	55%	-0,017	50%	0,349	55%	102	100
710	2015	-0,026	54%	-0,358	57%	0,048	51%	-0,690	56%	105	111
711	2015	-0,026	54%	-0,358	57%	0,048	51%	-0,690	56%	105	111
713	2015	-0,004	54%	-0,382	56%	-0,088	52%	-0,384	57%	109	111

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.2. Resumen de carneros puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
715	2015	-0,073	53%	-0,803	55%	-0,064	51%	-0,152	55%	107	108
716	2015	-0,053	54%	-0,540	56%	0,085	51%	-0,063	56%	114	118
718	2015	0,038	51%	0,083	54%	0,067	48%	-0,362	53%	117	114
719	2015	-0,027	46%	-0,029	55%	0,088	50%	0,486	55%	101	104
724	2015	0,075	46%	0,814	54%	0,061	48%	-0,655	52%	109	109
726	2015	-0,102	53%	-0,581	55%	-0,082	51%	0,077	56%	95	97
728	2015	-0,034	43%	0,021	44%	0,100	49%	1,175	54%	113	114
730	2015	0,053	53%	0,220	55%	0,047	51%	-0,493	55%	128	126
731	2015	-0,050	53%	0,502	56%	0,042	50%	0,412	54%	108	107
732	2015	-0,028	47%	-0,534	55%	-0,019	50%	0,070	55%	103	105
733	2015	-0,028	47%	-0,534	55%	-0,019	50%	0,070	55%	103	105
734	2015	-0,020	53%	-0,453	55%	0,057	48%	0,139	51%	105	108
735	2015	-0,020	53%	-0,453	55%	0,057	48%	0,139	51%	105	108
736	2015	0,000	51%	0,831	54%	0,008	49%	-0,325	53%	112	112
737	2015	0,000	51%	0,831	54%	0,008	49%	-0,325	53%	112	112
740	2015	-0,012	52%	-0,770	55%	0,080	49%	0,387	53%	112	114
742	2015	-0,020	55%	-0,340	57%	0,002	53%	-0,071	58%	112	114
743	2015	-0,054	55%	-0,562	57%	-0,102	53%	-0,598	58%	97	98
744	2015	-0,017	54%	0,444	56%	-0,015	51%	0,094	57%	100	100
745	2015	0,018	52%	0,122	54%	0,086	47%	-0,459	48%	115	116

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne.

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
749	2016	0,019	30%	0,043	62%	0,139	58%	0,312	64%	-0,379	34%	-1,116	43%	101	103
750	2016	-0,007	26%	-0,132	59%	-0,198	55%	-0,427	61%	-0,229	25%	-0,825	40%	93	93
751	2016	0,030	30%	-0,007	63%	-0,065	60%	0,101	65%	-0,186	38%	1,192	42%	113	114
755	2016	0,019	28%	-0,010	61%	0,267	57%	0,047	64%	0,214	34%	0,219	43%	112	112
756	2016	0,007	27%	0,037	61%	0,330	58%	0,321	64%	-0,191	33%	0,065	41%	104	105
761	2016	0,038	22%	-0,040	58%	-0,075	54%	0,048	57%	0,449	35%	1,474	37%	112	113
763	2016	0,038	22%	-0,046	61%	0,005	58%	-0,112	64%	0,449	35%	1,474	37%	112	113
764	2016	0,010	30%	-0,021	62%	-0,062	58%	0,172	64%	0,382	36%	0,324	43%	109	108
767	2016	0,014	31%	-0,058	63%	-0,275	59%	-0,297	65%	0,275	38%	-0,252	44%	109	109
769	2016	-0,014	30%	-0,061	62%	-0,428	59%	0,050	65%	-0,542	37%	-1,456	43%	87	88
770	2016	0,006	25%	0,122	62%	0,289	59%	0,720	65%	-0,018	34%	0,451	39%	108	108
771	2016	0,027	27%	-0,086	62%	-0,389	59%	-0,057	65%	0,164	37%	1,375	41%	109	111
773	2016	0,016	31%	-0,061	62%	-0,051	59%	-0,223	65%	-0,401	39%	-0,689	46%	95	97
774	2016	0,021	24%	-0,046	61%	0,170	57%	-0,088	64%	0,019	34%	0,375	41%	110	111
775	2016	0,021	24%	0,027	61%	0,354	57%	0,224	64%	0,019	34%	0,375	41%	110	111
776	2016	0,035	28%	-0,098	62%	-0,030	59%	-0,445	65%	0,643	35%	1,386	42%	127	127
777	2016	0,035	28%	-0,034	62%	0,021	59%	-0,030	65%	0,643	35%	1,386	42%	127	127
779	2016	0,018	24%	0,151	61%	0,713	57%	0,953	64%	0,088	33%	0,410	40%	107	108
788	2016	0,025	23%	-0,053	62%	-0,306	58%	-0,098	64%	-0,096	33%	0,173	37%	111	112
789	2016	0,025	23%	-0,066	62%	-0,207	58%	-0,276	64%	-0,096	33%	0,173	37%	111	112

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
794	2016	0,006	26%	-0,076	62%	-0,261	58%	-0,343	64%	-0,072	33%	-0,059	40%	107	107
795	2016	0,012	28%	0,081	62%	0,083	59%	0,609	65%	0,243	35%	0,545	40%	113	112
796	2016	0,021	31%	0,005	62%	-0,081	59%	0,059	65%	0,098	37%	0,012	44%	114	114
797	2016	0,021	31%	-0,013	62%	-0,110	59%	-0,022	65%	0,098	37%	0,012	44%	114	114
798	2016	0,004	28%	0,066	62%	0,354	59%	0,380	65%	0,066	36%	0,487	42%	109	109
799	2016	0,046	25%	0,008	62%	-0,200	58%	0,128	65%	0,197	33%	0,313	40%	119	121
802	2016	0,048	32%	0,060	62%	0,090	59%	0,448	64%	0,316	37%	0,890	44%	123	125
803	2016	-0,002	30%	-0,123	60%	-0,307	56%	-0,337	59%	-0,201	38%	-1,498	44%	103	103
806	2016	0,009	32%	0,024	62%	-0,068	59%	0,296	65%	0,860	38%	0,087	44%	117	115
808	2016	-0,003	29%	0,051	62%	0,354	59%	0,013	65%	-0,027	34%	-0,228	43%	102	102
809	2016	-0,001	30%	0,016	62%	-0,019	58%	0,286	64%	-0,374	38%	-1,421	43%	92	93
810	2016	0,003	22%	0,035	62%	0,327	59%	0,167	65%	0,232	33%	0,749	41%	108	108
814	2016	0,011	29%	0,043	63%	0,153	60%	0,204	65%	0,045	35%	0,313	41%	108	108
819	2016	0,023	28%	-0,046	62%	-0,246	59%	-0,178	65%	-0,164	37%	-0,150	43%	105	106
820	2016	0,023	28%	-0,046	62%	-0,213	59%	-0,218	65%	-0,164	37%	-0,150	43%	105	106
823	2016	0,019	26%	0,192	61%	0,581	58%	0,881	64%	0,262	34%	0,419	41%	111	111
824	2016	0,038	33%	-0,030	63%	-0,087	59%	-0,048	65%	-0,986	39%	-0,168	44%	104	109
827	2016	0,038	31%	-0,043	62%	-0,026	59%	-0,076	65%	0,464	38%	1,470	45%	121	121
828	2016	0,015	26%	0,149	62%	0,114	58%	1,107	64%	0,327	33%	0,958	40%	111	111
832	2016	-0,017	30%	0,023	59%	0,058	57%	0,085	58%	-0,139	33%	-1,110	44%	88	88

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
834	2016	0,036	28%	0,200	62%	0,386	59%	0,972	65%	-0,042	35%	0,599	40%	109	111
838	2016	0,017	17%	-0,055	61%	-0,088	58%	-0,303	64%	0,605	33%	0,985	31%	117	116
840	2016	0,046	27%	0,028	62%	-0,095	59%	0,235	65%	0,563	34%	0,492	40%	116	117
845	2016	0,033	23%	0,037	62%	-0,059	58%	0,031	64%	-0,214	36%	0,487	40%	112	114
846	2016	0,036	27%	0,023	62%	-0,036	58%	0,107	65%	0,845	34%	0,743	40%	118	118
847	2016	0,036	27%	0,087	62%	0,168	58%	0,254	65%	0,845	34%	0,743	40%	118	118
848	2016	0,012	27%	0,073	62%	0,094	59%	0,466	65%	-0,207	35%	0,375	41%	105	106
849	2016	0,012	27%	0,089	62%	0,080	59%	0,631	65%	-0,207	35%	0,375	41%	105	106
850	2016	0,026	34%	0,083	63%	0,401	59%	0,529	65%	0,418	39%	0,337	46%	110	111
852	2016	-0,006	22%	0,181	62%	0,621	58%	0,809	65%	0,502	32%	0,907	43%	108	106
853	2016	0,010	25%	-0,116	62%	-0,480	58%	-0,518	64%	-0,595	34%	-0,930	40%	101	103
855	2016	0,003	27%	0,042	62%	-0,007	59%	0,395	65%	-0,259	35%	-0,643	41%	100	101
859	2016	0,037	27%	0,280	63%	0,419	59%	1,706	65%	0,022	36%	1,293	42%	115	117
860	2016	-0,007	32%	0,040	63%	0,132	60%	0,167	65%	0,200	36%	0,078	45%	108	106
861	2016	0,031	30%	-0,067	62%	-0,354	59%	-0,227	65%	0,214	36%	0,050	42%	115	116
866	2016	0,004	27%	0,036	61%	-0,113	58%	0,437	64%	0,018	34%	-0,625	40%	102	103
868	2016	0,031	31%	0,043	63%	0,047	60%	0,361	65%	0,653	36%	0,960	42%	120	120
869	2016	0,031	31%	0,042	63%	0,161	60%	0,258	65%	0,653	36%	0,960	42%	120	120
871	2016	0,017	30%	0,101	62%	0,008	59%	0,372	65%	0,062	35%	0,042	43%	107	108
873	2016	0,012	32%	0,033	60%	0,079	56%	0,238	59%	-0,179	40%	-0,717	45%	107	108

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
874	2016	0,004	24%	-0,006	61%	0,132	58%	0,341	64%	-0,673	33%	0,033	41%	99	101
875	2016	0,045	29%	0,109	63%	0,164	59%	0,528	65%	0,260	34%	0,984	42%	126	127
876	2016	0,045	29%	0,030	63%	-0,176	59%	0,299	65%	0,260	34%	0,984	42%	126	127
877	2016	0,023	28%	0,162	62%	0,378	59%	1,028	65%	0,597	35%	1,623	41%	121	120
878	2016	0,038	28%	0,102	62%	0,283	59%	0,580	65%	0,207	36%	0,324	41%	110	112
879	2016	0,029	29%	0,224	62%	0,546	59%	1,312	65%	0,347	36%	0,699	42%	114	115
880	2016	-0,010	32%	0,005	63%	0,166	59%	-0,234	65%	-0,225	37%	-0,760	45%	98	97
881	2016	0,021	19%	0,225	62%	0,736	58%	1,132	64%	0,678	32%	2,275	40%	121	120
883	2016	0,013	31%	0,070	62%	0,217	59%	0,373	65%	0,299	35%	0,159	44%	110	109
884	2016	0,011	35%	0,049	63%	0,016	60%	0,475	65%	-0,109	39%	-0,483	47%	101	102
885	2016	0,026	31%	-0,041	63%	0,134	60%	-0,427	65%	0,012	35%	1,030	44%	111	112
886	2016	0,030	26%	0,215	62%	0,491	59%	1,175	65%	0,197	35%	0,786	40%	115	116
888	2016	0,013	29%	0,208	63%	0,469	59%	1,009	65%	-0,677	36%	0,232	42%	102	104
890	2016	0,015	30%	-0,051	63%	-0,067	59%	-0,244	65%	0,253	35%	-0,507	43%	109	109
894	2016	0,031	25%	0,029	59%	-0,080	54%	0,486	57%	0,350	34%	-0,140	40%	111	112
898	2016	0,041	29%	0,182	60%	0,305	56%	1,040	59%	0,619	36%	0,688	42%	128	128
899	2016	0,041	29%	0,114	62%	0,000	59%	0,768	65%	0,619	36%	0,688	42%	128	128
900	2016	0,030	28%	0,104	63%	0,198	60%	0,478	65%	0,058	36%	0,923	42%	115	116
901	2016	0,030	28%	0,115	63%	0,217	60%	0,564	65%	0,058	36%	0,923	42%	115	116
902	2016	0,025	29%	0,140	62%	0,203	59%	0,933	65%	0,141	34%	1,012	42%	111	112

