

**I. DISPOSICIONS GENERALS****MINISTERI DE MEDI AMBIENT, I MEDI RURAL I MARÍ**

**1312** *Reial decret 2129/2008, de 26 de desembre, pel qual s'estableix el Programa nacional de conservació, millora i foment de les races ramaderes.*

Els recursos genètics animals són l'arrel de la innovació de la ramaderia moderna, ja que és la font de la qual depenen els criadors per obtenir varietats i races millorades que proporcionin productes de qualitat, contribueixen a mantenir els sistemes d'explotació respectuosos amb el medi ambient i conserven les tradicions, alhora que permeten respondre a les noves demandes de la societat, fer enfront a les situacions imprevistes, afavorir el desenvolupament i satisfer les necessitats humanes; per tot això es constitueixen en un exemple de la multifuncionalitat de l'activitat agrària i el seu valor estratègic ha de ser aprofitat i mantingut per a les generacions futures.

En les últimes dècades s'han posat en perill moltes races ramaderes autòctones i fins i tot s'ha arribat a la desaparició d'algunes d'aquestes races, fonamentalment a causa de la introducció de races foranes que ofereixen produccions més grans a costa de la seva explotació en sistemes intensius o semiintensius, amb els consegüents impactes en els ecosistemes tradicionals.

En el marc de l'Organització de les Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació (d'ara endavant, FAO), s'està desenvolupant l'Estratègia Global per als Recursos Genètics d'Animals de Granja, encaminada a la conservació i utilització sostenible dels recursos genètics d'interès agroalimentari, canalitzada a través de diversos acords, i existeix un compromís ferm per a l'assoliment d'aquests objectius, compromís subscrit per diversos països, inclòs Espanya, arran de la signatura de l'Instrument de ratificació de 16 de novembre de 1993 del Conveni sobre la diversitat biològica de Rio de Janeiro, de 5 de juny de 1992.

Així mateix, en el marc de la Unió Europea ja s'han abordat les bases per orientar les línies de treball en el manteniment d'aquests recursos, alhora que es disposa de legislació comunitària per garantir el lliure comerç dels animals de raça i el seu material genètic, i s'han harmonitzat els criteris per al reconeixement de les associacions de criadors, la inscripció de reproductors de raça en els llibres genealògics, la seva admissió per a la cria i les pautes per al control de rendiments i avaluació del valor genètic de les diferents espècies.

Les particularitats del nostre país i les variades característiques geogràfiques, climatològiques i fins i tot culturals, fan que Espanya mantingui un alt grau de diversitat genètica i que hi hagi un ampli ventall de recursos zoogenètics fonamentals per mantenir un equilibri socioeconòmic, cultural i mediambiental adequat. Les actuacions dutes a terme fins avui per les administracions públiques han permès identificar les espècies i races ramaderes que formen part d'aquesta biodiversitat, i durant els últims anys s'han posat en marxa alguns mecanismes necessaris perquè els vertaders artífexs del seu manteniment i utilització, els ramaders, es constitueixin en associacions capaces d'abordar-ne la gestió. Si bé la necessitat de caracteritzar i conservar els recursos genètics animals s'ha convertit en una prioritat, aquesta conservació ha d'estar unida a la selecció de les races que parteixen d'una millor situació censal i productiva i, en qualsevol cas, a la seva utilització sostenible.

Així, la preservació de les races ramaderes autòctones forma part de la Convenció de diversitat biològica i la política de defensa d'aquestes races està integrada en l'Estratègia espanyola de conservació i ús sostenible de la diversitat biològica, aprovada el desembre de 1998 en aplicació de la Convenció. Dins d'aquest marc, la disposició final tercera de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, va excloure els recursos genètics animals del seu àmbit d'aplicació, per la qual cosa es regulen a través d'aquest Reial decret.

És competència i responsabilitat de les administracions públiques realitzar una regulació i ordenació eficaces del patrimoni genètic, i aquesta circumstància reforça la necessitat d'establir a Espanya un Programa nacional de conservació, millora i foment de les races ramaderes, que és, juntament amb l'actualització i la sistematització de la normativa zootècnica existent al nostre país, l'objectiu fonamental d'aquest Reial decret.

El Programa nacional ha d'identificar i incloure totes les línies de treball, desenvolupant actuacions per a la millora i per a la conservació de les races, i complementar les mesures aplicables en el medi tradicional de cria (in situ) o fora d'aquest (ex situ), amb les eines necessàries per a la preservació futura dels recursos als centres autoritzats.

Per la seva banda, l'actualització i la sistematització de la normativa zootècnica que es pretén amb aquest Reial decret té el seu fonament en els objectius de millora i simplificació de la legislació que proposa el Consell Europeu en les seves conclusions, entre d'altres, les de la presidència del Consell Europeu de Brussel·les celebrat els dies 15 i 16 de juny de 2006. En conseqüència, mitjançant aquest Reial decret se substitueixen les normes per les quals s'han incorporat a l'ordenament jurídic intern les normatives europees zootècniques que existeixen per a les diverses espècies.

Totes aquestes normes estan basades en criteris comuns per al reconeixement oficial de les entitats gestores dels llibres genealògics, que permeten la seva actuació a escala comunitària, de manera que els animals d'un Estat membre podran ser inscrits en els llibres genealògics gestionats per una entitat reconeguda per un altre Estat membre.

Així mateix, la mateixa finalitat actualitzadora i de sistematització de la normativa zootècnica aconsella la derogació de diverses normes que regulen determinats aspectes del programa que es preveu aquí.

Lògicament, els llibres genealògics són una part molt important en la conservació i la millora de les races ramaderes, per això la normativa espanyola i de la Unió Europea els conceptua com unes eines d'indubtable interès general, especialment pel que fa a les races en perill d'extinció, dins d'un concepte ampli, en l'exercici d'una activitat que persegueix la preservació del patrimoni genètic animal, més enllà del que és un mer registre de les dades dels animals. Això fa que les administracions públiques tinguin reconeguda una evident tasca de control dels llibres genealògics, que es plasma en la necessitat d'un reconeixement oficial per a la seva creació o gestió, en la supervisió del seu funcionament i en la possibilitat de revocar el reconeixement oficial, si se'n constata un funcionament incorrecte, tot això dins del marc de l'obligació de l'Administració de servir amb objectivitat els interessos generals.

Amb aquest objectiu, i d'acord amb les competències de les comunitats autònomes, mitjançant aquest Reial decret es descentralitzen determinades actuacions zootècniques de caràcter executiu, es reforcen les mesures de coordinació per part del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, i s'estableixen criteris que garanteixin l'homogeneïtat necessària per a l'aplicació uniforme i estandarditzada del Programa nacional en tot el nostre territori, proporcionant als ramaders, a través de les associacions de criadors, la informació necessària per al desenvolupament del Programa i integrant totes les administracions, centres i entitats que puguin contribuir a la seva execució correcta. Tot això amb una voluntat decidida de foment d'aquest sector, les línies d'ajuda del qual per a les races autòctones estan contingudes en l'actualitat en diverses normes, com són el Reial decret 1724/2007, de 21 de desembre, pel qual s'estableixen les bases reguladores de les subvencions destinades al foment de sistemes de producció de races ramaderes autòctones en règims extensius, i el Reial decret 1366/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'estableixen les bases reguladores de les subvencions destinades al foment de les races autòctones en perill d'extinció.

D'altra banda, es donen les circumstàncies que justifiquen el rang d'aquesta disposició d'acord amb la doctrina del Tribunal Constitucional des de la STC 69/1988, de 19 d'abril, FJ 5, atès el caràcter eminentment tècnic del seu contingut.

En la tramitació del present Reial decret han estat consultades les comunitats autònomes i les entitats representatives dels interessos dels sectors afectats.

En virtut d'això, a proposta de la ministra de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, amb l'aprovació prèvia de la ministra d'Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 26 de desembre de 2008,

## DISPOSO:

### CAPÍTOL I

#### Disposicions generals

##### Article 1. *Objecte.*

Aquest Reial decret té per objecte establir les normes bàsiques i de coordinació del Programa nacional de conservació, millora i foment de les races ramaderes (Programa nacional), i la regulació de la normativa zootècnica dels animals de raça i èquids registrats.

##### Article 2. *Definicions.*

Als efectes d'aquest Reial decret, s'entén per:

a) **Animal de raça:** tot animal pertanyent a qualsevol raça d'interès ramader i productiu que estigui catalogada, inscrit o que es pugui inscriure en un llibre genealògic gestionat per una associació oficialment reconeguda o per un servei oficial, amb la finalitat de poder participar en un programa de millora. Es considera animal de raça pura aquell els pares i avis del qual estan inscrits o registrats en el llibre genealògic de la mateixa raça.

Per a cada raça es poden establir millores, estirps o varietats.

b) **Èquid registrat:** l'animal domèstic de l'espècie equina o asinal, o l'animal obtingut de l'encreuament d'aquestes espècies, inscrit o registrat en un llibre genealògic o que pugui ser-ho, identificat mitjançant el document previst a la normativa comunitària vigent. Els èquids registrats es consideren, als efectes d'aquest Reial decret, animals de raça.

c) **Millora, estirp o varietat:** població tancada d'animals d'una raça, que ha estat creada a base d'aïllament reproductiu, sempre amb determinats individus d'aquesta raça, sense introducció de material genètic diferent, almenys per un mínim de cinc generacions.

d) **Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya:** el que conté la relació oficial i la classificació de totes les races ramaderes reconegudes a Espanya com d'interès econòmic, productiu o social, i que consten a l'annex I d'aquest Reial decret d'acord amb la classificació següent:

1r **Races autòctones espanyoles:** les que s'han originat a Espanya; es cataloguen com a races de foment les que, pel seu cens i organització, es troben en expansió, i com a races en perill d'extinció, les que es troben en greu regressió o en vies de desaparició, d'acord amb els criteris establerts a escala nacional o internacional.

2n **Races integrades a Espanya:** les que s'han incorporat plenament al patrimoni ramader espanyol, amb més de vint anys al nostre país, amb genealogia i controls de rendiment coneguts i que posseeixen un nombre de reproductores censat que permet desenvolupar un programa de millora.

3r **Races de la Unió Europea:** les races reconegudes per les autoritats competents d'un o diversos estats membres, que compten amb animals inscrits en un llibre genealògic, fan controls de rendiment per a l'avaluació genètica dels reproductors i disposen a Espanya d'un cens suficient d'animals de raça pura per al desenvolupament d'un programa de millora.

4t **Races de tercers països:** les procedents d'aquests països i assentades a Espanya que, per poder figurar en el Catàleg de races d'Espanya, necessiten tenir prou contrastada

la seva adequació a l'ecosistema espanyol i el seu interès productiu i econòmic, després d'un període d'observació i seguiment, a més de disposar al nostre país d'un cens suficient d'animals de raça pura inscrits en un llibre genealògic per al desenvolupament d'un programa de millora.

5è Races sintètiques espanyoles: les que han estat caracteritzades i desenvolupades a Espanya a partir d'encreuaments planificats entre diferents races, que tenen un objectiu funcional o de producció definit en un programa de millora, amb cens suficient per desenvolupar-lo i que no compleixen els requisits per incorporar-se a la resta de les categories establertes en el Catàleg oficial de races.

6è Altres èquids registrats: els que no pertanyen a cap de les races de les categories anteriors.

e) Associacions de criadors d'animals de races ramaderes: les reconegudes oficialment en el marc de la normativa vigent per a la creació o gestió dels llibres genealògics i el desenvolupament dels programes de millora.

f) Llibre genealògic: qualsevol llibre, fitxer, registre o sistema informàtic gestionat per una associació de ramaders reconeguda oficialment o un servei oficial, en el qual s'inscriguin o es registrin animals d'una raça determinada, fent esment dels seus ascendents.

g) Programa de millora: conjunt d'actuacions sistematitzades, dissenyades i desenvolupades per una associació de criadors d'una raça oficialment reconeguda o per un servei oficial, orientades a la conservació, millora i/o foment de la raça corresponent, amb caràcter únic per a cada raça i que ha d'estar avalat per un centre qualificat de genètica animal. En funció del cens, les característiques i la catalogació de la raça pot ser:

1r Programa de selecció: tot programa de millora que té per objecte l'elecció dels millors reproductors d'una raça o, si s'escau, millora, estirp o varietat, amb la finalitat que les característiques desitjables definides en els objectius siguin transmises a la descendència.

