

1152**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾**

z dnia 30 kwietnia 2004 r.

w sprawie szczegółowych wymagań weterynaryjnych mających zastosowanie do zarodków bydła²⁾

Na podstawie art. 10 ust. 1 pkt 1 lit. a, art. 18 pkt 1 lit. b, art. 24 ust. 1 pkt 1 lit. b i pkt 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. Nr 69, poz. 625) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:**1) szczegółowe wymagania weterynaryjne:**

- a) dla prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania, pozyskiwania, konserwacji, obróbki, przechowywania, prowadzenia obrotu lub wykorzystywania zarodków bydła,
- b) przy przywozie zarodków bydła,
- c) przy handlu zarodkami bydła;

2) szczegółowe wymagania dla świadectw zdrowia zarodków bydła w handlu, sposób ich wystawiania oraz wzór tych świadectw.

§ 2. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do zarodków otrzymanych drogą transferu jąder komórkowych.

§ 3. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) zarodek — początkowe stadium rozwoju bydła, w którym można go przenieść do matki biocy;
- 2) zespół pozyskiwania zarodków — grupę techników lub strukturę zatwierdzoną zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia, posiadającą odpowiednie upoważnienia i kwalifikacje do pozyskiwania, obróbki i przechowywania zarodków, nadzorowaną przez lekarza weterynarii zespołu;

3) lekarz weterynarii zespołu — lekarza weterynarii posiadającego specjalizację w zakresie rozrodu zwierząt lub ukończony specjalistyczny kurs w tym zakresie, odpowiedzialnego za nadzór nad zespołem pozyskiwania zarodków zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia;

4) przesyłka zarodków — ilość zarodków uzyskaną w jednym zabiegu od pojedynczego dawcy objętą jednym świadectwem zdrowia;

5) państwo pozyskania zarodków — państwo członkowskie Unii Europejskiej lub państwo trzecie, w którym zarodki są pozyskiwane, poddawane obróbce, wytwarzane, a w razie konieczności przechowywane, i z którego są wysyłane do państw członkowskich Unii Europejskiej;

6) zespół produkcji zarodków — specjalistyczny zespół zatwierdzony zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia, zajmujący się wytwarzaniem i obróbką zarodków uzyskanych w drodze zapłodnienia *in vitro* lub z hodowli *in vitro*.

§ 4. Szczegółowe wymagania weterynaryjne dla zespołu pozyskiwania zarodków i zespołu produkcji zarodków są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 5. 1. Zarodki będące przedmiotem handlu powinny:

- 1) spełniać wymagania określone w przepisach o kontroli weterynaryjnej w handlu;
- 2) zostać uzyskane w drodze sztucznego zapłodnienia lub zapłodnienia *in vitro* z użyciem nasienia pozyskanego od dawcy znajdującego się w centrum pozyskiwania nasienia lub nasienia przywożonego z państw trzecich zgodnie z przepisami o nasieniu bydła;
- 3) być pozyskiwane, poddawane obróbce, przechowywane i transportowane zgodnie z wymaganiami weterynaryjnymi określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia;
- 4) pochodzić od bydła spełniającego wymagania weterynaryjne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 5) być zaopatrzone w oddzielne dla każdej przesyłki świadectwo zdrowia, wystawione przez urzędowe

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 marca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 32, poz. 305).

²⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy 89/556/EWG z dnia 25 września 1989 r. w sprawie warunków zdrowotnych zwierząt regulujących handel wewnątrzwspólnotowy oraz przywóz z państw trzecich zarodków bydła domowego (Dz. Urz. WE L 302 z 19.10.1989, z późn. zm.).

Dane dotyczące ogłoszenia aktów prawa Unii Europejskiej, zamieszczone w niniejszym rozporządzeniu, z dniem uzyskania przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej, dotyczą ogłoszenia tych aktów w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej — wydanie specjalne.

go lekarza weterynarii, którego wzór określa załącznik nr 4 do rozporządzenia.