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
904	2016	0,006	30%	0,005	62%	-0,116	58%	-0,046	64%	-0,280	35%	-1,142	43%	92	94
911	2016	0,024	28%	0,179	62%	0,397	59%	0,862	65%	-0,105	36%	0,551	41%	111	113
912	2016	0,019	27%	0,120	63%	0,459	60%	0,358	65%	-0,110	35%	0,401	39%	112	113
916	2016	0,013	31%	0,002	62%	0,178	59%	-0,135	65%	-0,216	36%	-0,122	44%	109	110
921	2016	-0,009	28%	-0,106	61%	0,155	58%	-0,467	64%	0,453	34%	0,066	43%	101	99
924	2016	0,030	32%	0,041	62%	0,181	59%	0,090	65%	0,350	38%	0,076	45%	111	111
925	2016	0,015	23%	0,158	61%	0,506	58%	0,653	64%	-0,322	34%	-0,263	36%	102	104
926	2016	-0,019	27%	-0,125	62%	-0,016	58%	-0,804	64%	0,127	34%	-0,787	43%	104	102
927	2016	-0,019	27%	-0,103	62%	0,091	58%	-0,763	64%	0,127	34%	-0,787	43%	104	102
928	2016	0,010	29%	0,095	63%	0,360	60%	0,389	65%	-0,178	37%	0,006	42%	98	99
929	2016	0,027	30%	0,146	59%	0,322	55%	0,846	58%	0,609	36%	0,853	44%	117	117
931	2016	0,006	17%	-0,149	61%	-0,187	58%	-0,533	64%	-0,109	30%	-0,460	30%	100	101
935	2016	0,051	20%	0,022	61%	0,050	58%	0,201	63%	0,431	32%	1,376	39%	123	125
939	2016	0,048	28%	0,045	62%	0,142	58%	0,119	64%	0,429	36%	1,884	41%	119	120
943	2016	0,022	19%	0,130	61%	0,478	57%	0,738	64%	0,682	34%	0,575	30%	111	110
944	2016	0,018	27%	0,099	63%	0,276	60%	0,532	65%	0,196	36%	1,093	39%	115	115
947	2016	0,038	30%	0,227	62%	0,419	58%	1,004	64%	-0,138	36%	-0,378	44%	111	114
948	2016	0,012	25%	0,065	62%	-0,008	58%	0,452	64%	-0,136	33%	-0,970	40%	108	109
950	2016	0,038	33%	0,073	63%	0,166	60%	0,452	66%	0,519	38%	1,252	46%	121	121
952	2016	0,023	16%	-0,024	58%	-0,061	55%	-0,084	61%	0,010	22%	0,036	23%	105	106

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.3. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de carne (continuación).

RP	Año	NCD		PN		PC50		PC100		PC240		PCA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
960	2016	0,018	25%	0,164	62%	0,049	59%	0,947	65%	0,037	34%	0,527	39%	117	118
962	2016	0,021	28%	0,085	62%	0,236	59%	0,580	65%	-0,459	36%	0,767	44%	107	110
963	2016	0,012	30%	-0,065	63%	-0,062	60%	-0,191	65%	0,193	37%	0,279	43%	114	114
968	2016	0,054	26%	-0,014	62%	0,120	58%	-0,125	64%	0,664	36%	1,032	41%	120	122
970	2016	0,025	26%	0,138	62%	0,193	59%	0,697	64%	-0,025	34%	-0,490	40%	105	107
971	2016	0,004	35%	0,072	64%	-0,015	61%	0,304	66%	0,046	39%	0,888	47%	102	102
973	2016	-0,010	33%	0,249	62%	0,635	59%	1,187	65%	0,201	39%	-0,336	45%	98	97
974	2016	0,042	23%	0,226	61%	0,428	57%	1,129	64%	0,558	34%	1,176	37%	113	114
976	2016	0,018	28%	0,007	62%	0,028	59%	0,025	65%	-0,321	37%	0,242	41%	104	106
977	2016	0,021	27%	0,279	61%	0,518	58%	1,500	64%	0,271	36%	-0,545	41%	107	107
978	2016	0,033	24%	0,006	62%	-0,418	58%	0,595	64%	-0,195	35%	0,091	37%	113	115
980	2016	0,031	24%	0,210	62%	0,396	58%	1,219	64%	0,656	33%	1,340	40%	120	119
982	2016	0,001	15%	-0,004	62%	-0,003	59%	-0,006	64%	0,228	33%	0,121	30%	107	106
984	2016	0,035	27%	0,059	62%	0,044	58%	0,465	64%	-0,117	36%	0,837	40%	109	112
987	2016	0,024	21%	0,152	61%	0,125	58%	0,895	64%	0,341	34%	1,142	39%	107	107
989	2016	0,022	27%	0,121	61%	0,036	58%	0,771	64%	-0,010	35%	-0,396	41%	104	105
994	2016	0,015	28%	0,116	63%	-0,143	59%	0,803	65%	-0,719	37%	0,115	43%	101	104
995	2016	-0,003	30%	-0,112	62%	-0,479	59%	-0,390	65%	0,121	36%	-0,781	43%	107	106
996	2016	0,017	27%	-0,025	62%	-0,126	58%	-0,148	64%	0,339	33%	1,029	40%	111	111
1000	2016	0,023	21%	0,125	61%	0,189	57%	0,557	64%	0,142	32%	-0,546	42%	103	104

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana.

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
749	2016	-0,022	41%	-0,425	43%	0,023	47%	0,123	51%	101	103
750	2016	-0,028	27%	-0,218	28%	0,003	45%	0,637	49%	93	93
751	2016	-0,011	39%	-0,844	46%	-0,009	47%	-0,957	50%	113	114
755	2016	0,011	43%	-0,184	45%	0,096	47%	-0,005	52%	112	112
756	2016	-0,008	41%	-0,082	43%	0,124	46%	0,397	49%	104	105
761	2016	-0,098	43%	-0,472	46%	0,003	44%	0,443	46%	112	113
763	2016	-0,098	43%	-0,472	46%	0,003	44%	0,443	46%	112	113
764	2016	0,028	42%	0,130	43%	0,105	47%	0,711	52%	109	108
767	2016	-0,011	45%	-0,163	47%	0,033	48%	-0,340	52%	109	109
769	2016	-0,069	45%	-0,352	47%	-0,029	47%	0,282	52%	87	88
770	2016	0,058	42%	-0,360	44%	0,089	45%	-0,019	47%	108	108
771	2016	0,005	37%	0,087	46%	0,093	46%	0,774	51%	109	111
773	2016	-0,088	40%	-0,315	42%	-0,057	49%	0,133	53%	95	97
774	2016	-0,022	42%	-0,405	45%	0,064	45%	-0,221	49%	110	111
775	2016	-0,022	42%	-0,405	45%	0,064	45%	-0,221	49%	110	111
776	2016	0,059	43%	-0,183	45%	0,202	46%	0,006	49%	127	127
777	2016	0,059	43%	-0,183	45%	0,202	46%	0,006	49%	127	127
779	2016	-0,054	42%	-0,167	44%	0,078	45%	0,286	49%	107	108
788	2016	0,048	42%	-0,284	45%	0,156	44%	0,708	46%	111	112
789	2016	0,048	42%	-0,284	45%	0,156	44%	0,708	46%	111	112

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana (continuación).

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
794	2016	0,013	33%	0,368	42%	0,176	46%	0,197	51%	107	107
795	2016	0,037	36%	0,208	45%	0,177	46%	0,301	50%	113	112
796	2016	0,022	44%	-0,642	47%	0,113	48%	0,030	52%	114	114
797	2016	0,022	44%	-0,642	47%	0,113	48%	0,030	52%	114	114
798	2016	-0,002	43%	0,143	45%	0,237	46%	0,796	49%	109	109
799	2016	-0,019	41%	0,026	45%	0,123	46%	-0,196	49%	119	121
802	2016	0,018	42%	-0,055	44%	0,105	48%	-0,567	52%	123	125
803	2016	0,023	45%	-0,395	47%	0,113	47%	0,129	52%	103	103
806	2016	0,006	38%	0,113	42%	0,086	48%	-0,393	52%	117	115
808	2016	-0,038	43%	-0,298	45%	0,058	47%	-0,111	52%	102	102
809	2016	-0,067	45%	-0,430	47%	-0,016	47%	0,543	51%	92	93
810	2016	-0,006	42%	0,058	45%	0,116	46%	0,098	49%	108	108
814	2016	0,001	43%	-0,785	45%	-0,024	46%	-0,696	49%	108	108
819	2016	-0,007	44%	0,292	47%	0,093	47%	0,404	52%	105	106
820	2016	-0,007	44%	0,292	47%	0,093	47%	0,404	52%	105	106
823	2016	0,021	42%	0,496	45%	0,099	45%	-0,045	49%	111	111
824	2016	-0,021	45%	-0,144	48%	0,080	48%	-0,445	52%	104	109
827	2016	-0,016	40%	-0,556	47%	0,123	48%	0,259	52%	121	121
828	2016	-0,013	30%	-0,233	42%	0,037	46%	-0,267	50%	111	111
832	2016	-0,115	42%	-0,150	45%	-0,059	47%	0,248	52%	88	88

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana (continuación).

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
834	2016	-0,010	33%	-0,241	45%	0,041	46%	0,446	50%	109	111
838	2016	0,030	41%	-0,327	44%	0,124	34%	0,299	37%	117	116
840	2016	-0,011	41%	0,239	45%	0,068	46%	0,541	50%	116	117
845	2016	-0,103	38%	-0,366	46%	0,137	46%	-0,156	49%	112	114
846	2016	-0,043	41%	-0,370	45%	-0,037	46%	-0,439	50%	118	118
847	2016	-0,043	41%	-0,370	45%	-0,037	46%	-0,439	50%	118	118
848	2016	0,033	34%	-0,073	45%	0,074	47%	0,119	51%	105	106
849	2016	0,033	34%	-0,073	45%	0,074	47%	0,119	51%	105	106
850	2016	0,012	45%	-0,012	48%	0,057	49%	0,697	53%	110	111
852	2016	-0,011	42%	0,053	45%	0,125	47%	0,441	52%	108	106
853	2016	0,025	35%	-0,599	45%	0,006	46%	-0,541	50%	101	103
855	2016	0,045	43%	-0,158	45%	0,051	45%	0,233	49%	100	101
859	2016	0,042	43%	0,012	45%	0,047	46%	-0,583	49%	115	117
860	2016	0,043	44%	0,025	47%	0,127	48%	-0,029	51%	108	106
861	2016	-0,005	42%	-0,142	45%	0,045	46%	-0,729	51%	115	116
866	2016	0,011	31%	0,156	42%	0,037	45%	-0,054	49%	102	103
868	2016	0,049	36%	0,110	45%	0,133	47%	0,278	51%	120	120
869	2016	0,049	36%	0,110	45%	0,133	47%	0,278	51%	120	120
871	2016	-0,021	42%	0,042	46%	0,049	47%	-0,136	51%	107	108
873	2016	0,045	47%	-0,144	49%	0,017	49%	-0,932	53%	107	108

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana (continuación).