2n Programa de conservació: tot programa de millora que té per objecte el manteniment de la diversitat genètica per garantir la conservació d'una raça, millora, estirp o varietat i evitar-ne l'extinció o per augmentar-ne els censos.

h) Centre de valoració individual o de testatge: qualsevol explotació ramadera, de titularitat pública o privada, autoritzada o reconeguda oficialment per a la realització de proves de valoració individual o de descendència en el marc d'un programa de millora, que garanteix unes condicions mediambientals i de maneig comunes a tots els exemplars i una recollida d'informació homogènia.

i) Control de rendiments: el conjunt d'actuacions destinades a comprovar sistemàticament les produccions i aptituds funcionals dels animals i a recollir qualsevol altra informació vàlida per a la determinació del valor genètic dels reproductors, segons un model establert, d'acord amb els programes de millora oficialment aprovats per a les diferents races i la normativa vigent per a la regulació d'aquests.

j) Prova de valoració individual: el conjunt d'operacions realitzades sobre un determinat animal, candidat a futur reproductor, que permetin obtenir mesures fenotípiques individuals, de les variables objecte de control, amb una cronologia determinada, encaminades a obtenir un índex genètic.

k) Avaluació genètica: el conjunt d'operacions realitzades sobre la població en control de rendiments i registre de genealogies, que permetin obtenir valors genètics individuals per als caràcters objectius establerts en el programa de millora, juntament amb la precisió d'aquests. L'avaluació genètica dels reproductors permet classificar-los pels seus mèrits genètics, a fi de seleccionar els millors com a progenitors de les generacions següents.

l) Qualificació morfològica: l'assignació d'un valor numèric a un individu d'una raça determinada, obtingut per la suma de les puntuacions atorgades a les diferents regions corporals, realitzada per jutges o tècnics en morfologia degudament acreditats, o altres professionals designats en el programa de millora, i basada en la comparació amb el prototip racial establert en la reglamentació específica del llibre genealògic de cada raça.

m) Qualificació lineal: sistema de qualificació morfològica en què es puntuen diferents regions anatòmiques o caràcters de l'animal d'interès zootècnic, segons una escala de valors els extrems de la qual els ocupen els valors fenotípics límits de l'esmentada regió o caràcter.

n) Centre de reproducció: qualsevol centre d'agrupament d'animals oficialment autoritzat, dedicat a la recollida i obtenció de material genètic per a la seva utilització en les diferents tècniques de reproducció ramadera o bé per a la creació i el manteniment de bancs de germoplasma.

ñ) Centre d'emmagatzematge: instal·lació amb caràcter autònom o dependent d'un centre de reproducció, constituït als efectes de manteniment i conservació en òptimes condicions de semen, òvuls, embrions, cèl·lules indiferenciades o un altre tipus de material genètic, fonamentalment amb fins comercials.

o) Banc de germoplasma: instal·lació amb caràcter autònom o dependent d'un centre de reproducció o d'un centre d'emmagatzematge, constituït amb la finalitat d'emmagatzemar material genètic de forma indefinida, a l'efecte de preservar el patrimoni genètic nacional. El material genètic ha de provenir d'exemplars inscrits en el llibre genealògic de la seva raça, s'ha d'haver obtingut amb el consentiment del propietari de l'animal i ha de permetre extreure ADN en quantitat i qualitat suficients per garantir les actuacions que es pretenguin, fins i tot amb posterioritat a la vida del mateix individu. Quan el material biològic que s'utilitza és exclusivament ADN, es parla de banc d'ADN.

p) Difusió de la millora: qualsevol activitat exercida per a la propagació a la resta de la població del progrés genètic obtingut en els programes de millora.

q) Certamen de bestiar selecte: qualsevol concentració d'animals de raça que tingui com a fi la seva venda en qualsevol modalitat, la seva participació en un concurs, la seva mera exposició o una combinació de les alternatives anteriors per difondre la millora. Pot haver-hi certàmens amb caràcter virtual o telemàtic, sense presència física dels animals.

r) Control tècnic d'una raça: activitat l'objectiu de la qual és la comprovació, pels mitjans que l'autoritat competent determini, de la gestió adequada de la raça per part de les associacions reconegudes oficialment o dels serveis oficials responsables, així com, si s'escau, verificar la gestió i l'aplicació correctes de les subvencions públiques que rebien aquestes associacions. En el cas de les associacions reconegudes pel Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, el control tècnic de la raça el porta a terme l'inspector de la raça, que exerceix les funcions definides a l'article 14.

s) Animal millorant: el que ha estat sotmès a una avaluació genètica en el marc del programa de millora, i que té una qualitat provada i un valor genètic per damunt dels líndars establerts en l'esmentat programa i amb la fiabilitat mínima que es defineixi al programa.

t) Explotació col·laboradora: tota explotació ramadera, diferent dels centres de reproducció definits a l'apartat n), que compta amb animals inscrits en el llibre genealògic d'una determinada raça i que participa en el programa de millora d'aquesta.

u) Centre oficial de genètica animal: el centre qualificat de genètica animal, reconegut oficialment per l'autoritat competent, així com els centres universitaris i els que depenen de les administracions públiques, que compta amb prou recursos materials i personals, experiència i formació tècnica en l'àmbit de la millora genètica.

### Article 3. Àmbit d'aplicació.

Aquest Reial decret és aplicable:

a) A totes les associacions de criadors oficialment reconegudes per a la creació o la gestió de llibres genealògics i el desenvolupament dels programes de millora de les races del Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya i dels èquids registrats, als serveis oficials que tinguin les mateixes funcions i als ramaders que tinguin animals inscrits o registrats en els llibres o registres esmentats.

b) Als animals de races del Catàleg oficial i als èquids registrats, inscrits en els llibres genealògics.

c) Als centres, explotacions i instal·lacions definits a l'article 2.

Article 4. *Competències per al Programa nacional.*

1. Les comunitats autònomes són les autoritats competents per a l'aplicació i el desplegament normatiu de totes les línies englobades en el Programa nacional, en els seus respectius àmbits de competència.
2. No obstant el que preveu l'apartat anterior, el Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, exerceix les funcions que estableix aquest Reial decret respecte de les associacions el reconeixement oficial de les quals li correspon, així com les de coordinació, publicitat, registre i importacions de països tercers.

## CAPÍTOL II

### **Programa nacional de conservació, millora i foment de les races ramaderes**

Article 5. *Contingut.*

El Programa nacional comprèn, com a mínim, les actuacions següents:

- a) Caracterització i classificació de les races per a la seva inclusió en el Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya, així com dels seus diferents millores, estirps o varietats.
- b) Reconeixement d'associacions de criadors d'animals de races ramaderes.
- c) Aprovació de les reglamentacions específiques de llibres genealògics i de les seves modificacions.
- d) Aprovació dels programes de millora i de les seves modificacions.
- e) Control dels rendiments.
- f) Valoració dels reproductors i avaluació genètica.
- g) Desenvolupament d'un sistema nacional d'informació i bases de dades per a la gestió i divulgació de les races.
- h) Creació i registre de centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, bancs de germoplasma i equips de recollida o producció d'embrions.
- i) Aprovació i desenvolupament dels programes de difusió de la millora i la celebració de certàmens ramaders.
- j) Establiment i designació dels òrgans d'anàlisi i coordinació en què s'integrin els representants de les diverses administracions, entitats i sectors afectats.
- k) Designació de centres autoritzats i centres de referència de reproducció i de genètica animal.
- l) Impuls de mesures que estimulin la recerca en el camp de la conservació, millora i foment de races de bestiar i la creació de xarxes nacionals de treball en qualsevol de les línies del programa per afavorir la coordinació i l'intercanvi d'experiències i coneixements.
- m) Línies d'ajudes al Programa nacional, que han de ser establertes per les autoritats competents per al seu desenvolupament.

#### Secció 1a *Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya*

Article 6. *Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya i la seva modificació.*

1. La relació de races del catàleg oficial figura a l'annex I d'aquest Reial decret.
2. El reconeixement, la classificació i la incorporació de races en el catàleg oficial s'han de dur a terme d'acord amb els procediments establerts a aquests efectes per la Comissió Nacional de Coordinació, prevista a l'article 34, que han d'incloure en tot cas la presentació i l'anàlisi de la documentació de la raça corresponent, així com el preceptiu informe d'aquesta.

Secció 2a *Associacions de criadors d'animals de races ramaderes*

Article 7. *Reconeixement d'associacions de criadors que creïn o gestionin llibres genealògics.*

1. El reconeixement oficial de tota associació de criadors per a la creació o la gestió del llibre genealògic corresponent l'efectua, a sol·licitud d'aquestes, l'autoritat competent.
2. Les associacions només poden gestionar els llibres de les races a les quals representen.

Article 8. *Requisits per al reconeixement oficial d'associacions de criadors que creïn o gestionin llibres genealògics.*

Les associacions són reconegudes si compleixen, almenys, els requisits generals següents, i això sense perjudici del compliment de requisits específics exigits en funció de l'espècie o raça per la normativa aplicable en cada cas:

- a) Tenir personalitat jurídica.
- b) No tenir ànim de lucre.
- c) Disposar dels mitjans següents:

1r Personal suficient i qualificat per atendre el bon desenvolupament de les funcions pròpies del llibre genealògic i del programa de millora, que ha d'incloure un director tècnic del llibre genealògic, que dugui a terme la coordinació i el seguiment del programa de millora i que ha de ser un titulat universitari amb coneixements i formació en matèria zotècnica.

2n Equip i material informàtic o mecànic adequats a les funcions que s'han de desenvolupar, especialment per al tractament de dades.

3r Models d'impresos normalitzats per a informe i tractament de dades dins dels diferents registres, o bé la descripció detallada, en el supòsit que la normativa del llibre genealògic permeti la transmissió de les dades per via telemàtica.

4t Acreditar que té mitjans per realitzar els controls analítics de filiació, que inclogui la disponibilitat de serveis de laboratori a aquests efectes, propis o aliens, a través de tècniques homologades pel Centre Nacional de Referència de Genètica Animal.

d) Tenir recursos econòmics suficients per a la gestió del llibre genealògic i el desenvolupament del programa de millora, segons el cens de la raça i la distribució territorial d'aquest.

e) Posseir uns efectius mínims d'animals i de criadors que permetin desenvolupar el programa de millora.

f) Aportar, per a l'aprovació de l'autoritat competent, la proposta de reglamentació específica del llibre genealògic, i la del programa de millora o, si s'escau, adaptació a la reglamentació i al programa preexistents, avalada per un centre qualificat de genètica, que incloguin, almenys, els continguts obligatoris esmentats en els articles 16 i 21.2. Si l'aprovació correspon al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, és competent el director general de Recursos Agrícoles i Ramaders.

g) Disposar d'uns estatuts o d'un reglament intern de funcionament establert de forma estatutària, que prevegin específicament l'absència de discriminació a l'hora de realitzar les seves funcions, pel que fa a la gestió del llibre genealògic entre els seus socis, i entre aquests i la resta de ramaders, i que possibiliti la integració com a soci a qualsevol ramader que ho desitgi i compleixi els requisits exigibles.

Article 9. *Competències per al reconeixement d'associacions.*

1. L'autoritat competent per al reconeixement de les associacions de criadors d'animals de races ramaderes per a la creació o la gestió dels llibres genealògics és:

- a) El Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, quan l'associació sigui d'àmbit nacional i es refereixi a una raça el cens d'animals de la qual estigui distribuït almenys en

tres comunitats autònomes, sempre que el cens a la comunitat autònoma predominant no excedeixi el 60 per cent del total de reproductores.

b) En la resta dels casos, la comunitat autònoma en què radiqui el cens d'animals més gran.

