

KRAJOWE CENTRUM
HODOWLI ZWIERZĄT
w Warszawie

KHB.530.1.2021.4

PROTOKÓŁ PRZEBIEGU KONTROLI URZĘDOWEJ

przeprowadzonej w Instytucie Zootechniki - Państwowym Instytucie Badawczym,
ul. Sarego 2, 31-047 Kraków, zwanym dalej IZ-PIB lub Instytutem.

Osobą kierującą podmiotem kontrolowanym jest dr Krzysztof Duda -Dyrektor IZ-PIB.

Kontrolę urzędową w okresie od 05.07.2021 r. do 30.09.2021 r. przeprowadzili
kontrolerzy z Wydziału Kontroli Hodowli i Rozrodu Zwierząt Gospodarskich
Krajowego Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie, zwanego dalej KCHZ:

1. Szczepan Dzudzewicz, na podstawie Upoważnienia do kontroli Nr 101/2021 z dnia 02.07.2021 r. w okresie od 05.07.2021 r. do 24.09.2021 r. (str. akt kontroli 5.2),
2. Joanna Golik, na podstawie Upoważnienia do kontroli Nr 102/2021 z dnia 02.07.2021 r., z przerwą w dniach 12.07.-16.07.2021 r. (str. akt kontroli 5.3),
3. Magdalena Kowalska, na podstawie Upoważnienia do kontroli Nr 103/2021 z dnia 02.07.2021 r., z przerwą w dniach 23.08.- 03.09.2021 r. (str. akt kontroli 5.4),
4. Sylwia Jakubowska, na podstawie Upoważnienia do kontroli Nr 104/2021 z dnia 02.07.2021 r., z przerwą w dniach 06.09.-17.09.2021 r. (str. akt kontroli 5.5),
5. Monika Kajak, na podstawie Upoważnienia do kontroli Nr 105/2021 z dnia 02.07.2021 r. w okresie od dnia 05.07.2021 r. do 30.07.2021 r. (str. akt kontroli 5.6),
6. Katarzyna Salmanowicz, na podstawie Upoważnień do kontroli Nr 106/2021 z dnia 02.07.2021 r. w okresie od 05.07.2021 r. do 13.08.2021 r. oraz Nr 106a/2021 z dnia 23.07.2021 r. w okresie od 16.08.2021 r. do 31.08.2021 r. z przerwą w dniach 26.07.- 06.08.2021 r. (str. akt kontroli 5.7-8).

Temat kontroli: Realizacja programów ochrony zasobów genetycznych bydła ras:
polskiej czarno-białej (ZB) i polskiej czerwono-białej (ZR) w latach 2019-2020.

Cel kontroli: Sprawdzenie realizacji programów ochrony zasobów genetycznych ww. ras oraz wyeliminowania nieprawidłowości wykazanych w trakcie kontroli przeprowadzonej w 2017 roku w tym zakresie.

W trakcie kontroli zastosowano następujące metody kontroli:

- terenowa - w stadach bydła objętych programami ochrony zasobów genetycznych,
- porównanie zakresu danych zawartych w dokumentacji przekazanej do wglądu kontrolujących z zakresem wymaganym przepisami prawodawstwa zootechnicznego oraz regulacjami wewnętrznymi określonymi przez podmiot kontrolowany,
- analizę danych zawartych w dokumentacji lub zasobach elektronicznej bazy danych obsługującej kontrolowaną działalność w kierunku ich wiarygodności i poprawności,
- bezpośrednio z przedstawicielem wyznaczonym przez podmiot kontrolowany,
- wielowątkowa - bieżąca i sprawdzająca wykonanie zaleceń z poprzedniej kontroli.

O terminie rozpoczęcia kontroli KCHZ poinformowało IZ-PIB, pismem znak KHB.530.1.2021.2 z dnia 21.06.2021 r. (str. akt kontroli 2.1-3). W odpowiedzi pismem znak D/258/21 z dnia 23.06.2021 r. (str. akt kontroli 3.1-3) Instytut wskazał osoby upoważnione do udzielania informacji w zakresie kontroli:

- dr inż. Annę Majewską - Koordynatora ds. ochrony zasobów genetycznych bydła (rasa ZB),
- dr inż. Ewę Sosin - Koordynatora ds. ochrony zasobów genetycznych bydła (rasa ZR).

Informacji i wyjaśnień związanych z tematem kontroli udzielali również hodowcy, których stada objęto kontrolą terenową.

W dniu rozpoczęcia kontroli tj. 05.07.2021 r., IZ-PIB przekazał kontrolującym pocztą elektroniczną skany oraz pliki następujących dokumentów:

- KRS Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego (str. akt kontroli 7.1-6),
- programów ochrony zasobów genetycznych bydła rasy polskiej czarno - białej (ZB) i rasy polskiej czerwono - białej (ZR) z dnia 18.03.2019 r. (str. akt kontroli 11.1-21),

- protokołów z posiedzeń Grupy Roboczej ds. ochrony zasobów genetycznych bydła, z dnia 19 lutego 2019 r. oraz 10 marca 2020 r. (str. akt kontroli 10.1-23),
- list buhajów zakwalifikowanych do wykorzystania w rozrodzie w stadach objętych programami w latach 2018, 2019 i 2020 (str. akt kontroli 8.1, 9.1, 18.1-2, 19.1-2, 20.1-2, 22.1-3),
- wykazów krów i jałowic cielných ras ZB i ZR objętych programami ochrony w latach 2019-2020 (str. akt kontroli 12.1-32, 13.1-30, 14.1-45, 15.1-45, 16.1-73, 21.1-6).