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
874	2016	-0,037	33%	0,252	44%	0,138	46%	-0,093	50%	99	101
875	2016	0,047	36%	-0,486	37%	0,144	46%	-0,479	49%	126	127
876	2016	0,047	36%	-0,486	37%	0,144	46%	-0,479	49%	126	127
877	2016	0,035	35%	-0,312	45%	0,103	46%	-0,196	49%	121	120
878	2016	-0,014	36%	0,019	46%	0,009	46%	0,269	50%	110	112
879	2016	0,071	35%	-0,316	45%	0,034	47%	0,137	51%	114	115
880	2016	-0,024	44%	0,227	47%	0,134	48%	0,486	52%	98	97
881	2016	-0,050	42%	-0,598	45%	0,126	45%	-0,121	49%	121	120
883	2016	0,002	43%	-0,731	46%	-0,029	48%	-0,451	52%	110	109
884	2016	0,012	46%	-0,306	48%	0,031	50%	0,510	54%	101	102
885	2016	0,066	43%	0,382	46%	0,113	48%	0,293	53%	111	112
886	2016	-0,018	36%	0,191	46%	0,136	46%	-0,087	50%	115	116
888	2016	0,101	37%	0,083	46%	-0,005	47%	-0,886	51%	102	104
890	2016	0,009	43%	0,456	45%	0,080	47%	-0,114	51%	109	109
894	2016	-0,026	41%	-0,297	43%	-0,050	45%	-0,463	48%	111	112
898	2016	0,077	36%	-0,433	46%	0,096	47%	-0,740	52%	128	128
899	2016	0,077	36%	-0,433	46%	0,096	47%	-0,740	52%	128	128
900	2016	0,048	43%	-0,814	45%	0,066	45%	0,020	49%	115	116
901	2016	0,048	43%	-0,814	45%	0,066	45%	0,020	49%	115	116
902	2016	0,025	35%	-0,729	45%	-0,047	46%	-0,550	50%	111	112

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana (continuación).

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
904	2016	-0,064	42%	0,196	44%	-0,015	48%	0,477	52%	92	94
911	2016	-0,004	36%	-0,794	45%	0,032	47%	-0,462	51%	111	113
912	2016	0,092	42%	-0,433	45%	0,100	45%	-0,107	47%	112	113
916	2016	0,000	43%	-0,158	46%	0,126	48%	-0,318	52%	109	110
921	2016	0,026	43%	0,172	46%	0,054	47%	0,914	51%	101	99
924	2016	-0,010	42%	-0,276	46%	0,016	48%	0,317	52%	111	111
925	2016	-0,113	42%	-0,517	45%	-0,033	44%	-0,904	46%	102	104
926	2016	0,001	42%	-0,238	45%	0,109	47%	-0,281	52%	104	102
927	2016	0,001	42%	-0,238	45%	0,109	47%	-0,281	52%	104	102
928	2016	0,041	43%	-0,038	45%	-0,105	46%	-0,331	49%	98	99
929	2016	-0,090	44%	-0,462	47%	0,017	48%	-0,693	52%	117	117
931	2016	-0,049	39%	-0,203	42%	0,054	33%	0,411	37%	100	101
935	2016	0,037	40%	0,346	44%	0,114	45%	-0,243	48%	123	125
939	2016	-0,024	36%	-0,165	46%	0,034	46%	-0,113	50%	119	120
943	2016	-0,063	42%	0,302	44%	0,035	34%	0,194	37%	111	110
944	2016	0,066	43%	-0,509	45%	0,110	39%	0,105	47%	115	115
947	2016	0,017	44%	-0,439	46%	0,022	48%	-0,306	53%	111	114
948	2016	-0,026	40%	-0,700	42%	0,059	45%	-0,575	49%	108	109
950	2016	0,080	45%	-0,511	47%	-0,019	49%	-0,724	53%	121	121
952	2016	-0,049	26%	0,007	27%	0,013	26%	0,042	28%	105	106

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.4. Resumen de carneritos puros de pedigree evaluados para caracteres de producción de lana (continuación).

RP	Año	PVLBO		PDFBO		PVLA		PDFA		Liviano +	Pesado +
		DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX	DEP	EX		
960	2016	0,058	42%	-0,427	44%	0,168	45%	-0,324	47%	117	118
962	2016	-0,056	35%	-1,032	47%	0,006	48%	-0,893	52%	107	110
963	2016	0,016	45%	-0,030	47%	0,174	48%	-0,031	52%	114	114
968	2016	-0,034	43%	0,021	46%	0,061	46%	0,334	49%	120	122
970	2016	-0,018	41%	0,307	45%	0,015	45%	-0,163	48%	105	107
971	2016	-0,002	44%	-0,389	47%	0,032	50%	0,626	53%	102	102
973	2016	-0,079	43%	-0,440	44%	-0,076	49%	-0,508	53%	98	97
974	2016	-0,019	42%	0,213	44%	-0,012	44%	0,314	46%	113	114
976	2016	-0,015	44%	-0,239	46%	0,088	45%	0,384	47%	104	106
977	2016	-0,044	37%	-0,093	46%	-0,001	47%	-0,045	50%	107	107
978	2016	0,011	43%	-0,537	45%	0,124	44%	0,141	46%	113	115
980	2016	-0,022	33%	-0,271	45%	0,067	46%	-0,242	50%	120	119
982	2016	-0,006	33%	0,266	35%	0,146	33%	0,405	37%	107	106
984	2016	0,029	36%	0,589	45%	0,119	46%	0,440	50%	109	112
987	2016	-0,043	34%	0,260	45%	0,044	43%	0,708	46%	107	107
989	2016	-0,010	43%	0,052	45%	0,049	46%	0,516	49%	104	105
994	2016	-0,031	43%	-0,758	47%	0,024	48%	-0,409	51%	101	104
995	2016	0,096	45%	-0,240	47%	0,110	47%	0,381	52%	107	106
996	2016	-0,034	32%	-0,257	42%	0,089	46%	0,250	50%	111	111
1000	2016	-0,105	43%	-0,021	46%	-0,020	47%	0,084	51%	103	104

DEP: Diferencia esperada en la progenie, EX: exactitud de la predicción, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio.

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
6	2007	8,49%	0,051	0,306	0,130	-0,043	0,970	0,143	-0,246	0,107	-0,909	130	133
10	2008	3,60%	0,146	0,626	0,775	1,222	0,961	0,078	0,241	0,070	0,580	116	115
18	2008	0,07%	0,093	0,456	0,283	-0,011	-0,944	-0,014	-0,725	-0,004	0,882	98	98
20	2008	0,06%	-0,148	-0,429	-0,258	-0,111	-1,105	-0,031	0,171	0,110	1,430	96	97
23	2008	4,84%	0,053	-0,105	0,620	0,757	0,788	0,025	0,014	0,022	-0,466	118	118
24	2008	5,43%	0,177	0,430	1,085	1,144	2,365	0,104	-0,241	0,009	-1,037	126	126
28	2008	-1,29%	0,207	0,497	0,830	0,199	1,637	-0,060	0,004	0,112	1,661	96	95
29	2008	3,15%	0,108	0,125	0,479	1,045	1,053	0,036	0,084	-0,052	-1,752	118	117
31	2008	-0,10%	-0,096	-0,359	-0,586	-1,377	-2,495	-0,095	-0,318	-0,031	-0,055	89	92
34	2008	-0,76%	0,036	0,235	0,205	0,335	-1,870	-0,015	-0,206	-0,167	-1,693	99	98
35	2008	-0,24%	0,071	-0,067	0,715	-1,124	-0,735	-0,005	0,212	-0,011	0,169	91	93
37	2009	-3,45%	0,002	0,132	0,090	0,116	0,190	0,038	1,496	0,019	0,073	90	88
39	2009	4,73%	-0,007	-0,077	-0,067	-0,244	1,319	0,112	0,833	-0,004	0,111	108	111
42	2009	3,48%	0,077	0,044	0,383	-0,325	-0,738	0,130	-1,066	0,027	-0,707	115	117
44	2009	2,06%	0,079	0,218	0,598	0,500	1,587	0,099	0,490	0,105	0,424	111	111
47	2009	-6,05%	0,116	0,266	0,710	0,353	-0,654	-0,062	-1,069	-0,169	-1,112	89	85
52	2009	0,81%	0,026	-0,039	0,406	0,612	1,311	-0,032	-0,536	-0,053	-0,079	105	104
54	2009	-4,12%	0,099	0,334	0,608	1,008	-0,923	0,018	0,054	0,138	-0,538	105	100
57	2009	3,00%	0,045	0,057	0,213	-0,011	0,230	0,097	-0,243	0,092	0,648	110	111
65	2010	2,14%	-0,156	-0,351	-0,826	-0,699	-0,986	-0,019	-0,246	0,023	-1,109	106	108

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
68	2010	-2,29%	-0,114	-0,343	-0,279	0,193	-0,638	-0,078	0,021	-0,106	-0,839	93	92
70	2010	2,60%	0,095	0,348	0,176	-0,531	1,822	-0,057	-1,799	-0,032	-2,600	118	119
71	2010	3,77%	0,022	0,135	0,223	0,063	0,710	-0,020	-0,364	-0,081	-0,530	108	110
76	2010	1,75%	0,238	0,650	1,162	1,214	3,452	-0,118	-0,557	0,038	0,707	110	109
78	2010	0,38%	0,080	0,141	0,627	-0,341	-0,741	0,086	-0,393	0,095	-0,397	108	108
81	2010	-1,65%	-0,062	0,044	-0,308	0,725	-0,299	0,030	1,580	-0,011	-0,136	96	94
82	2010	-1,87%	0,181	0,234	0,826	0,132	-0,586	0,066	0,119	0,023	-0,533	101	99
87	2010	-2,24%	-0,089	-0,165	-0,708	0,629	-1,275	0,247	-0,215	0,175	-0,053	112	108
88	2010	0,16%	0,125	0,488	0,672	0,078	0,977	-0,020	0,530	0,136	1,487	99	99
89	2010	5,97%	0,180	0,599	0,798	1,314	3,228	0,023	-0,848	0,202	-0,297	135	134
90	2010	6,19%	-0,051	0,078	-0,230	0,783	1,260	0,113	-0,539	0,165	-0,676	132	132
92	2010	-4,51%	0,034	-0,106	0,219	-0,698	-2,624	-0,083	-0,438	-0,102	-0,252	82	81
94	2010	-0,81%	0,094	0,138	0,434	0,296	-0,731	0,066	0,781	-0,032	-1,371	103	102
96	2010	0,69%	-0,121	-0,133	-0,516	1,260	0,956	0,143	0,173	0,082	1,160	110	107
100	2010	1,56%	0,223	0,453	0,892	0,833	0,251	0,040	0,161	-0,124	-0,874	106	106
103	2010	-0,10%	0,053	0,172	-0,179	-0,716	-1,169	-0,082	0,449	-0,046	1,031	86	88
104	2010	0,80%	0,123	0,016	0,662	-1,331	0,091	-0,117	-0,734	0,095	-0,409	101	103
105	2010	4,82%	-0,075	0,086	-0,509	0,069	1,777	0,010	-1,229	-0,029	-2,328	124	125
107	2010	8,23%	0,094	0,236	0,529	0,476	2,895	0,081	-0,051	0,192	-1,056	136	138
108	2010	4,89%	0,082	0,233	0,500	-0,493	0,576	-0,054	0,126	0,034	-0,432	110	113