2. Quan el reconeixement oficial de l'associació correspon al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, l'òrgan competent és el director general de Recursos Agrícoles i Ramaders del dit Ministeri, i el termini màxim en què s'ha de dictar i notificar la resolució expressa és de sis mesos, a comptar de la data en què la sol·licitud hagi tingut entrada en el registre de l'òrgan competent.

Transcorregut l'esmentat termini sense rebre la corresponent notificació, la sol·licitud de reconeixement s'ha d'entendre estimada, i la sol·licitant, reconeguda, llevat que no reuneixi els requisits essencials per a això, segons el que disposa l'article 62.1.f de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

#### Article 10. *Concurrència d'associacions.*

1. En cas que ja existeixi una o diverses associacions de criadors oficialment reconegudes per a la gestió del llibre genealògic d'una raça, qualsevol altra associació que sol·liciti el seu reconeixement oficial ha d'acreditar que representa, almenys, el 25 per cent dels ramaders de la raça i que inclou, almenys, el 30 per cent del cens de reproductores inscrites a la secció principal del llibre genealògic, sense perjudici del compliment d'altres requisits exigits per la normativa aplicable i, en especial, de les obligacions que conté l'article 11.

2. En qualsevol cas, la segona o successives associacions que sol·licitin el reconeixement oficial per a la gestió del llibre genealògic d'una raça han de respectar la reglamentació específica de l'esmentat llibre i el programa de millora, aprovats oficialment per a aquesta raça.

3. No obstant el compliment dels requisits anteriors, l'autoritat competent ha de denegar el reconeixement si aquest pot posar en perill el programa de millora de la raça, o bé per falta de connexions a la base de dades de la raça, o bé per la insuficiència, en termes absoluts, del cens mínim necessari per garantir-ne la viabilitat, o per altres motius que comprometin el programa de millora, sempre d'acord amb la reglamentació oficialment aprovada i la situació de cada raça.

#### Article 11. *Obligacions de les associacions.*

Les associacions reconegudes han de complir, com a mínim, les obligacions següents:

a) Establir els objectius de conservació, millora i foment de la seva raça.  
b) Mantenir i gestionar el llibre genealògic de la seva raça i expedir els documents relatius a les funcions pròpies dels llibres genealògics, en especial certificacions i cartes genealògiques.

c) Desenvolupar el programa de millora oficialment aprovat per a cada raça.

d) Si s'escau, presentar, per a l'aprovació de l'autoritat competent, les propostes de modificació de la reglamentació específica del llibre genealògic o dels programes de millora; aquestes últimes han de ser avalades per un centre qualificat de genètica.

e) Informar, a requeriment de l'autoritat competent, i almenys anualment, del funcionament del llibre de què es tracti i del programa de millora, així com de les incidències d'interès esdevingudes en relació amb la raça, especialment pel que fa al seu cens, expansió nacional i internacional, proves de qualificació i selecció, certàmens i, si s'escau, els reglaments aplicables.

f) Garantir l'accés a les seves bases de dades, així com comprometre's a establir mecanismes de comunicació telemàtics, en la forma i les condicions que determini l'autoritat competent, per facilitar les dades del llibre genealògic i del programa de millora, necessàries per constituir la base de dades única per a cada raça, segons el que disposa l'article 27.



- g) Realitzar el programa de difusió de la millora definit a l'article 30.
- h) Prestar els serveis del llibre genealògic sense discriminació a qualsevol titular d'explotació d'animals de raça pura que ho sol·liciti, sigui soci o no, i independentment de la seva ubicació, en les condicions establertes en la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça.
- i) Vetllar per la coherència de les accions que concorrin en la conservació, millora i foment de la raça per a la gestió del llibre genealògic de la qual està oficialment reconeguda, i establir els mecanismes necessaris per aconseguir un ús sostenible d'aquesta.

#### Article 12. *Extinció del reconeixement.*

L'autoritat competent pot declarar extingit el reconeixement d'una associació quan es doni, com a mínim, alguna de les circumstàncies següents:

- a) Si l'associació deixa de reunir, de forma continuada, els requisits per al reconeixement que estableix l'article 8.
- b) Si l'associació incompleix reiteradament qualsevol de les obligacions que regula l'article 11.

#### Article 13. *Associacions de segon grau.*

1. Les associacions de criadors d'animals de races ramaderes poden constituir federacions, confederacions o agrupacions que integrin les diverses entitats que existeixen per a les diverses races, que es designen genèricament com a associacions de segon grau, per a la defensa i representació dels interessos dels seus associats davant les administracions públiques, així com per establir els mecanismes que facilitin la gestió adequada i homogènia d'aquestes races per al seu foment, la seva conservació i la seva millora.

2. Les administracions públiques poden promoure la constitució d'associacions de segon grau que integrin associacions que existeixen de criadors de la mateixa raça o de diferents races, per a la gestió i la coordinació del llibre o dels llibres genealògics, així com el desenvolupament del programa o dels programes de millora.

3. En cas que alguna o algunes de les associacions que s'integrin ja estigui reconeguda per a la gestió de llibres genealògics, manté aquest reconeixement, llevat que l'autoritat competent autoritzi la gestió del llibre corresponent a l'entitat de segon grau que es formi, amb la sol·licitud prèvia d'aquesta i renúncia expressa de l'entitat que en primera instància estigui reconeguda per a la gestió del llibre.

4. El reconeixement oficial l'efectua la comunitat autònoma en què radica la seu social quan se circumscriuen a l'àmbit d'una sola d'aquestes comunitats autònomes, i el Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, sempre que les activitats de l'associació de segon grau tinguin lloc en més d'una comunitat autònoma.

#### Article 14. *Control tècnic de la raça.*

El control tècnic de la raça el porta a terme l'autoritat competent pels mitjans que aquesta determini, en el cas de l'Administració General de l'Estat, a través de l'inspector de raça, i ha de recollir, com a mínim, les funcions següents:

- a) Realitzar el control tècnic de l'aplicació de les normes establertes per a cada raça, comprovant la seva aplicació correcta i verificant el compliment dels criteris del llibre genealògic, el control de rendiments i el programa de millora.
- b) Supervisar el compliment dels requisits zootècnics i genealògics dels animals presentats als certàmens de bestiar selecte.
- c) Informar sobre la situació de la raça i l'associació i proposar les actuacions en matèria de gestió dels llibres genealògics i programes de millora que hagin de ser reexaminades.
- d) Col·laborar en la comprovació de l'aplicació correcta de les subvencions públiques, així com la justificació de les actuacions finançades.
- e) Si s'escau, formar part de la comissió gestora del programa de millora.

## Secció 3a Explotacions col·laboradores

### Article 15. *Registre d'explotacions col·laboradores.*

1. Cada associació de criadors reconeguda ha de gestionar un registre on ha d'inscriure les «explotacions col·laboradores».
2. Totes les explotacions que col·laboren amb el programa de millora han d'estar inscrites en aquest registre, i els seus titulars han de participar en tot el que aquest programa disposi.
3. Cadascuna de les explotacions col·laboradores ha d'estar associada amb el codi o els codis assignats per a la seva inscripció en el Registre general d'explotacions ramaderes que preveu el Reial decret 479/2004, de 26 de març, pel qual s'estableix i es regula el Registre general d'explotacions ramaderes.
4. Sense perjudici d'això, ni del que la normativa específica de cada raça pugui establir, l'associació reconeguda, als efectes de funcionament intern, pot assignar una o diverses sigles a cada «explotació col·laboradora».
5. En les respectives reglamentacions específiques s'han d'establir els requisits que han de complir les explotacions col·laboradores, entre els quals pot figurar la necessitat de disposar d'un nombre mínim de reproductors. Aquest requisit també pot ser exigible en el cas de les races classificades com en perill d'extinció, encara que atenent un criteri quantitatiu d'acord amb el cens d'aquestes races.

## Secció 4a Reglamentació específica dels llibres genealògics

### Article 16. *Continguts mínims de la reglamentació específica del llibre genealògic.*

Els continguts mínims de la reglamentació específica del llibre genealògic són:

- a) Determinació de les característiques de la raça, inclosa la denominació, el prototip racial i el sistema de qualificació.
- b) Mètodes específics emprats en la identificació dels animals, si s'escau.
- c) Divisió del llibre genealògic, en cas que hi hagi diverses condicions d'inscripció dels animals en el llibre o diferents procediments de classificació dels animals inscrits en el llibre.
- d) Requisits per a la inscripció dels animals en el llibre genealògic.
- e) Mesures establertes per garantir la fiabilitat de la filiació o control de parentiu.
- f) En cas de sol·licitar el reconeixement per a la gestió del llibre genealògic d'una nova raça, indicació de la durada del període de temps durant el qual és possible la inscripció d'animals en el registre fundacional.

### Article 17. *Mètodes per a la identificació.*

1. Tots els animals de raça que s'inscriguin en un llibre genealògic han d'estar identificats individualment, d'acord amb la normativa vigent en matèria d'identificació per a cada espècie, i el codi que consti en aquesta identificació ha de ser l'utilitzat per a la inscripció en el llibre, així com la resta de la documentació zootècnica que es refereixi a l'animal.
2. Com a complement de la identificació, es poden utilitzar altres sistemes d'identificació específics per a cada espècie o raça, com poden ser els cròtals, els tatuatges, els mètodes d'identificació electrònica, els marcadors genètics o altres mètodes científicament adequats, sempre d'acord amb els criteris legalment establerts i la normativa específica d'aquesta raça.
3. En cas que no existeixi una normativa oficial per a la identificació individual d'una espècie, s'han d'utilitzar sistemes d'identificació específics per a cada raça d'entre els esmentats a l'apartat anterior.

## Article 18. *Divisió del llibre genealògic.*

1. Tot llibre genealògic ha d'estar integrat, com a mínim, per una secció principal, que pot estar formada pels registres següents:

- a) Registre de naixements: per als animals dels dos sexes que compleixin les condicions de l'article 19 i la reglamentació específica per a cada espècie o raça.
- b) Registre definitiu: per als exemplars reproductors que procedeixin del registre de naixements i compleixin les condicions de l'article 19 i la reglamentació específica per a cada espècie o raça.

Dins d'aquest registre poden existir, sempre que no ho impedeixi la normativa vigent, un o diversos registres de reproductors en què s'han d'inscriure els animals que hagin superat favorablement les proves de valoració exigibles en cada cas.

2. A més, excepte en els casos en què, de conformitat amb la normativa internacional, no sigui possible, es poden constituir els següents registres o seccions annexes, que s'han d'ajustar als criteris tècnics de cada raça:

- a) Registre fundacional: per a llibres genealògics de nova creació o que compten amb pocs exemplars registrats, en què s'han d'incloure, sempre referits a una data límit des de la creació del llibre o registre, els animals que compleixin les característiques mínimes per a la recuperació de la raça o les condicions establertes per reglament per a l'obertura d'aquest nou registre, o, en els casos en què ho autoritzi expressament i concretament l'autoritat competent, per a la seva reobertura, si això és necessari per mantenir o recuperar la raça.

- b) Registre auxiliar (secció annexa): per als animals o els seus descendents, o només per a les femelles, si s'escau, que, o bé tenen alguna genealogia desconeguda, o bé no van ser registrats al seu moment, però que superin la prova de valoració o qualificació prevista per a cada raça ramadera i demostrin –per si mateixos o a través dels seus descendents– unes qualitats morfològiques, productives o funcionals notables, sempre d'acord amb la normativa comunitària per a cada espècie.

- c) Registre de mèrits: en què s'han d'inscriure els animals reproductors pertanyents a la secció principal que hagin demostrat unes qualitats genètiques morfològiques, productives, reproductives o funcionals sobresortints, d'acord amb la normativa específica de cada raça.

## Article 19. *Inscripció dels animals en el llibre genealògic.*

1. Només poden ser objecte d'inscripció en els seus respectius llibres genealògics els exemplars en els quals concorrin les circumstàncies que s'especifiquen en aquest Reial decret, en la normativa de les comunitats autònomes i en la reglamentació específica de cada raça, sense perjudici de la resta de normativa aplicable.