2. W przypadku niektórych szczególnych ras lub odmian bydła dopuszczalny jest, za zgodą Komisji, handel zarodkami pozyskanymi w wyniku naturalnego krycia buhajem od zwierząt, których status zdrowotny odpowiada statusowi określonemu w ust. 1.

3. Świadectwo zdrowia, o którym mowa w ust. 1 pkt 5, powinno:

- 1) w oryginale towarzyszyć przesyłce zarodków do miejsca przeznaczenia;
- 2) być sporządzone co najmniej w jednym z języków urzędowych państwa przeznaczenia zarodków;
- 3) być sporządzone na pojedynczej kartce papieru;
- 4) być wystawione na jednego odbiorcę.

§ 6. Wzory protokołów pozyskania, mrożenia oraz przeniesienia zarodków określa załącznik nr 5 do rozporządzenia.

§ 7. 1. Zarodki przywożone z państw trzecich powinny:

- 1) spełniać wymagania określone w § 4 i § 5 ust. 1 i 2;
- 2) spełniać wymagania określone w przepisach o weterynaryjnej kontroli granicznej;
- 3) pochodzić od zwierząt, które przez okres 6 miesięcy przed dniem pozyskania zarodków pozostawały na terytorium państwa trzeciego, z którego dokonywany jest przywóz, w nie więcej niż dwóch stadach urzędowo wolnych od gruźlicy i brucelozy lub wolnych od brucelozy i enzootycznej białaczki;
- 4) być pozyskiwane, przez zespół pozyskiwania zarodków, od zwierząt pochodzących z gospodarstw, w których żadne zwierzę w okresie 30 dni poprzedzających dzień pozyskania zarodków nie było szczepione przeciwko pryszczycy, i które nie były objęte zakazami ani kwarantanną, z zastrzeżeniem ust. 2;
- 5) być zaopatrzone w oddzielne dla każdej przesyłki świadectwo zdrowia, wystawione przez urzędowego lekarza weterynarii państwa trzeciego, którego wzór określa decyzja 92/471/EWG z dnia 2 września 1992 r. dotycząca warunków zdrowotnych zwierząt i świadectw weterynaryjnych przy przywozie zarodków bydłych z państw trzecich (Dz. Urz. WE L 270 z 15.09.1992 r., z późn. zm.).

2. Zarodki mogą być przywożone z państw trzecich:

- 1) w których stosowane są szczepienia przeciw pryszczycy, jeżeli były przechowywane w warunkach

odpowiadających wymaganiom weterynaryjnym określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia przez okres co najmniej 30 dni przed wysyłką — w przypadku zarodków mrożonych;

- 2) które znajdują się na listach ogłaszanych przez Komisję Europejską.

3. Listy państw trzecich, o których mowa w ust. 2 pkt 2, określa decyzja 91/270/EWG z dnia 14 maja 1991 r. ustalająca wykaz państw trzecich, z których państwa członkowskie zezwalają na przywóz zarodków bydła (Dz. Urz. WE L 134 z 29.05.1991 r., z późn. zm.).

4. Listy zespołów pozyskiwania zarodków, o których mowa w ust. 1 pkt 4, określa decyzja 92/452/EWG z dnia 30 lipca 1992 r. ustanawiająca wykazy zespołów pobierania zarodków zatwierdzonych w państwach trzecich do wywozu do Wspólnoty zarodków bydłych (Dz. Urz. WE L 250 z 29.08.1992 r., z późn. zm.).

5. Świadectwo zdrowia, o którym mowa w ust. 1 pkt 5, powinno:

- 1) w oryginale towarzyszyć pojedynczej przesyłce zarodków do miejsca przeznaczenia;
- 2) być sporządzone co najmniej w jednym z języków urzędowych państwa członkowskiego Unii Europejskiej przeznaczenia zarodków i państwa członkowskiego Unii Europejskiej, w którym przeprowadzana jest kontrola graniczna zarodków;
- 3) być sporządzone na pojedynczej kartce papieru;
- 4) być wystawione na jednego odbiorcę.