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
110	2010	0,49%	0,000	0,150	0,079	0,705	0,179	-0,051	-0,681	-0,011	-0,492	108	106
112	2010	-2,55%	0,043	-0,047	-0,202	-0,589	-1,013	-0,036	-0,088	0,063	-0,024	94	93
113	2010	-4,49%	-0,010	0,103	0,070	0,501	-1,693	0,308	0,971	0,187	1,077	99	95
114	2010	0,18%	0,050	0,277	0,259	-0,251	-1,573	0,034	0,495	0,081	-1,455	107	107
115	2010	-1,45%	0,017	0,150	-0,263	0,608	-0,751	0,094	-0,646	0,191	-1,228	118	114
119	2010	2,96%	-0,172	-0,451	-0,875	-1,102	-1,396	-0,059	0,091	-0,042	-0,391	98	101
121	2010	4,78%	0,159	0,584	0,730	0,628	1,406	-0,060	-0,610	-0,149	-1,349	114	115
122	2010	1,99%	0,068	0,178	0,065	-0,289	-1,049	-0,102	0,323	0,000	0,772	95	98
123	2010	2,47%	0,047	0,349	0,034	-0,915	-1,115	0,003	-0,792	0,029	0,323	102	105
124	2010	0,78%	0,003	0,257	0,026	0,608	1,763	0,102	0,318	0,194	1,499	109	108
139	2011	1,52%	0,176	0,281	0,885	0,532	0,187	0,096	0,489	0,098	0,293	109	109
142	2011	-3,62%	0,079	0,201	0,554	0,587	-0,359	-0,053	-0,967	0,011	-0,354	100	97
145	2011	1,47%	-0,024	-0,028	0,278	1,309	-0,053	0,093	0,629	0,065	0,216	112	110
148	2011	-2,70%	-0,025	0,149	-0,100	0,836	-0,168	0,024	-0,117	-0,025	-0,208	99	97
149	2011	3,46%	-0,049	0,036	0,124	1,604	2,731	0,178	0,281	0,268	1,738	124	122
150	2011	0,27%	0,041	0,020	0,329	-0,068	-0,774	0,077	-0,086	0,082	0,935	101	101
152	2011	1,39%	0,033	0,162	0,147	0,343	0,926	-0,017	-0,113	0,055	0,002	108	107
154	2011	2,90%	0,038	-0,183	0,047	0,057	-0,013	0,041	0,850	0,142	-0,008	111	111
155	2011	1,41%	-0,026	-0,282	0,141	0,460	-0,877	0,151	-0,336	0,194	0,945	113	113
156	2011	-3,06%	-0,223	-0,470	-1,030	-0,723	-2,528	-0,044	-0,617	0,042	-0,162	92	92

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
157	2011	1,92%	-0,134	-0,361	-0,368	0,117	-0,182	0,012	0,009	0,118	-0,537	112	112
158	2011	0,16%	0,153	0,070	0,578	0,251	-1,200	-0,076	0,043	-0,012	0,144	98	98
161	2011	-1,04%	-0,093	-0,069	-0,314	0,066	-0,623	-0,085	-0,216	0,023	0,419	96	96
163	2011	3,94%	-0,081	-0,183	-0,190	-0,114	0,723	-0,062	-0,592	-0,021	-0,979	112	114
164	2011	0,06%	-0,171	-0,458	-0,445	0,246	-1,425	0,019	-0,373	-0,080	-0,455	101	100
165	2011	-2,01%	-0,204	-0,686	-0,899	-0,204	-3,821	0,018	-0,554	0,046	0,608	94	93
166	2011	-0,73%	0,020	-0,003	0,168	0,474	-0,339	-0,036	0,115	0,118	-0,372	107	105
167	2011	-3,59%	-0,172	-0,512	-0,645	-0,555	-2,571	0,018	0,146	0,185	2,066	87	87
172	2011	-2,20%	-0,012	0,029	-0,378	-0,678	-1,052	-0,191	-0,247	-0,178	-0,008	80	82
174	2011	-0,80%	-0,105	-0,276	-0,454	-0,365	-2,020	-0,021	0,178	0,056	-0,236	98	98
176	2011	-1,42%	-0,153	-0,423	-0,721	-1,368	-3,423	0,035	-0,202	0,084	-1,173	98	99
177	2011	3,65%	0,016	-0,132	0,045	-0,073	-0,717	0,024	-1,214	-0,004	-0,413	113	114
178	2011	4,16%	-0,092	-0,122	-0,283	0,364	0,647	0,020	0,332	-0,006	0,374	108	110
179	2011	3,45%	-0,061	-0,282	-0,542	-0,603	-2,324	0,012	0,007	0,018	0,345	102	105
180	2011	-2,55%	-0,072	-0,046	-0,329	-0,481	-2,784	-0,103	-0,262	-0,007	-0,526	91	91
181	2011	3,28%	-0,116	-0,250	-0,487	0,414	-0,112	-0,015	0,306	0,100	1,331	106	107
182	2011	-2,13%	-0,100	-0,199	-0,370	-0,017	-2,708	0,100	-0,526	0,181	-0,557	108	106
183	2011	0,36%	-0,158	-0,472	-0,687	-0,285	-0,997	-0,004	-0,457	0,054	-1,210	108	108
186	2011	-0,02%	-0,065	-0,253	-0,362	0,041	-2,388	0,023	0,097	0,155	2,001	97	97
188	2011	-1,20%	-0,008	0,043	-0,124	-0,322	-1,196	-0,095	-0,527	-0,113	-0,697	93	93

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
189	2011	-2,13%	-0,056	0,028	-0,323	0,278	-0,240	-0,004	-0,223	0,100	-0,646	105	103
191	2011	4,05%	0,042	0,229	-0,090	-0,024	-0,650	0,007	-0,626	0,105	-0,794	118	119
192	2011	-2,08%	-0,041	0,004	-0,254	-0,200	-0,847	-0,015	0,054	-0,011	-0,640	96	95
193	2011	-1,78%	0,057	0,021	0,259	-0,362	-2,555	-0,079	-0,596	-0,077	0,272	89	89
194	2011	2,33%	-0,034	-0,078	-0,246	0,247	0,421	0,037	-0,457	-0,074	0,176	105	105
215	2012	3,55%	0,051	0,066	0,508	0,366	0,666	0,068	-0,151	0,001	0,441	110	111
218	2012	1,14%	-0,024	0,087	0,008	-0,946	0,578	0,064	1,006	0,202	1,129	100	102
219	2012	7,36%	0,003	0,060	0,101	0,039	2,792	0,105	0,722	0,379	0,076	133	135
220	2012	0,31%	0,061	0,183	0,509	-0,307	0,610	0,011	0,636	0,195	0,647	103	104
221	2012	2,69%	0,054	0,062	0,300	-0,096	0,775	0,013	0,385	0,003	0,178	104	105
223	2012	0,36%	0,250	0,668	1,105	-1,247	0,325	0,147	0,947	0,036	-1,362	102	103
225	2012	6,21%	0,160	0,446	0,890	0,137	1,429	0,125	-0,052	0,196	0,116	125	127
226	2012	3,01%	0,132	0,399	0,843	0,604	1,043	0,021	-0,168	0,119	-0,151	117	117
229	2012	1,61%	0,106	0,349	0,630	0,498	3,032	0,020	-0,409	0,057	-0,456	114	113
231	2012	-3,53%	0,031	0,146	0,311	-0,225	-0,006	0,079	0,243	0,319	0,850	103	101
232	2012	0,76%	-0,112	-0,124	-0,419	-0,957	-0,317	-0,032	-0,109	0,031	0,345	96	98
233	2012	-0,18%	-0,211	-0,663	-1,119	-1,083	-1,999	-0,006	-0,416	0,059	-0,671	100	101
234	2012	0,98%	0,137	0,302	0,682	-0,627	-0,190	0,019	0,384	0,035	0,555	97	99
235	2012	8,83%	0,017	0,049	0,363	0,937	3,787	-0,022	-0,169	0,216	-0,273	136	138
236	2012	5,48%	0,057	0,125	0,312	0,809	3,786	0,049	-0,518	0,051	-0,322	124	125

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
237	2012	2,30%	0,113	0,474	0,700	0,459	1,478	0,104	0,258	0,290	0,243	121	120
238	2012	-0,09%	0,100	0,449	0,534	0,625	0,753	-0,005	-0,812	0,178	-0,985	118	116
239	2012	1,73%	-0,024	0,157	-0,034	-0,509	0,288	-0,032	-0,506	0,088	-0,861	110	111
240	2012	3,84%	-0,003	-0,097	0,184	-0,266	2,244	-0,077	-0,906	0,030	-1,504	117	119
243	2012	-0,77%	0,253	0,706	1,316	0,787	1,152	-0,011	-1,107	0,003	-1,556	114	111
244	2012	1,86%	0,091	0,231	0,649	0,346	1,591	0,060	0,193	0,255	-0,269	120	119
246	2012	4,76%	-0,014	0,232	0,152	0,133	1,739	0,014	0,119	0,052	0,249	113	114
247	2012	-1,92%	0,195	0,488	0,956	0,172	0,351	0,015	-1,323	0,083	-1,430	112	109
249	2012	3,57%	0,262	0,607	1,620	0,801	1,259	0,086	0,150	0,116	0,684	116	116
250	2012	1,71%	0,147	0,522	0,909	0,312	0,692	0,085	0,002	0,152	0,208	113	113
252	2012	-3,90%	0,151	0,341	0,843	1,064	-0,210	-0,013	-0,444	-0,041	-0,440	99	95
253	2012	2,48%	0,206	0,708	0,999	0,111	0,702	-0,044	-1,583	-0,179	-0,279	104	105
254	2012	0,18%	0,200	0,498	1,029	0,600	1,583	-0,037	-0,715	0,099	-0,235	112	110
255	2012	2,03%	0,089	0,297	0,357	0,520	3,173	-0,022	-0,457	0,162	0,577	115	114
256	2012	2,74%	0,101	0,314	0,340	-0,103	0,963	-0,063	-0,806	0,112	-0,515	114	115
257	2012	0,04%	-0,086	-0,134	-0,535	-0,420	-1,595	0,039	-0,403	0,020	0,166	99	100
258	2012	3,07%	0,103	0,478	0,762	0,826	2,132	0,121	0,906	0,168	0,335	117	117
259	2012	-0,11%	0,207	0,588	1,149	1,091	2,568	0,071	0,194	0,037	-0,414	111	109
260	2012	3,19%	0,170	0,459	0,854	0,260	1,144	-0,013	-1,560	0,032	-1,077	120	120
261	2012	2,55%	0,069	0,135	-0,023	-0,477	0,992	-0,110	-0,922	0,257	-0,407	117	118

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
263	2012	3,05%	0,043	0,175	0,185	-0,117	0,072	0,050	0,929	0,127	0,995	105	107
264	2012	5,66%	0,144	0,264	0,943	1,039	1,180	0,079	0,290	0,036	0,083	120	120
265	2012	1,23%	0,052	0,142	0,153	-0,797	0,101	-0,014	-0,655	0,048	1,141	97	100
267	2012	0,56%	-0,077	-0,386	-0,466	-0,985	-3,295	-0,069	-0,739	-0,142	0,334	87	90
269	2012	0,17%	0,173	0,320	1,090	0,493	-1,073	0,009	-0,375	-0,019	-0,185	104	103
270	2012	2,49%	0,208	0,795	1,100	1,300	3,106	0,015	0,157	0,254	0,019	125	123
271	2012	-0,38%	0,219	0,459	1,209	0,198	1,100	-0,028	-0,211	0,215	1,138	106	105
275	2012	4,70%	0,198	0,511	0,809	0,308	1,476	-0,018	-0,258	0,130	-0,916	122	123
276	2012	-0,41%	0,080	0,181	0,445	-0,120	-0,135	0,067	0,370	0,057	-0,031	101	101
279	2012	-0,93%	0,091	0,457	0,400	0,390	-0,264	-0,019	-0,402	0,053	0,052	103	102
281	2012	2,70%	0,301	0,588	1,417	-0,190	1,634	-0,054	-1,273	0,111	-0,798	117	118
283	2012	0,13%	0,124	0,251	0,586	-0,503	1,273	-0,011	-1,230	0,050	-2,189	114	114
284	2012	3,05%	0,080	0,254	0,789	1,264	1,432	0,062	-0,504	0,252	0,032	128	126
285	2012	3,30%	0,029	0,030	0,504	-0,991	0,889	0,017	0,334	0,250	-0,853	116	118
286	2012	2,89%	0,059	0,209	0,525	0,388	1,885	-0,005	-0,676	-0,046	-0,690	112	113
287	2012	-0,07%	0,057	0,187	0,076	-0,300	0,998	0,071	0,794	0,335	0,471	111	110
289	2012	0,11%	0,079	0,305	0,415	-0,344	1,312	-0,011	-0,505	0,229	0,655	108	108
290	2012	-4,12%	0,018	-0,041	0,379	-0,297	-1,570	-0,020	-0,273	-0,167	-1,356	88	87
293	2013	3,49%	0,047	0,367	0,159	0,697	0,967	0,022	-0,987	0,061	-1,069	123	122
297	2013	0,18%	0,087	0,503	0,494	1,376	1,014	-0,069	-0,387	-0,131	-0,436	104	102