2. A la secció principal del llibre genealògic corresponent a cadascuna de les races s'hi han d'inscriure els animals que compleixin, almenys, els requisits següents:

- a) Provenir de pares i avis inscrits o registrats en el llibre genealògic de la mateixa raça. No obstant això:

- 1r En les espècies la normativa específica de les quals disposi que la inscripció de pares i avis hagi estat realitzada a la secció principal del llibre genealògic, el registre fundacional s'ha de considerar, a aquests efectes, part de la secció principal del llibre genealògic.

- 2n En els èquids registrats es pot practicar la inscripció, com a productes a títol d'ascendència, dels exemplars que vinguin de progenitors inscrits en el llibre genealògic de la raça, o de progenitors admesos en encreuament per produir l'esmentada raça. A més, els descendents d'animals inscrits en el registre auxiliar poden accedir al registre de naixements si els animals del registre auxiliar es reproduïen amb reproductors del registre definitiu, en les condicions que es determinin per a cada raça.

b) Haver estat declarat el cobriment, la inseminació artificial o la implantació d'embrions, pel ramader o el facultatiu veterinari responsable d'aquests, i haver estat declarat el naixement pel procediment establert a aquests efectes per l'associació gestora del llibre genealògic, o per via telemàtica, si s'escau. Es poden establir excepcions per a l'exigència de declaració de cobriment en el cas de les races explotades en sistema extensiu.

c) Haver estat identificats d'acord amb el que preveu aquest Reial decret, així com si s'escau, la normativa de les comunitats autònomes.

d) Tenir establerta una filiació, d'acord amb les normes del llibre genealògic de cada raça i les disposicions de l'article 20 de la present norma.

3. En el Registre auxiliar (secció annexa) del llibre genealògic hi poden ser inscrits o registrats els exemplars que es trobin en algun dels casos següents:

a) Quan una femella no respongui als requisits exigits per ser inscrita a la secció principal (Registre de naixements i Registre definitiu), l'associació de criadors que gestioni el llibre genealògic pot decidir que la femella sigui inscrita en el Registre auxiliar (secció annexa) de l'esmentat llibre, sempre que respongui a les exigències següents:

1r Ser identificada d'acord amb les normes establertes en el llibre genealògic.

2n Ajustar-se a l'estàndard de la raça.

3r Respondre, si n'hi ha, als criteris de rendiments mínims fixats, segons les normes establertes en el programa de millora.

b) Les dues últimes exigències esmentades a l'apartat anterior poden ser diferenciades segons que la femella pertanyi a l'esmentada raça, encara que manqui d'origen conegut, o que procedeixi d'un programa de millora aprovat per a l'associació de criadors que gestioni el llibre genealògic.

c) Exclusivament en les espècies o races en què ho permeti la normativa comunitària, els mascles que compleixin els requisits que aprovi l'autoritat competent a l'efecte.

4. Sense perjudici d'això:

a) La femella la mare i l'àvia de la qual estiguin inscrites a la secció annexa del llibre (Registre auxiliar) d'acord amb els criteris assenyalats a l'apartat a) del punt 3, i el pare i els dos avis de la qual estiguin inscrits a la secció principal (Registre de naixements o definitiu), ha de ser considerada femella de raça pura i s'ha d'inscriure a la secció principal, sempre d'acord amb la normativa comunitària.

b) Els animals inscrits en el Registre auxiliar dels quals es pugui demostrar l'ascendència genealògica necessària per accedir a la secció principal, per marcadors genètics o, si s'escau, a través d'altres mitjans o mecanismes vàlids i reconeguts internacionalment, que han de ser determinats, poden ser inscrits a la secció principal.

5. Els exemplars procedents d'un altre Estat membre que satisfacin la normativa zootècnica comunitària es poden inscriure en el registre d'un llibre genealògic als criteris del qual correspongui, sempre que vagin acompanyats de la documentació que contingui les dades necessàries per practicar la inscripció, d'acord amb la normativa específica de cada espècie i raça. Cap associació reconeguda oficialment es pot oposar a aquesta inscripció en el seu llibre genealògic.

#### Article 20. *Filiació.*

1. Les associacions de criadors oficialment reconegudes i els serveis oficials han d'establir mecanismes de control de filiació per garantir les genealogies dels animals inscrits en els llibres genealògics, per les anàlisis dels marcadors genètics o, si s'escau, a través d'altres mitjans o mecanismes vàlids i reconeguts internacionalment, que han de ser determinats en la reglamentació específica de la raça i ser conformes a les indicacions del Centre Nacional de Referència de Genètica Animal.

2. El control de filiació dels animals inscrits en llibres genealògics s'ha de portar a terme mitjançant un mostreig aleatori i un control obligatori. El mostreig aleatori s'ha de fer

sobre els exemplars existents a les ramaderies d'aquesta raça, i prioritàriament sobre els que hagin estat obtinguts mitjançant l'aplicació de tècniques de reproducció assistida, i el control obligatori s'ha d'efectuar en els casos següents:

- a) Per als mascles que participin en proves de valoració individual.
- b) Per als animals millorants, segons la definició de l'article 2.
- c) Per als mascles destinats a la reproducció, ja sigui mitjançant la inseminació artificial, o per munta natural, en el cas de ramaderies de diferents titulars que comparteixin localització, encara que sigui de forma temporal.

3. En tot cas, les associacions de criadors oficialment reconegudes per portar el llibre genealògic poden establir que, amb caràcter obligatori, es porti a terme el control de filiació a les poblacions que es consideri necessari.

## Secció 5a Programes de millora

### Article 21. Programes de millora.

1. En funció de la classificació de la raça, del seu grau de desenvolupament, cens, interès zootècnic i aptitud productiva, els programes de millora es poden diferenciar en programes de selecció i programes de conservació.

2. Els programes de millora han d'incloure les actuacions específiques que consten a l'annex II i, en qualsevol cas, els continguts mínims següents:

- a) La descripció de la situació de partida.
- b) Els objectius i criteris de selecció o conservació.
- c) Les etapes que es consideren en el programa de millora i la seva cronologia.
- d) La relació de les explotacions col·laboradores, centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, centres de testatge, bancs de germoplasma o equips de recollida o producció d'embrions, que es preveu que intervinguin en el programa de millora.
- e) Les actuacions previstes per evitar la consanguinitat, deriva genètica, pèrdua de variabilitat genètica, pèrdua d'efectius o pèrdua de caràcters productius.
- f) La designació d'un centre qualificat de genètica que avaluï el programa de millora.
- g) La previsió i els mecanismes de difusió de la millora genètica i la utilització sostenible de la raça.
- h) La designació d'una comissió gestora que faciliti la coordinació i el seguiment dels programes de millora.

3. L'execució dels programes de millora correspon a l'associació de criadors oficialment reconeguda per portar el llibre genealògic o, si s'escau, al servei oficial responsable.

4. L'autoritat competent ha d'aprovar, si s'escau, els programes de millora o les propostes de modificació dels ja aprovats oficialment. En qualsevol cas és necessari l'aval d'un centre qualificat de genètica.

### Article 22. Participació en el programa de millora.

1. El programa de millora de cada raça ha d'establir les modalitats de col·laboració i integració dels ramaders, així com la participació dels centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, centres de testatge, bancs de germoplasma o equips de recollida i/o producció d'embrions.

2. Per a les races, millores, estirps o varietats que tinguin aprovat un programa de conservació, la participació en aquest programa és obligatòria per a tots els ramaders que pertanyin a l'associació en allò que disposin les autoritats competents.

3. Les administracions públiques i les associacions de criadors poden establir mecanismes per facilitar la incorporació dels ramaders als programes de millora i definir prioritats per donar suport a les explotacions col·laboradores que compleixin les orientacions que el mateix programa de millora determini per a la difusió de la millora.

Article 23. *Control de rendiments.*

1. El control oficial de rendiment lleter s'ha de desenvolupar d'acord amb el que disposa el Reial decret 368/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el control oficial del rendiment lleter per a l'avaluació genètica en les espècies bovina, ovina i caprina, i les altres normes que siguin aplicables.

2. Les modalitats utilitzades per al control de rendiment carni es descriuen a l'annex III, sense perjudici del que disposin les decisions comunitàries.

Perquè les dades resultants del control de rendiment carni oficial dels animals d'una raça es puguin publicar com a tals dades d'un control oficial és necessari, com a mínim, que les pautes i mètodes utilitzats per al control del rendiment estiguin inclosos en els programes de millora, que aquests hagin estat aprovats per l'autoritat competent i que existeixi un cens efectiu d'animals en el territori nacional que permeti portar a terme aquest programa.

3. En el bestiar boví destinat a la lúdia, els controls s'han d'efectuar, almenys, basant-se en els criteris generals existents per a l'avaluació genètica de les altres produccions, però adaptats a les seves particularitats pròpies, a les seves aptituds per a la lúdia, als caràcters de comportament i als seus objectius de selecció.

4. En els èquids es pot realitzar, almenys, a través dels mitjans següents:

a) Proves de selecció de cavalls joves per a les diverses disciplines i aptituds.  
b) Proves de testatge realitzades en centres de valoració individual i centres d'entrenament autoritzats, per homologar les condicions dels animals i del medi on es desenvolupen.

c) Proves de valoració individual dels reproductors.

d) Proves de camp.

e) Proves per a la qualificació morfològica lineal.

f) Concursos morfològics i funcionals.

g) Competicions en les diverses disciplines hípiques.

h) Laboratoris o centres de locomoció.

5. L'autoritat competent pot definir i aprovar altres modalitats de control de rendiments addicionals, en altres produccions.

Article 24. *Valoració dels reproductors i avaluació genètica.*

1. La valoració dels reproductors és responsabilitat de les associacions oficialment reconegudes per portar llibres genealògics, llevat del cas de races gestionades per serveis oficials, cas en què és responsabilitat d'aquests serveis, a través dels sistemes de qualificació establerts a la reglamentació específica del llibre genealògic de cada raça i mitjançant les proves de valoració definides en el programa de millora.

2. La valoració dels reproductors s'ha de fer d'acord amb totes o alguna de les modalitats següents:

a) Valoració per ascendència: vàlida tant per elegir els progenitors que s'utilitzaran en els aparellaments dirigits com per a l'elecció dels animals candidats a sementals en la subsegüent valoració individual de l'animal. Es pot tenir en compte un nombre més alt o més baix de generacions que els precedeixen, i la informació ha de contenir valors genètics (materns i paterns) i característiques fenotípiques i genealògiques.

b) Valoració individual de l'animal: és la que es porta a terme directament sobre l'individu, a través de la comprovació de les seves característiques i el control dels seus rendiments. Es pot efectuar al camp, al lloc d'estada o en altres llocs admesos pel programa de millora. La valoració individual dels animals que pertanyen a races difícils de manejar únicament es pot fer a la mateixa explotació.

c) Valoració per la descendència i col·laterals: és la que es fa sobre un individu a través dels controls de la progènie i els animals relacionats per parentiu, distribuïts en les diferents ramaderies.

3. L'avaluació genètica s'ha de portar a terme basant-se en la informació genealògica i fenotípica. Els resultats s'han d'expressar en forma de valors genètics, a la documentació genealògica i als catàlegs de sementals i femelles millorants de la raça per als diferents objectius de selecció. En publicar els resultats de l'avaluació, s'hi han d'incloure les dades sobre la fiabilitat i la data d'avaluació.

4. L'avaluació genètica es pot complementar amb el càlcul d'índexs sintètics específics per a cada objectiu.

5. Els mètodes estadístics aplicats en l'avaluació genètica dels animals, i la precisió d'aquesta avaluació, s'han d'ajustar a la normativa comunitària i als principis establerts pel Comitè Internacional per a la Comprovació de Rendiments del Bestiar (ICAR).