§ 8. 1. Dopuszcza się przechowywanie i umieszczanie na rynku, wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zarodków pozyskanych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, jeżeli są one przechowywane w oddzielnym pomieszczeniu i będą użyte wyłącznie w celu kontynuacji programu hodowlanego określonego w przepisach o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich.

2. Ograniczenia w przechowywaniu i umieszczaniu na rynku, wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zarodków, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą zgromadzonych zarodków przywiezionych z państw członkowskich Unii Europejskiej, dopuszczonych do obrotu przed dniem wejścia w życie rozporządzenia.

§ 9. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: w z. *D. Oleszczuk*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Rolnictwa
i Rozwoju Wsi z dnia 30 kwietnia 2004 r. (poz. 1152)

Załącznik nr 1

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA WETERYNARYJNE DLA ZATWIERDZENIA
ZESPOŁU POZYSKIWANIA ZARODKÓW I ZESPOŁU PRODUKCJI ZARODKÓW**

1. Zespół pozyskiwania zarodków i zespół produkcji zarodków powinien:

- 1) prowadzić działalność w specjalnie do tego celu przeznaczonym obiekcie, zabezpieczonym przed rozprzestrzenianiem się chorób zakaźnych zwierząt, w którym wydzielone są zamykane, łatwe do czyszczenia i odkażania pomieszczenia zatwierdzone do:
 - a) przechowywania zarodków w odpowiednich temperaturach,
 - b) dystrybucji zarodków,
 - c) czyszczenia i sterylizacji narzędzi i sprzętu;
- 2) prowadzić rejestr, do którego wpisuje się:
 - a) datę przyjęcia i wydania zarodków,
 - b) nazwę i weterynaryjny numer identyfikacyjny podmiotu, od którego zarodki zostały nabyte,
 - c) miejsce docelowego przeznaczenia zarodków.

2. Zespół pozyskiwania zarodków powinien:

- 1) pozyskiwać, poddawać obróbce i przechowywać zarodki pod nadzorem lekarza weterynarii zespołu;
- 2) być pod stałym nadzorem urzędowego lekarza weterynarii;
- 3) posiadać do dyspozycji stałe lub ruchome laboratorium, o odpowiedniej przestrzeni roboczej, w której zarodki są badane, poddawane obróbce i pakowane, wyposażone co najmniej w mikroskop, urządzenia kriogeniczne oraz sprzęt służący do przetwarzania i pakowania zarodków.

3. Laboratorium stałe powinno posiadać:

- 1) pomieszczenie, w którym zarodki są poddawane obróbce; w przypadku gdy na zarodkach przeprowadzane są czynności o charakterze mikromanipulacyjnym obejmujące penetrację osłonki przeźrystej, powinno być wyposażone w urządzenia o przepływie laminarnym powietrza, dokładnie czyszczone i odkażane;
- 2) odrębne pomieszczenie, w którym wykonywane są czynności związane z pozyskiwaniem zarodków;

3) pomieszczenie wyposażone w urządzenia do czyszczenia, odkażania lub sterylizacji narzędzi i urządzeń służących do pozyskiwania i obróbki zarodków.

4. Laboratorium ruchome powinno dysponować specjalnie wyposażonym pojazdem, w którym wydzielone są dwie części:

- 1) czysta, przeznaczona do przeprowadzania badań oraz do obróbki zarodków;
- 2) przeznaczona do przechowywania sprzętu i materiałów mających kontakt z dawczyniami zarodków.

5. Laboratorium ruchome powinno zawsze pozostawać w łączności z laboratorium stałym w celu zapewnienia możliwości sterylizacji sprzętu używanego przez zespół, zabezpieczenia w płyny i inne produkty niezbędne do pozyskiwania oraz wykonywania czynności na zarodkach.

