

a) La Llei 2/1981, de 25 de març, de regulació del mercat hipotecari (article 14 i article 15, modificat per la Llei 19/1992, de 7 de juliol, sobre règim de les societats i fons d'inversió immobiliària i sobre fons de titulització hipotecària), així com les normes reguladores d'altres valors o instruments als quals legalment s'atribueixi el mateix règim de solvència que l'aplicable a les cèdules hipotecàries.

b) El Reial decret llei 3/1993, de 26 de febrer, sobre mesures urgents en matèries pressupostàries, tributàries, financeres i d'ocupació (article 16).

c) La Llei 24/1988, de 28 de juliol, del mercat de valors (pel que fa al règim aplicable als sistemes de compensació i liquidació que hi són regulats, i a les entitats participants en els sistemes esmentats, en particular els articles 44 bis, 44 ter, 58 i 59).

d) La Llei 3/1994, de 14 d'abril, d'adaptació de la legislació espanyola en matèria d'entitats de crèdit a la Segona Directiva de coordinació bancària (disposició addicional cinquena).

e) La Llei 13/1994, d'1 de juny, d'autonomia del Banc d'Espanya (pel que fa al règim aplicable a les garanties constituïdes a favor del Banc d'Espanya, del Banc Central Europeu o d'altres bancs centrals nacionals de la Unió Europea, en l'exercici de les seves funcions).

f) La Llei 37/1998, de 16 de novembre, de reforma de la Llei 24/1988, de 28 de juliol, del mercat de valors (disposicions addicionals desena i dotzena).

g) La Llei 1/1999, de 5 de gener, reguladora de les entitats de capital de risc i de les seves societats gestores (disposició addicional tercera).

h) La Llei 41/1999, de 12 de novembre, sobre sistemes de pagaments i de liquidació de valors.

i) El text refós de la Llei d'ordenació i supervisió de les assegurances privades, aprovat pel Reial decret legislatiu 6/2004, de 29 d'octubre (articles 26 a 37, 39 i 59), i el text refós de l'Estatut legal del Consorci de Compensació d'Assegurances, aprovat pel Reial decret legislatiu 7/2004, de 29 d'octubre.

j) La Llei 6/2005, de 22 d'abril, sobre sanejament i liquidació de les entitats de crèdit.

#### Disposició final quarta. *Títol competencial.*

Aquesta Llei es dicta a l'empara de la competència que correspon a l'Estat d'acord amb l'article 149.1.6a i 8a de la Constitució. Les referències al Banc d'Espanya es consideren bàsiques d'acord amb el que estableix l'article 149.1.11a de la Constitució.

#### Disposició final cinquena. *Desplegament normatiu.*

Es faculta el Govern perquè dicti les disposicions necessàries per al desplegament i l'execució d'aquesta Llei.

#### Disposició final sisena. *Entrada en vigor.*

La present Llei entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Per tant,

Mano a tots els espanyols, particulars i autoritats, que compleixin aquesta Llei i que la facin complir.

Madrid, 22 d'abril de 2005.

JUAN CARLOS R.

El president del Govern,

JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ZAPATERO

### 6563 *CORRECCIÓ d'error de l'Instrument de ratificació del Protocol de Kyoto al Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic, fet a Kyoto l'11 de desembre de 1997. («BOE» 97, de 23-4-2005.)*

Havent observat un error en la publicació de l'Instrument de ratificació del Protocol de Kyoto al Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic, fet a Kyoto l'11 de desembre de 1997, publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» núm. 33, de 8 de febrer de 2005, i en el suplement en català núm. 4, de 16 de febrer de 2005, a continuació se'n transcriu la rectificació oportuna, referida a la versió en llengua catalana:

Pàg. 629, columna dreta, annex B, on diu: «Part/Portugal... (% del nivell de l'any o període de base)/2», ha de dir: «Part/Portugal... (% del nivell de l'any o període de base)/92».

Es fa públic per a coneixement general.

### 6564 *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. («BOE» 97, de 23-4-2005.)*

La normativa bàsica que ha regulat el control del rendiment lleter oficial del bestiar a Espanya es va establir mitjançant el Reial decret 1213/1997, de 18 de juliol, pel qual es regula el control de rendiments lleter per a l'avaluació genètica de les femelles de les espècies bovina, ovina i caprina de raça pura per a reproducció.

Aquesta disposició, que va incorporar al nostre ordenament jurídic la normativa de la Unió Europea en aquesta matèria, ha suposat un instrument per a la modernització dels mètodes de control i ha contribuït al fet que les explotacions lleteres siguin un subsector econòmic de gran transcendència dins el sector agroalimentari.

La ramaderia de llet demana constantment la incorporació de noves tecnologies, per la qual cosa s'han d'actualitzar i regular tots els mitjans que permetin una rendibilitat més gran d'aquestes explotacions, entre els quals destaca la millora genètica com l'eina que permet disposar d'efectius de reproductors selectes d'alt valor genètic comprovat.

Atès que el control lleter constitueix un instrument fonamental en el desenvolupament dels esquemes de selecció del bestiar lleter, requereix una estructura organitzativa bàsica sobre la qual articular-se, en què participin les entitats més representatives del sector, així com els òrgans administratius competents.

En aquest sentit, els centres autonòmics de control lleter desenvoluparan un paper fonamental en l'aspecte organitzatiu del control lleter, ja que aglutinen les funcions dels nuclis de control lleter, amb el suport dels laboratoris autonòmics per a l'anàlisi qualitativa de la llet i amb la referència dels laboratoris nacionals.

D'altra banda, i com a màxim òrgan de coordinació, es redefeixen les funcions i la composició de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial.

També és convenient realitzar un constant suport, normatiu i tècnic, per aprofitar totes les alternatives instrumentals dels mitjans de producció de què disposa el sector lleter a Espanya, mitjançant l'establiment de mecanismes de coordinació entre les diferents institucions especialitzades i la fixació, pel Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, dels criteris bàsics que han de seguir els controls de rendiments per a la valoració de reproductors inscrits en

els llibres genealògics, tal com estableixen l'article 8 del Reial decret 420/1987, de 20 de febrer, sobre selecció i reproducció de bestiar boví de races pures, i l'article 4 del Reial decret 286/1991, de 8 de març, sobre selecció i reproducció de bestiar oví i caprí de races pures. D'altra banda, es dóna un rang normatiu al sistema d'auditories i d'inspeccions oficials al control lleter.

Ahora, cal establir les bases d'integració en els esquemes de selecció de tota la informació resultant de les dades obtingudes en els controls oficials, tal com disposen l'annex II del Reial decret 420/1987, de 20 de febrer, i l'annex II del Reial decret 286/1991, de 8 de març, per tal com les organitzacions o associacions de ramaders oficialment reconegudes han de tenir capacitat per a la realització dels esquemes de selecció amb l'objecte de millorar zootènicament la raça, la qual cosa no és possible si no tenen accés a la informació obtinguda. Tot això, d'acord amb la Decisió 515/1994/CE de la Comissió, de 27 de juliol de 1994, que modifica la Decisió 86/130/CEE, per la qual es fixen els mètodes de control dels rendiments i d'avaluació del valor genètic dels animals de l'espècie bovina de raça selecta per a reproducció, i la Decisió 90/256/CEE de la Comissió, de 10 de maig de 1990, per la qual es fixen els mètodes de control dels rendiments i d'avaluació del valor genètic dels reproductors ovins i caprins de raça pura.

Aquest Reial decret estableix finalment un règim d'ajudes per respondre a les despeses que genera el control lleter oficial, perquè aquestes no suposin una minva en la rendibilitat de les explotacions.

Per claredat, eficiència i seguretat jurídica, és d'interès derogar el Reial decret 1213/1997, de 18 de juliol, i incorporar en una única norma totes les disposicions existents i relacionades amb l'avaluació genètica de totes les espècies i races d'aptitud lletera.

En l'elaboració d'aquest Reial decret han estat consultades les comunitats autònomes i les organitzacions i associacions de criadors representatives del sector.

En virtut d'això, a proposta de la ministra d'Agricultura, Pesca i Alimentació, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 8 d'abril de 2005,

## DISPOSO:

### CAPÍTOL I

#### Disposicions generals

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

Aquest Reial decret té com a objecte establir la normativa bàsica de coordinació i funcionament del control oficial del rendiment lleter en bestiar boví, oví i caprí a Espanya, que té per finalitat la valoració genètica dels reproductors a través dels esquemes de selecció aprovats per a les diferents races.

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

Als efectes del que disposa aquest Reial decret, s'han de tenir en compte les definicions següents:

a) Control oficial del rendiment lleter (d'ara endavant «control lleter oficial»): conjunt d'actuacions l'objectiu de les quals és l'avaluació genètica dels reproductors de les espècies bovina, ovina i caprina d'aptitud lletera per millorar les produccions làcties i que consisteix en la comprovació sistemàtica de la quantitat de llet produïda i dels seus components, així com la recollida d'altra informació vàlida, per incorporar-la als esquemes de selecció aprovats per a les diferents races.

b) ICAR (International Committee for Animal Recording): Comitè Internacional per al Control del Rendiment

Animal, que estableix els procediments normalitzats internacionals sobre comprovació de rendiments de les espècies ramaderes, als quals s'ha d'ajustar aquest Reial decret.

c) Organitzacions o associacions: les organitzacions o associacions de ramaders oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics de races d'aptitud lletera en virtut de l'article 3 del Reial decret 420/1987, de 20 de febrer, sobre selecció i reproducció de bestiar boví de races pures, i de l'article 3 del Reial decret 286/1991, de 8 de març, sobre selecció i reproducció de bestiar oví i caprí de races pures.

d) Centre autonòmic de control lleter: òrgan responsable de l'organització i l'execució del control lleter oficial en cada comunitat autònoma.

e) Controladors autoritzats: els tècnics nomenats pel centre autonòmic de control lleter, responsables de l'execució de les tasques de control lleter oficial en les explotacions que tinguin assignades.

f) Explotació: es considera vàlida, als efectes d'aquest Reial decret i per al bestiar boví, la definició d'explotació que preveu l'article 2.a) del Reial decret 479/2004, de 26 de març, pel qual s'estableix i es regula el Registre general d'explotacions ramaderes, sempre que els animals estiguin destinats a la producció làctia i estiguin ubicats en un mateix lloc geogràfic.

g) Lactació finalitzada i vàlida: als efectes del cobrament de les subvencions que preveu aquest Reial decret, lactació calculada a partir del conjunt de dades normalitzades obtingudes del control lleter oficial d'una femella inscrita en el llibre genealògic, sense perjudici del que preveu la disposició transitòria tercera, d'acord amb els annexos d'aquest Reial decret, per un període de temps continu després del part, i la informació de la qual és vàlida per incorporar a l'esquema de selecció.

h) Autoritat competent: els òrgans competents de les comunitats autònomes i del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, en funció de les seves competències respectives.

i) Esquema de selecció: qualsevol programa dissenyat a requeriment o per una organització de criadors de bestiar de raça pura reconeguda oficialment, encaminat a elegir els millors animals d'una raça per destinar-los a la reproducció, d'acord amb uns determinats caràcters desitjables definits pels objectius de cria d'aquesta raça, amb la finalitat que aquests caràcters siguin transmesos a la descendència.

j) Auditor: tècnic nomenat pel centre autonòmic de control lleter per executar les funcions que preveu l'article 18.

##### Article 3. *Àmbit d'aplicació.*

Aquest Reial decret és aplicable a totes les explotacions els titulars de les quals mantinguin inscrits els seus animals de l'espècie bovina, ovina i caprina en els llibres genealògics, gestionats per les organitzacions o associacions reconegudes oficialment.

##### Article 4. *Distribució de competències.*

Les comunitats autònomes són les responsables, en l'àmbit de les seves competències, del funcionament del control lleter oficial, i correspon al Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació una funció de coordinació.

El control lleter és executat a través dels centres autonòmics de control lleter, sota la supervisió dels òrgans competents de les comunitats autònomes i amb la participació i l'assessorament de les organitzacions o associacions que defineix l'article 2.

**Article 5. Requisits de les explotacions participants.**

Les explotacions participants han de complir els requisits següents:

- a) Figurar en el Registre d'explotacions i disposar del codi d'explotació corresponent.
- b) Participar en els programes nacionals d'eradicació de malalties dels animals.
- c) Disposar d'instal·lacions adequades per fer munyiment mecànic, sense perjudici del que estableix la disposició transitòria primera.

**Article 6. Responsabilitats dels titulars.**

Els titulars de les explotacions tenen les responsabilitats següents:

- a) Tenir els animals sotmesos a control inscrits en el llibre genealògic de la raça i degudament identificats segons la normativa vigent.
- b) Col·laborar amb els programes de valoració genètica de reproductors establerts per les organitzacions de criadors oficialment reconegudes o les seves federacions.
- c) Fer el control a totes les reproductores de la seva explotació inscrites en el llibre genealògic i que estigun en producció.
- d) Permetre l'accés a l'explotació dels serveis oficials de la seva comunitat autònoma acreditats per dur a terme la inspecció, del controlador autoritzat o del personal del centre autònom de control lleter, degudament acreditat, en qualsevol moment i sense avís previ.
- e) Comunicar al controlador autoritzat tota incidència d'altres, baixes, cobriments, serveis d'inseminació artificial, transferències d'embrions, parts, canvis en els horaris de munyiment, eixugades i/o qualsevol altra dada que sol·liciti, a iniciativa pròpia o prèvia petició del centre autònom de control lleter. Aquestes dades s'han de registrar en suport documental o informàtic.
- f) Estar al corrent del pagament de les quotes exigides en el control lleter oficial, si n'hi ha.
- g) Inseminar les seves reproductores amb sementals joves en prova en el percentatge mínim que s'estableixi en l'esquema de selecció específic per a cada raça.
- h) Disposar, en el cas de titulars d'explotacions de bestiar boví, de quota làctia en actiu vinculada a la seva explotació i no haver-se acollit al pla d'abandonament.