## Secció 6a *Sistema Nacional d'Informació i bases de dades de les races*

### Article 25. *Sistema Nacional d'Informació de races.*

El Sistema Nacional d'Informació per al coneixement i la gestió de les races depèn del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, amb la col·laboració i participació de les comunitats autònomes i les associacions de criadors, per a ús compartit, i es constitueix en una aplicació informàtica amb tecnologia internet/intranet que inclou una base de dades informatitzada amb el contingut, com a mínim, de les dades relatives a:

- a) Associacions de criadors oficialment reconegudes, així com qualsevol modificació o l'extinció del seu reconeixement.
- b) Titulars de les ramaderies, codi REGA i sigla, si s'escau.
- c) Usuaris del sistema.
- d) Informació sobre el llibre genealògic, inclòs el nombre d'animals en els diferents registres.
- e) Dades del programa de millora i l'avaluació genètica.
- f) Relació actualitzada dels centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, bancs de germoplasma i equips de recollida o producció d'embrions, inclosos, segons que correspongui, el número de registre d'explotació (REGA), el codi zootècnic previst a l'article 28.3 o tots dos.
- g) Informació sobre el material genètic existent als centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, bancs de germoplasma i bancs d'ADN, especialment la informació del Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal, previst a l'article 29.

### Article 26. *Ubicació i accés a la informació.*

1. El servidor central del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, ha de disposar de tota la informació que preveu l'article anterior.

2. Les administracions competents han de possibilitar l'accés a aquesta informació per mitjans telemàtics a la resta d'usuaris establint diferents nivells d'accés, sense perjudici dels límits que legalment corresponguin per a la protecció de dades de caràcter personal, si n'hi ha, i del que estableix el capítol IV.

3. Les administracions competents han de registrar a les respectives agències de protecció de dades els fitxers que, per la naturalesa del seu contingut, estiguin previstos en l'àmbit d'aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

### Article 27. *Bases de dades de les races.*

1. Cada associació reconeguda ha de disposar d'una base de dades que aplegui la informació següent:

- a) El llibre o llibres genealògics que gestioni, amb les dades dels animals.
- b) Els resultats de la valoració de reproductors i del programa de millora.
- c) Els resultats dels controls de rendiments.

- d) La relació de criadors amb els seus efectius.
- e) La relació de les explotacions col·laboradores.
- f) Qualsevol altra dada d'interès per a la conservació i el foment de la raça.

2. Les associacions han de donar accés a les seves bases de dades a les administracions públiques, a cada criador o propietari i a la resta de ciutadans que acreditin un dret o interès legítim, sense perjudici de la deguda protecció de les dades de caràcter personal d'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

3. En cas que hi hagi diferents associacions reconegudes per a una mateixa raça, han d'integrar les dades corresponents al llibre genealògic i al programa de millora en una sola base de dades gestionada per una d'aquestes, per una associació de segon grau segons el que disposa l'article 13 o per un agent públic o privat designat per elles i d'acord amb l'autoritat competent.

4. Per a diferents races que comparteixen el mateix objectiu de selecció es poden constituir bases informàtiques comunes que integrin la informació dels animals que participin en els programes de millora aprovats. Les associacions implicades han de col·laborar en el manteniment i l'actualització de les dades necessàries per al funcionament d'aquestes bases.

### *Secció 7a Reproducció i bancs de germoplasma*

*Article 28. Centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, bancs de germoplasma i equips de recollida o producció d'embrions.*

1. Els centres de reproducció només poden mantenir a les seves instal·lacions animals elegits segons els criteris que figurin en els programes de millora oficialment aprovats per a cada raça.

2. S'han de crear bancs de germoplasma, de caràcter autònom o dependents dels centres de reproducció i emmagatzematge, en els quals s'ha de conservar el material genètic descrit en el corresponent programa de millora (semen, òvuls, embrions, cèl·lules somàtiques, ADN o qualsevol altre material autoritzat). El material genètic pot ser obtingut fins i tot amb posterioritat a la vida del mateix individu, i ha de procedir preferentment de:

- a) Animals de races classificades en perill d'extinció, per garantir-ne la conservació en el futur.
- b) Animals millorants d'alta qualitat, per a la difusió de la millora de la raça.
- c) Animals de races en què es necessiti garantir el manteniment de la seva variabilitat genètica.

3. Els centres de reproducció, centres d'emmagatzematge i els bancs de germoplasma, així com els equips de recollida o producció d'embrions, han d'estar autoritzats pels òrgans competents de les comunitats autònomes, d'acord amb la normativa aplicable en cada cas, i han de disposar d'un codi de registre o codi zootècnic i comunicar-lo al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, que ha de comunicar a la Comissió Europea, si s'escau, conforme a la normativa comunitària.

*Article 29. Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal.*

1. El Centre de Selecció i Reproducció Animal de Colmenar Viejo, de la Comunitat Autònoma de Madrid, es designa com a Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal.

2. Les associacions de criadors i les comunitats autònomes han de trametre al Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal una mostra dels exemplars emmagatzemats en el seu territori, perquè existeixi dualitat de mostres, prevenir riscos i garantir les mesures de conservació del material genètic.

3. Les característiques i funcions del Centre es recullen a l'annex IV.



Secció 8a *Difusió de la millora i certàmens de bestiar selecte*

Article 30. *Programa de difusió de la millora i certàmens de bestiar selecte.*

1. Cada associació de criadors ha d'establir i presentar per a l'aprovació per l'autoritat competent un programa de difusió de la millora de la seva raça que inclogui, almenys, les actuacions previstes i les dades de què disposi relatives a:

- a) Assessorament tècnic a les explotacions.
- b) Formació als ramaders.
- c) Publicacions i programes de divulgació de la raça i dels seus productes i utilitats.
- d) Programes de distribució de dosis seminals per a les proves de descendència o, si s'escau, de munta natural, o cessió de reproductors.
- e) Certàmens de bestiar selecte.
- f) Organització i venda de reproductors selectes i material genètic.
- g) Plans de promoció i exportació.

2. Les associacions de segon grau poden portar a terme programes de difusió i millora que impliquin una o diverses de les races el llibre genealògic de les quals gestionin oficialment les associacions que formin part d'aquestes, en les condicions que determinin les autoritats competents.

Article 31. *Tipus de certàmens de bestiar selecte.*

1. En funció de la seva finalitat, els certàmens de bestiar selecte poden ser de les modalitats següents, independents o combinades entre si:

- a) Concurs de raça: el que, amb caràcter monogràfic, reuneixi animals d'una raça, per qualificar i, si s'escau, premiar els exemplars en funció de la seva morfologia o controls de rendiment, d'acord amb el reglament establert a aquests efectes.
- b) Subhasta de raça: aquell en què participin exemplars inscrits en el llibre genealògic d'aquesta raça, on el bestiar es licita en subhasta pública i el destí dels animals és la reproducció a les explotacions pertanyents a les ramaderies a les quals han estat adjudicats. Es poden fer subhastes virtuals o telemàtiques.
- c) Exposició de raça: aquella en què participen exemplars inscrits en el llibre genealògic de la seva raça, en què poden concórrer diferents espècies i races, i que tenen com a objectiu principal l'exhibició dels exemplars o de les seves característiques funcionals.
- d) Certàmens mixtos: qualsevol combinació dels expressats anteriorment.

2. En funció de l'àmbit territorial o procedència de les races participants, que poden pertànyer a una o diverses espècies, els certàmens poden ser autonòmics, nacionals o internacionals.

Article 32. *Requisits.*

1. Sense perjudici dels requisits sanitaris que estableixen els articles 54 i 55 de la Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal, els certàmens de bestiar selecte han d'estar, així mateix, autoritzats abans de dur-se a terme per l'òrgan competent de la comunitat autònoma, d'acord amb la legislació vigent, i a aquest efecte i en el cas dels certàmens de caràcter nacional han de complir, almenys, els requisits següents:

- a) Disposar d'unes instal·lacions i mitjans adequats per a la seva funció, especialment allotjaments i pistes d'exhibició de bestiar, instal·lacions de maneig de bestiar i oficines independents i correctament equipades, que permetin complir degudament la normativa aplicable.
- b) Admetre únicament animals inscrits en llibres genealògics, sempre que tant aquests com les explotacions de procedència compleixin les condicions de zootècnia, sanitat i benestar animal legalment establertes, sense discriminació per raó de l'origen.

c) En el cas de les subhastes nacionals de bestiar, admetre únicament animals que estiguin valorats positivament o que siguin descendents d'animals millorants.

2. L'autoritat competent ha de supervisar la celebració del certamen pels mitjans oportuns, que poden incloure, si s'escau, la designació d'un director tècnic.

3. En el cas de les subhastes virtuals, l'associació de criadors ha de definir en un reglament les condicions de la seva realització i és responsable de la seva comunicació a l'autoritat competent.

#### Article 33. *Calendari.*

1. El calendari oficial dels certàmens de bestiar selecte de caràcter nacional l'aprova el director general de Recursos Agrícoles i Ramaders del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí.

2. Les associacions de criadors oficialment reconegudes, les associacions de segon grau i, si s'escau, les comunitats autònomes i altres entitats públiques han de presentar davant l'esmentada Direcció General, abans del dia 30 de novembre de l'any anterior, la proposta dels certàmens de caràcter nacional a celebrar l'any següent, amb indicació de dates, llocs, espècies i races participants.

#### Secció 9a *Òrgans de coordinació*

#### Article 34. *Comissió Nacional de Coordinació per a la Conservació, Millora i Foment de Races Ramaderes.*

1. Es crea la Comissió Nacional de Coordinació per a la Conservació, Millora i Foment de Races Ramaderes (d'ara endavant Comissió Nacional de Coordinació), com a òrgan col·legiat de caràcter interadministratiu, adscrit al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, a través de la Direcció General de Recursos Agrícoles i Ramaders.

2. Són funcions de la Comissió Nacional:

a) Servir d'òrgan permanent de relació entre l'Administració General de l'Estat i les comunitats autònomes en matèria de zootècnia i, si s'escau, exercir d'òrgan d'estudi, anàlisi i proposta d'actuacions zootècniques sobre les races i les seves associacions.

b) El seguiment i la coordinació amb les comunitats autònomes de l'execució de la normativa vigent, en matèria de races ramaderes objecte del Programa nacional.

c) La revisió periòdica de l'evolució de l'esmentada execució, proposant les modificacions necessàries per a un compliment eficaç dels objectius o elevant, si s'escau, propostes normatives.

d) Elevar a les autoritats competents propostes que permetin una execució millor de la dita normativa i assessorar en matèria de zootècnia, quan l'hi sigui sol·licitat.

e) Informar, amb caràcter preceptiu, sobre les propostes de modificacions del Catàleg oficial de races de bestiar a Espanya i fer-ne el seguiment i control, d'acord amb els procediments establerts per la mateixa Comissió.

f) Proposar la realització d'estudis i la sol·licitud d'informes que s'estimin necessaris de les entitats científiques i representatives en matèria de reproducció animal, etnozootècnia i genètica.

g) Analitzar la proposta de calendari de certàmens a què es refereix l'article 33.

h) Coordinar i conèixer les sol·licituds per al reconeixement oficial d'associacions de criadors i els expedients d'extinció del reconeixement i, si s'escau, emetre informe sobre aquestes sol·licituds, o proposar mesures o actuacions per garantir el funcionament adequat d'aquestes entitats, així com exposar i analitzar qualsevol tipus de dubte o resoldre discrepàncies que puguin sorgir.

i) Conèixer i, si s'escau, analitzar les reglamentacions específiques dels llibres genealògics i els programes de millora, així com les propostes de modificació dels aprovats oficialment.

j) Coordinar, avaluar i informar, en matèria de reproducció animal, centres d'emmagatzematge i bancs de germoplasma, fomentar la cooperació entre els diferents centres i proposar actuacions i reglamentacions específiques.

k) Conèixer, avaluar i analitzar la situació dels controls de rendiment i emetre'n informe.

l) Actualitzar periòdicament la relació de les autoritats competents a què es refereix l'article 9.1, atenent l'evolució de la distribució del cens de les diferents races ramaderes.

3. La Comissió Nacional està composta pels membres següents:

a) President: el director general de Recursos Agrícoles i Ramaders del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí.

b) Vicepresident primer: el subdirector general de Conservació de Recursos i Alimentació Animal.

c) Vicepresident segon: un representant d'una comunitat autònoma.

d) Vocals: en representació de l'Administració General de l'Estat, un funcionari de la Subdirecció General de Conservació de Recursos i Alimentació Animal designat pel president. En representació de les comunitats autònomes, un representant de cadascuna de les que acordin integrar-se en aquest òrgan, designats per l'òrgan autonòmic competent en la matèria.

e) Secretari: un funcionari de la Direcció General de Recursos Agrícoles i Ramaders designat pel president, amb veu però sense vot.