6. Zespół produkcji zarodków uzyskanych w drodze zapłodnienia *in vitro* lub z hodowli *in vitro* powinien ponadto:

- 1) zatrudniać pracowników przeszkolonych w zakresie:
 - a) technik laboratoryjnych,
 - b) techniki pracy w warunkach sterylnych,
 - c) zapobiegania rozprzestrzenianiu się chorób;
- 2) posiadać stałe laboratorium przetwarzające wyposażone w:
 - a) oddzielne pomieszczenie i sprzęt do pozyskiwania komórek jajowych z jajników, oddzielne pomieszczenie lub obszar służący do obróbki komórek jajowych i zarodków oraz oddzielne pomieszczenie do ich przechowywania,
 - b) urządzenia o przepływie laminarnym powietrza, w których przetwarzane powinny być wszystkie komórki jajowe, nasienie i zarodki; odwirowywanie nasienia może być wykonywane również poza tym urządzeniem, o ile zachowane są wszelkie środki ostrożności z zakresu higieny;
- 3) dysponować odpowiednim sprzętem do pozyskiwania i transportowania komórek jajowych oraz innych tkanek do laboratorium stałego — w przypadku, gdy komórki jajowe oraz inne tkanki używane do produkcji zarodków pozyskiwane są w rzeźni.

WYMAGANIA WETERYNARYJNE DLA POZYSKIWANIA, OBRÓBK, PRZECHOWYWANIA
I TRANSPORTU ZARODKÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEDMIOTEM HANDLU

1. Zarodki powinny być:
 - 1) pozyskiwane i poddawane obróbce przez zespół pozyskiwania zarodków w taki sposób, aby nie miały kontaktu z żadną inną partią zarodków, która nie spełnia wymagań weterynaryjnych określonych w rozporządzeniu;
 - 2) pozyskiwane w odizolowanym, łatwym do czyszczenia i odkażania pomieszczeniu, którego stan techniczny nie stwarza ryzyka wtórnego zakażenia zarodków;
 - 3) poddawane obróbce w laboratorium stałym albo ruchomym, które nie jest zlokalizowane na obszarze, którego dotyczą zakazy lub kwarantanna.
2. Do zabiegów związanych z pozyskiwaniem i obróbką zarodków powinny być używane narzędzia jednorazowego użytku albo narzędzia każdorazowo odkażane lub wysterylizowane przed zabiegiem.
3. Produkty pochodzenia zwierzęcego stosowane podczas zabiegu pozyskiwania zarodków i w pojemnikach do ich transportu nie mogą powodować zagrożenia dla zdrowia zwierząt, a w razie potrzeby powinny być poddane procesom wykluczającym takie zagrożenie.
4. Zarodki poddawane obróbce:
 - 1) powinny być oczyszczone za pomocą pożywek lub roztworów sterylizowanych przy zastosowaniu zatwierdzonych metod, zgodnie z wymaganiami Międzynarodowego Stowarzyszenia Transferu Embrionów (IETS);
 - 2) mogą zawierać dodatek antybiotyków zgodnie z wymaganiami określonymi przez Międzynarodowe Biuro Epizootyczne (OIE) i Międzynarodowe Stowarzyszenie Transferu Embrionów (IETS).
5. Każdy zarodek powinien być płukany 10-krotnie w pożywce do krótkotrwałej hodowli i konserwacji, która każdorazowo podlega wymianie, a pożywka użyta do każdego następnego płukania powinna stanowić 100-krotne rozcieńczenie składników poprzedniej.
6. W przypadku pozyskiwania zarodków przeznaczonych do mrożenia każdy zarodek powinien być płukany:
 - 1) 10-krotnie w pożywce do krótkotrwałej hodowli i konserwacji, która każdorazowo podlega wymianie;
 - 2) 2-krotnie w roztworze trypsyny — w przypadku zarodków przeznaczonych do wprowadzenia na rynek.
7. W przypadku gdy jest to konieczne, zarodki poddaje się obróbce enzymatycznej za pomocą trypsyny, zgodnie z międzynarodowymi wymaganiami określonymi przez Międzynarodowe Biuro Epizootyczne (OIE) i Międzynarodowe Stowarzyszenie Transferu Embrionów (IETS).
8. Dopuszcza się płukanie w tej samej pożywce i przechowywanie w tym samym pojemniku zarodków pochodzących od tego samego zwierzęcia.
9. Do przenoszenia zarodków powinna być każdorazowo używana sterylna mikropipeta.
10. Po zakończeniu procesu ostatniego płukania zarodek podlega badaniu mikroskopowemu, co najmniej w 50-krotnym powiększeniu, w celu ustalenia nienaruszalności ciągłości osłonki przejrzystej (*zona pellucida*) oraz potwierdzenia usunięcia z niej wszystkich przywierających do niej ciał obcych; czynności mające charakter mikromanipulacji powinny być wykonywane jedynie na zarodkach mających nienaruszoną osłonkę przejrzystą (*zona pellucida*) w przeznaczonych do tego celu urządzeniach po ostatnim płukaniu i badaniu.
11. W przypadku hodowli zarodków czynności płukania i badania określone w ust. 5—10 powinny odbywać się po zakończeniu procesu hodowli.
12. Każda przesyłka zarodków, która przeszła pozytywnie badanie, o którym mowa w ust. 10, powinna zostać umieszczona w sterylnym pojemniku, oznaczonym zgodnie z ust. 15, natychmiast szczelnie zamknięta i przechowywana w miejscu znajdującym się pod kontrolą urzędowego lekarza weterynarii.
13. Zarodki przeznaczone do mrożenia powinny być niezwłocznie zamrożone i przechowywane w oddzielnych pojemnikach w przeznaczonych do tego celu zatwierdzonych pomieszczeniach znajdujących się pod kontrolą lekarza weterynarii zespołu, które podlegają stałej inspekcji urzędowego lekarza weterynarii.
14. Pojemniki do przechowywania i transportu zarodków powinny być oczyszczone, odkażone lub wysterylizowane przed każdym ich napełnieniem, a w przypadku pojemników jednorazowego użytku zniszczone po użyciu; stosowany w nich środek chłodzi