**Article 7. Requisits de les lactacions per al control lleter.**

Perquè les lactacions puguin figurar en les certificacions genealògiques i als efectes de la valoració genètica de reproductors establerta en els diferents esquemes de selecció oficialment aprovats, és necessari que les femelles sotmeses a control lleter oficial compleixin el que disposa la reglamentació específica que estableixen els annexos I, II, III i IV.

**CAPÍTOL II****Estructures de control****Article 8. Creació i composició de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial.**

1. Es constitueix la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial, com a òrgan col·legiat, adscrit a la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

2. La Comissió Nacional del Control Lleter Oficial està constituïda per:

- a) Un president, que és el director general de Ramaderia.

- b) Un vicepresident, que és el subdirector general de Mitjans de Producció Ramaders.

- c) Dos vocals, funcionaris de la Subdirecció General de Mitjans de Producció Ramaders, designats pel vicepresident, dels quals un actua com a secretari.

- d) Un vocal per cadascuna de les comunitats autònomes que decideixin integrar-se a la Comissió.

- e) Un vocal designat, entre els seus membres, per cada organització o associació.

- f) Els directors dels laboratoris nacionals de referència, en qualitat de vocals.

3. En cas d'absència del president de la Comissió, aquest pot delegar en el vicepresident.

**Article 9. Funcions de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial.**

La Comissió Nacional del Control Lleter Oficial té les funcions següents:

- a) Analitzar i estudiar els resultats globals del control lleter oficial.

- b) Analitzar i valorar les mesures que considerin oportunes i proposar-les als òrgans competents per millorar la qualitat dels resultats.

- c) Vetllar pel compliment de la normativa comunitària i per les normes establertes per l'ICAR.

- d) Establir les mesures oportunes per a una aplicació correcta i homogènia de les actuacions en matèria de control lleter oficial en tot el territori nacional.

- e) Analitzar les ajudes que en matèria de control lleter oficial s'estableixin en tot el territori nacional.

- f) Adoptar les mesures necessàries per al compliment correcte d'aquest Reial decret.

- g) Supervisar l'estructura i el funcionament de les bases informàtiques que continguin les dades de cada raça d'aptitud lletera reconeguda.

- h) Proposar les disposicions de caràcter general o les seves modificacions i emetre'n informe.

- i) Les altres que puguin atribuir o assignar a la Comissió les disposicions vigents.

**Article 10. Funcionament i finançament de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial.**

1. La Comissió Nacional del Control Lleter Oficial s'ha de reunir de forma periòdica, almenys, un cop l'any.

2. La Comissió Nacional de Control Lleter Oficial ha d'aprovar les normes de règim intern que consideri convenients per al desenvolupament de les seves comeses. En tot el que no prevegin les seves normes de funcionament, s'ha d'aplicar la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

3. El funcionament de la Comissió no suposa increment de la despesa pública i ha de ser atès amb els mitjans materials i de personal existents al Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

4. No obstant el que disposa l'apartat anterior, les despeses en concepte d'indemnització per raó del servei, dietes i desplaçaments que s'originin per la participació en reunions dels integrants de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial són per compte de les seves respectives administracions o organitzacions d'origen.

5. Es poden crear grups de treball específics per tractar qüestions tècniques relacionades amb el control lleter oficial. La designació dels participants en aquests grups específics es decideix al si de la Comissió.

### Article 11. Centres autonòmics de control lleter.

1. En cada comunitat autònoma s'ha de constituir un centre autonòmic de control lleter, que ha d'actuar com la unitat de coordinació i gestió de l'execució en l'àmbit autonòmic del control lleter oficial. Aquest centre ha de comptar necessàriament amb la participació de les organitzacions o associacions que defineix l'article 2.

2. Les comunitats autònomes poden atorgar la gestió dels centres autonòmics de control lleter a les organitzacions o associacions que defineix l'article 2 per mitjà de qualsevol fórmula jurídica reconeguda en dret.

3. Els centres autonòmics de control lleter han de disposar de mitjans humans i materials suficients per a la recepció i l'arxivament de totes les dades relatives al control lleter oficial recollides a les explotacions, així com per poder processar, depurar i generar tota la informació que calgui per al funcionament de l'esmentat control.

4. Els centres autonòmics de control lleter han de complir, com a mínim, els requisits i les funcions següents:

a) Assessorar, orientar i vigilar els titulars de les explotacions sotmeses a control lleter oficial, i prestar-los tot el suport tècnic necessari, així com dissenyar i facilitar els mitjans necessaris per a la seva execució.

b) Autoritzar l'ingrés en el control lleter oficial de les explotacions proposades per les organitzacions o associacions, i assignar-los un codi d'identificació i un controlador autoritzat.

c) Portar un registre de les explotacions i dels animals amb les dades corresponents al control lleter oficial.

d) Recopilar les dades de cada explotació, segons la seva sistemàtica de munyiment establerta als annexos II, III i IV.

e) Autoritzar, supervisar i, si s'escau, deixar sense efecte el nomenament dels controladors autoritzats.

f) Assignar un codi d'identificació als controladors autoritzats.

g) Supervisar que els models de mesuradors utilitzats estan aprovats per l'ICAR, així com el seu calibratge periòdic.

h) Gestionar i processar les dades recollides en el control lleter oficial.

i) Tancar i calcular la producció natural i normalitzada de les lactacions.

j) Coordinar-se amb els laboratoris autonòmics de control lleter per a la remissió de les mostres de llet.

k) Realitzar les funcions d'auditoria interna, d'acord amb l'apartat B de l'annex I, i remetre trimestralment als òrgans competents de la seva comunitat autònoma un informe sobre els resultats.

l) Investigar i decidir les mesures correctores de tipus tècnic davant les irregularitats detectades per l'aplicació d'aquest Reial decret.

m) Comunicar a l'òrgan competent de la seva comunitat autònoma totes les irregularitats que detectin en l'exercici de les seves funcions i proposar, si s'escau, les mesures oportunes.

n) Comunicar totes les dades relatives al control lleter oficial a les organitzacions o associacions.

ñ) Proporcionar informació a cada titular de les dades relatives al control lleter oficial de la seva explotació, almenys, amb una periodicitat mensual.

### Article 12. Controladors autoritzats.

1. Els requisits per al nomenament, l'assignació del codi d'identificació, el règim contractual i el règim disciplinari dels controladors autoritzats són fixats pel centre autonòmic de control lleter.

2. Les seves obligacions bàsiques i responsabilitats són les següents:

a) Dur a terme el control lleter oficial segons el mètode assignat a cada explotació pel centre autonòmic de control lleter.

b) Mantenir la privadesa de tota la informació recollida.

c) Ser present en l'explotació que es controlarà amb temps suficient previ al munyiment.

d) Comprovar individualment la identificació dels animals subjectes a control lleter oficial.

e) Realitzar personalment la comprovació periòdica del rendiment lleter de totes les reproductores que estan en període de munyiment en cada explotació, segons ho estableixi el reglament específic de cada espècie.

f) Prendre, envasar i identificar, personalment, les mostres de llet de cada reproductora en lactació, o del grup de reproductores que fixi l'esquema de selecció.

g) Mantenir les mostres en perfecte estat de conservació.

h) Enviar les mostres de llet, recollides en cada control periòdic, al laboratori autonòmic que se li especifiqui per a la seva anàlisi posterior.

i) Consignar, amb el màxim rigor, les dades que siguin procedents en cadascun dels documents de treball.

j) Informar el centre autonòmic de control lleter de qualsevol anomalia o infracció que es produeixi en les explotacions a càrrec seu i que contravinguin a aquest Reial decret.

k) Emplenar els impresos d'altres, baixes, fusions, desagregacions, trasllats i canvis de titularitat que es produeixin en les explotacions en control lleter.

l) Emplenar els impresos d'altres, baixes i incidències que afectin les femelles de les explotacions en control lleter oficial.

m) Comprovar, amb la periodicitat que consideri oportuna i almenys un cop l'any, la correspondència de la identificació oficial de les femelles en control (microxip, tatuatge, codi d'identificació boví oficial, número genealògic, silueta, etc., segons l'espècie i la raça) amb la identificació del maneg, prestant una atenció especial a les noves incorporacions d'animals que es controlaran en l'explotació.

n) Deixar constància escrita en l'explotació, signada per ell i pel titular o el responsable del munyiment, del fet que el control ha estat realitzat.

ñ) Poden avisar el titular de l'explotació prèviament a la realització del control, sempre després de la finalització del munyiment anterior al del control.

3. El nivell de decisió dels controladors autoritzats és el que li atorgui el centre autonòmic de control lleter següent, com a mínim, les directrius que estableix aquest Reial decret. No pot prendre, entre altres, les següents decisions específiques a títol particular:

a) Alterar, de cap manera, la metodologia de qualsevol dels mètodes de control.

b) Consignar un mètode de control diferent de l'assignat a cada explotació pel centre autonòmic de control lleter.

c) Alterar les dates del control.

d) Alterar l'interval entre munyiments.

e) Alterar l'alternança exigida pel mètode.

f) Corregir o estimar produccions o altres dades del control lleter oficial. En cap cas, el controlador pot alterar la producció registrada.

g) Alterar les dates de part o d'eixugada.

h) Substituir o alterar les mostres de llet recollides.

i) Usar mesuradors diferents dels autoritzats pel centre autonòmic de control lleter.

4. Són incompatibilitats específiques del controlador autoritzat:

a) Controlar explotacions de la seva propietat o d'altres propietaris amb els quals tingui relació de parentiu fins al tercer grau, tant per consanguinitat com per afinitat.

b) Dur a terme en les explotacions assignades activitats no autoritzades pel centre autonòmic de control lleter.

c) Percebre qualsevol tipus de retribució directa o en espècie de les explotacions que controla.

5. Les activitats dels controladors autoritzats són programades pel centre autonòmic de control lleter.

#### Article 13. *Laboratoris nacionals de referència.*

Per a cada espècie inclosa dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret, el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació ha de designar un laboratori nacional de referència.

Les funcions dels laboratoris de referència del control lleter són les següents:

a) Coordinar els mètodes d'anàlisi de llet mitjançant l'organització periòdica de proves comparatives i de contrastació amb els laboratoris autonòmics de control lleter, i informar anualment la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació del resultat de les proves.

b) Prestar suport tècnic i formatiu als laboratoris autonòmics de control lleter.

c) Participar en la xarxa de laboratoris de referència de l'ICAR i donar a conèixer als laboratoris autonòmics les propostes, els informes i altres consideracions tècniques que s'adoptin al seu si, com també assistir a les seves reunions i grups de treball.

d) Vetllar per l'acreditació dels laboratoris autoritzats per al control lleter oficial.

e) Avaluar i investigar mètodes i material d'anàlisi.

#### Article 14. *Laboratoris autonòmics de control lleter oficial.*

1. Cada comunitat autònoma ha de disposar, almenys, d'un laboratori per realitzar les anàlisis del control lleter oficial.

2. Els laboratoris autonòmics de control lleter oficial han d'estar acreditats d'acord amb les normes UNE-EN-ISO que siguin aplicables, sense perjudici del que estableix la disposició transitòria segona.

3. Aquests laboratoris autonòmics han d'actuar de manera coordinada amb el centre autonòmic de control lleter i amb els laboratoris nacionals de referència.

#### Article 15. *Anàlisi de control lleter.*

1. Les anàlisis del control lleter oficial han de comprendre, almenys, la composició en greix, proteïna i cèl·lules somàtiques per a totes les espècies que preveu aquest Reial decret i, a més, l'extracte sec per a les espècies ovina i caprina, de les mostres de llet recollides pels controladors autoritzats, i han de respectar i complir les normes establertes a l'efecte per l'ICAR. De manera potestativa, es poden analitzar altres components de la llet.

2. Els resultats de l'anàlisi han d'estar a disposició dels centres autonòmics de control lleter en un termini màxim de tres dies a partir de la data de la seva recepció.

#### Article 16. *Bases informàtiques del control lleter.*

1. Cada organització o associació ha de constituir una base informàtica del control lleter oficial per a la raça que gestioni, en què s'ha d'integrar, processar i analitzar tota la informació quantitativa i qualitativa procedent dels centres autonòmics de control lleter, recollida d'acord amb els annexos d'aquest Reial decret, sense perjudici del que estableix la disposició transitòria quarta. No pot existir més

d'una base informàtica per cadascuna de les races d'aptitud lletera oficialment reconegudes.

2. El flux d'informació de la base informàtica s'ha d'ajustar al protocol següent:

a) El centre autonòmic ha de rebre les dades procedents de l'execució en camp del control lleter i dels laboratoris autonòmics d'anàlisi.

b) El centre autonòmic ha de filtrar, corregir i certificar les dades obtingudes.

c) El centre autonòmic de control lleter ha d'enviar aquestes dades almenys amb una periodicitat bimestral a les organitzacions o associacions que defineix l'article 2, per processar la informació, i ha d'efectuar el càlcul de les valoracions genètiques i la seva integració a la base informàtica de control lleter i als llibres genealògics.

d) Les organitzacions o associacions, una vegada processada la informació, l'han d'enviar, amb caràcter semestral, a l'òrgan competent de la comunitat autònoma on radiquin els animals objecte de control i, amb caràcter anual, a la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, en suport informàtic o documental.