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
305	2013	3,57%	0,175	0,514	0,892	0,562	1,143	0,040	0,077	0,162	-0,454	121	120
314	2013	6,68%	-0,021	0,143	0,074	1,280	2,081	0,028	-0,147	0,104	0,573	125	125
318	2013	4,64%	0,140	0,517	0,744	0,401	1,317	0,072	0,576	0,206	-1,248	127	127
319	2013	1,24%	0,144	0,419	0,729	0,323	1,292	0,025	-0,372	-0,014	0,698	103	103
320	2013	5,06%	0,061	0,216	0,420	1,464	1,204	0,116	-0,053	0,086	0,209	124	123
321	2013	6,48%	-0,047	0,067	-0,075	1,018	2,031	0,098	-0,297	0,173	-0,463	133	133
322	2013	0,77%	-0,005	-0,085	0,034	0,633	2,302	0,010	0,330	0,071	1,319	103	102
323	2013	5,30%	0,156	0,482	0,848	1,113	2,026	0,033	-0,079	0,137	-0,147	126	125
324	2013	4,84%	-0,028	-0,001	0,173	0,543	0,836	-0,007	-0,536	-0,117	-0,849	113	115
325	2013	6,90%	0,134	0,336	0,621	0,769	1,961	0,063	-0,289	0,207	-0,405	133	133
326	2013	3,72%	0,326	1,071	1,517	1,089	3,808	-0,120	-1,126	0,022	-0,717	121	120
327	2013	0,02%	-0,007	0,180	-0,026	0,197	0,487	-0,053	-0,787	0,000	-0,982	107	106
329	2013	6,97%	0,126	0,543	0,521	0,119	1,601	0,072	-0,921	0,219	-0,897	134	135
330	2013	6,57%	0,155	0,527	0,605	-0,112	1,491	0,097	-0,983	0,345	-0,857	138	139
331	2013	0,01%	-0,023	0,290	-0,299	0,195	0,756	-0,033	0,185	0,002	-0,278	102	101
333	2013	0,35%	0,192	0,481	0,961	0,905	0,542	0,087	-0,157	0,090	-0,733	115	113
334	2013	-2,38%	-0,245	-0,519	-1,195	-0,435	-2,194	-0,021	-0,570	-0,094	-0,440	91	90
335	2013	6,79%	0,126	0,262	0,607	0,627	1,828	0,038	-0,189	0,335	-0,549	137	137
336	2013	6,30%	0,240	0,320	1,213	0,879	1,662	0,134	0,823	0,171	-0,757	129	130
337	2013	1,10%	0,192	0,534	1,104	0,845	2,478	-0,060	-1,290	0,036	-1,234	118	116

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
338	2013	1,45%	0,182	0,492	0,883	-0,205	-0,164	0,067	-0,501	0,000	-1,109	110	110
339	2013	5,41%	0,112	0,186	0,575	0,344	2,256	0,029	-0,115	0,239	0,111	125	126
341	2013	1,89%	0,066	0,139	0,175	-0,256	0,772	0,026	-0,213	0,132	-0,046	110	111
342	2013	6,03%	0,057	0,270	0,543	0,530	1,644	-0,017	-0,504	0,130	-0,094	124	125
344	2013	0,48%	0,069	0,066	0,657	0,263	0,014	0,031	-1,115	0,127	-0,954	117	115
345	2013	1,74%	0,253	0,554	1,226	0,250	0,907	0,039	-0,374	0,055	-1,113	115	114
347	2013	1,11%	0,126	0,216	0,544	-0,428	-0,825	-0,006	-1,342	0,101	-1,073	113	113
348	2013	6,53%	0,007	0,117	0,169	0,392	1,572	0,047	-0,981	0,101	-1,108	130	131
350	2013	5,29%	0,247	0,653	1,384	0,150	2,446	0,028	0,805	0,141	-0,757	121	122
352	2013	0,40%	0,063	0,062	0,271	-0,812	0,394	-0,048	0,103	0,214	-0,106	106	106
353	2013	-2,07%	0,095	0,330	0,680	-0,039	-0,451	0,036	-0,393	0,112	0,231	101	100
354	2013	4,35%	0,182	0,464	0,948	0,078	2,236	0,033	-0,280	0,321	-0,333	128	128
355	2013	-0,05%	0,044	0,388	0,022	-0,249	-0,127	0,026	0,706	-0,163	-0,253	91	92
357	2013	3,89%	0,164	0,489	0,736	0,222	1,707	0,042	-0,846	0,179	0,449	120	120
358	2013	0,23%	0,020	0,146	0,387	-0,136	0,233	-0,024	0,355	0,245	1,118	104	104
360	2013	-0,75%	-0,234	-0,573	-1,120	-0,668	-2,895	-0,005	0,064	0,214	1,284	97	97
361	2013	-0,83%	0,046	0,054	0,292	-0,653	-1,458	0,075	-0,886	0,008	-0,241	100	100
362	2013	3,54%	0,202	0,596	0,989	0,222	2,754	0,004	-0,516	0,346	-0,253	128	128
363	2013	0,78%	0,047	0,182	0,095	-0,403	0,264	0,025	0,002	0,329	0,734	112	112
364	2013	3,86%	0,090	0,110	0,698	-0,027	0,954	0,076	-0,334	0,222	0,127	120	121

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
365	2013	2,85%	-0,018	0,175	-0,247	-0,224	0,407	0,013	0,071	-0,008	-0,794	108	109
367	2013	-1,58%	0,037	0,120	0,353	-0,411	-1,425	0,035	0,466	0,150	0,876	96	96
368	2013	-1,02%	0,050	-0,009	0,196	-0,761	-2,077	-0,029	0,442	-0,005	-0,078	91	92
372	2014	0,77%	0,252	0,664	1,438	0,427	1,894	0,061	-0,910	0,262	-1,374	127	124
373	2014	0,98%	0,034	0,173	0,288	0,305	1,718	0,126	0,637	0,038	0,817	103	103
375	2014	0,33%	0,029	0,017	0,319	0,072	0,642	0,009	0,702	0,226	-0,058	110	109
384	2014	0,96%	-0,025	0,078	-0,012	-1,330	0,123	0,048	0,086	0,067	0,493	97	99
387	2014	1,74%	0,134	0,476	0,554	-0,114	0,663	0,129	-0,084	0,247	0,196	116	116
390	2014	-0,95%	0,106	0,307	0,738	0,070	0,762	0,061	0,062	0,225	0,371	108	107
397	2014	8,21%	0,093	0,223	0,598	0,379	2,112	0,167	-0,326	0,035	-0,873	130	132
399	2014	-1,04%	0,122	0,574	0,487	-0,692	-0,507	-0,131	-1,222	-0,083	-1,903	100	100
400	2014	2,86%	0,015	0,023	0,108	0,942	1,228	0,040	-0,583	0,018	0,125	115	114
401	2014	2,03%	-0,022	0,036	-0,061	0,289	0,506	-0,046	-0,141	0,303	0,159	118	118
402	2014	2,13%	0,083	0,227	0,391	-0,088	0,765	0,003	0,561	-0,024	1,269	96	98
403	2014	1,99%	0,261	0,936	1,079	0,902	1,633	-0,203	-1,339	-0,086	-1,372	112	111
404	2014	1,41%	0,207	0,324	1,026	0,181	0,915	0,060	-0,071	0,384	-0,237	124	122
405	2014	-0,48%	0,196	0,722	1,036	0,044	0,650	-0,192	-0,419	-0,229	-0,531	89	90
406	2014	4,24%	0,200	0,392	1,029	1,068	2,369	0,057	0,238	-0,041	0,532	112	112
407	2014	2,01%	0,046	0,081	0,206	0,669	1,211	0,068	0,048	-0,132	-1,291	109	109
409	2014	3,02%	0,202	0,793	0,950	0,045	0,875	-0,152	-0,106	-0,224	-0,632	97	99

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
411	2014	4,49%	-0,073	-0,464	-0,138	-0,459	-0,395	0,077	-0,499	0,083	0,943	109	112
416	2014	1,29%	0,177	0,821	0,820	-0,011	1,184	-0,084	-0,720	0,082	-1,175	113	113
421	2014	0,82%	0,017	-0,058	0,100	-0,440	-0,164	0,120	-0,526	-0,045	0,053	101	102
422	2014	2,82%	0,005	-0,082	0,426	-0,239	0,971	0,110	0,765	0,130	1,740	103	105
426	2014	5,02%	0,117	-0,083	0,841	-0,004	0,470	0,077	-0,808	0,204	-0,534	126	127
429	2014	0,12%	-0,035	0,053	0,041	0,413	0,999	-0,002	2,268	0,109	1,002	96	96
430	2014	-0,72%	0,183	0,383	1,046	0,484	0,554	-0,069	2,099	-0,094	0,533	86	87
436	2014	1,92%	0,093	0,062	0,784	0,229	-0,265	0,090	-0,403	0,141	0,098	114	114
437	2014	5,86%	0,169	0,494	0,868	1,284	3,235	-0,140	-0,678	-0,039	0,071	118	119
438	2014	3,83%	0,176	0,397	0,982	0,803	2,248	-0,070	-0,168	0,224	-0,287	124	123
440	2014	1,34%	0,325	1,136	1,499	1,097	2,171	-0,088	-1,395	0,184	-1,200	126	123
444	2014	1,47%	0,008	0,052	0,181	0,526	0,766	0,149	0,594	0,322	-0,167	122	121
448	2014	-0,89%	0,067	0,214	0,290	-0,418	0,223	-0,147	1,308	0,141	0,591	93	93
454	2014	0,90%	-0,144	-0,335	-0,590	-0,490	-0,431	-0,106	0,530	-0,004	0,166	94	96
459	2014	3,06%	0,032	0,120	0,066	0,156	0,455	0,052	0,035	0,113	0,770	110	111
462	2014	0,39%	0,078	0,155	0,417	-0,295	-0,665	-0,043	-1,016	-0,202	-0,915	96	97
463	2014	0,79%	0,161	0,377	0,882	0,748	-0,084	-0,029	-0,688	0,023	-0,601	111	109
465	2014	1,42%	0,095	0,385	0,590	0,499	2,047	0,077	-0,235	0,266	0,619	118	117
471	2014	0,26%	-0,084	-0,048	-0,707	-0,336	-0,791	-0,089	-0,565	-0,001	0,298	97	98
473	2014	-0,31%	-0,007	-0,040	0,244	0,033	-0,529	0,146	-0,938	0,211	-0,346	116	114

