

AHARIEN ERROLDA
ARDIEKINGO AR HAUTA-TOKIA

CATÁLOGO DE MORUECOS
CENTRO DE SELECCIÓN DE ARDIEKIN

Año 2012. urtea



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA

AHARIEN ERROLDA

Ardiekingo Ar Hauta-tokia

CATÁLOGO DE MORUECOS

Centro de Selección de Ardiekin

Año 2012. urtea



ARDIEKIN, S.L.
Ardi Latxaren Hobekuntza
Selección de Raza Lacha

Granja Modelo

Tel.: 945 12 13 68 - Móvil: 639 65 65 80
Fax: 945 28 14 22
E-mail: farrese@ikt.es
Apdo. 46 - 01080 Vitoria-Gasteiz
Arkaute (Álava)

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2012

Argitaraldia: 1.a, 2012ko apirila
Edición: 1.ª abril 2012

Ale-kopurua: 400
Tirada: 400 ejemplares

© Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioa
Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza Saila
Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca

Argitaratzailea: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Edita: Servicio Central de Publicaciones del País Vasco
Donostia-San Sebastián, 1. 01010 Vitoria-Gasteiz

Internet: www.euskadi.net

Fotokonposaketa: PAGINA S.L.
Fotocomposición: Pol. Ind. Talluntxe II, C/F, nº 3. Noain (Navarra).

Inprimaketa: Gráficas LIZARRA S.L.
Impresión: Ctra. Tafalla, Km 1. 31132 Villatuerta (Navarra).

Lege-gordailua: VI 220-2012
Depósito Legal:

LATXA ETA KARRANTZANA ARRAZETAKO AHARIEN KATALOGOA

Beste urte batez Latxa eta Karrantzana arrazen hobekuntza genetikoaren adierazgarri den errolda argitaratzen dugu.

Bertan, hazi jartze kanpainan erabili daitezkeen ahariak azaltzeaz gain, hobekuntza programaren barruan lantzen diren karaktere ezberdinetan izan diren bilakaerak ikus daitezke: esne ekoizpenean, konposaketan eta errapeen itxuran. Datu hauekin batera, joan den urrian egindako balorazioan, esne kopurutarako emaitzik onenak izan dituzten lehenego 100 ardien zerrenda aurkezten da.

Kanpaina barruan haziketa artifizialean erabili daitezkeen ahariak bi motatakoan dira:

“Testaje”an daudenak, hau da, ahari gazteak. Beraei buruz daukagun informazioa gurasoetatik datorrigu. Informazio honi “pedigri emaitza” deitzen diogu eta beraien gurasoen balio genetikoen batzbestekoa da. Ahari hauen hazia gutxi gora behera 120 ardiei jartzen zaie eta zenbat eta artalde gehiagotan orduan eta hobe. Era honetan ahari bakoitzeko hogeit hamar alaba lortzeko moduan egongo gara eta alaba hauen emaitzei esker, ahari gazte hauek baloratu ahal izango dira.

“Hobetzileak”. Zabalkuntzan daude eta beraien alaben emaitzei esker baloratuak izan dira. Balio genetikoen zihurtasuna “errepikapena”k ematen du. Zenbait eta alaba, esne emanaldi eta artalde gehiagotan baloratuak izan, zihurtasuna orduan eta handiagoa izango da.

Oraingoan, esne ekoizpena, konposaketa eta errapeentzarako balorazioen datuak agertzeaz gain, “indize konbinatua” deritzona agertzen da. Honen ahari bakoitzak genetikoki ebaluatua dagoen karaktere guztientzako duen balore genetikoaren adierazten du datu bakar batean.

Gure eskerrik beroenak adierazi nahi genizkieke hobekuntza genetiko programa honetan parte hartu eta lan egiten duten artzai guztiei, ahari gazteak ARDIEKINera eramanez, beren ardien gain haziketa artifiziala erabiliz eta ahari horien alabak aurrerako utziz, esne emanaldiak lortuz ondoren ahariak baloratu ahal izateko.

Bide batez Nekazaritza Saila ere eskertu nahi genuke, errolda hau argitaratzeko ematen duen diru laguntzaren bidez.

CATÁLOGO DE MACHOS DE LAS RAZAS LATXA Y CARRANTZANA

Otro año más presentamos el catálogo de machos, que es el indicador de la marcha del Programa de Selección de las razas Latxa y Carranzana.

Además de presentar los machos disponibles para la inseminación, en las siguientes páginas también se presentan los resultados del Programa de Selección para los diferentes caracteres con los que se trabaja actualmente: producción de leche, composición de leche y morfología mamaria. También se muestra la lista con las 100 ovejas mejor valoradas en la valoración de octubre de 2011 de cada raza para el carácter de producción de leche.

Se dispone de dos tipos de machos a utilizar en la campaña. Uno de dichos grupos lo constituyen los machos “en testaje” que son aquellos machos jóvenes de los cuales se dispone únicamente del “índice de pedigri” obtenido como la semisuma del valor genético de sus padres. Con estos machos se realizan aproximadamente 120 inseminaciones, repartidas por el mayor número posible de rebaños, para obtener unas 20 hijas. Así, dichos machos podrán ser evaluados genéticamente a través de la producción de las mismas.