3. Les condicions d'accés i utilització de la base de dades informàtica s'han d'ajustar als criteris següents:

a) Les organitzacions o associacions han de donar accés a aquesta base informàtica al Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, per a la consulta de totes les dades de les explotacions en control lleter oficial en tot el territori nacional, als òrgans competents de les comunitats autònomes, en relació amb les dades de les explotacions del seu àmbit territorial, i a cada ramader, en relació amb les dades de la seva explotació.

b) A aquesta base informàtica s'hi pot accedir per Internet, mitjançant la concessió d'una clau d'accés, comunicada per escrit, única per a cadascuna de les administracions públiques esmentades i per a cada titular d'explotació.

c) La informació i la revisió de les dades que s'hagin d'incorporar a la base informàtica s'han de proposar i, si s'escau, aprovar en el si de la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial.

4. La informació continguda a les bases informàtiques està subjecta al que disposa la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

### CAPÍTOL III

#### Règim de supervisió del control lleter oficial

##### Article 17. *Inspecció oficial.*

1. L'òrgan competent de cada comunitat autònoma és el responsable de la inspecció del control lleter oficial, que es pot fer d'ofici, a sol·licitud del centre autonòmic de control lleter o a requeriment de la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

2. Els òrgans competents de les comunitats autònomes han d'inspeccionar anualment i de forma aleatòria, com a mínim, el dos per cent de les femelles en control lleter oficial en el seu territori, i han de comunicar a la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació i al centre autonòmic de control lleter la informació obtinguda de les inspeccions, per valorar les incidències dels resultats globals.

3. Sense perjudici del que preveu l'apartat anterior, els òrgans competents de les comunitats autònomes poden efectuar totes les inspeccions que considerin oportunes, dels resultats de les quals han d'informar anualment la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

#### Article 18. *Sistema d'auditories internes.*

Per establir un sistema d'autocontrol de l'aplicació correcta de la reglamentació específica del control lleter oficial, i com a pas previ a la inspecció oficial per part dels serveis oficials de les comunitats autònomes, s'estableixen unes pautes bàsiques, d'acord amb l'apartat B de l'annex I, que conformen el sistema d'auditoria interna dels centres autonòmics de control lleter per a les espècies bovina, ovina i caprina.

Els encarregats de realitzar les auditories internes en el control lleter oficial en camp són els centres autonòmics de control lleter, els quals han de nomenar un tècnic auditor entre el personal que configuri la plantilla, que ha de tenir la imparcialitat i la independència suficients per exercir les seves funcions.

La finalitat de les auditories internes suposa la comprovació de tots els aspectes que conté aquest Reial decret i, en particular, els de l'apartat B.1 de l'annex I.

Com a mínim, s'ha d'auditar, de forma aleatòria i no dirigida, el dos per cent de les explotacions i de les reproductores en control.

No obstant això, les auditories internes es poden fer sense perjudici de les tasques de control que, eventualment, puguin efectuar els titulars de les explotacions, els laboratoris autonòmics o les organitzacions o associacions que defineix l'article 2, els quals han d'informar el centre autonòmic de control lleter sobre els errors o les irregularitats detectats en la tasca dels controladors.

Així mateix, els centres autonòmics de control lleter han de fer les auditories dirigides que considerin oportunes, i quan es detectin irregularitats o deficiències respecte al que estipula aquest Reial decret.

El procediment bàsic per a la realització de les auditories és el que es reflecteix a l'apartat B.2 de l'annex I.

### CAPÍTOL IV

#### Ajudes

#### Article 19. *Ajudes públiques al control lleter oficial.*

1. L'Administració General de l'Estat, a través dels seus pressupostos, pot subvencionar els costos que generin les activitats del control lleter oficial, amb càrrec a l'aplicació pressupostària que per a cada exercici es determini en els pressupostos generals de l'Estat.

2. El Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació pot finançar amb càrrec als pressupostos generals de l'Estat, en concepte de control lleter oficial, fins a la quantitat que preveu l'annex V.

3. Les comunitats autònomes han d'informar la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, abans del 30 de març de cada any i mitjançant una certificació oficial, del nombre de lactacions finalitzades i vàlides de l'any anterior, segons es defineixen a l'article 2, a l'efecte de fer la distribució territorial dels fons. Aquestes certificacions serveixen com a referència per establir l'ajuda concedida en l'exercici pressupostari que es determini a les bases reguladores.

4. La distribució territorial dels crèdits consignats a l'efecte en els pressupostos generals de l'Estat a càrrec del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació s'ha de fer d'acord amb el que preveu l'article 86 de la Llei 47/2003, de 26 de novembre, general pressupostària. En virtut d'això, per a cada exercici s'ha d'establir, d'acord amb les disponibilitats pressupostàries i tenint en compte, si s'escau, els romanents a què es refereix la regla cinquena de l'apartat 2 de l'article esmentat, la quantitat màxima corresponent a cada comunitat autònoma.

5. Els romanents dels fons resultants en finalitzar cada exercici pressupostari que estiguin en poder de les comunitats autònomes segueixen mantenint el destí espe-

cífic per al qual van ser transferits i s'han d'utilitzar en el següent exercici com a situació de tresoreria en origen per a la concessió de noves subvencions.

6. Correspon a les comunitats autònomes la tramitació, la resolució i el pagament de les ajudes a què es refereix aquest article.

7. Les comunitats autònomes, en l'àmbit de les seves competències, poden completar l'ajuda procedent de l'Administració General de l'Estat, sempre que no se superin els límits que estableix l'article 15 del Reglament (CE) núm. 1/2004 de la Comissió, de 23 de desembre de 2003, sobre l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat CE a les ajudes estatals per a les petites i mitjanes empreses dedicades a la producció, transformació i comercialització de productes agraris.

8. Finalitzat l'exercici econòmic, i no més tard del 31 de març de l'exercici següent, les comunitats autònomes han d'enviar al Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació l'estat d'execució de l'exercici, amb indicació de les quanties totals de compromisos de crèdit, obligacions reconegudes i pagaments realitzats durant l'any, amb el detall de cadascuna de les aplicacions pressupostàries del pressupost de despeses de l'Estat des del qual es van fer les transferències de crèdits. La informació s'ha de posar en coneixement de la Conferència Sectorial i s'ha de tenir en compte en l'adopció dels acords de distribució de fons.

9. Les comunitats autònomes que gestionen les ajudes a què es refereix aquest article n'han de fer un control adequat que assegurï l'obtenció, el gaudi i el destí correctes dels fons percebuts pel beneficiari.

*Disposició transitòria primera. Període d'adequació normativa de les explotacions a sistemes de munyiment mecànic.*

En el cas de les explotacions d'oví i caprí que participin en el control lleter, s'estableix un període transitori de sis anys per adaptar les seves instal·lacions de munyiment al que especifica el punt anterior.

*Disposició transitòria segona. Període d'adequació normativa dels laboratoris autonòmics.*

Els laboratoris autonòmics de control lleter oficial que no disposin de l'acreditació d'acord amb les normes assenyalades a l'article 14.2 disposen d'un període transitori de sis anys per obtenir-la.

*Disposició transitòria tercera. Percepció de la subvenció de les lactacions de femelles inscrites en els registres auxiliars.*

Les femelles lleteres inscrites a la secció auxiliar, subsecció A llibre genealògic, les lactacions finalitzades i vàlides de les quals s'ajustin a la definició que preveu l'article 2, i que siguin propietat de ramaders de nova incorporació als llibres genealògics o al control lleter, tenen dret a percebre les subvencions que estableix l'article 19 durant un període transitori màxim de quatre anys a partir de la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret.

*Disposició transitòria quarta. Adaptació al sistema de codificacions informàtiques.*

Per a les organitzacions de criadors que no disposin d'una infraestructura suficient per garantir un mètode de recollida de dades d'acord amb les codificacions que estableixen els annexos, s'estableix un període transitori de sis anys per adaptar-s'hi.

*Disposició derogatòria única. Derogació normativa.*

Queda derogat el Reial decret 1213/1997, de 18 de juliol, pel qual es regula el control de rendiments lleters per a

l'avaluació genètica de les femelles de les espècies bovina, ovina i caprina de raça pura per a reproducció, així com totes les disposicions del mateix rang o inferior que contravinguin al que disposa aquest Reial decret.

**Disposició final primera. Caràcter bàsic i títol competencial.**

Aquest Reial decret té caràcter bàsic i es dicta a l'empara de l'article 149.1.13a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva sobre les bases i la coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, excepte el que preveu l'article 8, on es regula la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial, que troba la seva justificació en la potestat d'autoorganització de què disposa l'Estat, en coordinació amb les altres administracions públiques amb competència en la matèria.

**Disposició final segona. Facultat de desplegament i modificació.**

Es faculta el ministre d'Agricultura, Pesca i Alimentació perquè, en l'àmbit de les seves competències, dicti les disposicions que siguin necessàries per al desplegament i l'aplicació d'aquest Reial decret i, en particular, per modificar el contingut dels annexos I a IV per adequar-los a la normativa comunitària o a les recomanacions o reglamentacions de l'ICAR, i de les quanties que consten a l'annex V, per actualitzar-les a l'evolució de l'índex de preus de consum.

**Disposició final tercera. Entrada en vigor.**

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

Madrid, 8 d'abril de 2005.

JUAN CARLOS R.

La ministra d'Agricultura, Pesca  
i Alimentació,  
ELENA ESPINOSA MANGANA

## ANNEX I

### Especificacions comunes als reglaments del control lleter oficial de les espècies bovina, ovina i caprina

#### A. Presa de mostres

1. Forma de recollida de la mostra. La mostra, individual o de tanc, s'ha d'obtenir a partir de la llet convenientment homogeneïtzada.

2. Lloc d'identificació. La identificació de cada mostra s'ha de fer a la sala de munyiment, en el moment d'obtenir-la.

3. Tipus d'identificació. Per identificar les mostres s'han d'emprar etiquetes en les quals figuri la identificació (codis de barres relacionats amb la identificació de la femella de la qual s'ha obtingut la mostra o etiquetes amb la identificació de la femella) o bé s'ha de marcar el recipient de forma indeleble. En el cas d'haver de fer una identificació provisional, el controlador s'ha d'assegurar de canviar-la per la identificació definitiva abans de trametre les mostres al laboratori.

4. Lloc de marcatge. El lloc de marcatge en el recipient ha de ser el més convenient per al funcionament del laboratori d'anàlisi de les mostres.

5. Conservant. El conservant afegit a la mostra ha d'assegurar que aquesta arribi en un òptim estat de conservació per a la determinació correcta dels components de la llet i ha de ser el que autoritzi el centre autonòmic de control lleter.

6. Procés de conservació (cadena de fred). S'ha de procurar que, una vegada obtingudes les mostres, aques-

tes es mantinguin i es transportin refrigerades des de l'explotació fins al laboratori autonòmic d'anàlisi, i s'eviti així que la cadena de fred s'interrompi, seguint, en tot cas, les instruccions rebudes del centre autonòmic de control lleter.

7. Transport i terminis. El transport de les mostres des de l'explotació al laboratori autonòmic d'anàlisi ha de ser el més convenient possible per evitar la pèrdua de mostres. Els canals de transport de les mostres poden ser diferents, depenent del funcionament establert en cadascun dels centres autonòmics de control lleter. El termini de temps que transcorri entre l'obtenció de la mostra i el seu lliurament al laboratori autonòmic no pot superar, en cap cas, les 72 hores.

8. Tipus de recipients. Els recipients de les mostres han de ser els autoritzats pel centre autonòmic de control lleter i, almenys, estancs, de mida i materials adequats per al seu transport, conservació i anàlisi. Igualment, si s'estima la seva reutilització, la neteja i eliminació de la identificació anterior del tub ha de ser total, una vegada s'hagi dut a terme tot el procés d'anàlisi i registre de resultats. El controlador autoritzat ha de rebutjar i eliminar qualsevol ampolla que contingui residus o que, segons el seu parer, pugui contaminar la mostra que s'ha de recollir.

9. Tipus d'etiqueta. L'etiqueta utilitzada ha de ser autoadhesiva i ha d'estar impresa de tal manera que la identificació no s'esborri i pugui ser llegida malgrat eventuais condicions adverses a què pugui ser sotmesa.

#### B. Auditories internes

1. Finalitat. L'auditoria interna en el control lleter oficial suposa la comprovació de tots els aspectes que conté aquest Reial decret i, en particular, que:

- Els controls es realitzen mitjançant mètodes i equips aprovats per l'ICAR.
- L'equip de control està instal·lat i calibrat correctament i s'usa de forma adequada.
- Els animals controlats estan clarament i adequadament identificats.
- Les inseminacions, cobriments o transferències d'embrions estan identificats.
- Hi ha establerts uns filtres per detectar i identificar la informació inconsistent i no precisa.
- S'actua en els casos d'informació inconsistent i poc precisa, substituint-la per la correcta o eliminant la informació incorrecta.

En aquest sentit, s'han de reflectir documentalment els resultats de les auditories, mitjançant l'estesa de l'acta corresponent. Aquesta acta s'ha d'enviar, juntament amb informes aclaridors si s'escau, als òrgans competents de les comunitats autònomes.

2. Procediment. De manera orientativa, i sempre sota les instruccions del centre autonòmic de control lleter, s'estableix el procediment bàsic següent:

- L'auditor ha de recopilar la informació necessària per al mostreig de les explotacions en què s'efectuï l'auditoria.
- L'auditoria s'ha de fer dins de les 72 hores següents a la realització del control lleter oficial habitual en l'explotació elegida.
- El procediment d'auditoria s'ha d'ajustar al mètode de control que s'apliqui en l'explotació que s'auditi, quant a presa de dades i mostres, a fi que els seus resultats siguin comparables amb els del control lleter oficial.
- L'auditor també ha de fer comprovacions d'identificació dels animals sotmesos a control lleter oficial.
- El document o acta ha de ser signat per l'auditor i el titular de l'explotació.

f) Posteriorment, s'ha d'elaborar un informe on es reflecteixin els resultats de l'auditoria i de les diferències calculades respecte al control anterior, que s'ha de transmetre als organismes corresponents. En el cas de detectar irregularitats, aquestes també s'han de comunicar al titular de l'explotació.

g) Els centres autonòmics de control lleter han d'enviar trimestralment als òrgans competents de les comunitats autònomes la informació relativa als resultats de les auditories, i aquests, a la Direcció General de Ramaderia del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

3. Irregularitats i correccions. S'han de considerar com a tals, i de manera general, totes les actuacions que no s'ajustin al que especifica aquest Reial decret.