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
478	2014	4,22%	0,159	0,403	1,056	1,813	1,754	0,178	-1,057	0,263	-0,984	142	139
480	2014	2,38%	0,134	0,264	0,965	1,052	1,805	0,014	-0,145	0,130	0,045	118	116
481	2014	1,37%	0,216	0,603	1,283	0,923	2,477	-0,025	0,719	0,157	0,451	111	110
487	2014	0,85%	0,143	0,186	0,919	0,831	0,261	-0,014	0,783	0,019	-0,077	105	104
490	2014	1,81%	0,172	0,594	0,829	-2,577	2,012	0,194	0,668	0,205	-0,256	103	108
491	2014	0,92%	0,040	0,053	0,346	-0,158	-0,220	-0,202	0,291	-0,025	0,277	94	95
497	2014	0,43%	0,137	0,311	0,573	-1,863	-0,068	0,088	0,827	0,103	0,986	90	94
500	2014	0,09%	0,077	0,369	0,554	0,566	0,875	0,103	0,009	0,207	0,359	113	111
510	2014	-0,18%	0,038	0,010	0,161	0,211	-0,129	-0,065	-0,476	-0,131	-0,018	95	95
516	2015	6,07%	0,035	0,090	0,522	1,016	2,343	0,020	-1,254	0,215	-0,403	135	135
527	2015	2,61%	0,139	0,475	0,903	1,099	0,668	0,047	0,822	0,107	0,586	112	111
530	2015	3,59%	0,138	0,172	0,948	-0,149	0,197	0,098	-0,370	0,073	-0,199	114	115
531	2015	3,59%	0,113	0,153	0,714	0,073	0,197	0,082	-0,723	0,073	-0,199	116	117
533	2015	3,99%	0,066	0,108	0,426	-0,236	0,614	-0,089	-0,577	0,009	0,008	108	110
538	2015	3,96%	-0,106	-0,254	-0,411	-0,336	0,744	-0,013	-0,452	-0,067	-0,200	106	108
539	2015	3,96%	-0,050	-0,031	-0,102	0,233	0,744	0,004	-1,041	-0,067	-0,200	111	113
542	2015	1,58%	0,198	0,539	1,179	0,613	0,537	0,029	0,751	0,061	0,365	106	106
550	2015	3,93%	-0,127	0,074	-0,920	-0,462	1,196	0,006	0,291	0,018	0,349	105	108
551	2015	3,08%	-0,048	0,204	-0,371	-0,103	1,392	0,048	0,490	0,075	0,392	108	109
552	2015	3,08%	0,057	0,374	0,208	0,134	1,392	0,016	-0,260	0,075	0,392	111	112

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
553	2015	3,08%	0,047	0,251	0,457	0,433	0,946	-0,055	0,104	0,031	-0,143	110	110
555	2015	4,09%	0,117	0,207	0,414	-0,294	0,984	-0,022	0,237	0,068	0,281	108	110
556	2015	0,66%	0,022	0,151	-0,107	-0,303	-0,951	-0,105	-0,165	-0,047	0,360	94	95
557	2015	5,00%	0,068	0,299	0,053	0,024	1,307	-0,004	-1,155	0,095	0,021	119	121
560	2015	-0,22%	0,020	0,309	-0,148	-0,356	0,323	0,060	-0,134	0,151	0,649	103	103
565	2015	2,33%	0,067	0,075	0,145	0,315	0,452	0,009	0,114	-0,070	-0,213	104	105
566	2015	1,94%	0,055	0,257	0,214	0,085	1,208	0,025	-0,184	0,088	0,973	106	107
567	2015	1,94%	0,031	0,243	-0,004	0,013	1,208	0,052	0,005	0,088	0,973	105	106
572	2015	1,93%	0,015	0,150	0,021	0,180	-0,200	-0,033	-0,684	0,080	0,611	107	108
575	2015	1,85%	0,021	0,049	-0,210	-1,148	-0,599	0,014	-0,881	0,058	0,092	103	105
581	2015	1,13%	0,061	0,413	0,343	0,699	0,160	0,001	-0,019	0,042	0,529	106	105
583	2015	1,54%	-0,009	-0,043	-0,207	-0,082	-0,868	0,061	-0,051	0,069	1,224	101	102
592	2015	-1,94%	0,104	0,404	0,881	1,381	0,305	-0,053	-0,427	-0,041	-0,468	104	101
594	2015	1,28%	0,007	0,236	0,237	0,371	0,261	0,058	-0,222	0,091	-0,111	111	111
597	2015	3,01%	0,006	0,024	0,307	-0,117	1,754	-0,109	0,191	0,059	-0,664	109	111
602	2015	3,20%	0,162	0,670	1,006	1,573	2,659	0,114	-0,444	0,108	-0,281	126	124
604	2015	1,21%	-0,059	0,117	-0,331	0,467	0,748	-0,017	-0,410	-0,040	0,373	103	103
605	2015	0,25%	0,120	0,707	0,732	1,316	1,168	-0,029	0,415	0,053	0,292	107	105
606	2015	1,04%	0,057	0,363	0,187	0,088	0,048	-0,089	1,716	0,020	0,603	93	95
608	2015	-0,44%	-0,058	0,104	-0,176	0,167	-0,632	-0,044	-0,141	0,064	0,007	102	101

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
609	2015	1,52%	-0,036	0,143	-0,376	-0,467	0,263	-0,017	0,006	-0,090	0,098	96	98
611	2015	1,88%	0,001	0,104	-0,227	-0,480	-0,129	-0,048	-0,518	0,093	-0,239	107	108
612	2015	1,55%	-0,023	0,207	-0,400	-0,261	0,511	-0,008	-0,087	-0,062	-0,001	99	101
613	2015	1,70%	0,015	0,100	0,206	-0,474	0,683	-0,036	-0,202	0,067	0,659	102	103
616	2015	1,37%	0,057	0,186	0,380	0,451	-1,015	-0,044	-0,460	-0,028	0,255	103	103
619	2015	2,78%	0,014	0,213	-0,115	-0,436	-0,231	0,018	-0,370	0,006	0,386	103	106
620	2015	2,37%	0,083	0,327	0,314	0,196	1,128	-0,100	0,497	0,172	-0,116	111	111
622	2015	1,34%	0,146	0,422	0,632	0,227	0,259	0,024	-0,142	0,020	0,208	105	105
623	2015	-0,22%	0,123	0,342	0,527	0,189	-0,498	-0,032	0,601	0,063	0,337	99	99
625	2015	1,63%	0,104	0,421	0,457	0,454	0,833	-0,070	-0,491	-0,074	0,006	103	103
630	2015	0,72%	0,226	0,753	1,145	1,420	0,463	0,023	0,727	0,103	-0,098	112	110
631	2015	0,09%	0,012	0,246	0,236	1,032	-0,030	0,059	0,804	0,024	0,329	104	102
633	2015	1,89%	0,021	0,098	0,089	0,248	0,804	0,066	-0,743	0,032	0,804	107	108
634	2015	1,89%	-0,031	0,007	-0,124	1,099	0,804	0,005	-0,646	0,032	0,804	110	109
640	2015	1,17%	0,157	0,232	0,988	0,998	0,032	-0,068	0,765	0,038	0,160	105	104
643	2015	2,97%	0,171	0,530	1,094	0,605	0,987	0,064	0,423	0,003	-0,177	111	111
645	2015	-1,48%	0,174	0,655	0,930	0,979	1,033	0,020	0,601	0,074	0,726	101	99
650	2015	2,04%	0,114	0,283	0,730	0,756	0,154	-0,030	-0,193	0,015	0,200	108	108
653	2015	2,41%	0,018	0,178	0,073	-0,451	0,830	-0,014	-0,537	0,095	0,814	105	107
658	2015	1,75%	0,053	-0,043	0,304	-0,667	0,523	-0,113	-0,116	0,098	0,171	102	104

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
663	2015	3,35%	0,111	0,432	0,470	0,330	0,807	0,116	-0,121	0,027	0,514	111	112
664	2015	3,35%	0,100	0,231	0,627	0,508	0,807	0,001	-0,204	0,027	0,514	110	110
668	2015	2,57%	-0,055	0,057	-0,250	0,188	-0,066	-0,024	0,193	0,023	-0,108	107	107
675	2015	2,05%	-0,016	0,049	0,237	0,726	0,541	0,079	0,163	0,102	-0,180	115	114
681	2015	4,20%	0,106	0,240	0,554	0,263	1,339	0,016	-0,519	0,060	0,150	115	116
688	2015	-1,17%	0,170	0,595	0,816	0,568	-0,680	-0,058	-0,238	-0,007	-0,038	100	98
690	2015	1,41%	0,159	0,437	1,098	0,683	1,004	0,126	0,794	0,077	0,433	109	108
693	2015	-0,86%	0,180	0,612	1,089	1,776	0,527	0,007	-0,228	0,023	-0,132	110	107
695	2015	-0,97%	0,133	0,526	0,824	1,310	0,171	-0,019	0,423	0,113	-0,181	109	106
699	2015	4,81%	0,041	0,208	0,187	0,131	1,113	-0,072	-1,025	0,042	-0,330	117	118
701	2015	1,81%	0,063	0,211	0,240	-0,001	0,457	-0,019	-0,546	-0,024	1,269	99	100
705	2015	3,11%	0,141	0,484	0,864	1,198	0,307	0,031	0,115	0,096	-0,309	119	118
707	2015	-0,20%	0,056	0,263	0,629	0,951	0,363	-0,056	0,279	-0,016	0,411	100	99
712	2015	1,43%	-0,042	-0,215	-0,162	-1,629	-0,041	0,066	0,153	-0,014	0,308	93	97
714	2015	3,86%	0,106	0,201	0,473	-0,038	0,695	0,002	-0,429	-0,087	-0,322	107	109
717	2015	5,54%	-0,038	-0,050	-0,246	-0,092	0,762	-0,011	-1,012	0,086	-0,001	118	120
720	2015	1,87%	0,011	-0,078	-0,085	-0,855	0,192	-0,055	-0,267	-0,040	0,724	94	97
723	2015	1,95%	0,017	-0,098	0,041	-1,316	0,372	-0,098	-0,723	0,039	0,020	99	102
725	2015	3,72%	0,195	0,458	0,955	-0,255	1,445	-0,034	-0,475	0,152	0,058	115	116
727	2015	2,27%	0,144	0,322	0,645	-0,246	0,244	0,017	-0,368	-0,009	-0,331	106	107

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.5. Resumen de madres puras de pedigree en servicio (continuación).

Oveja	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
729	2015	3,80%	0,132	0,357	1,025	1,167	1,815	-0,038	0,999	0,048	-0,431	115	115
739	2015	3,50%	0,055	0,504	0,227	0,796	1,521	0,010	-1,439	0,029	-1,076	123	122
746	2015	2,71%	0,006	0,282	0,151	0,279	0,490	0,012	-0,568	0,087	-0,397	115	115
747	2015	3,33%	0,048	0,478	-0,094	0,175	0,898	-0,002	-0,301	0,073	-0,003	112	113
748	2015	0,69%	0,039	0,405	0,149	0,104	-0,378	0,098	1,705	0,072	-0,030	101	102
892	2016	0,61%	0,168	0,445	0,855	0,567	0,359	0,002	-0,375	0,127	-0,002	111	110
893	2016	0,29%	0,105	0,283	0,281	0,318	-0,199	-0,021	-0,009	0,110	0,371	105	104
908	2016	-0,84%	0,029	-0,257	0,713	-0,068	-0,664	-0,044	-0,143	-0,021	-0,295	97	97
909	2016	2,13%	-0,013	-0,144	0,200	-0,182	0,274	-0,014	0,064	0,025	0,558	102	103
920	2016	3,56%	0,111	0,334	0,524	0,737	0,702	0,093	-0,413	0,020	-0,039	116	116
922	2016	-1,35%	0,096	0,492	0,472	0,453	0,083	-0,007	-0,352	0,054	-0,204	104	102
932	2016	5,49%	0,237	0,611	1,133	0,142	0,822	-0,005	-0,362	0,119	-0,338	120	122
940	2016	2,38%	0,086	0,313	0,503	-0,396	-0,137	-0,057	0,044	0,025	0,282	101	103

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio.