En els casos de vacant, absència o malaltia, el president és substituït pel vicepresident primer.

Així mateix, poden assistir a les reunions de la Comissió Nacional, en qualitat d'assessors, amb veu però sense vot, les persones que, en consideració a la seva competència professional, siguin expressament convocades pel president a iniciativa pròpia o a proposta de qualsevol altre membre de la Comissió.

4. La Comissió aprova les seves pròpies normes de funcionament i, en tot el que no prevegin expressament les normes esmentades i aquest article, és aplicable el que estableix el capítol II del títol II de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, en matèria d'òrgans col·legiats, i pot acordar la constitució de grups de treball específics.

5. En tot cas, la Comissió Nacional es reuneix almenys una vegada cada semestre, i tantes vegades com la situació ho requereixi, mitjançant convocatòria del president. La Comissió pot constituir grups de treball o comitès específics per estudiar i proposar qüestions concretes.

6. El funcionament de la Comissió s'ha d'atendre amb els mitjans materials i de personal existents al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. No obstant això, les despeses en concepte d'indemnitzacions per raó de servei que s'originin per la participació en reunions de la Comissió són per compte de les seves respectives administracions.

## Secció 10a *Laboratoris i centres de genètica.*

### Article 35. *Centre Nacional de Referència de Genètica Animal.*

1. El Laboratori Central de Veterinària del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, situat a Algete, es designa com a Centre Nacional de Referència de Genètica Animal per a l'homologació de les tècniques d'anàlisi dels marcadors genètics per a la identificació i el control de filiació dels animals i, si s'escau, la determinació dels gens vinculats a la millora de la producció animal i a la transmissió de malalties, així com la detecció d'anomalies cromosòmiques d'interès productiu.

2. Les funcions del Centre Nacional de Referència són les que s'estableixen a l'annex V.

Article 36. *Centres oficials de genètica de les comunitats autònomes.*

1. Els òrgans competents de les comunitats autònomes poden establir els centres de genètica de caràcter públic o, si s'escau, reconèixer els de caràcter privat, competents per efectuar les anàlisis de gens i els marcadors genètics amb caràcter i validesa oficials, i designar el centre o els centres que puguin realitzar, en el marc del Programa nacional, les anàlisis dels genotips dels animals pertanyents a explotacions que es trobin en el seu àmbit d'actuació.

2. El genotipatge de les races ramaderes, als efectes del Programa nacional, només es pot dur a terme al Centre Nacional de Referència o als centres oficials a què es refereix aquest article.

### CAPÍTOL III

#### **Intercanvis intracomunitaris i importacions de tercers països**

Article 37. *Intercanvis intracomunitaris.*

Per a l'intercanvi intracomunitari d'animals vius, esperma, òvuls i embrions, i sense perjudici de la normativa comunitària zootècnica aplicable, inclosa a les directives esmentades a la disposició final primera, ni de la legislació sanitària vigent, no es poden prohibir, restringir ni obstaculitzar els intercanvis de reproductors de raça ni del seu material genètic. A més, cal atènyer-se al que es disposa a continuació, per a cada una de les espècies següents:

1. Bovins:

a) Sense perjudici del que disposa l'apartat f), no es pot prohibir, restringir ni obstaculitzar:

1r L'admissió a la reproducció de les femelles de boví de raça pura,

2n L'admissió al cobriment natural dels toros de raça pura, i

3r La utilització dels òvuls i embrions de femelles de boví de raça pura.

b) La valoració oficial d'un semental de raça pura mitjançant la utilització de la seva esperma està condicionada a una limitació quantitativa de les dosis a emprar i a la proposta oficial per part de les associacions de criadors oficialment reconegudes. En cas que aquesta aplicació doni lloc a controvèrsies, en particular, respecte a la interpretació dels resultats de les proves, els interessats tenen dret a sol·licitar el dictamen a un expert, d'acord amb el que disposa l'article 8 de la Directiva 77/504/CEE.

c) L'admissió a la inseminació artificial de toros de raça pura o la utilització del seu semen, quan aquests toros hagin estat admesos a la inseminació artificial en un Estat membre, s'ha de basar en els resultats positius i actualitzats de les proves efectuades de conformitat amb la legislació específica aplicable.

d) La utilització dels toros de raça selecta i del seu semen, previstos als apartats b) i c), està subordinada a una identificació dels toros esmentats mitjançant anàlisi sanguínia o qualsevol altre mètode adequat que s'adopti segons el procediment previst a la normativa comunitària.

e) El semen a què es refereixen els apartats b) i c), quan sigui objecte d'un intercanvi intracomunitari, s'ha de recollir, tractar i emmagatzemar en un centre de recollida o, si s'escau, s'ha d'emmagatzemar en un centre d'emmagatzematge autoritzat, de conformitat amb el Reial decret 2256/1994, de 25 de novembre, pel qual es fixen les exigències de policia sanitària aplicables als intercanvis intracomunitaris i a les importacions d'esperma d'animals de l'espècie bovina.

f) Els òrgans competents de les comunitats autònomes han d'exigir que els bovins de raça pura per a reproducció, així com l'esperma, òvuls i embrions procedents d'aquests animals, vagin acompanyats en els intercanvis intracomunitaris d'un certificat genealògic que s'ajusti als requisits establerts per la normativa comunitària.

2. Ovins i cabrum: és aplicable la normativa comunitària.

3. Porcins:

a) No es pot prohibir, restringir ni obstaculitzar:

1r L'admissió per a la inseminació artificial de mascles reproductors de raça pura ni la utilització de la seva esperma, quan aquests animals hagin estat admesos per a aquest fi en un altre Estat membre, atenent el control efectuat del rendiment i l'apreciació del valor genètic dels animals, realitzat d'acord amb el que disposa la legislació comunitària aplicable.

2n L'admissió de mascles reproductors de raça pura per a les proves oficials i la utilització de la seva esperma dins dels límits quantitius necessaris per portar a terme el control del rendiment i l'avaluació del valor genètic d'aquests, efectuat d'acord amb el que disposa la legislació comunitària aplicable, per associacions oficialment reconegudes o, si s'escau, pel servei oficial de l'Administració competent.

3r L'admissió per a la reproducció de les femelles reproductores de raça pura.

4t L'admissió per al cobriment natural de mascles reproductors de raça pura.

5è La utilització d'òvuls i embrions procedents de femelles reproductores de raça pura.

b) En cas que l'aplicació dels punts 1r i 2n de l'apartat anterior doni lloc a controvèrsies, en particular respecte a la interpretació dels resultats de les proves, els interessats poden sol·licitar el dictamen d'un perit. En vista del dictamen, el Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, pot sol·licitar, a través de la via corresponent, l'adopció de mesures pels òrgans comunitaris d'acord amb el que disposa l'article 11 de la Directiva 88/661/CEE.

c) L'esperma a què es refereixen els punts 1r i 2n de l'apartat a), així com els òvuls i embrions, quan hagin de ser comercialitzats, han de ser recollits, tractats i emmagatzemats per l'òrgan competent de la comunitat autònoma o pel personal autoritzat per aquesta Administració.

4. Èquids.

a) Animals vius.—Els èquids registrats han d'anar acompanyats, per al seu moviment, d'un document d'identificació conforme al model que preveu la normativa comunitària.

Quan un èquid registrat procedent d'un altre país de la Unió Europea sigui traslladat a Espanya, ha de ser inscrit en un llibre genealògic de la seva raça gestionat a Espanya, llevat d'excepció convinguda de mutu acord entre les dues associacions oficialment reconegudes de què es tracti, o entre l'associació espanyola oficialment reconeguda i el servei oficial de l'altre país de la Unió Europea.

Si els estatuts de les associacions ho permeten, el nom d'origen de l'èquid pot anar precedit o seguit per un altre nom, fins i tot amb caràcter provisional, amb la condició que el nom d'origen es mantingui entre parèntesis, durant la vida de l'èquid de què es tracti, i que s'indiqui el seu país de naixement per mitjà de les sigles reconegudes en els acords internacionals.

b) Comerç intracomunitari d'esperma, òvuls i embrions.—L'esperma, els òvuls i els embrions dels èquids de raça pura que es comercialitzin han d'anar acompanyats d'un certificat zootècnic d'origen i d'identificació, expedit per l'associació oficialment reconeguda de què es tracti, que s'ha de redactar com a mínim en castellà i en la llengua del país de destí, i conforme al model establert per la normativa comunitària.

Article 38. *Importacions de tercers països.*

1. Per a la importació d'animals vius, esperma, òvuls i embrions de països tercers, i sense perjudici de la legislació sanitària vigent, cal atenir-se al que disposa el Reial decret 52/1995, sobre els principis relatius a les condicions zootècniques i genealògiques aplicables a la importació d'animals, semen, òvuls i embrions de països tercers, que transposa la Directiva 94/28/CE del Consell, de 23 de juny de 1994, per la qual s'estableixen els principis relatius a les condicions zootècniques i genealògiques aplicables a la importació d'animals, esperma, òvuls i embrions procedents de tercers països i per la qual es modifica

la Directiva 77/504/CEE referent a animals de l'espècie bovina de raça selecta per a reproducció. També és aplicable la normativa comunitària.

2. Sense perjudici del que estableix l'apartat anterior, per a la importació i la inscripció d'èquids en el llibre genealògic de què es tracti s'han de complir els requisits següents:

a) Comunicació de la importació a l'associació reconeguda oficialment per portar el llibre genealògic on s'han d'inscriure.

b) Aportació del document d'acompanyament previst a la normativa aplicable de la Unió Europea o, si s'escau, el certificat d'exportació emès per l'associació reconeguda oficialment per portar llibres genealògics que gestioni el llibre genealògic d'origen o, si s'escau, el servei oficial corresponent.

c) Verificació de la identitat de l'èquid importat per l'associació reconeguda oficialment per portar llibres genealògics que gestioni el llibre genealògic d'origen.

d) Compliment de les condicions per a la inscripció en el llibre genealògic d'aquesta raça.

3. Els òrgans competents en matèria de control exterior dels productes d'origen animal han de fer un control aleatori de les dosis seminals procedents de tercers països i l'han de remetre al Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal o a altres centres autoritzats.

## CAPÍTOL IV

### Informació i registres

#### Article 39. *Informació interadministrativa.*

Les comunitats autònomes han de trametre al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, la informació següent, per incorporar-la al Sistema Nacional d'Informació i perquè, si s'escau, es comuniqui a la Comissió Europea:

a) El llistat de les associacions de criadors d'animals de races ramaderes que hagin reconegut oficialment per portar el llibre genealògic i, si s'escau, les resolucions de desestimació o d'extinció del reconeixement, d'acord amb el que regula aquest Reial decret, així com els nomenaments d'inspectors de raça o altres mitjans que hagin determinat per al control tècnic de les races.

b) Les reglamentacions específiques de llibres genealògics i els programes de millora aprovats.

c) El llistat de centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, bancs de germoplasma, equips de recollida i/o producció d'embrions i els centres autoritzats o les seves modificacions.

#### Article 40. *Publicitat.*

Mitjançant resolució del director general de Recursos Agrícoles i Ramaders, que s'ha de publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat», s'ha de donar publicitat al reconeixement oficial de les associacions per gestionar o portar els llibres genealògics d'àmbit estatal, així com a l'aprovació de la reglamentació específica del llibre genealògic, i del programa de millora corresponent a cada reconeixement oficial dins del seu àmbit i, si s'escau, a les seves modificacions i adaptacions, aplicables per a la respectiva raça i entitat, amb vista al seu corresponent coneixement pels criadors, propietaris i altres interessats.

#### Article 41. *Registre d'entitats.*

1. El Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, disposa d'un registre general, públic i informatiu, de les associacions de criadors i, si s'escau, serveis oficials, on s'han d'incloure totes les que hagin obtingut el reconeixement oficial d'acord amb el que regula aquest Reial decret, o amb anterioritat a aquest, tant pel mateix Ministeri com per les comunitats autònomes.