El màxim responsable de l'aplicació de qualsevol tipus de correcció tècnica és el centre autonòmic de control lleter, i aquest ha de determinar la gravetat de les irregularitats que es detectin, amb la consulta prèvia als òrgans competents de les comunitats autònomes per tal de depurar responsabilitats.

Les correccions s'han d'aplicar al responsable dels errors i han de comportar la modificació o anul·lació de les actuacions incorrectament controlades, sense perjudici de les infraccions i sancions que puguin escaure en virtut de la normativa específica en matèria d'infraccions i sancions del personal al servei de les administracions públiques, o de la que recull, en cas que no es tracti d'aquest personal, el text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/1995, de 24 de març.

No obstant això, si es detecten diferències entre l'auditoria i el control ordinari, s'han de tenir en compte i estudiar els factors, les situacions o les raons d'índole tècnica o conjuntural que ho puguin justificar.

3.1 Irregularitats en les dades tècniques del control lleter oficial i correcció d'aquestes dades. S'han de detectar mitjançant la comparació entre el control lleter oficial ordinari i l'auditoria:

3.1.1 Considerant la producció de llet de tot el ramat:

a) S'ha d'anul·lar el control ordinari i preval el resultat de l'auditoria si la diferència entre el control lleter oficial ordinari i l'auditoria està:

1r En l'espècie bovina, entre el 10 i el 20 per cent.

2n En les espècies ovina i caprina, entre el 20 i el 30 per cent.

b) S'han d'anul·lar totes les lactacions en curs del ramat si la diferència entre el control lleter oficial ordinari i l'auditoria és superior:

1r En l'espècie bovina, al 20 per cent.

2n En les espècies ovina i caprina, al 30 per cent.

3.1.2 Considerant la producció de llet d'una sola reproductora, independentment de l'espècie:

a) Si la diferència entre el control lleter oficial ordinari i l'auditoria està entre el 20 per cent i el 30 per cent, s'ha d'anul·lar la producció de l'últim control de l'animal i substituir-la per la de l'auditoria.

b) Si la diferència entre el control lleter oficial ordinari i l'auditoria és superior al 30 per cent, s'ha d'anul·lar la lactació en curs de l'animal.

3.2 Irregularitats per part del controlador autoritzat.

a) El centre autonòmic de control lleter ha d'informar per escrit el controlador autoritzat de totes les irregularitats que es detectin en l'actuació d'aquest.

b) El centre autonòmic de control lleter, previ coneixement i acord dels òrgans competents de la comunitat autònoma, pot deixar sense efecte el nomenament dels controladors autoritzats si detecta una reiteració manifesta d'irregularitats.

c) En cap cas, les irregularitats detectades fora de l'àmbit de responsabilitat del titular de l'explotació comporten efectes negatius, directes o indirectes, que aquest hagi de suportar.

3.3 Irregularitats per part del titular de l'explotació.

a) El centre autonòmic de control lleter ha d'informar per escrit el titular de l'explotació i les organitzacions i associacions afectades de totes les irregularitats que siguin detectades i, especialment, si s'impedeix o s'obstaclitza la realització del control lleter oficial ordinari o de l'auditoria.

b) El centre autonòmic de control lleter, previ coneixement i acord dels òrgans competents de la comunitat autònoma i l'organització o associació corresponent, pot retirar del control lleter oficial l'explotació.

c) La retirada d'una explotació del control lleter oficial, per acord del centre autonòmic de control lleter, s'ha de comunicar a les organitzacions o associacions i comporta, de forma immediata, la proposta de baixa de l'explotació en el llibre genealògic de la raça i el seu estudi per la junta directiva de l'organització que els gestioni.

## ANNEX II

### Reglament del control lleter oficial del bestiar boví

1. Mètodes de control lleter oficial.

1.1 Mètode A4 en explotacions de dos munyiments (2x). Consisteix en el control en explotacions de dos munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) La quantitat de llet produïda en els dos munyiments als quals se sotmeten les reproductores en 24 hores, i

b) La recollida d'una mostra de llet composta per llet procedent de cadascun dels dos munyiments.

1.2 Mètode A4 en explotacions de tres munyiments (3x). Consisteix en el control en explotacions de tres munyiments cada quatre setmanes, de:

a) La quantitat de llet produïda en els tres munyiments als quals se sotmeten les reproductores en 24 hores, i

b) La recollida d'una mostra de llet composta per llet procedent de cadascun dels tres munyiments.

1.3 Mètode A4 amb recollida alterna de la mostra en dos munyiments (2x). És el mètode A4 modificat, i consisteix en el control en explotacions de dos munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) La quantitat de llet produïda en els dos munyiments als quals se sotmeten les reproductores en 24 hores, i

b) La recollida d'una mostra cada dia de control en un dels munyiments de forma alterna, un mes al matí i al control següent a la tarda, i així successivament.

1.4 Mètode A4 amb recollida alterna de la mostra en tres munyiments (3x). És el mètode A4 modificat, i consisteix en el control en explotacions de tres munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) La quantitat de llet produïda en els tres munyiments als quals se sotmeten les reproductores en 24 hores, i

b) La recollida d'una mostra procedent de la llet produïda en dos dels munyiments que s'han controlat, alternant-se un mes en els munyiments de matí i migdia; en el control següent, al migdia i a la tarda, i en el tercer control, a la tarda i al matí de l'endemà, i així successivament.

1.5 Mètode A4 amb recollida alterna d'una única mostra en tres munyiments (3x). És el mètode A4 modifi-



cat, variant del descrit a l'apartat 1.4, i consisteix en el control en explotacions de tres munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) La quantitat de llet produïda en els tres munyiments als quals se sotmeten les reproductores en 24 hores, i

b) La recollida d'una única mostra per cada dia de control, alternant-se un mes en el munyiment de matí; en el control següent, al migdia, i en el tercer mes, a la tarda, i així successivament.

1.6 Mètode AT4 en dos munyiments (2x). Consisteix en el control en explotacions de dos munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) Un sol control de la quantitat de llet produïda un dia al mes, alternant-se un mes en el munyiment del matí i al control següent en el de la tarda, i

b) La recollida d'una única mostra en el munyiment controlat.

1.7 Mètode AT4 en tres munyiments (3x). Consisteix en el control en explotacions de tres munyiments, cada quatre setmanes, de:

a) Dos controls de la quantitat de llet produïda un dia al mes, alternant-se un mes en els munyiments de matí i migdia; en el control següent, al migdia i a la tarda, i en el tercer control, a la tarda i al matí de l'endemà, i així successivament, i

b) La recollida d'una mostra procedent de la llet produïda en els dos munyiments que s'han controlat.

1.8 Mètode aplicat en explotacions amb munyiment automatitzat (robot de munyiment) (Rx). Consisteix en el control de forma automàtica mitjançant sistemes robotitzats, cada quatre setmanes, i independentment del nombre de munyiments, de:

a) La producció de llet obtinguda en 24 hores de cadascun dels animals munyits.

b) La recollida de la mostra de cadascun dels animals es pot fer de dues maneres:

1a Una sola mostra, corresponent al primer munyiment de la vaca des de l'inici del control, o

2a Una presa de mostra en cadascun dels munyiments als quals se sotmet l'animal en 24 hores.

Qualsevol altre mètode de control no es considera oficial, per la qual cosa tota dada recollida mitjançant mètodes diferents dels exposats s'ha de marcar per no ser inclòs en les avaluacions genètiques.

## 2. Metodologia de la recollida de dades.

2.1 Recollida de dades de producció. En la recollida de les dades productives del control lleter oficial s'ha de tenir en compte el següent:

2.1.1 Animals que es controlen. S'han de controlar totes les vaques en producció i les recentment parides, sempre que hagin transcorregut cinc dies o més des de la data del part.

2.1.2 Dades recollides. S'ha de registrar la quantitat de llet produïda per cadascuna de les vaques en munyiment, expressada en quilograms.

2.1.3 Nombre de mesuraments de producció. Dependent del mètode de control, el nombre de mesuraments és segons s'indica a continuació:

2.1.3.1 Mètode A4 en dos munyiments (2x). Es realitzen dos mesuraments de producció:

a) El primer, en el munyiment de la tarda, i el segon, en el munyiment de l'endemà; o bé,

b) El primer, en el munyiment del matí, i el segon, en el de la tarda del mateix dia.

2.1.3.2 Mètode A4 en tres munyiments (3x). Es realitzen tres mesuraments, un per cadascun dels munyiments del dia del control, és a dir, al matí, al migdia i a la tarda.

2.1.3.3 Mètode A4 amb recollida alterna de mostres en dos munyiments (2x). Es realitzen dos mesuraments de producció:

a) El primer, en el munyiment de la tarda, i el segon, en el munyiment de l'endemà; o bé,

b) El primer, en el munyiment del matí, i el segon, en el de la tarda del mateix dia.

2.1.3.4 Mètode A4 amb recollida alterna de mostres en tres munyiments (3x). Es realitzen tres mesuraments de producció mensual, un per cadascun dels munyiments del dia del control, és a dir, al matí, al migdia i a la tarda.

2.1.3.5 Mètode A4 amb recollida alterna d'una única mostra en tres munyiments (3x). Es realitzen tres mesuraments de producció mensual, un per cadascun dels munyiments del dia del control, és a dir, al matí, al migdia i a la tarda.

2.1.3.6 Mètode AT4 en dos munyiments (2x). Es realitza un mesurament de producció, alternant-se un mes en el munyiment del matí i el següent control en el munyiment de la tarda, i així successivament.

2.1.3.7 Mètode AT4 en tres munyiments (3x). Es realitzen mesuraments de producció en dos dels tres munyiments, alternant-se un mes en els munyiments de matí i migdia; en el control següent, al migdia i a la tarda, i en el tercer control, a la tarda i al matí de l'endemà, i així successivament.

2.1.3.8 Mètode aplicat en ramaderies amb munyiment automatitzat (Rx). Es recull, mitjançant sistemes automatitzats, tota la producció corresponent a les 24 hores posteriors a l'hora d'inici del control.

2.1.4 Tipus de mesuradors. Els mesuradors utilitzats en el control lleter oficial (dinamòmetres, balances, volumètrics, percentuals i electromagnètics, etc.), han d'estar homologats i aprovats per la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial o el centre autònom de control lleter seguint les normes de l'ICAR.

2.1.5 Escala de mesura. La producció s'ha d'expressar en quilograms. El mesurament pot ser volumètric (expressat en litres) o ponderal (expressat en quilograms). El factor de conversió de pes a volum és d'1,030.

2.1.6 Periodicitat de mesurament. La periodicitat del mesurament ha de ser mensual amb una oscil·lació entre els 26 i els 33 dies, tots dos inclusivament. En cas que un control coincideixi amb les vacances del controlador autoritzat, l'interval en dies entre controls pot ser superior a 33 dies, però sempre inferior o igual a 67 dies.

No obstant això, es permeten intervals inferiors a 26 dies entre controls, sempre que siguin deguts a la reorganització del treball dels controladors autoritzats.

2.1.7 Contrastació de mesuradors. La contrastació de mesuradors és obligatòria i l'ha de fer el centre autònom de control lleter o qui aquest decideixi, amb una periodicitat anual, a més d'una de mensual realitzada pel controlador autoritzat per comparació de la quantitat de llet controlada en el munyiment i l'existent en el tanc, si no hi ha circumstàncies que ho impedeixin (apartat de llet de vaques amb mamitis, de llet amb antibiòtics o altres). En el cas dels mesuradors percentuals, la comprovació mensual també es pot fer per comparació amb mesuradors volumètrics.

2.1.8 Codificació d'incidències en els controls. Les incidències que es produeixin en el control i que afectin individualment cada vaca s'han de registrar seguint la codificació que ve a continuació:

Codi	Incidència
01	Control estimat en llet, greix i proteïna.
02	Estimació de llet.
03	Estimació de greix.
04	Estimació de proteïna.
05	Estimació de greix i proteïna.
10	Administració d'oxitocina.
11	Producció alterada per zel.
12	Producció alterada per mamitis.
13	Producció alterada per malaltia sistèmica.
14	Producció alterada per coixesa.
15	Producció alterada per altres causes que augmenten la producció.
16	Producció alterada per altres causes que disminueixen la producció.
20	Interval inferior a 26 dies respecte al control anterior per reorganització de control lleter.

És responsabilitat del centre autonòmic de control lleter l'assignació dels codis 01, 02, 03, 04 i 05. La resta d'incidències les ha de recollir el controlador autoritzat en l'explotació.

2.2 Nombre de mostres recollides. La recollida de les mostres s'ha de fer alhora que el mesurament de producció i de la manera següent, segons sigui el mètode de control:

2.2.1 Mètode A4 en dos munyiments (2x). Presa de mostra en cadascun dels dos munyiments, en una quantitat representativa a la munyida en cadascun d'aquests. Al final de la jornada s'ha de conformar una única mostra, procedent de la barreja homogènia de les dues preses de llet realitzades.

2.2.2 Mètode A4 en tres munyiments (3x). Presa de mostres en cadascun dels tres munyiments controlats. La quantitat de mostra recollida ha de ser representativa de la quantitat de llet munyida. Al final de la jornada s'ha de conformar una única mostra, procedent de la barreja homogènia de les tres preses.