dający nie może być uprzednio używany do innych produktów pochodzenia zwierzęcego.

15. Każdy pojemnik, w którym są przechowywane lub transportowane zarodki, powinien być za plombowany i wyraźnie oznakowany za pomocą kodu numeryczno-literowego, określającego: datę pozyskania zarodków, rasę dawczyni, cechy identyfikacyjne dawcy nasienia oraz dawczyni komórek jajowych lub zarodków i weterynaryjny numer identyfikacyjny zespołu.

16. Lekarz weterynarii zespołu pozyskiwania zarodków sporządza protokół z czynności dokonanych podczas pozyskiwania, mrożenia i przenoszenia zarodków.

17. Zespół pozyskiwania zarodków gromadzi do badań kontrolnych próbki wypłuczyn z macicy, próbki pożywki do krótkotrwałej hodowli i konserwacji po ostatnim płukaniu, zdegenerowane zarodki i niezapłodnione komórki jajowe i przesyła je okresowo do badań do Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach albo innego upoważnionego przez Głównego Lekarza Weterynarii zakładu higieny weterynaryjnej.

18. Próbkę, o których mowa w ust. 17, po pozyskaniu powinny być zamrożone i przechowywane w ciekłym azocie.

19. Zespół pozyskiwania zarodków powinien prowadzić zapisy czynności wykonywanych w okresie 12 miesięcy przed i 12 miesięcy po pozyskaniu zarodków, w tym:

- 1) rasę, wiek, dane identyfikacyjne zwierząt dawców oraz określenie stada, z którego pochodzą;
- 2) datę i miejsce pozyskania, przetworzenia oraz przechowywania zarodków pozyskanych przez zespół pozyskiwania zarodków albo nabycia komórek jajowych lub zarodków;
- 3) dane identyfikacyjne zarodków, datę wysyłki i oznaczenie odbiorcy komórek jajowych i zarodków;
- 4) szczegółowe dane na temat technik mikromanipulacyjnych, które obejmują penetrację osłonki przejrzystej (*zona pellucida*), oraz na temat in-

nych technik, w szczególności zapłodniania *in vitro* lub hodowli *in vitro*, które zostały przeprowadzone na zarodkach; w przypadku zarodków uzyskanych w wyniku zapłodnienia *in vitro* identyfikacja może być dokonana na partii zarodków i powinna zawierać szczegółowe informacje dotyczące daty i miejsca pozyskania jajników lub komórek jajowych; powinna również istnieć możliwość identyfikacji stada pochodzenia zwierząt dawców.

20. Identyfikacja zarodków, które zostały uzyskane w drodze zapłodnienia *in vitro*, może zostać przeprowadzona na podstawie partii zarodków i powinna zawierać oznaczenie daty oraz miejsca pozyskania jajników lub komórek jajowych.

21. Wymagania, o których mowa w ust. 1—20, stosuje się również do pozyskiwania, obróbki, przechowywania i transportu jajników, komórek jajowych i innych tkanek wykorzystywanych do zapłodniania *in vitro* lub do hodowli *in vitro*.

22. Rzeźnia, w której pozyskiwane są jajniki, komórki jajowe i inne tkanki, o których mowa w ust. 21, powinna być zatwierdzona przez urzędowego lekarza weterynarii i znajdować się pod jego nadzorem w zakresie warunków sanitarnych zarówno przed, jak i po uboju zwierząt dawców.

23. Materiały i sprzęt mające bezpośredni kontakt z jajnikami i innymi tkankami powinny być wysterylizowane przed każdym zabiegiem; do zabiegów związanych z pozyskiwaniem i obróbką komórek jajowych lub zarodków powinien być używany osobny sprzęt.

24. Materiał biologiczny pozyskany po uboju od zwierząt nie powinien być przenoszony do laboratorium przetwarzającego przed zakończeniem badania poubojowego; w przypadku gdy w wyniku badania wykryto chorobę zakaźną, materiał biologiczny podlega zniszczeniu zgodnie z odrębnymi przepisami.

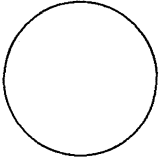
25. Urzędowy lekarz weterynarii może wydać zezwolenie na wspólne przechowywanie w pomieszczeniach zatwierdzonych do przechowywania zarodków nasienia spełniającego wymagania weterynaryjne określone w przepisach o nasieniu bydła i w przepisach o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich.

WYMAGANIA WETERYNARYJNE DLA BYDŁA

1. Bydło, od którego pozyskuje się zarodki, powinno:
- 1) w okresie 6 miesięcy poprzedzających dzień pozyskania zarodków lub komórek jajowych przebywać na terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub państwa trzeciego, w którym dokonany zostanie zabieg pozyskania;
 - 2) w okresie 30 dni poprzedzających dzień pozyskania zarodków lub komórek jajowych przebywać w stadzie:
 - a) urzędowo wolnym od gruźlicy i brucelozy lub wolnym od brucelozy i enzootycznej białaczki,
 - b) w którym nie stwierdzono:
 - w okresie 12 miesięcy poprzedzających dzień pozyskania zarodków lub komórek jajowych przypadków zakaźnego zapalenia nosa i tchawicy/otrętu bydła — IBR/IPV,
 - gąbczastej encefalopatii bydła;
 - 3) w dniu pozyskiwania zarodków lub komórek jajowych:
 - a) przebywać w gospodarstwie, którego nie dotyczy nakazy lub zakazy wydane na podstawie przepisów o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt,
 - b) zostać zbadane klinicznie i uznane za zdrowe i wolne od chorób zakaźnych.
2. Wymagania określone w ust. 1 mają zastosowanie do żywych zwierząt przeznaczonych na dawców komórek jajowych poprzez pozyskanie komórek jajowych lub wycięcie jajników.
3. Bydło będące nosicielem wad wrodzonych nie może być wykorzystywane do pozyskiwania komórek jajowych lub zarodków.
4. Jajniki i tkanki pozyskiwane w rzeźni nie mogą pochodzić od bydła:
- 1) przeznaczonego do uboju w związku z programem zwalczania chorób;
 - 2) pochodzącego z gospodarstw, których dotyczą nakazy lub zakazy wydane na podstawie przepisów o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.
5. Rzeźnia, o której mowa w ust. 4, nie może znajdować się na obszarze objętym zakazami weterynaryjnymi lub kwarantanną na podstawie przepisów o ochronie zdrowia zwierząt oraz o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.