2. La constitució i el funcionament del registre s'han d'atendre amb els mitjans personals i materials del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Mari.

Disposició addicional primera. *Aplicació de la Directiva 2006/123/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa als serveis al mercat interior.*

Les autoritats competents han d'adoptar les mesures necessàries per garantir l'aplicació de la Directiva 2006/123/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa als serveis al mercat interior, en l'àmbit d'aquest Reial decret.

Disposició transitòria primera. *Adaptació a la present normativa.*

1. Les associacions oficialment reconegudes a l'empara de la normativa vigent abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret que no reuneixin la totalitat de requisits que s'hi preveuen, a excepció dels que estableix l'article 10, per al cas de concurrència d'associacions, disposen d'un termini màxim de tres anys per acreditar-ne el compliment. Si no es produeix aquesta acreditació, el reconeixement oficial queda extingit, amb un expedient previ tramitat per l'autoritat competent que li va atorgar el reconeixement, amb audiència de l'associació interessada.

2. No obstant el que disposa la disposició derogatòria única, les reglamentacions específiques del llibre genealògic de cada raça, recollides a la mateixa disposició, i els programes de millora segueixen en vigor fins que l'autoritat competent no aprovi les corresponents reglamentacions específiques i programes, en aplicació d'aquest Reial decret.

Disposició transitòria segona. *Laboratoris i centres de genètica.*

Els centres de genètica animal disposen d'un termini de dos anys per adequar-se als requisits d'aquest Reial decret, a comptar de la seva entrada en vigor.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Sense perjudici del que preveu la disposició transitòria primera, queden derogades totes les normes del mateix rang o inferior que s'oposin al que preveu aquest Reial decret, i específicament les següents:

1. Decret 733/1973, de 29 de març (Agricultura), pel qual s'aproven les normes reguladores dels llibres genealògics i comprovació de rendiments del bestiar.

2. Reial decret 420/1987, de 20 de febrer, sobre selecció i reproducció de bestiar boví de races pures.

3. Reial decret 723/1990, de 8 de juny, sobre selecció i reproducció de bestiar porcí de races pures.

4. Reial decret 286/1991, de 8 de març, sobre selecció i reproducció de bestiar oví i cabrum de races pures.

5. Reial decret 1682/1997 de 7 de novembre, pel qual s'actualitza el Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya.

6. Reial decret 1866/1998, de 28 d'agost, pel qual es reconeix el Centre de Selecció i Reproducció Animal de Colmenar Viejo, de la Comunitat Autònoma de Madrid, com a Centre de Referència per a reproducció i Banc de Germoplasma Animal.

7. Reial decret 662/2007, de 25 de maig, sobre selecció i reproducció de bestiar equí de races pures.

8. Ordre de 30 de maig de 1981 per la qual s'estableixen les condicions tècniques per a la importació de material genètic animal.

9. Ordre de 30 de setembre de 1982 per la qual s'actualitza l'aplicació de subvencions a les entitats col·laboradores dels llibres genealògics.

10. Ordre de 25 d'abril de 1985 per la qual s'aproven les normes reguladores del llibre genealògic i comprovació de rendiments de bestiar boví de la raça asturiana de les valls.

11. Ordre de 25 d'abril de 1985 per la qual s'aproven les normes reguladores del llibre genealògic i comprovació de rendiments de bestiar boví de raça Tudanca.
12. Ordre de 25 d'abril de 1985 per la qual s'aproven les normes reguladores del llibre genealògic i de comprovació de rendiment per a l'agrupació caprina canària.
13. Ordre de 12 de setembre de 1985 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça ovina segurena.
14. Ordre de 13 de març de 1986 per la qual s'aprova l'esquema nacional de valoració genètic-funcional de sementals bovins de races lleteres.
15. Ordre de 13 de març de 1986 per la qual s'aprova l'esquema de valoració de les races ovines espanyoles d'aptitud lletera.
16. Ordre de 14 de novembre de 1986 per la qual s'implanta la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina asturiana de la muntanya.
17. Ordre de 19 de desembre de 1986 per la qual s'implanta la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça caprina verata.
18. Ordre de 19 de desembre de 1986 per la qual s'implanta la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina llemosina.
19. Ordre de 15 de setembre de 1987 per la qual s'implanta la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina fleckvieh.
20. Ordre de 15 de setembre de 1987, per la qual es desplega el Reial decret 420/1987, de 20 de febrer, sobre selecció i reproducció de bestiar boví de races pures.
21. Ordre de 27 d'octubre de 1987 per la qual s'actualitzen els criteris per a la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina retinta i de control de rendiment i valoració de reproductors inscrits en aquest llibre.
22. Ordre de 30 de gener de 1988 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de les races porcines landrace belga, pietrain, Duroc i Hampshire.
23. Ordre de 6 de febrer de 1988 per la qual s'aprova el model oficial de certificat genealògic dels reproductors bovins de raça pura i les dades que s'hi han d'incloure.
24. Ordre de 26 de febrer de 1988 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina pirinenca.
25. Ordre de 14 de març de 1988 per la qual s'aproven els mètodes d'avaluació del valor genètic de sementals bovins de raça pura, aptitud càrnia.
26. Ordre de 17 de març de 1988, per la qual s'actualitzen i es regulen els certàmens de bestiar de raça pura, de caràcter nacional i internacional, i es fixen els estímuls per participar-hi.
27. Ordre de 10 de juny de 1988 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça ovina castellana.
28. Ordre de 25 de febrer de 1989 per la qual s'actualitza la reglamentació específica del llibre genealògic, comprovació de rendiments i valoració de reproductors de la raça bovina bruna.
29. Ordre de 12 de març de 1990 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina de lídia.
30. Ordre de 6 de juny de 1990 per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de les races ovines latxa i carranzana.
31. Ordre de 30 de juliol de 1990, per la qual s'aprova l'esquema de valoració de sementals ovins de raça rasa aragonesa.
32. Ordre de 30 de novembre de 1990, sobre comprovació oficial del rendiment carni a Espanya.
33. Ordre de 22 de juliol de 1991, sobre selecció i reproducció de bestiar porcí de races pures.  
Ordre de 6 de setembre de 1994 per la qual es tanca el registre fundacional del llibre genealògic de les races ovines latxa i carranzana.
34. Ordre de 12 de gener de 1998 per la qual es constitueix el Comitè de Races de Bestiar d'Espanya.
35. Ordre d'11 de desembre de 1998 per la qual es constitueix el Comitè de Reproducció i Banc de Germoplasma Animal d'Espanya.



36. Ordre APA/3277/2002, de 13 de desembre, per la qual s'estableixen les normes zootècniques de la raça equina hispano-àrab.
37. Ordre APA/3318/2002, de 23 de desembre, per la qual s'estableixen les normes zootècniques del Cavall d'Esport Espanyol.
38. Ordre APA/3319/2002, de 23 de desembre, per la qual s'estableixen les normes zootècniques del cavall de pura raça espanyola.
39. Ordre APA/86/2003, de 17 de gener, per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça caprina florida.
40. Ordre APA/87/2003, de 17 de gener, per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça ovina ullerada de Terol.
41. Ordre APA/17/2004, de 7 de gener, per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça bovina bruna de muntanya.
42. Ordre APA/201/2004, de 5 de febrer, per la qual s'aprova el Reglament bàsic de les proves de selecció de cavalls joves per als plans de millora de les races equines.
43. Ordre APA/3234/2004, de 30 de setembre, per la qual s'aprova la reglamentació específica del llibre genealògic de la raça ovina manxega.
44. Ordre APA/961/2005, de 7 d'abril, per la qual s'aprova el reglament del llibre genealògic de la raça bovina frisona espanyola.
45. Ordre APA/1350/2005, de 28 d'abril, per la qual s'aproven les reglamentacions específiques dels llibres genealògics de les races bovines fleckvieh vermella i negra.
46. Ordre APA/2104/2005, de 23 de juny, per la qual s'estableixen normes zootècniques de la raça equina anglo-àrab.
47. Ordre APA/3656/2005, de 17 de novembre, per la qual es modifica l'Ordre de 25 de març de 1992, per la qual s'actualitzen les condicions zootècniques per al comerç intracomunitari dels bovins de raça pura amb destinació a la reproducció.
48. Ordre APA/3376/2007, de 12 de novembre, per la qual s'aprova el Reglament del llibre genealògic de la raça porcina ibèrica.

Disposició final primera. *Incorporació de dret comunitari.*

Mitjançant aquest Reial decret se substitueixen les normes per les quals s'han incorporat a l'ordenament jurídic intern la Directiva 77/504/CEE del Consell, de 25 de juliol de 1977, referent a animals de l'espècie bovina selecta per a reproducció; la Directiva 88/661/CEE del Consell, de 19 de desembre de 1988, relativa a les normes zootècniques aplicables als animals reproductors de l'espècie porcina; la Directiva 89/361/CEE del Consell, de 30 de maig de 1989, sobre els animals reproductors de raça pura de les espècies ovina i caprina; la Directiva 87/328/CEE del Consell, de 18 de juny de 1987, relativa a l'admissió per a la reproducció de bovins reproductors de raça selecta; la Directiva 90/118/CEE del Consell, de 5 de març de 1990, relativa a l'admissió de reproductors porcins de raça pura per a la reproducció, i la Directiva 90/427/CEE del Consell, de 26 de juny de 1990, relativa a les condicions zootècniques i genealògiques que regulen els intercanvis intracomunitaris d'èquids.

Disposició final segona. *Modificació del Reial decret 391/1992, de 21 d'abril, pel qual es regula el reconeixement oficial de les organitzacions o associacions de criadors d'animals de raça que portin o creïn llibres genealògics.*

L'article 1 del Reial decret 391/1992, de 21 d'abril, pel qual es regula el reconeixement oficial de les organitzacions o associacions de criadors d'animals de raça que portin o creïn llibres genealògics, queda redactat de la manera següent:

«S'entén per animal de raça, als efectes d'aquest Reial decret, tot animal de cria previst a l'annex II del Tractat constitutiu de la Comunitat Econòmica Europea els intercanvis del qual encara no hagin estat objecte d'una normativa comunitària zootècnica més específica i no pertanyi a cap raça prevista en el Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya, ni sigui èquid registrat, i que estigui inscrit o registrat en

un llibre o registre genealògic portat per una organització o associació de criadors reconeguda oficialment.»

Disposició final tercera. *Modificació del Reial decret 558/2001, de 25 de maig, pel qual es regula el reconeixement oficial de les organitzacions o associacions de criadors de gossos de raça pura.*

La referència que fa la disposició final primera (Facultat de desplegament) del Reial decret 558/2001, de 25 de maig, pel qual es regula el reconeixement oficial de les organitzacions o associacions de criadors de gossos de raça pura, al Comitè de Races de Bestiar d'Espanya, establert pel Reial decret 1682/1997, pel qual s'actualitza el Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya, s'ha d'entendre feta a la Comissió Nacional de Coordinació, regulada a l'article 34 d'aquest Reial decret.

Disposició final quarta. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret constitueix normativa bàsica, llevat dels articles 26, 40 i 41, i es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.13a de la Constitució, pel qual s'atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica.

Així mateix, s'exceptua de l'esmentat caràcter de normativa bàsica l'article 38, que es dicta a l'empara dels articles 149.1.10a i 16a de la Constitució, pels quals s'atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de comerç exterior i sanitat exterior, respectivament.

Disposició final cinquena. *Facultat de desplegament i aplicació.*

Es faculta el ministre de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, per modificar el contingut dels annexos d'aquest Reial decret, per fer-ne l'adaptació a la normativa comunitària o internacional, com també per modificar, amb l'informe previ de la Comissió Nacional de Coordinació, el Catàleg oficial de races de bestiar que preveu l'annex I.

Disposició final sisena. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 26 de desembre de 2008.

JUAN CARLOS R.

La ministra de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí,  
ELENA ESPINOSA MANGANA

## ANNEX I

### Catàleg oficial de races de bestiar d'Espanya

#### 1. Races autòctones:

##### a) De foment:

1r Espècie bovina: asturiana de les valls, avilesa negra ibèrica, lídia, morutxa, pirinenca, retinta i rossa gallega.