2.2.3 Mètode A4 amb recollida alterna de mostres en dos munyiments (2x). Recollida d'una única mostra al mes, de tal forma que si un mes es recull en el munyiment de la tarda, al control següent s'ha de recollir en el munyiment del matí.

2.2.4 Mètode A4 amb recollida alterna de mostres (3x). Presa de dues mostres per cada dia de control, alternant-se un mes en els munyiments de matí i migdia; de migdia i tarda, el control següent, i de tarda i matí de l'endemà en el tercer control, i així successivament. La quantitat de mostra recollida ha de ser representativa de la quantitat de llet munyida. Una vegada recollida la segona mostra, s'ha de conformar una única mostra, procedent de la barreja homogènia de les dues preses.

2.2.5 Mètode A4 amb recollida alterna d'una única mostra en tres munyiments (3x). Presa d'una mostra en un dels tres munyiments en el dia de control, realitzant-se un mes al matí; el control següent, al migdia, i el tercer control a la tarda, i així successivament.

2.2.6 Mètode AT4 en dos munyiments (2x). Es recull una única mostra mensual en el munyiment controlat en el mes corresponent.

2.2.7 Mètode AT4 en tres munyiments (3x). Presa de mostres en els munyiments controlats, és a dir, alternant-se un mes en els munyiments de matí i migdia; de migdia i tarda, el control següent, i de tarda i matí de l'endemà en el tercer control, i així successivament. La quantitat de mostra recollida ha de ser representativa de la quantitat de llet del munyiment. Una vegada realitzat el control del segon munyiment, s'ha de conformar una única mostra, procedent de la barreja homogènia de les dues preses.

2.2.8 Mètode aplicat en ramaderies amb munyiment automatitzat (Rx). La recollida de mostres l'efectua el mateix robot de munyiment. Es pot recollir una única mostra per animal munyit, que ha de ser la corresponent al primer munyiment des de l'hora de l'inici del control, o bé es recull una mostra de cada animal en cadascun dels munyiments als quals se sotmet en les 24 hores del control, i es conforma una mostra global de totes aquestes.

2.3 Dades de control lleter oficial. Els controladors autoritzats han de recollir, directament o indirectament, cada vegada que facin un control, les dades següents:

2.3.1 Dades obligatòries. En relació amb el control lleter oficial, les dades que s'han de recollir són:

2.3.1.1 Identificació de l'explotació controlada. Amb la identificació establerta oficialment.

2.3.1.2 Data de control. Amb el format següent: dd/mm/aaaa.

2.3.1.3 Identificació del controlador autoritzat. Mitjançant el seu codi d'identificació assignat pel centre autonòmic de control lleter.

2.3.1.4 Mètode de control. Aquesta dada indica el munyiment en què s'ha dut a terme el control i en què s'ha recollit la mostra. Se n'han de codificar els tipus següents:

Codi	Mètode de control
1T	Mètode AT4 en 2x, amb control de producció i presa de mostra a la tarda.
1M	Mètode AT4 en 2x, amb control de producció i presa de mostra al matí.
2T	Mètode A4 en 2x, amb control de producció en els dos munyiments i presa de mostra en el munyiment de la tarda.
2M	Mètode A4 en 2x, amb control de producció en els dos munyiments i presa de mostra en el munyiment del matí.
22	Mètode A4 en 2x, amb control de producció i presa de mostra en els dos munyiments.
31	Mètode A4 en 3x, amb control de producció en els tres munyiments, i presa d'una sola mostra, o bé al matí, o bé al migdia, o bé a la tarda.
32	Mètode AT4 en 3x, amb control de producció i presa de mostra en dos munyiments, al matí i al migdia del mateix dia, al migdia i a la tarda del mateix dia o a la tarda d'un dia i al matí de l'endemà.
33	Mètode A4 en 3x, amb control de producció i presa de mostra en els tres munyiments.
34	Mètode A4 en 3x, amb control de producció en els tres munyiments i presa de mostra en dos dels tres munyiments controlats, al matí i al migdia del mateix dia, al migdia i a la tarda del mateix dia o a la tarda d'una dia i al matí de l'endemà.
n1	En munyiments robotitzats, amb control de producció corresponent a les 24 hores posteriors a l'hora d'inici del control i presa d'una mostra de cada vaca, que ha de ser la primera des de l'inici del control.
nn	En munyiments robotitzats, amb control de producció corresponent a les 24 hores posteriors a l'hora d'inici del control i obtenció d'una mostra per cada munyiment a què se sotmeti la vaca.

2.3.1.5 Horaris de munyiment i interval horari. L'interval horari indica el temps transcorregut, expressat en hores, entre el munyiment realitzat i l'anterior. Les dades que s'han de recollir són les hores a les quals es fan els munyiments per calcular posteriorment els intervals horaris. La codificació d'aquests és oberta, pot abraçar qualsevol interval horari i ha de seguir el patró següent:

Codi	Interval horari
040	De 3 h 46 min. a 4 h 15 min. («4 h 00 min.»)
045	De 4 h 16 min. a 4 h 45 min. («4 h 30 min.»)
050	De 4 h 46 min. a 5 h 15 min. («5 h 00 min.»)
055	De 5 h 16 min. a 5 h 45 min. («5 h 30 min.»)
060	De 5 h 46 min. a 6 h 15 min. («6 h 00 min.»)
065	De 6 h 16 min. a 6 h 45 min. («6 h 30 min.»)
070	De 6 h 46 min. a 7 h 15 min. («7 h 00 min.»)
075	De 7 h 16 min. a 7 h 45 min. («7 h 30 min.»)
080	De 7 h 46 min. a 8 h 15 min. («8 h 00 min.»)
085	De 8 h 16 min. a 8 h 45 min. («8 h 30 min.»)
090	De 8 h 46 min. a 9 h 15 min. («9 h 00 min.»)
095	De 9 h 16 min. a 9 h 45 min. («9 h 30 min.»)
100	De 9 h 46 min. a 10 h 15 min. («10 h 00 min.»)
105	De 10 h 16 min. a 10:45 min. («10 h 30 min.»)
110	De 10 h 46 min. a 11:15 min. («11 h 00 min.»)
115	De 11 h 16 min. a 11:45 min. («11 h 30 min.»)
120	De 11 h 46 min. a 12:15 min. («12 h 00 min.»)
125	De 12 h 16 min. a 12:45 min. («12 h 30 min.»)
130	De 12 h 46 min. a 13:15 min. («13 h 00 min.»)
135	De 13 h 16 min. a 13:45 min. («13 h 30 min.»)
140	De 13 h 46 min. a 14:15 min. («14 h 00 min.»)
145	De 14 h 16 min. a 14:45 min. («14 h 30 min.»)

En el mètode A4 s'han de recollir les hores a les quals es produeixen els munyiments controlats, i en l'AT4, l'hora del munyiment controlat i la de l'anterior.

2.3.1.6 Identificació dels animals. Les identificacions possibles són les següents:

a) Identificacions oficials: és obligatòria la identificació oficial que estableix el Reial decret 1980/1998, de 18 de setembre, pel qual s'estableix un sistema d'identificació i registre dels animals de l'espècie bovina. No obstant això, les associacions poden mantenir com a sistema complementari, i a efectes del control lleter oficial, el codi de registre del llibre genealògic de la raça.

b) Identificacions opcionals: raça, any de naixement, genealogia i codi de maneig.

2.3.1.7 Parts. Dades que han de ser subministrades al controlador pel titular de l'explotació, i verificades pel controlador.

2.3.1.7.1 Data de part: amb el format següent: dd/mm/aaaa.

2.3.1.7.2 Número de part: número d'ordre del part de la reproductora a què pertany el munyiment que es controla.

2.3.1.7.3 Sexe de la cria o tipus de part: se'n codifiquen els casos següents:

Codi	Sexe/tipus de part
0	Sexe desconegut.
1	Masclé.
2	Femella.
3	Bessons mascles.
4	Bessons femelles.
5	Bessons masclé i femella.
6	Part triple o superior.
7	Encreuament industrial.
8	Avortament seguit de lactació.
9	Avortament sense lactació.
10	Nascut mort.

2.3.1.8 Finalització de la lactació. Es distingeixen dos tipus de finalització de la lactació: la baixa i l'eixugada.

Les dades relacionades amb l'eixugada i amb les baixes dels animals presents en control lleter oficial han de

ser facilitades al controlador autoritzat pel titular de l'explotació.

L'eixugada s'ha d'assignar en tot animal que en l'últim control tingui una producció diària inferior a quatre quilograms de llet.

Les dades que s'han de recollir són les següents:

2.3.1.8.1 Dates:

a) D'eixugada: s'ha de recollir preferentment la data real d'eixugada i, si no és possible, s'hi han d'adjudicar les següents:

1a Normal estimat. La corresponent a 14 dies després de l'últim control efectuat.

2a Estimat per vacances. En el cas en què l'eixugada s'hagi produït en el període de vacances del controlador autoritzat, la data assignada és la de l'últim control efectuat més 30 dies.

3a Part o avortament sense període previ d'eixugada. La data és la del dia anterior al part o a l'avortament.

b) De baixa: quant a la data de baixa, s'ha d'anotar sempre que sigui possible la data real, i en cas contrari, s'ha d'anotar com a tal l'endemà de la data de l'eixugada.

2.3.1.8.2 Tipus.

a) D'eixugada: s'han de codificar de la forma següent:

Codi	Eixugada
0	Real.
1	Normal estimada.
2	Estimada per vacances.
3	Part o avortament sense període d'eixugada.

b) De baixa: a l'hora d'anotar la causa de baixa s'ha de registrar, en cas que se'n donin diverses, la més important. El tipus de baixa s'ha de codificar de la forma següent:

Codi	Causa de baixa
1	Mort.
2	Sacrifici urgent.
3	Sacrifici per improproductivitat.
4	Sacrifici per mamitis.
5	Sacrifici per infertilitat.
6	Sacrifici per campanya de sanejament.
7	Sacrifici per altres causes.
8	Venda a explotació desconeguda o fora de control lleter oficial.
9	Trasllat (venda a explotació coneguda i en control lleter oficial).
10	Explotació de baixa en control lleter oficial.

2.3.1.9 Cobriments. Les dades dels cobriments les ha de subministrar el titular de l'explotació al controlador. Les dades registrades són les següents:

2.3.1.9.1 Tipus de cobriment: el tipus de cobriment s'ha de codificar de la forma següent:

Codi	Tipus de cobriment
1	Inseminació artificial.
2	Munta natural.
3	Trasplantament embrionari.

2.3.1.9.2 Trasplantament d'embrions: en el cas del trasplantament d'embrions s'ha de consignar el codi d'identificació oficial dels pares de l'embrió.

2.3.1.9.3 Altres dades:

a) Identificació de la vaca inseminada: mitjançant el seu codi d'identificació oficial.

b) Identificació del toro: mitjançant codi d'identificació oficial, contrastant-la, si pot ser, amb el vial o palleta seminal corresponent.

c) Codi d'inseminació: codi assignat pel Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, segons la normativa de l'ICAR.

d) Data de cobriment o d'implantació de l'embrió.

e) Identificació de l'inseminador: l'inseminador s'ha de registrar amb un codi.

2.3.1.10 Pràctiques de rutina. El controlador autoritzat ha d'indicar el tipus d'incidència que pugui afectar la producció de tota l'explotació, relacionat amb el maneig a l'explotació, com per exemple els canvis en l'alimentació, tractaments zosanitaris, canvis en l'estabulació, tall del fluid elèctric, etc.

2.3.2 Dades opcionals. A criteri de les organitzacions o associacions i decisió del centre autonòmic de control lleter, es poden recollir les dades següents de manera opcional:

2.3.2.1 Llet en tanc. Se n'ha de prendre una mostra del tanc per analitzar-la. Per conèixer la quantitat de llet produïda en el munyiment s'ha de mesurar la quantitat de llet abans i després de munyir.

2.3.2.2 Durada del munyiment. S'ha de registrar l'hora del començament i del final del munyiment.

2.3.2.3 Diagnòstic de gestació. El diagnòstic de la gestació l'ha de recollir el controlador autoritzat en l'explotació, a partir de les dades disponibles i registrades en l'explotació. Les dades recollides han de ser:

2.3.2.3.1 Tipus de diagnòstic:

a) Clínic: és el realitzat pels veterinaris, per mitjans tècnics adequats per efectuar aquest tipus de pràctiques.

b) Empíric: quan no es disposa del diagnòstic clínic, s'ha de considerar prenyada una vaca que no ha tornat a sortir al zel tres mesos després d'haver-se cobert de forma natural o d'haver estat sotmesa a inseminació artificial o trasplantament d'embrions.

2.3.2.3.2 Dades recollides i codificació:

a) Data del diagnòstic: en el cas del diagnòstic clínic, s'ha de registrar la data en què es va fer, mentre que en el cas del diagnòstic empíric s'ha de consignar la data corresponent a tres mesos després de l'última inseminació.

b) Resultat: mitjançant la codificació següent:

Codi	Resultat
0	Negatiu o vaca buida.
1	Positiu o vaca prenyada.

2.3.2.4 Dades relacionades amb els parts. Dada recollida pel controlador autoritzat en l'explotació a partir de les dades disponibles i registrades a l'explotació. Les dades que es recullen per vaca són:

2.3.2.4.1 Dificultat al part: la dificultat al part s'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Dificultat de part
0	Sense avaluar.
1	Part fàcil (sense ajuda).
2	Part normal (amb lleugera ajuda).

Codi	Dificultat de part
3	Part difícil (forta tracció).
4	Cesària o fetotomia amb presentació normal.
5	Presentació anormal del vedell, incloses les cesàries i les fetotomies degudes a aquest problema.