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
752	2016	0,22%	0,087	0,427	0,520	-0,670	-1,079	-0,068	0,134	-0,007	0,200	93	95
754	2016	1,84%	0,002	0,309	0,115	0,273	0,249	0,018	-0,181	0,097	0,057	110	110
757	2016	0,67%	0,091	0,327	0,709	-0,133	0,096	-0,001	-0,078	0,125	0,459	105	105
758	2016	3,23%	0,002	0,020	0,226	-0,381	0,175	-0,048	-0,066	0,040	0,253	105	107
759	2016	3,23%	-0,015	0,068	0,061	-0,381	0,175	-0,048	-0,066	0,040	0,253	105	107
760	2016	0,56%	0,182	0,445	0,898	0,200	-0,032	0,025	-0,588	0,004	-0,117	105	105
762	2016	3,72%	0,016	0,051	0,322	0,507	1,504	-0,091	-0,468	0,004	0,505	109	110
765	2016	0,08%	-0,062	-0,251	-0,068	-0,818	-1,825	-0,003	-0,230	0,065	-0,117	99	100
768	2016	4,32%	0,180	0,539	0,973	0,382	1,457	0,100	-0,194	0,133	-0,138	121	121
772	2016	1,60%	-0,041	-0,033	-0,064	-0,342	-0,658	-0,081	-0,311	-0,056	0,195	97	99
778	2016	4,13%	0,185	0,465	1,064	0,074	0,815	0,097	-0,413	0,075	-0,085	116	118
780	2016	1,52%	0,122	0,203	0,676	-0,308	0,006	0,044	-0,195	-0,005	0,134	102	103
781	2016	1,52%	0,163	0,299	0,838	-0,308	0,006	0,044	-0,195	-0,005	0,134	102	103
782	2016	-1,30%	0,051	0,271	0,217	-0,807	-1,628	-0,086	-0,070	-0,001	0,368	89	90
783	2016	2,22%	0,084	0,142	0,597	0,531	1,003	0,042	-0,460	0,042	-0,121	113	112
784	2016	2,22%	0,089	0,063	0,670	0,531	1,003	0,042	-0,460	0,042	-0,121	113	112
785	2016	0,97%	0,138	0,363	0,660	0,458	0,494	0,065	0,213	0,165	0,445	111	110
786	2016	0,97%	0,135	0,325	0,686	0,458	0,494	0,065	0,213	0,165	0,445	111	110
787	2016	2,62%	0,253	0,552	1,323	0,244	0,668	-0,029	-0,088	0,002	0,459	105	106
790	2016	0,49%	0,047	0,073	0,229	-0,300	-1,246	-0,017	-0,401	0,045	0,466	100	100

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio (continuación).

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
791	2016	0,49%	0,025	0,023	0,111	-0,300	-1,246	-0,017	-0,401	0,045	0,466	100	100
793	2016	0,20%	0,007	0,081	-0,053	0,213	-0,793	0,028	0,017	0,193	1,299	105	104
800	2016	4,52%	0,001	-0,286	0,141	0,256	0,344	-0,012	0,030	0,124	-0,134	117	118
801	2016	4,52%	0,027	-0,088	0,081	0,256	0,344	-0,012	0,030	0,124	-0,134	117	118
804	2016	-0,28%	0,005	0,023	0,369	-0,143	-1,467	0,030	-0,392	0,114	0,191	104	104
805	2016	2,38%	0,094	0,291	0,624	-0,005	0,459	-0,027	-0,909	0,039	-0,069	110	110
807	2016	0,86%	0,108	0,184	0,597	0,918	0,118	0,013	0,117	0,087	-0,331	112	110
811	2016	2,24%	0,119	0,419	0,426	0,180	0,076	0,020	-0,344	0,168	-0,098	115	115
815	2016	5,00%	0,125	0,209	0,878	0,596	0,902	0,014	0,256	0,016	0,124	113	115
816	2016	1,94%	0,029	0,009	0,062	-0,109	-0,761	0,023	-0,028	0,125	0,471	107	108
817	2016	3,38%	0,107	0,200	0,469	0,159	0,838	0,026	-0,516	0,042	-0,601	115	116
818	2016	3,38%	0,176	0,367	0,786	0,159	0,838	0,026	-0,516	0,042	-0,601	115	116
821	2016	1,19%	0,027	-0,086	0,173	0,041	0,421	0,039	-0,036	0,090	-0,172	109	109
822	2016	1,90%	0,080	0,271	0,472	0,321	0,450	0,028	0,500	0,100	0,017	109	109
825	2016	3,74%	-0,044	-0,201	-0,042	-0,927	-0,137	-0,014	-0,140	0,081	-0,383	108	111
826	2016	3,77%	0,057	0,123	0,450	0,522	1,501	-0,009	-0,553	0,124	0,321	117	117
831	2016	-1,76%	0,015	0,095	-0,025	-0,080	-1,079	-0,108	-0,146	-0,058	0,310	90	90
833	2016	1,00%	0,048	0,068	0,362	-1,066	-0,147	0,023	0,285	0,075	0,962	95	98
835	2016	0,40%	0,101	0,349	0,465	0,022	0,031	0,060	-0,228	0,164	0,100	110	109
836	2016	0,40%	0,097	0,214	0,659	0,022	0,031	0,060	-0,228	0,164	0,100	110	109

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio (continuación).

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
837	2016	1,64%	-0,011	-0,024	-0,020	0,663	1,015	0,037	-0,323	0,125	0,361	113	112
839	2016	4,56%	0,067	-0,036	0,468	0,621	0,523	-0,004	0,243	0,069	0,603	112	114
841	2016	-0,43%	0,046	0,039	0,518	0,117	-0,753	0,002	-0,221	0,066	0,139	102	102
842	2016	7,33%	-0,005	-0,269	0,413	0,883	2,473	-0,007	0,006	0,127	-0,199	128	129
843	2016	1,85%	0,012	0,054	0,037	0,554	0,459	0,002	-0,021	0,069	-0,385	112	111
844	2016	3,28%	0,250	0,515	0,945	-0,156	0,518	-0,096	-0,362	0,138	-0,094	112	113
851	2016	-0,63%	0,190	0,708	0,720	0,560	0,938	-0,005	0,057	0,125	0,503	105	104
854	2016	-1,64%	0,027	-0,048	0,392	0,387	-1,374	0,138	0,460	0,103	0,562	101	99
856	2016	3,20%	0,162	0,327	0,822	0,044	1,219	0,051	-0,527	0,138	-0,309	118	118
857	2016	3,20%	0,102	0,179	0,501	0,044	1,219	0,051	-0,527	0,138	-0,309	118	118
858	2016	2,80%	0,226	0,550	1,132	0,116	1,477	0,036	-0,645	0,150	-0,270	118	118
862	2016	0,23%	0,063	0,066	0,464	0,304	-1,462	-0,023	-0,128	-0,074	-0,823	101	101
863	2016	-0,79%	-0,170	-0,408	-0,756	0,091	-1,509	0,026	-0,308	0,139	0,603	103	102
864	2016	3,51%	0,328	0,933	1,539	0,105	0,459	-0,117	0,046	-0,103	-0,206	102	104
865	2016	3,51%	0,217	0,719	1,010	0,105	0,459	-0,117	0,046	-0,103	-0,206	102	104
867	2016	0,40%	0,046	-0,143	0,518	0,077	-0,595	0,018	0,160	0,038	0,008	102	102
870	2016	1,82%	0,186	0,315	0,892	0,076	0,053	-0,092	-0,033	-0,070	-0,066	100	101
872	2016	1,48%	0,155	0,171	1,035	0,744	1,199	-0,075	-0,304	0,029	0,377	107	106
882	2016	0,67%	0,041	0,011	0,414	-0,035	0,129	-0,022	-0,277	0,124	0,351	106	106
887	2016	0,88%	0,035	0,257	0,326	0,554	0,394	-0,055	-0,322	-0,042	0,251	102	102

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio (continuación).

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
889	2016	0,84%	0,194	0,338	1,098	0,104	0,650	0,020	-0,493	0,085	0,426	107	106
891	2016	1,48%	-0,027	-0,091	-0,004	0,311	-0,477	0,016	0,460	0,081	-0,052	107	107
895	2016	3,03%	-0,005	-0,074	0,310	0,408	-0,110	-0,019	-0,293	-0,049	-0,401	108	109
896	2016	-1,11%	-0,040	-0,146	-0,058	0,195	-0,433	0,003	0,723	0,019	0,060	97	96
897	2016	-1,11%	-0,010	-0,193	0,286	0,195	-0,433	0,003	0,723	0,019	0,060	97	96
905	2016	0,56%	-0,008	-0,162	-0,014	-0,221	-1,112	-0,057	0,200	-0,014	0,539	95	96
906	2016	2,67%	-0,048	-0,087	0,038	-0,103	0,242	-0,031	-0,311	-0,017	0,205	104	105
907	2016	2,67%	-0,068	-0,190	-0,041	-0,103	0,242	-0,031	-0,311	-0,017	0,205	104	105
910	2016	2,13%	-0,030	-0,160	0,072	-0,182	0,274	-0,014	0,064	0,025	0,558	102	103
913	2016	-0,85%	-0,096	-0,236	-0,366	-0,448	-0,839	-0,033	0,264	0,071	0,859	93	94
914	2016	0,97%	0,165	0,386	1,016	0,551	1,385	0,070	-0,290	-0,004	-0,350	109	109
918	2016	1,07%	0,097	0,287	0,586	0,288	0,538	0,086	-0,383	0,081	0,036	110	110
919	2016	-0,61%	0,090	0,836	0,312	-0,124	0,211	-0,081	-0,271	0,055	-0,192	101	100
923	2016	2,96%	-0,014	0,094	-0,209	0,409	0,107	-0,003	-0,273	0,016	0,379	108	109
930	2016	0,67%	0,104	0,183	0,538	0,247	0,377	0,000	0,663	-0,070	0,123	97	97
933	2016	5,49%	0,214	0,612	0,929	0,142	0,822	-0,005	-0,362	0,119	-0,338	120	122
934	2016	1,93%	0,192	0,542	0,970	-1,283	1,107	0,132	-0,053	0,080	-0,271	105	108
936	2016	5,04%	0,131	0,254	0,777	0,490	1,407	0,044	0,350	0,115	-0,181	119	120
937	2016	4,74%	0,128	0,359	0,471	0,487	1,915	-0,017	-0,161	0,035	-0,051	115	117
938	2016	4,74%	0,219	0,453	1,033	0,487	1,915	-0,017	-0,161	0,035	-0,051	115	117

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio (continuación).

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
942	2016	-2,23%	0,078	0,500	0,631	0,572	-0,228	-0,065	-0,125	-0,006	0,161	96	95
945	2016	4,65%	0,250	0,600	1,189	0,639	1,035	-0,025	0,059	0,078	0,036	116	117
946	2016	4,65%	0,174	0,480	0,857	0,639	1,035	-0,025	0,059	0,078	0,036	116	117
949	2016	2,53%	0,134	0,265	0,922	0,307	0,622	0,045	-0,471	0,037	-0,218	112	112
951	2016	3,74%	0,138	0,244	0,799	0,577	1,283	0,086	-0,507	-0,018	-0,662	117	117
953	2016	3,65%	0,087	0,095	0,730	1,069	0,552	0,050	0,405	0,051	0,046	115	115
954	2016	2,56%	0,160	0,388	1,090	0,418	1,167	0,095	0,066	0,061	0,025	112	112
955	2016	3,79%	0,283	0,643	1,312	0,364	0,593	-0,021	0,137	0,091	-0,117	114	114
956	2016	1,29%	0,183	0,117	1,410	0,598	0,711	-0,029	0,335	0,088	0,249	107	107
957	2016	-1,07%	0,048	0,354	0,273	0,236	0,133	-0,077	-0,003	0,056	0,622	97	97
958	2016	-1,07%	-0,019	0,072	0,087	0,236	0,133	-0,077	-0,003	0,056	0,622	97	97
959	2016	0,47%	0,057	0,170	0,343	-0,279	-1,242	-0,063	-0,210	0,030	0,029	99	100
961	2016	-0,74%	0,058	0,114	0,474	0,555	-0,612	-0,004	-0,083	-0,003	-0,081	101	100
964	2016	1,17%	-0,056	-0,041	-0,173	0,251	0,310	0,023	-0,027	0,175	0,030	112	111
965	2016	3,16%	0,084	0,014	0,747	0,546	0,586	0,020	-0,468	0,082	-0,539	118	117
966	2016	2,55%	0,095	0,081	0,604	0,651	0,410	-0,014	0,148	0,078	-0,248	113	112
967	2016	5,34%	0,088	0,227	0,563	0,723	1,062	-0,027	0,025	0,062	0,396	116	117
969	2016	3,58%	0,214	0,349	1,014	0,605	0,548	-0,023	0,140	-0,017	-0,766	112	113
972	2016	3,03%	0,179	0,343	0,915	0,333	0,815	0,008	0,343	0,062	0,322	109	110
975	2016	4,12%	0,276	0,526	1,375	0,617	1,206	-0,013	0,217	-0,011	0,376	109	110

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.6. Resumen de borregas puras de pedigree no ingresadas a servicio (continuación).