WZÓR

ŚWIADECTWO ZDROWIA DLA ZARODKÓW BYDŁA

1. Nadawca (nazwa i pełen adres):	Świadectwo zdrowia Nr	
	Oryginał	Kopia
2. Państwo członkowskie pozyskania zarodków:	3. Odbiorca (nazwa i pełen adres):	
4. Właściwa władza:	5. Właściwa władza lokalna:	
6. Miejsce załadowania:	7. Nazwa i adres zespołu pozyskiwania zarodków:	
8. Środek transportu:	9. Miejsce i państwo członkowskie przeznaczenia	
10. Weterynaryjny numer identyfikacyjny zespołu pozyskiwania zarodków:	11. Numer i znak kodowy pojemnika zawierającego zarodki:	
12. Numer identyfikacyjny przesyłki zarodków:		
a) liczba zarodków:	b) data(y) pozyskania:	
c) rasa:	d) zarodki uzyskane w wyniku zapłodnienia naturalnego / in vitro ¹⁾ poddane / niepoddane penetracji zona pellucida ²⁾	
13. Oświadczenie: a) zarodki zostały pozyskane, poddane obróbce i przechowywane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia, b) zarodki były transportowane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia.		
Sporządzono w, dnia		
Podpis.....		PIECZĘĆ 
Nazwisko i kwalifikacje (literami drukowanymi)		

¹⁾ Nie wymaga wypełnienia w przypadku zarodków pozyskanych, poddanych obróbce i przechowywanych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

WZORY

PROTOKOŁÓW POZYSKANIA, MROŻENIA ORAZ PRZENIESIENIA ZARODKÓW

Protokół pozyskania zarodków

Nr

(numer rejestracyjny)

(nazwa)

(rasa)

Dawczyni:

Właściciel:

Adres:

Data i godzina rui:

Data i godzina inseminacji:

Buhaj:

(numer rejestracyjny)

(nazwa)

Data płukania:

Liczba zarodków – ogółem

– dobrych

– przeniesiono

– zamrożonych

Numer zespołu:

Podpis:

(lekarz wykonujący zabieg)

Protokół mrożenia zarodków

Gobleta	Słomka	Zarodków w słomce	Liczba przemywań zarodka	Stadium rozwoju zarodka	Jakość zarodka	Oślonka przejrzysta	Dzielony	Uwagi
Nr	Nr	n	n	kod	Kod	Cała / Narusz.	Tak/Nie	

Czas od pozyskania do mrożenia (ilość godzin):

Krioprotektor, procedura mrożenia:

Mrożenie

Temperatura posiewu

Tempo schładzania

Temperatura końcowa

Zalecana metoda rozmrażania:

Numer zespołu:

Podpis:

(lekarz wykonujący zabieg)

Protokół przeniesienia zarodka

Jeżeli zarodek jest
mrożony – data
mrożenia i nr słomki

Data transferu zarodka _____ Krwawo _____ Bezkrwawo _____

Lp.	Nr kolczyka lub hodowlany, tatuaż	Rasa, kod	Ilość dni od rui	Stadium zarodka kod	Jakość zarodka kod	Nr słomki	Uwagi
1							
2							
3							
4							
5							

Podpis
(lekarz wykonujący zabieg)

(numer zespołu)