2.3.2.4.2 Retenció de placenta: aquesta incidència s'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Retenció placenta
S	Retenció a les 12 hores després del part.
N	No retenció de placenta.

2.3.2.4.3 Conformació de la cria: s'utilitza en encreuament industrial i races de carn. S'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Conformació cria
0	Sin determinar.
1	Muy buena.
2	Buena.
3	Regular.
4	Mala.

2.3.2.4.4 Mida de la cria: el resultat s'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Mida cria
0	Desconeguda.
1	Cria petita.
2	Cria normal.
3	Cria gran.

2.3.2.5 Velocitat de munyiment: s'ha de recollir una vegada en les vaques de primera lactació, entre els controls segon i sisè. S'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Velocitat de munyiment
0	Desconegut.
1	Ràpid (més fàcil que la mitjana).
2	Normal (mitjana).
3	Lent (més difícil que la mitjana).

3. Gestió i processament de les dades de control lleter oficial:

3.1 Filtres aplicats en la informatització de les dades.

3.1.1 Filtres aplicats a les dates de control:

a) El primer control subsegüent al part ha d'estar comprès entre els dies 5 i 37, tots dos inclusivament. L'interval mitjà entre dos controls és de 30 dies, que pot oscil·lar entre 26 i 33, tots dos inclusivament.

Per calcular la producció, natural o normalitzada, es permet l'existència d'interval·ls entre controls inferiors a 26 dies, sempre que es deguin a la reorganització del treball dels controladors.

b) Només es permeten dos intervals entre controls superiors a 33 dies i inferiors o iguals a 67 en els primers 305 dies de lactació. Si el primer control s'ha efectuat després del dia 37 i abans del 68, tots dos inclusivament, es considera utilitzat un dels intervals permesos de més de 33 dies en els primers 305 dies de lactació.

### 3.1.2 Filtres aplicats a l'eixugada:

a) És necessari marcar si la data d'eixugada és real, normal estimada, estimada per vacances o per part o avortament sense període d'eixugada previ.

b) Si l'eixugada ha estat normal estimada, la data d'eixugada ha de ser posterior en 14 dies a la data de l'últim control. En cas que l'eixugada s'hagi estimat i s'hagi produït en vacances del controlador, la data d'eixugada ha de ser 30 dies després de l'últim control efectuat.

c) Les dates d'eixugada han de ser anteriors a la data en curs i posteriors a la data de part.

d) La data d'eixugada ha de ser posterior a la data de l'últim control realitzat en la lactació.

### 3.1.3 Filtres aplicats a les dades de part:

a) És obligatori adjudicar un part a una vaca per donar d'alta una nova lactació.

b) La data de part ha de ser anterior a la data en curs.

c) El número de part ha de ser superior o igual a 1 i inferior o igual a 20.

d) Per donar d'alta un part, la lactació anterior ha d'haver finalitzat. La data de part i la d'eixugada de la lactació anterior no poden coincidir, ni pot ser posterior la d'eixugada a la del part.

e) L'interval entre el cobriment i el part ha d'estar entre els 240 i els 300 dies.

f) No es poden registrar les dades d'un diagnòstic si anteriorment no s'ha registrat un cobriment o trasplantament d'embrions.

g) És necessari recollir les dades de tipus de part ( sexe del vedell, part simple, gemel·lar o triple, etc.).

h) En el cas de registrar-se un avortament, es considera que comença una nova lactació si respecte a la data d'inseminació fecundant han transcorregut 210 dies o més. En el cas que no es conegui la data del cobriment, es considera una nova lactació després de l'avortament si han transcorregut 270 dies o més des del part anterior.

i) S'ha de comprovar la identificació correcta dels dos progenitors (en el cas d'un trasplantament d'embrions, de la femella donant i la receptora, a més del pare).

j) Tota lactació ha d'anar associada a un animal i a l'explotació on es va portar a terme.

k) Tot control ha d'anar associat a l'explotació on aquest s'ha efectuat.

### 3.1.4 Filtres aplicats a les dades de mètode de munyiment:

a) Els filtres es limiten a detectar errors en els codis de mètode de control i d'interval horari que s'informatitzen.

b) S'ha de controlar l'alternança en els controls de tipus AT4 i A4 amb recollida alterna de mostres.

### 3.1.5 Filtres aplicats a les produccions:

a) Els límits de producció diària són els següents:

	Mínim	Màxim
Kg de llet	4,0	99,9
% de greix	1,5	9,00
% de proteïna	2,00	6,00

b) Es consideren dades faltants aquelles en què, fet el control, s'observa una producció inferior al 50 per cent

de la producció del control anterior; s'han de calcular de la manera següent:

1r En el cas de falta de la dada de producció de llet, aquesta es calcula com:

La mitjana entre les produccions del control anterior i el posterior, o

Quan la dada faltant de quilograms de llet es produeixi en el primer control, s'ha de considerar que el control no s'ha dut a terme.

2n Si la dada faltant és la corresponent als percentatges de greix i proteïna, s'ha de considerar que el percentatge de greix o proteïna faltant és igual a:

La mitjana entre l'anàlisi anterior i la següent.

Si es tracta del primer control, aquests són iguals als del control següent.

c) Es deu, mitjançant la codificació de la taula de l'apartat 2.1.8 d'aquest annex, si s'ha substituït la dada faltant com es descriu en el paràgraf b) anterior.

La lactació s'ha de considerar finalitzada quan la producció diària sigui inferior a 4 quilograms.

d) Perquè a una vaca se li adjudiquin dades de producció ha d'haver parit i no ha de figurar com a vaca eixuta.

e) Les correccions per estimació no poden afectar tots els efectius d'una explotació.

### 3.1.6 Filtres aplicats a l'anàlisi de control:

a) S'ha de comprovar si tot animal amb dades de quantitat de llet posseeix dades d'anàlisi per, en el cas de no tenir-ne, introduir la informació de la causa per la qual no en té o introduir el càlcul de la dada que correspondria en aquest cas.

b) Els límits imposats als resultats de l'anàlisi són els reflectits a l'apartat 3.1.5.a).

### 3.1.7 Filtres aplicats a les dates de naixement: la data de naixement ha de ser anterior a la data en curs.

3.2 Càlcul de produccions. El centre autonòmic de control lleter ha de calcular les lactacions finalitzades mitjançant el mètode d'interpolació o, si no, mitjançant algun dels mètodes aprovats per l'ICAR, d'acord amb l'organització o associació a la qual van destinades les dades. Ha de calcular les següents produccions de llet, greix i proteïna en les lactacions finalitzades:

3.2.1 Lactació natural: és la quantitat de llet, greix i proteïna que s'ha produït en el transcurs de tota la lactació de l'animal.

3.2.2 Lactació normalitzada a 305 dies: és la quantitat de llet, greix i proteïna que s'ha produït en els primers 305 dies de lactació. S'han de normalitzar les lactacions d'una durada igual o superior a 240 dies. En cas que la lactació tingui una durada inferior a 305 dies, la producció natural i la normalitzada han de ser iguals.

3.2.3 El nombre màxim admissible de controls faltants en els primers 305 dies de lactació és de dos.

4. Organitzacions o associacions oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics. Per complir el que disposa aquest annex, les organitzacions o associacions oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics han d'aplicar, almenys, els següents criteris a les dades que els enviiïn els centres autonòmics de control lleter:

Filtres aplicats a les dades procedents de control lleter oficial: a més de comprovar els filtres aplicats en origen (especificats a l'apartat 3.1), els filtres que s'han d'aplicar a les dades de controls mensuals són els següents:

a) Les dates de naixement d'animals en lactació han de ser posteriors a l'any 1980.

b) Les dates de part d'animals en lactació han de ser posteriors a l'any 1980.

c) Comprovació de l'edat de la vaca quan aquesta sigui igual o superior a 17 anys.

d) Les dates de baixa o d'eixugada han de ser posteriors a l'any 1980.

e) Les lactacions repetides s'han d'analitzar enviant-les al centre autonòmic de control lleter per a la seva correcció posterior.

### ANNEX III

#### Reglament de control lleter oficial del bestiar oví

##### 1. Mètodes de control lleter oficial.

1.1 Mètode A4. Consisteix en el control cada quatre setmanes, en explotacions de dos munyiments, sumant la quantitat de llet produïda en cadascun dels dos munyiments diaris i amb recollida d'una mostra de llet, en el munyiment del matí (A4m), en el de la tarda (A4t) o d'una mostra homogeneïtzada de tots dos.

1.2 Mètode AT4. Consisteix en el control cada quatre setmanes, en explotacions de dos munyiments, de la quantitat de llet produïda i amb recollida d'una mostra de llet, alternant-se un mes en el munyiment del matí (AT4m) i al mes següent en el de la tarda (AT4t). Posteriorment, es calcula la producció diària de cada ovella mitjançant un factor de correcció (valor fix determinat per cada esquema de selecció) o la seva aportació proporcional a la llet recollida del conjunt de femelles controlades. Per a això és necessari disposar de la producció total diària del conjunt d'animals controlats.

1.3 Mètode AC4. Consisteix a mesurar la producció i prendre una mostra de llet d'un munyiment, sempre el mateix, cada quatre setmanes, al matí (AC4m) o a la tarda (AC4t). Posteriorment, es calcula la producció diària de cada ovella mitjançant un factor de correcció (valor fix determinat per cada esquema de selecció) o la seva aportació proporcional a la llet recollida del conjunt de les femelles controlades. Per a això és necessari disposar de la producció total diària del conjunt d'animals controlats.

Qualsevol altre mètode de control no es considera oficial, per la qual cosa tota dada recollida mitjançant mètodes diferents dels exposats s'ha de marcar per tal de no ser inclosa en les avaluacions genètiques.

##### 2. Metodologia de la recollida de dades.

###### 2.1 Recollida de dades de producció.

En la recollida de les dades productives del control lleter oficial s'ha de tenir en compte el següent:

2.1.1 Animals que s'han de controlar. S'han de controlar totes les ovelles en munyiment complet, sempre que hagin transcorregut quatre dies, com a mínim, des del començament del munyiment exclusiu.

No s'han de controlar les ovelles que tinguin bens en alletament ni ovelles que, pel fet d'estar en procés d'eixugada, es munyin una sola vegada al dia.

2.1.2 Dades recollides. S'ha de registrar la quantitat de llet produïda per cadascuna de les ovelles en munyiment.

2.1.3 Tipus de mesurament. Els mesuradors utilitzats en el control lleter oficial (dinamòmetres, balances, volumètrics, percentuals i electromagnètics, etc.), han d'estar aprovats per la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial o el centre autonòmic de control lleter seguint les normes de l'ICAR.

2.1.4 Escala de mesura. La producció s'ha d'expressar en grams. El mesurament pot ser volumètric (expressat en mil·lilitres) o ponderal (expressat en grams). El factor de conversió de pes a volum és d'1,036.

2.1.5 Periodicitat de mesurament. La periodicitat del mesurament ha de ser mensual amb una oscil·lació entre

els 27 i els 34 dies, tots dos inclusivament. L'interval en dies entre controls pot ser superior a 34 dies, però sempre inferior o igual a 70 dies. Si aquest període se sobrepassa, la lactació ha de ser invalidada. No obstant això, es poden realitzar controls suplementaris quan sigui necessari.

Per al càlcul de la lactació tipus, és necessari fer un mínim de dos controls oficials.

2.1.6 Contrastació de mesuradors. La contrastació de mesuradors és obligatòria i l'ha d'efectuar el centre autonòmic de control lleter o qui aquest decideixi, amb una periodicitat anual, a més d'una de mensual realitzada pel controlador autoritzat per comparació de la quantitat de llet controlada en el munyiment i l'existent en el tanc, sempre que no hi hagi circumstàncies sobrevingudes que ho impedeixin. En el cas dels mesuradors percentuals, la comprovació mensual també es pot fer per comparació amb mesuradors volumètrics.

2.1.7 Codificació d'incidències en els controls. Les incidències que es produeixen en el control i que afectin individualment cada ovella s'han de registrar seguint la codificació que ve a continuació:

Codi	Incidència
01	Control estimat en llet, greix i proteïna.
02	Estimació de llet.
03	Estimació de greix.
04	Estimació de proteïna.
05	Estimació de greix i proteïna.
06	Estimació d'extracte sec.

##### 2.2 Dades de control lleter oficial.

Els controladors autoritzats han de recollir, directament o indirectament a través de la informació del llibre genealògic, cada vegada que realitzin un control, les dades següents:

2.2.1 Dades obligatòries. En relació amb el control lleter, les dades que s'han de recollir són:

2.2.1.1 Identificació de l'explotació controlada. Amb la identificació establerta oficialment.

2.2.1.2 Data de control. Amb els dígit següents: dd/mm/aaaa.

2.2.1.3 Identificació del controlador autoritzat. Mitjançant el seu codi d'identificació assignat pel centre autonòmic de control lleter.

2.2.1.4 Mètode de control. Aquesta dada indica el munyiment en què s'ha dut a terme el control i en què s'ha recollit la mostra. Se n'han de codificar els tipus següents:

Codi	Mètode de control
A4m	Cada quatre setmanes. Clàssic de matí.
A4t	Cada quatre setmanes. Clàssic de tarda.
AT4m	Cada quatre setmanes. Alternant de matí.
AT4t	Cada quatre setmanes Alternant de tarda.
AC4m	Cada quatre setmanes sempre al matí.
AC4t	Cada quatre setmanes sempre a la tarda.

2.2.1.5 Identificació dels animals. Les identificacions possibles són les següents:

a) Identificacions oficials: als efectes del control lleter oficial, són considerats com a tals tant el codi de registre genealògic del llibre genealògic de la raça com els sistemes que la normativa específica pugui establir.

b) Identificacions opcionals: raça, any de naixement, genealogia i codi de maneig.