El otro grupo de machos está formado por los “mejorantes” que son aquellos machos que están ya valorados a través de las lactaciones y calificaciones de sus hijas. Este valor genético está calculado con mayor o menor precisión, que viene expresada en la “repetibilidad” y será mayor cuanto mayor sea la información que se disponga: número de hijas, número de lactaciones de esas hijas y número de rebaños en los que estén distribuidas las mismas.

Además de los valores genéticos para los caracteres de producción y composición de la leche y la morfología mamaria también se muestra el índice combinado que trata de expresar en un único valor, el valor genético de un macho para el conjunto de caracteres de los que es evaluado genéticamente.

Expresamos nuestro agradecimiento a todos los ganaderos que participan y colaboran con el Programa de Selección entregando sus corderos al Centro, inseminando sus ovejas y criando las corderas de inseminación para que los machos puedan ser valorados.

También agradecemos al Departamento de Agricultura la colaboración económica para la edición de este catálogo.

INSEMINAZIO ARTIFIZIALA

Aurretik

- **I. A. data aurreko urteetan** artaldeak estaltzen den garai berean izan behar da.
- **Tratamendu guztiak** (desparasitazioa, bainua, txertoak, ile moztea, apatzen zain-tzea...) *I. A. baino 3 aste lehenago* egin behar dira gutxienez.
- **Ahariai urruntzen ditut** hazia jarri behar zaien ardietatik:
 - Hazia jarri beharrekoak ez estaltzea ziurtatzen dut.
 - Ahariai gertu izateak *ardien arkeraldiak aurreratu* ditzazke eta ondorioz *I. A.* ren emaitzak okerrera egin.
- **Elikadura:**
 - Ardi argalak: pentsua igo, larre obeagoetan bazkatu.
 - Ongi dauden ardiei: mantendu.
- **Lotearen aukeraketa** teknikoaren laguntzaz:
 - 2 eta 5 urte arteko ardiak: gutxienez *duela 3 hilabete urnea eginak*.
 - Ugalketa arazoak dituzten ardiak baztertu: antzuak, urnea botatakoak...
 - Azken 2 urteetan *I. A.* tik *ernal geratu* ez direnak ere ez jarri.

Bitartean

- **Esponjak kendu eta PMSG jarri:** *I. A.* baino 55 ± 1 ordu lehenago, lottea aurrez banatuta eduki eta *I. A.* antolatu.
- **I. A. eguna:** gutxienez 3 ordu aurrerik ardiak ikuluan eduki eta garairaz iristen naiz.
- **Amaitu ondoren, ardiak lasai** uzten ditut eta aurreko egunetako ohiturarik ez dut aldatzen.

Ondoren

- **Ondorengo 3 asteetan** embrioia txertatu eta garatzen hasten denez kontu handiko garaia da. Estresa badago embrioak hiltzea gertatu daiteke, beraz beharrezkoa da aldatzarik ez egitea eta edozein estres egoera saihestea:
 - 8 egun pasa arte ez dut ahairrik botako.
 - Elikadura berarekin jarraitu.
 - *Batere estresik* ez (ez ile moztarik, antzutu, tokiz aldatu, txakurrak, kopeak, tratamenduak...).



Esponjak jarri

Kendu

I. A.



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Antes

- **Fecha de I. A.** debe ser próxima a la fecha habitual de la monta natural del rebaño.
- **Realizo todos los tratamientos** (desparasitación, baños, vacunaciones, esquilos, cuidado de pezuñas...) se deben realizar como *mínimo 3 semanas antes de la I. A.*
- **Alejo los moruecos** de las ovejas a inseminar:
 - Me aseguro que las ovejas a inseminar no sean cubiertas.
 - *La proximidad de los machos puede adelantar los celos* y como consecuencia penalizar los resultados de la I. A.
- **Alimentación:**
 - Ovejas delgadas: aumento concentrado, mejores praderas.
 - Ovejas en buen estado: mantenimiento.
- **Elección del lote** con el apoyo del técnico:
 - Ovejas entre 2 y 5 años: *paridas hace más de 3 meses*.
 - *Descartar ovejas con problemas reproductivos:* vacías, abortadas, "sucias" ...
 - *Descartar las no cubiertas por I. A. en 2 años sucesivos*.

Durante

- **Retirada de esponjas + PMSG:** 55 ± 1 horas antes de la I. A., separar el lote con antelación y organizar I. A.
- **Día de la I. A.:** 3 horas antes como mínimo introduzco las ovejas en el aprisco y luego a la hora.
- **Una vez terminado, deajo las ovejas tranquilas** y no cambio las costumbres de los días anteriores.

Después

- **Durante 3 semanas siguientes** es el periodo de fijación y después de desarrollo embrionario que es extremadamente frágil. Si hay estrés se producirán mortalidades embrionarias, así que imprescindible no cambiar nada del manejo y limitar los riesgos de estrés:
 - *No introduzco los moruecos hasta 8 días después.*
 - *Continuar la misma alimentación.*
 - *Nada de estrés* (no esquilas, secar, cambiar de sitio, perros, golpes, tratamientos...).