Borrega	Año	NCD	PN	PC50	PC100	PC240	PCA	PVLBO	PDFBO	PVLA	PDFA	Liviano +	Pesado +
981	2016	3,43%	0,180	0,416	0,843	-0,029	0,225	-0,035	0,134	0,005	-0,287	107	109
983	2016	3,49%	0,042	0,050	0,334	-0,058	0,868	0,036	0,593	0,119	0,502	109	111
986	2016	1,41%	0,244	0,402	1,455	0,219	1,047	0,065	-0,842	0,109	-0,830	117	116
988	2016	2,14%	0,154	0,250	0,803	0,048	-0,365	-0,003	0,056	0,050	0,577	104	105
990	2016	4,24%	0,019	-0,127	0,443	0,250	0,867	0,011	-0,273	0,127	0,267	116	117
991	2016	4,24%	0,016	-0,132	0,438	0,250	0,867	0,011	-0,273	0,127	0,267	116	117
992	2016	2,78%	0,305	0,620	1,290	0,499	0,147	-0,021	0,179	-0,053	-0,327	106	107
993	2016	1,76%	0,234	0,678	1,135	0,105	0,347	-0,137	-0,111	-0,105	-0,155	98	99
997	2016	1,64%	0,114	0,230	0,683	0,174	-0,813	-0,047	-0,041	0,015	-0,325	105	105
998	2016	2,92%	0,105	0,011	0,701	0,644	0,764	-0,022	-0,051	-0,035	-0,288	109	109
999	2016	1,85%	0,185	0,276	1,154	0,099	-0,243	0,032	-0,371	0,115	-0,063	111	111

NCD: número de corderos destetados PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto, PVLBO: peso de vellón de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.7. Padres utilizados en el servicio 2016

Carnero	Liviano +	Pesado +	Hembras asignadas
417	115	113	8%
439	124	125	8%
469	117	119	4%
488	86	86	13%
504	105	105	17%
508	108	110	10%
525	113	114	14%
546	120	120	26%

Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 8.8. Carneros superiores para las características evaluadas

Padres superiores para NCD.

RP	Año	DEP
127	2011	6,68%
205	2012	6,49%
136	2011	6,06%
392	2014	6,00%
505	2014	6,00%
439	2014	5,88%
427	2014	5,81%
317	2013	5,78%
716	2015	5,59%
968	2016	5,38%

Padres superiores para PN.

RP	Año	DEP
129	2011	0,325
130	2011	0,320
859	2016	0,280
977	2016	0,279
641	2015	0,270
309	2013	0,263
207	2012	0,262
441	2014	0,260
973	2016	0,249
415	2014	0,249

Padres superiores PC50.

RP	Año	DEP
129	2011	1,265
644	2015	1,009
309	2013	0,917
415	2014	0,909
724	2015	0,864
393	2014	0,843
441	2014	0,806
130	2011	0,798
561	2015	0,779
881	2016	0,736

Padres superiores para PC100.

RP	Año	DEP
859	2016	1,706
207	2012	1,567
129	2011	1,555
977	2016	1,500
529	2015	1,495
641	2015	1,424
879	2016	1,312
309	2013	1,296
544	2015	1,289
130	2011	1,251

Padres superiores para PC240.

RP	Año	DEP
526	2015	1,466
209	2011	1,386
548	2015	1,318
644	2015	1,314
569	2015	1,296
730	2015	1,236
626	2015	1,209
523	2015	1,103
578	2015	1,082
561	2015	1,017

Padres superiores para PCA.

RP	Año	DEP
196	2012	3,064
63	2010	2,620
434	2014	2,432
299	2013	2,321
881	2016	2,275
561	2015	2,207
392	2014	2,189
511	2015	2,189
512	2015	2,189
644	2015	2,155

DEP: Diferencia esperada en la progenie, NCD: número de corderos destetados, PCN: peso al nacimiento, PC50: peso a los 50 días (señalada), PC100: peso a los 100 días (destete), PC240: peso a los 240 días (post destete), PCA: peso adulto.

Padres superiores PVLBO.

RP	Año	DEP
296	2013	0,135
295	2013	0,135
62	2010	0,116
195	2012	0,113
315	2013	0,106
888	2016	0,101
995	2016	0,096
313	2013	0,094
912	2016	0,092
501	2014	0,092

Padres superiores para PDFBO.

RP	Año	DEP
310	2013	-1,280
577	2015	-1,246
679	2015	-1,127
962	2016	-1,032
415	2014	-1,005
687	2015	-0,954
63	2010	-0,939
129	2011	-0,937
472	2014	-0,923
432	2014	-0,854

Padres superiores para PVLA.

RP	Año	DEP
62	2010	0,332
128	2011	0,327
477	2014	0,283
798	2016	0,237
63	2010	0,237
296	2013	0,232
295	2013	0,232
417	2014	0,231
292	2013	0,229
294	2013	0,220

Padres superiores para PDFA.

RP	Año	DEP
129	2011	-1,412
415	2014	-1,293
309	2013	-1,283
61	2010	-1,173
577	2015	-1,138
505	2014	-1,081
414	2014	-1,057
494	2014	-1,054
425	2014	-1,002
60	2010	-0,962

Padres superiores Liviano +.

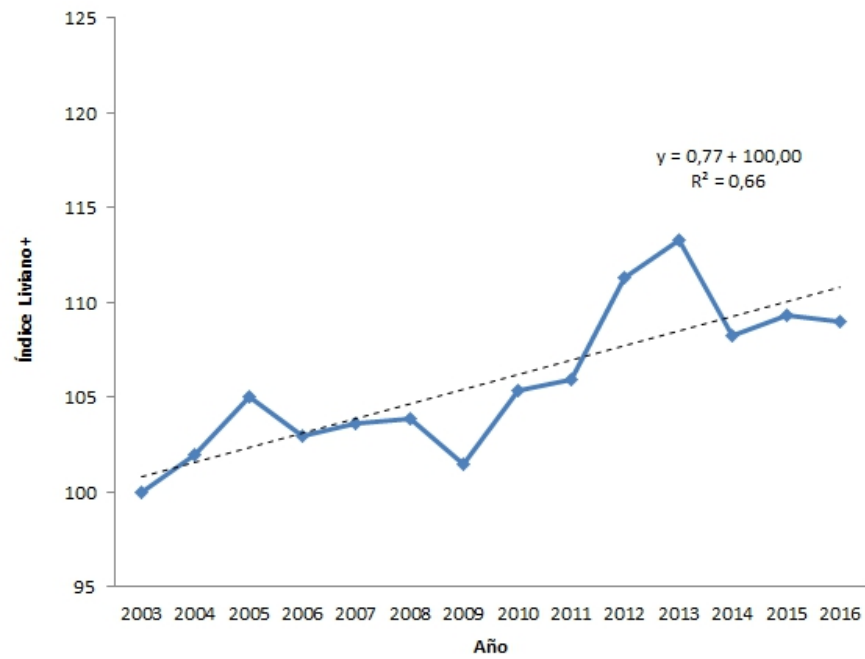
RP	Año	Índice
477	2014	139
63	2010	138
205	2012	135
128	2011	131
310	2013	130
587	2015	130
569	2015	129
523	2015	129
127	2011	129
730	2015	128

Padres superiores Pesado +.

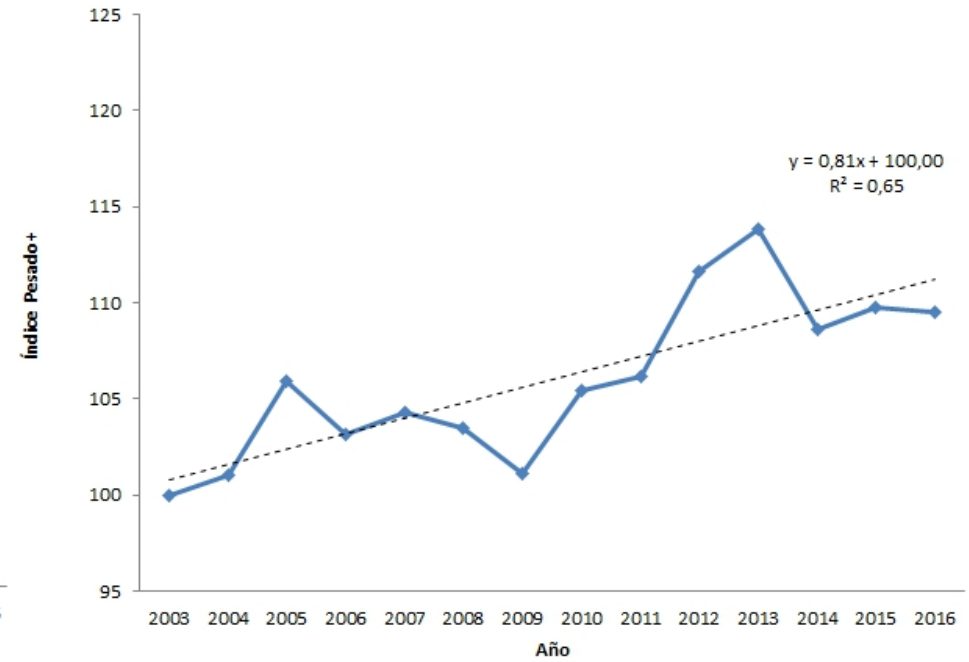
RP	Año	Índice
63	2010	138
477	2014	137
205	2012	136
310	2013	131
127	2011	130
587	2015	130
523	2015	128
128	2011	128
898	2016	128
899	2016	128

PVLBO: peso de vellón limpio de borregos, PDFBO: diámetro de fibra de borregos, PVLA: peso de vellón limpio adulto, PDFA: diámetro de fibra adulto, Liviano +: índice para corderos livianos, Pesado +: índice para corderos pesados.

Anexo 9



9.1. Tendencia del índice Liviano +.



9.2. Tendencia del índice Pesado +.

Datos de contacto en Provincia de Río Negro

Ing. Zoot. Dr. Mauricio Álvarez

E-Mail: alvarez.juan@inta.gob.ar

Méd. Vet. MSc. Juan Carlos García Vinent

E-mail: garcia.v.juan@inta.gob.ar

EEA Valle Inferior. CC 153

Ruta Nacional N° 3, km 971

Camino 4. IDEVI.

(8500) Viedma, Río Negro

TE/FAX: ++54 2920 423474

<http://inta.gob.ar/unidades/813000/>

<http://www.provino.com.ar/comarquena>

 [/intavalleinferior](#)

 INTA Valle Inferior

<http://inta.gob.ar/videos/la-comarquena/view>

<http://inta.gob.ar/documentos/estandar-racial-de-la-raza-comarquena/>

Datos de contacto en Provincia de Buenos Aires

Tec. Agr. Gustavo Rodríguez

E-mail: chacraexpp@gmail.com

Ministerio de Asuntos Agrarios

Olivera 63. Carmen de Patagones. CP 8504TE/FAX: ++54 2920 461144