2.2.1.6 Parts. Dades que han de ser subministrades al controlador autoritzat pel titular de l'explotació o per les organitzacions o associacions.

2.2.1.6.1 Data de part: amb el format següent: dd/mm/aaaa.

2.2.1.6.2 Sexe de la cria o tipus de part: es codifiquen els següents casos:

Codi	Sexe/tipus de part
1	Simple.
2	Doble.
3	Triple.
4	Quàdruple o més.
5	Avortament seguit de lactació.
6	Avortament sense lactació.

2.2.1.7 Pràctiques de rutina. El controlador autoritzat ha d'indicar el tipus d'incidència que pugui afectar la producció de tota l'explotació.

2.2.2 Dades opcionals. A criteri de les organitzacions o associacions i decisió del centre autonòmic de control lleter, es poden recollir les dades següents de forma opcional:

2.2.2.1 Llet en tanc. Se n'ha de prendre una mostra del tanc per analitzar-la. Per conèixer la quantitat de llet produïda en el munyiment s'ha de mesurar la quantitat de llet abans i després de munyir.

2.2.2.2 Cobriments. Dada obtinguda a partir de les declaracions al llibre genealògic. Les dades registrades són les següents:

2.2.2.2.1 Tipus de cobriment: el tipus de cobriment s'ha de codificar de la forma següent:

Codi	Tipus de cobriment
1	Munta natural.
2a	Inseminació artificial amb semen fresc.
2b	Inseminació artificial amb semen congelat.
3	Trasplantament d'embrions.

2.2.2.2.2 Trasplantament d'embrions: en el cas del trasplantament d'embrions s'ha de consignar el codi d'identificació oficial dels pares de l'embrió.

3. Gestió i processament de les dades de control lleter oficial.

3.1 Filtres aplicats en la informatització de les dades.

3.1.1 Filtres aplicats a les dates de control:

a) El primer control subsegüent al part ha d'estar comprès entre els dies 4 i 70, tots dos inclusivament.

b) L'interval mitjà entre dos controls ha de ser de 30 dies, d'acord amb el que estableix l'apartat 2.1.5 de l'annex III.

3.1.2 Filtres aplicats a les dades de part:

a) És obligatori adjudicar un part o avortament seguit de lactació a una ovella per donar d'alta una nova lactació.

b) La data de part o avortament ha de ser anterior a la data en curs.

c) El número de part ha de ser superior o igual a 1 i inferior o igual a 20.

d) L'interval entre la fecundació i el part ha d'estar entre els 140 i els 160 dies.

e) Tota lactació ha d'anar associada a una explotació.

f) Tot control ha d'anar associat a l'explotació on aquest s'ha efectuat.

3.1.3 Filtres aplicats a les dades de mètode de munyiment:

a) Els filtres es limiten a detectar errors en els codis de mètode de control i d'interval horari, si n'hi ha, que s'informatitzen.

b) S'ha de controlar l'alternança en els controls AT.

c) S'ha de revisar el coeficient multiplicador resultant de cada control AC4. Valors per sota d'1,60 o superiors a 2,40, impliquen la revisió dels factors que prenen part en l'obtenció d'aquest coeficient.

3.1.4 Filtres aplicats a les produccions:

a) Els límits de producció diària són els següents:

	Mínim	Màxim
kg de llet	0,2	9
% de greix	3	12
% de proteïna	3	8
Extracte sec	4	25

b) En el cas de falta de la dada de producció de llet, aquesta es calcula com:

1r La mitjana entre les produccions del control anterior i el posterior, o

2n Quan la dada faltant de quilogram de llet es produïxi en el primer control, s'ha de considerar que el control no s'ha dut a terme.

c) Si la dada faltant és la corresponent als percentatges de greix i proteïna, s'ha de considerar que el percentatge de greix o proteïna faltant és igual a:

1r La mitjana resultant dels controls anterior i posterior.

2n Si es tracta del primer control, aquests han de ser iguals a la mitjana resultant dels dos controls posteriors.

d) Perquè a una ovella se li adjudiquin dades de producció ha d'haver parit i no figurar com a ovella eixuta.

3.1.5 Filtres aplicats a l'anàlisi de control:

a) S'ha de comprovar si tot animal amb dades de quantitat de llet posseeix dades d'anàlisi per, en el cas de no tenir-ne, introduir la informació de la causa per la qual no en té o introduir el càlcul de la dada que correspondria en aquest cas.

b) Els límits imposats als resultats de l'anàlisi són els reflectits a l'apartat 3.1.4.a).

3.1.6 Filtres aplicats a les dates de naixement: la data de naixement ha de ser anterior a la data en curs.

3.2 Càlcul de produccions: el centre autonòmic de control lleter ha de calcular les lactacions finalitzades mitjançant el mètode d'interpolació o, si no, mitjançant algun dels mètodes aprovats per l'ICAR, d'acord amb l'organització o associació a la qual van destinades les dades. Ha de calcular les següents produccions de llet, greix, proteïna i extracte sec en les lactacions finalitzades:

3.2.1 Lactació natural: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït en el transcurs de tota la lactació de l'animal, és a dir, des del part fins a l'eixugada.

3.2.2 Lactació normalitzada a 120 dies en munyiment exclusiu: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït des del dia 30 postpart fins al dia 120 de lactació.

3.2.3 Lactació normalitzada a 120 dies: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït des del dia del part fins al dia 120 de lactació.

3.2.4 Lactació normalitzada a sis per cent de greix i 120 dies: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït des del part fins al dia 120 de lactació, estandarditzada al sis per cent de greix.

4. Organitzacions o associacions reconegudes oficialment per a la gestió dels llibres genealògics.

Per complir el que disposa aquest annex, les organitzacions o associacions oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics han d'aplicar, almenys, els següents criteris a les dades que els enviïn els centres autonòmics de control lleter:

a) La lactació ha de tenir una durada igual o superior a 100 dies en femelles de primer part i a 120 en femelles de segon part o successius.

b) El nombre màxim admissible de controls faltants en la lactació vàlida és un.

## ANNEX IV

### Reglament de control lleter oficial del bestiar caprí

#### 1. Mètodes de control lleter oficial.

1.1 Mètode A4. Consisteix en el control cada quatre setmanes, que pot oscil·lar entre 28 i 34 dies, en explotacions d'un sol munyiment, de la quantitat de llet produïda i amb recollida d'una mostra de llet.

1.2 Mètode A6. Consisteix en el control cada sis setmanes, que pot oscil·lar entre 39 i 45 dies, en explotacions d'un sol munyiment, de la quantitat de llet produïda i amb recollida d'una mostra de llet.

1.3 Mètode AT4. Consisteix en el control cada quatre setmanes, que pot oscil·lar entre 28 i 34 dies, en explotacions de dos munyiments, de la quantitat de llet produïda i amb recollida d'una mostra de llet, alternant-se un mes en el munyiment del matí (AT4m) i al mes següent en el de la tarda (AT4t).

1.4 Mètode AT6. Consisteix en el control cada sis setmanes, que pot oscil·lar entre 39 i 45 dies, en explotacions de dos munyiments, de la quantitat de llet produïda i amb recollida d'una mostra de llet, alternant-se un mes en el munyiment del matí (AT6m) i al mes següent en el de la tarda (AT6t).

1.5 Mètode simplificat o MS. Mètode aplicat en la part de població sotmesa a menys pressió de selecció, consistent en el mostreig de la quantitat de llet produïda en almenys tres controls al llarg de la lactació i independentment del tipus de munyiment que tingui l'explotació.

Qualsevol altre mètode de control no es considera oficial, per la qual cosa tota dada recollida mitjançant mètodes diferents dels exposats s'ha de marcar per tal de no incloure-la en les avaluacions genètiques.

#### 2. Metodologia de la recollida de dades.

2.1 En la recollida de les dades productives del control lleter oficial s'ha de tenir en compte el següent:

2.1.1 Animals que s'han de controlar. S'han de controlar totes les cabres en munyiment complet, controlades el mes anterior, i les cabres recentment parides, sempre que hagin transcorregut 10 dies o més des de la data del part.

No s'han de controlar les femelles que tinguin cabrits en alletament.

2.1.2 Dades recollides. S'ha de registrar la quantitat de llet produïda per cadascuna de les cabres en munyiment.

2.1.3 Tipus de mesurament. Els mesuradors utilitzats en el control lleter oficial (dinamòmetres, balances, volumètrics, percentuals i electromagnètics, etc.), han d'estar homologats i aprovats per la Comissió Nacional del Control Lleter Oficial o el centre autonòmic de control lleter, seguint les normes de l'ICAR.

2.1.4 Escala de mesura. La producció s'ha d'expressar en grams. El mesurament pot ser volumètric (expressat en mil·lilitres) o ponderal (expressat en grams). El factor de correcció des de pes a volum és d'1,032.

2.1.5 Periodicitat de mesurament. La periodicitat del mesurament ha de ser mensual amb una oscil·lació, dependent del mètode de control, entre els 28 i els 45 dies, tots dos inclusivament, amb excepció del mètode simplificat. Es poden fer controls amb intervals inferiors a 28 dies en cas que sigui necessari.

Per calcular la lactació tipus és necessari fer un mínim de tres controls oficials per a femelles de primer part i quatre per a les de segon part i successius.

2.1.6 Contrastació de mesuradors. La contrastació de mesuradors és obligatòria i l'ha d'efectuar el centre autonòmic de control lleter o qui aquest decideixi, amb una periodicitat anual, a més d'una semestral realitzada pel controlador per comparació de la quantitat de llet controlada en el munyiment i l'existent en el tanc, sempre que no hi hagi circumstàncies sobrevingudes que ho impedeixin. En el cas dels mesuradors percentuals, la comprovació semestral també es pot fer per comparació amb mesuradors volumètrics.

2.1.7 Codificació d'incidències en els controls. Les incidències que es produeixin en el control i que afectin individualment cada cabra s'han de registrar seguint la codificació que ve a continuació:

Codi	Incidència
01	Control estimat en llet, greix i proteïna.
02	Estimació de llet.
03	Estimació de greix.
04	Estimació de proteïna.
05	Estimació de greix i proteïna.
06	Interval inferior a 28 dies respecte al control anterior per reorganització de control lleter oficial.
07	Estimació de l'extracte sec.

#### 2.2 Dades de control lleter oficial.

Els controladors autoritzats han de recollir, directament o indirectament a través de la informació del llibre genealògic, cada vegada que facin un control, les dades següents:

2.2.1 Dades obligatòries. En relació amb el control lleter oficial, les dades que s'han de recollir són:

2.2.1.1 Identificació de l'explotació controlada. Amb la identificació establerta oficialment.

2.2.1.2 Data de control. Amb els dígit següents: dd/mm/aaaa.

2.2.1.3 Identificació del controlador autoritzat. Mitjançant el seu codi d'identificació assignat pel centre autonòmic de control lleter.

2.2.1.4 Mètode de control. Aquesta dada indica el munyiment en què s'ha dut a terme el control i en què s'ha recollit la mostra. Se n'han de codificar els tipus següents:

Codi	Mètode de control
A4	Clàssic cada quatre setmanes.
A6	Clàssic cada sis setmanes.
AT4m	Alternant de matí.
AT4t	Alternant de tarda.
AT6m	Alternant de matí.
AT6t	Alternant de tarda.
MS	Simplificat.



2.2.1.5 Horaris de munyiment i interval horari. En el mètode A4 i A6 i MS s'han de recollir les hores en què es produeixen els munyiments controlats, i en AT4 i AT6, l'hora del munyiment controlat i la de l'anterior.

2.2.1.6 Identificació dels animals. Les identificacions possibles són les següents:

a) Identificacions oficials: són considerats com a tals tant el codi de registre genealògic del llibre genealògic de la raça com els sistemes que la normativa específica pugui establir.

b) Identificacions opcionals: raça, any de naixement, genealogia i codi de maneig.

2.2.1.7 Parts. Dades que han de ser subministrades al controlador autoritzat pel titular de l'explotació o per les organitzacions o associacions:

2.2.1.7.1 Data de part: amb els dígit següents: dd/mm/aaaa.

2.2.1.7.2 Tipus de part: se'n codifiquen els casos següents:

Codi	Tipus de part
1	Simple.
2	Doble.
3	Triple.
4	Quàdruple o més.
5	Avortament seguit de lactació.
6	Avortament sense lactació.

2.2.1.8 Pràctiques de rutina. El controlador autoritzat ha d'indicar el tipus d'incidència que pugui afectar la producció de tota l'explotació.

2.2.2 Dades opcionals. A criteri de l'organització o associació i decisió del centre autonòmic de control lleter, es poden recollir les dades següents de manera opcional:

2.2.2.1 Llet en tanc. Se n'ha de prendre una mostra del tanc per analitzar-la. Per conèixer la quantitat de llet produïda en el munyiment s'ha de mesurar la quantitat de llet abans i després de munyir.

2.2.2.2 Durada del munyiment. S'ha de recollir l'hora del començament i del final de munyiment.

2.2.2.3 Cobriments. Dada obtinguda a partir de les declaracions al llibre genealògic. Les dades registrades són les següents:

2.2.2.3.1 Tipus de cobriment: el tipus de cobriment s'ha de codificar de la forma següent:

Codi	Tipus de cobriment
1	Munta natural.
2a	Inseminació artificial amb semen fresc.
2b	Inseminació artificial amb semen congelat.
3	Trasplantament d'embrions.

2.2.2.3.2 Trasplantament d'embrions: en el cas de trasplantament d'embrions s'ha de consignar el codi d'identificació dels pares de l'embrió.