2n Espècie ovina: carranzana, castellana, xurra, latxa, manxega, merina, Navarra, ullerada de Terol, rasa aragonesa i segurenca.

3r Espècie caprina: majorera, malaguenya, murciana granadina, palmera i tenerifença.

4t Espècie porcina: ibèric, ibèric (varietat vermell) i ibèric (varietat entrepelat).

5è Espècie equina cavallina: espanyola.

6è Espècie aviària: combatent espanyol.

##### b) En perill d'extinció:

1r Espècie bovina: albera, alistana sanabresa, asturiana de la muntanya, avilesa negra ibèrica (varietat bociblanca), fleckvieh vermella, fleckvieh negra, Betizu, blanca de Càceres, bruna dels Pirineus, cachena, caldelá, canària, càrdena andalusa, mirandesa, limiá, mallorquina, marismeña, menorquina, monchina, morutxa (varietat negra) murciana llevantina, negra andalusa, pajuna, palmera, pasiega, sayaguesa, serrana negra, serrana de Terol, terreña, Tudanca i vianesa.

2n Espècie ovina: alcarreña, ansotana, aranesa, canària, canària de pèl, carranzana (varietat negra), cartera, castellana (varietat negra), chamarita, xurra lebrijana, xurra tensina, colmenareña, gallega, guirra, eivissenca, lojeña, maellana, mallorquina, manxega (varietat negra), menorquina, merina (varietat negra), merina de Grazalema, montesina, ullerada, palmera, ripollesa, vermella mallorquina, roya bilbilitana, rossa del Molar, sasi ardi, talaverana, xalda i xisqueta.

3r Espècie caprina: agrupació de Las Mesetas, azpi gorri, blanca andalusa o serrana, blanca celtibèrica, bermeya, del Guadarrama, florida, gallega, eivissenca, jurdana, mallorquina, Moncayo, negra serrana, payoya, pirinenca, retinta i verata.

4t Espècie porcina: celta, camús murcià, euskaltzerria, gochu asturcelta, ibèric (varietats Torbiscal, lampiño i tacat de Jabugo), negra canària i negra mallorquina.

5è Espècie equina cavallina: asturcò, burguete, cavall de muntanya del País Basc, cavall de pura raça gallega, hispano-àrab, hispano-bretó, haca Navarra, losina, mallorquina, marismeña, menorquina, monchina i pottoka.

6è Espècie equina asinal: andalusa, ase de Las Encartaciones, balear, catalana, majorera i zamorana leonesa.

7è Espècies aviàries: andalusa blava, valenciana de Chulilla, euskal oiloa, gallina empordanesa, galiña de Mos, gallina del Prat, mallorquina, menorquina, murciana, pita pinta, penedesenca, utrerana, oca empordanesa i euskal antzara.

#### 2. Races integrades a Espanya:

a) Espècie bovina: rossa d'Aquitània, xarolesa, fleckvieh, frisona, llemosina, bruna i bruna de muntanya.

b) Espècie ovina: berrixó de Cher, charmoise, fleischschaf, Illa de França, landschaf i merina precoç.

c) Espècie porcina: blanc belga, Duroc, Hampshire, landrace, large white i pietrain.

d) Espècie equina cavallina: àrab, anglo-àrab, pura sang anglès, trotador espanyol.

#### 3. Races de la Unió Europea.

a) Espècie ovina: lacona.

b) Espècie caprina: alpina.

4. Races de tercers països.
  - a) Espècie ovina: Assaf.
5. Races sintètiques espanyoles.
  - a) Espècie ovina: Salz.
6. Altres èquids registrats.
  - a) Cavall d'esport espanyol (CDE).

## ANNEX II

### Continguts específics dels programes de millora

1. Programa de selecció.
  - a) Definició dels objectius de selecció i dels criteris específics de selecció que s'han de tenir en compte, amb descripció dels caràcters desitjables quant a:
    - 1r Heretabilitat i fiabilitat.
    - 2n Valor econòmic associat.
    - 3r Possibilitat de control eficient.
    - 4t No-incompatibilitat amb altres caràcters igualment importants.
  - b) Descripció detallada de cada etapa del programa.
  - c) Les obligacions i, si s'escau, els drets dels ramaders de les explotacions col·laboradores per participar en el programa de selecció, especialment pel que fa a la utilització dels animals reproductors d'acord amb el que recomani el mateix programa, a fi de facilitar les connexions entre diferents ramaderies per realitzar l'avaluació genètica i la difusió de la millora.
  - d) Les condicions de participació dels animals en les proves de valoració i centres de valoració.
  - e) Les pautes i mètodes utilitzats per al control de rendiments i els mètodes de valoració utilitzats (ascendents, individual, descendents i col·laterals) per a l'avaluació genètica dels reproductors, incloent-hi el mètode estadístic d'anàlisi i els paràmetres utilitzats pel centre qualificat de genètica que avaluï el programa.
  - f) Les actuacions a realitzar i cronogrames per aconseguir els objectius previstos, tant a les explotacions col·laboradores com als centres de reproducció, centres d'emmagatzematge, centres de testatge i bancs de germoplasma, incloent-hi els aparellaments dirigits, l'ús de la inseminació artificial o altres tècniques de reproducció assistida i el tipus de material genètic que es preveu utilitzar.
  - g) En absència de legislació específica, els programes de selecció poden incloure:
    - 1r Incorporació als objectius de selecció de criteris com:
      - I. Qualitat del producte.
      - II. Eficiència de producció.
      - III. Marcadors associats a caràcters d'interès productiu.
      - IV. Increment de genotips resistents a determinades malalties.
      - V. Detecció d'alteracions genètiques o cromosòmiques i estratègies per prevenir, controlar o eradicar la seva incidència.
    - 2n La realització d'estudis tècnics a fi d'incloure en les avaluacions genètiques, si s'escau, el valor econòmic dels diferents paràmetres productius objecte de control de rendiment.
2. Programa de conservació.
  - a) Documentació que demostrï la presència en el programa de les implicacions socials, econòmiques i ambientals de la raça en qüestió, de conformitat amb els principis que exigeix el desenvolupament sostenible.

- b) Definició dels objectius i criteris de conservació.
- c) Les obligacions i, si s'escau, els drets dels ramaders de les explotacions col·laboradores per participar en el programa de conservació.
- d) Descripció del mètode de conservació, per mitjà d'algun o diversos dels mecanismes següents:
  - 1r Conservació a les explotacions i a l'entorn natural dels animals (conservació in situ).
  - 2n Conservació del material genètic per criopreservació (semen, òvuls, embrions, cèl·lules somàtiques, ADN) en centres de reproducció o d'emmagatzematge i bancs de germoplasma (conservació ex situ), preveient una còpia de seguretat, que s'enviaria al Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal.
  - 3r Conservació ex situ en viu: manteniment d'animals vius fora del seu hàbitat.
  - 4t En funció de la situació de la raça és necessària una fase de caracterització d'aquesta en els aspectes genètics, morfològics, productius i/o funcionals.
- e) Previsions sobre el material genètic que s'ha d'utilitzar.

## ANNEX III

### Control de rendiment carni

1. Control de rendiment carni a les explotacions.–Pot tenir diferents objectius segons la fase del programa de millora en què es porti a terme, però n'hi ha dos de fonamentals, que comporten uns paràmetres de control:
  - a) Comprovació dels rendiments de tots els animals a fi de valorar genèticament els reproductors per la seva descendència i col·laterals.
    - 1r Productivitat numèrica basada en el control de la prolificitat.
    - 2n Productivitat individual basada en el control de pesos i creixements de cada individu.
  - b) Comprovació del rendiment individual dels animals candidats a futurs sementals que són resultants dels aparellaments dirigits. S'han de controlar els paràmetres obligatoris segons la normativa específica i els que recullin el corresponent programa de millora.
2. Control de rendiment carni en els centres de valoració o de testatge.–S'ha de presentar per a aprovació, com a part del programa de millora, un protocol que prevegi, com a mínim:
  - a) Condicions d'admissió al centre.
  - b) Requisits zootècnics, sanitaris i d'edat per a l'admissió dels animals.
  - c) Si s'escau, rendiment a l'explotació dels animals analitzats abans de la seva entrada al centre.
  - d) Identitat del propietari de cadascun dels animals analitzats.
  - e) Edat màxima dels animals analitzats que entrin al centre i gamma d'edats dels animals que ja es trobin al centre.
  - f) Característiques de les proves, cronograma i paràmetres controlats.
  - g) Durada del període d'adaptació i, específicament, de la prova.
  - h) Sistema de maneig i alimentació.
3. Control en centres de transformació, escorxadors o sales d'especejament per considerar les característiques càrnies que s'han de tenir en compte.

## ANNEX IV

### **Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal**

1. El Centre ha de comptar almenys amb les instal·lacions següents:
  - a) Laboratori adequadament dotat per portar a terme l'anàlisi i el contrast del material genètic, així com per a l'estudi de la seva viabilitat.
  - b) Instal·lacions per a l'emmagatzematge de material genètic (semen, òvuls, embrions, cèl·lules somàtiques o ADN si s'escau), amb disponibilitat de tancs suficients per a les diferents races, espècies i condicions sanitàries.
  - c) Equip informàtic per al tractament de la informació.
  - d) Infraestructura necessària per obtenir material genètic fora de les instal·lacions del Centre.
2. Les funcions encomanades al Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal són:
  - a) Custòdia del material genètic propietat del Banc de Germoplasma Animal, remès pels diferents organismes implicats.
  - b) Obtenció, transport, emmagatzematge i utilització del material genètic obtingut fora de les instal·lacions del Centre, coordinant-se per a això amb les autoritats competents.
  - c) Suport i col·laboració en els programes de millora.
  - d) Gestió de la informació sobre la comercialització de material genètic, vinculat als resultats analítics realitzats sobre aquest material.
  - e) Anàlisi de les mostres de material genètic que li siguin trameses.
  - f) Realització de proves comparatives amb altres laboratoris autoritzats i proposta de pautes d'homologació de les tècniques a escala nacional.
  - g) Organització de reunions amb altres laboratoris autoritzats per homogeneïtzar mètodes analítics.
  - h) Coordinació de les tècniques de congelació del material genètic i la utilització de diluents-conservadors i medis de cultiu.
  - i) Proposta de requisits tècnics per a la constitució i coordinació dels bancs de germoplasma.
  - j) Informació al Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, i a les comunitats autònomes sobre els resultats de les anàlisis realitzades.
  - k) Contrastació de les mostres de les dosis seminals procedents de tercers països. En particular s'ha de comprovar la viabilitat de l'esperma.

## ANNEX V

### **Centre Nacional de Referència de Genètica Animal**

Les funcions del Centre Nacional de Referència són les següents:

1. Coordinar les actuacions necessàries amb els laboratoris de totes les administracions públiques, o privats autoritzats, amb la finalitat que les tècniques de laboratori siguin homogènies en tots ells i homologar els mètodes que s'han d'utilitzar.
2. Establir la col·laboració necessària amb els centres de recerca, tant públics com privats, siguin autonòmics, nacionals, comunitaris, de països tercers o d'organismes internacionals, quan aquests centres treballin en temes relacionats amb les funcions del Centre Nacional de Referència.
3. Transferir als centres oficials de les comunitats autònomes i de l'Administració General de l'Estat la informació i les noves tècniques que desenvolupin els centres de referència de la Unió Europea.
4. Efectuar les anàlisis o assajos que, a efectes pericials o amb altres fins, els siguin sol·licitats.

5. Confirmar el resultat obtingut pels centres oficials o privats homologats de les comunitats autònomes, quan aquest no sigui definitiu.
6. Organitzar proves comparatives i assajos col·laboratius amb els centres oficials o privats homologats de les comunitats autònomes.
7. Intervenir en les proves que es realitzen a escala internacional amb l'objectiu d'homologar internacionalment els mètodes que s'han d'utilitzar.
8. Enviar al Centre Nacional de Referència per a Reproducció Animal i Banc de Germoplasma Animal les mostres de material genètic que pel seu especial interès siguin susceptibles de conservació.