2.2.2.4 Diagnòstic de gestació. El diagnòstic de la gestació l'ha de recollir el controlador autoritzat en l'explotació, a partir de les dades disponibles i registrades a l'explotació. Les dades recollides són:

2.2.2.4.1 Tipus de diagnòstic:

a) Clínic: és el realitzat pels veterinaris, per mitjans tècnics adequats per fer aquest tipus de pràctiques.

b) Empíric: quan no es disposa del diagnòstic clínic, s'ha de considerar prenyada una cabra que no ha tornat a sortir al zel un mes després d'haver-se inseminat.

2.2.2.4.2 Dades recollides i codificació:

a) Data del diagnòstic: en el cas del diagnòstic clínic, s'ha de registrar la data en què es va fer, mentre que en el cas del diagnòstic empíric s'ha de consignar la data corresponent a un mes després de l'última inseminació.

b) Resultat: mitjançant la codificació següent:

Codi	Resultat
0	Negatiu o cabra buida.
1	Positiu o cabra prenyada.

2.2.2.5 Dades relacionades amb els parts. Dada recollida pel controlador autoritzat en la ramaderia a partir de les dades disponibles i registrades a l'explotació. Les dades que es recullen per cabra són:

2.2.2.5.1 Dificultat al part: la dificultat al part s'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Dificultat de part
0	Sense avaluar.
1	Part fàcil (sense ajuda).
2	Part normal (amb lleugera ajuda).
3	Part difícil (forta tracció).
4	Cesària o fetotomia amb presentació normal.
5	Presentació anormal del cabrit, incloses les cesàries i les fetotomies degudes a aquest problema.

2.2.2.5.2 Retenció de placenta: aquest problema s'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Retenció de placenta
S	Retenció a les 12 hores després del part.
N	No-retenció de placenta.

2.2.2.5.3 Conformació de la cria. Per a les races amb esquemes de selecció d'aptitud mixta carn/llet. S'han de codificar de la manera següent:

Codi	Mida cria
0	Sense determinar.
1	Molt bona.
2	Bona.
3	Regular.
4	Dolenta.

2.2.2.5.4 Mida de la cria o pes: el resultat s'ha de codificar de la manera següent, i si se'n recullen els pesos, s'han de codificar de la mateixa manera però en funció dels pesos que s'estableixin per a cada raça:

Codi	Mida cria
0	Cria petita.
1	Cria normal.
2	Cria gran.

2.2.2.6 Velocitat de munyiment. S'ha de recollir una vegada en les cabres de primera lactació. S'ha de codificar de la manera següent:

Codi	Velocitat de munyiment
0	No se sap.
1	Ràpid (més fàcil que la mitjana).
2	Normal (mitjana).
3	Lent (més difícil que la mitjana).

3. Gestió i processament de les dades de control lleter oficial.

3.1 Filtres aplicats en la informatització de les dades:

3.1.1 Filtres aplicats a les dates de control:

a) El primer control subsegüent al part ha de ser a partir del dia 10 postpart en cas de lactància artificial de la cria, o entre els dies 45-60 postpart en cas d'alletar la cria.

b) L'interval mitjà entre dos controls és de 30 dies, que pot oscil·lar entre 28 i 34, tots dos inclusivament, per als mètodes de control A4 i AT4, i de 42 dies, que pot oscil·lar entre 38 i 45 per als mètodes de control A6 i AT6. En el cas del mètode simplificat (MS) s'han de fer almenys al començament, al mig i al final del període total de munyiment.

3.1.2 Filtres aplicats a l'eixugada:

a) És necessari marcar si la data d'eixugada és real, normal estimada, estimada per vacances o per part o avortament sense període d'eixugada previ.

b) Si l'eixugada ha estat normal estimada, la data d'eixugada ha de ser posterior en 14 dies a la data de l'últim control. En cas que l'eixugada s'hagi estimat i s'hagi produït en vacances del controlador, la data d'eixugada ha de ser 30 dies després de l'últim control efectuat.

c) Les dates d'eixugada han de ser anteriors a la data en curs i posteriors a la data de part.

d) La data d'eixugada ha de ser posterior a la data de l'últim control realitzat en la lactació.

3.1.3 Filtres aplicats a les dades de part:

a) És obligatori adjudicar un part o avortament seguit de lactació a una cabra per donar d'alta una nova lactació.

b) La data de part o avortament ha de ser anterior a la data en curs.

c) El número de part ha de ser superior o igual a 1 i inferior o igual a 15.

d) Per donar d'alta un part, la lactació anterior ha d'haver finalitzat. La data de part i la d'eixugada de la lactació anterior no poden coincidir, ni pot ser posterior la d'eixugada a la del part.

e) L'interval entre la fecundació i el part ha d'estar entre els 130 i els 170 dies.

f) En cas de registrar-se un avortament, es considera que comença una nova lactació si hi ha hagut una eixugada anterior.

g) Tota lactació ha d'anar associada a una explotació.

h) Tot control ha d'anar associat a l'explotació on aquest s'ha efectuat.

3.1.4 Filtres aplicats a les dades de mètode de munyiment:

a) Els filtres es limiten a detectar errors en els codis de mètode de control i d'interval horari que s'informatitzen.

b) S'ha de controlar l'alternança en els controls de tipus AT4 i AT6 amb recollida alterna de mostres.

3.1.5 Filtres aplicats a les produccions:

a) Els límits de producció diària són els següents:

	Mínim	Màxim
Litres de llet	0,2	9,9
% de greix	2,0	9,9
% de proteïna	2,0	6,9
% extracte sec	5	19,9

b) En el cas de falta de la dada de producció de llet, aquesta es calcula com:

1r La mitjana entre les produccions del control anterior i el posterior, o

2n Quan la dada faltant de quilograms de llet es produeixi en el primer control, s'ha de considerar que el control no s'ha dut a terme.

c) Si la dada faltant és la corresponent als percentatges de greix, proteïna i extracte sec, s'ha de considerar que el percentatge de greix, proteïna o extracte sec faltant és igual a:

1r La mitjana resultant dels controls anterior i posterior.

2n Si es tracta del primer control, aquests són iguals a la mitjana resultant dels dos controls posteriors.

d) S'ha d'indicar la causa per la qual es produeixen les dades faltants, mitjançant la codificació següent:

Codi	Causa
1	Dades productives fora de rang.
2	Dades d'anàlisi faltants.
3	Malaltia.
4	Accident.
5	Animal sota tractament o en zel.
6	Catàstrofe o altres.

e) La lactació s'ha d'eixugar quan la producció diària sigui inferior a 500 mil·lilitres. Aquest límit es redueix a 200 mil·lilitres en el cas d'explotacions en règim extensiu i de races amb esquemes de selecció de doble aptitud carn-llet.

f) Perquè a una cabra se li adjudiquin dades de producció ha d'haver parit i no figurar com a cabra eixuta.

3.1.6 Filtres aplicats a l'anàlisi de control:

a) S'ha de comprovar si tot animal amb dades de quantitat de llet posseeix dades d'anàlisi per, en cas de no tenir-ne, introduir la informació de la causa o introduir el càlcul de la dada que correspondria en aquest cas.

b) Els límits imposats als resultats de l'anàlisi són els reflectits a l'apartat 3.1.5.a).

3.1.7 Filtres aplicats a les dates de naixement:

La data de naixement ha de ser anterior a la data en curs.

3.2 Càlcul de produccions: el centre autonòmic de control lleter ha de calcular les lactacions finalitzades mitjançant el mètode d'interpolació o, si no, mitjançant algun dels mètodes aprovats per l'ICAR, d'acord amb l'organització o associació a la qual van destinades les dades. Ha de calcular les següents produccions de llet, greix i proteïna en les lactacions finalitzades:

3.2.1 Lactació natural: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït en el transcurs de tota la lactació de l'animal, és a dir, des del part fins a l'eixugada.

3.2.2 Lactació normalitzada a 210 dies, o a 240 dies, o a 270 dies o a 300 dies en femelles de segon part i successius: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha

produït des del dia del part fins als dies 210, 240, 270 o 300 de lactació, respectivament.

3.2.3 Lactació normalitzada a 150 dies en femelles de primer part: és la quantitat de llet, greix, proteïna i extracte sec que s'ha produït des del dia del part fins al dia 150 de lactació.

3.2.4 Lactació normalitzada a greix i proteïna constants: quant a la composició de la llet, les lactacions s'han de normalitzar als percentatges següents:

Greix: 4 per cent.

Proteïna: 3,2 per cent.

4. Organitzacions o associacions oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics.

Per complir l'articulat d'aquest annex, les organitzacions o associacions oficialment reconegudes per a la gestió dels llibres genealògics han d'aplicar, almenys, els següents criteris a les dades que els enviïn els centres autonòmics de control lleter:

a) La lactació ha de tenir una durada igual o superior a 150 dies en femelles de primer part i 210 en femelles de segon part o successius.

b) El nombre màxim admissible de controls faltants en la lactació vàlida és un.

## ANNEX V

### Subvencions aplicables

L'import màxim de la subvenció per cada lactació finalitzada i vàlida, segons estan definides a l'article 2, que es pot aplicar en concepte de control lleter oficial amb càrrec als pressupostos generals de l'Estat és, per a cada espècie que preveu aquest Reial decret, el següent:

Boví: 10 euros.

Oví: 5 euros.

Caprí: 5 euros.

**6654** REIAL DECRET LLEI 7/2005, de 22 d'abril, pel qual es modifica la Llei 2/2004, de 27 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2005, en matèria de finançament de la formació contínua. («BOE» 99, de 26-4-2005.)

La Llei 2/2004, de 27 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2005, regula en la disposició addicional vint-i-sisena el finançament de la formació contínua, a l'apartat 3 de la qual estableix els percentatges de bonificació que les empreses que cotitzen per la contingència de formació professional es poden aplicar, durant l'exercici de 2005, per al desenvolupament d'accions de formació contínua per als seus treballadors. Aquests percentatges són els mateixos que va establir la Llei 61/2003, de 30 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2004.

En el moment en què aquesta disposició addicional vint-i-sisena es va incorporar al Projecte de Llei de pressupostos generals de l'Estat, encara es desconeixia l'evolució que podria experimentar el sistema de bonificacions per a la formació contínua recentment implantat. La informació disponible actualment sobre el nombre d'empreses que s'han incorporat al sistema de bonificacions aconsella que, amb la màxima urgència, es revisin els esmentats percentatges de bonificació, i es procedeixi, alhora, a una reordenació de la despesa pública, que permetrà incrementar el finançament de la gestió per les comunitats autònomes de la formació contínua, en els termes que estableix l'apartat 2 de l'esmentada disposició addicional vint-i-sisena. D'aquesta manera, encara que aquest Reial decret llei no introdueix canvis en la regulació de la formació contínua,

té com a efecte ampliar l'actuació de les comunitats autònomes en la gestió de la formació professional.

D'altra banda, s'ha detectat la necessitat d'engegar, com més aviat millor, un programa experimental dirigit a garantir el desenvolupament eficaç dels plans de formació contínua emparats en la negociació col·lectiva sectorial. Per a això, s'obre una línia de finançament per a la dotació de centres de formació, en funció de les necessitats d'adaptació als canvis en les tecnologies de producció de béns o prestació de serveis i als avenços en les formes de divisió i organització del treball.

Finalment, és necessària la modificació de l'annex II, «Crèdits ampliables», de la Llei 2/2004, de 27 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2005, pel que fa al reconeixement com a ampliable del crèdit relatiu al finançament de les bonificacions, per donar resposta als acords que es puguin assolir en el diàleg social sobre reforma de mercat de treball i que poden afectar la configuració de les mesures de foment de l'ocupació. Igualment, és necessari adoptar aquesta mesura per al finançament de determinats programes de bonificacions, com els relatius a la celebració de la Copa de l'Amèrica i a l'aplicació de la Llei orgànica 1/2004, de 28 de desembre, de mesures de protecció integral contra la violència de gènere, que per la seva implantació recent poden provocar la necessitat d'ajustaments al llarg d'aquest exercici.

El caràcter estratègic que la formació professional contínua desenvolupa en la millora de l'ocupació dels treballadors i en l'impuls de la productivitat, així com l'interès empresarial legítim a poder efectuar una valoració de l'evolució de costos al llarg de l'exercici per planificar les seves activitats formatives, qüestió fortament influïda pel marc legal de suports públics, aconsellen, com ho han sol·licitat els interlocutors socials a la mesa de diàleg social sobre formació contínua, que amb caràcter urgent i extraordinari s'adoptin les mesures assenyalades.

En virtut d'això, en ús de l'autorització concedida a l'article 86 de la Constitució, a proposta dels ministres d'Economia i Hisenda i de Treball i Afers Socials i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 22 d'abril de 2005,

## DISPOSO:

**Article únic.** Modificació de la Llei 2/2004, de 27 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2005.

La Llei 2/2004, de 27 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2005, es modifica en els termes següents:

U. L'apartat tres de la disposició addicional vint-i-sisena queda redactat de la manera següent:

«Tres. Les empreses que cotitzen per la contingència de formació professional disposen d'un crèdit per al desenvolupament de les accions de formació contínua que regula el capítol II del Reial decret 1046/2003, d'1 d'agost, pel qual es regula el subsistema de formació professional contínua, que resulta d'aplicar a la quantia ingressada per l'empresa en concepte de formació professional durant l'any 2004 el percentatge de bonificació que, en funció de la mida de les empreses, s'estableix a continuació:

- Empreses de sis a nou treballadors: 100 per cent.
- De 10 a 49 treballadors: 75 per cent.
- De 50 a 249 treballadors: 60 per cent.
- De 250 o més treballadors: 50 per cent.

Les empreses d'un a cinc treballadors disposen d'un crèdit de bonificació per empresa de 420 euros, en lloc d'un percentatge, en els termes que estableix l'article 11 de l'Ordre TAS/500/2004, de 13 de febrer, per la qual es regula el finançament de les accions de formació contínua de les empreses, inclosos els permisos individuals de formació, en desplaçament del