Drogą elektroniczną przekazano również wyjaśnienia i dokumentację dotyczącą:

- stanów nasienia zgromadzonego w obu bankach nasienia należących do Instytutu na dzień 31.12.2020 r. jako rezerwa genetyczna - w formie edytowalnego pliku w programie Excel - e mail z dnia 08.07.2021 r. (str. akt kontroli 23.1-8),
- list krów rasy ZB i ZR proponowanych na matki buhajów na lata 2019-2020 - w formie edytowalnych plików w programach Excel i Word - e mail z dnia 02.08.2021 r. (str. akt kontroli 24.1-7),
- oceny typu i budowy pierwiastek po buhajach z programów ochrony zasobów genetycznych bydła - e maile z dnia 09.08 i 13.08.2021 r. (str. akt kontroli 25.1-3).

Kontrolę zrealizowano poprzez analizę danych zgromadzonych w bazie systemu teleinformatycznego Symlek oraz kontrolę terenową w wybranych stadach bydła rasy ZB i rasy ZR, objętych programami ochrony zasobów genetycznych.

Zakres kontroli obejmował:

- kwalifikację krów do programów ochrony, w tym pochodzenia zwierząt oraz ciągłości prowadzenia oceny wartości użytkowej,
- liczebności stad uczestniczących w programach ochrony,
- wybór i kwalifikację buhajków do programów oraz ich wykorzystanie w rozrodzie, w stadach objętych programami,
- dobór zwierząt do kojarzeń, w tym przekazywanie hodowcom przez prowadzącego księgę (Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka, zwaną dalej PFHBiPM) indywidualnych planów kojarzeń,
- wykorzystanie w stadach objętych programami nasienia buhajów i żywych buhajów uczestniczących w programach ochrony,

- wykorzystanie potomstwa żeńskiego, urodzonego z planowych kojarzeń, do remontu stad objętych programami ochrony oraz do tworzenia nowych stad,
- gromadzenie i przechowywanie rezerwy genetycznej materiału biologicznego.

Analizę pokryw i wycieleń krów oraz wykorzystania potomstwa żeńskiego pochodzącego po rodzicach zakwalifikowanych do programów ochrony przeprowadzono na podstawie danych dotyczących 53 stad i 618 sztuk krów rasy ZB, co stanowi 47,8% populacji krów objętej programem w roku 2020 oraz 158 stad i 1831 sztuk krów rasy ZR, co stanowi 54,9 % populacji krów w roku 2020. Wyniki przeprowadzonej analizy przedstawiono w załącznikach nr 1 i nr 2 do Protokołu przebiegu kontroli urzędowej.

Na podstawie tej analizy wytypowano 10 stad bydła rasy ZB i 16 stad bydła rasy ZR do przeprowadzenia w nich kontroli terenowych. Na podstawie dokumentów okazanych przez hodowców, ich ustnych wyjaśnień oraz identyfikacji zwierząt zakwalifikowanych do programów ochrony zebranych podczas kontroli terenowej dokonano ustaleń i sporządzono z nich notatki służbowe (str. akt kontroli 28.1-10, 29.1-9, 30.1-8, 31.1-6). Wykaz skontrolowanych stad przedstawiono w załączniku nr 3 do Protokołu przebiegu kontroli urzędowej.

W toku kontroli ustalono, co następuje:

Instytut realizuje i koordynuje zadania w zakresie ochrony zasobów genetycznych, określone w ustawie¹ z dnia 10 grudnia 2020 r. oraz w przepisach rozporządzenia² Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1012.

Ochrona zasobów genetycznych bydła ras polskiej czarno-białej i polskiej czerwono-białej realizowana jest na podstawie programów ochrony dla ww. ras przyjętych przez Grupę Roboczą.

Założenia ochrony zasobów genetycznych, w tym informacje o populacji zwierząt, celu oraz zakresie i metodach realizacji określone są w programach ochrony zasobów genetycznych. Nadzór merytoryczny nad realizacją programów ochrony

¹ Ustawa z dnia 10 grudnia 2020 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2021 r. poz. 36)

² Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1012 z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie zootechnicznych i genealogicznych warunków dotyczących hodowli zwierząt hodowlanych czystorasowych i mieszańców świni, handlu nimi i wprowadzania ich na terytorium Unii oraz handlu ich materiałem biologicznym wykorzystywanym do rozrodu i jego wprowadzania na terytorium Unii oraz zmieniające rozporządzenie (UE) nr 652/2014, dyrektywy Rady 89/608/EWG i 90/425/EWG i uchylające niektóre akty w dziedzinie hodowli zwierząt („rozporządzenie w sprawie hodowli zwierząt“)

sprawuje Grupa Robocza ds. ochrony zasobów genetycznych bydła, powoływana i działająca przy Instytucie.

Działaniami kontrolnymi objęto realizację programów ochrony zaakceptowanych przez Grupę Roboczą w dniu 19.02.2019 r. i wprowadzonych Zarządzeniem Dyrektora IZ-PIB nr 21/19 z dnia 18 marca 2019 r.

Liczebność stad i krów rasy polskiej czarno-białej (ZB) i polskiej czerwono-białej (ZR) uczestniczących w programach ochrony w latach objętych kontrolą wynosiła:

- rasa ZB – 2019 r. – 108 stad - 1556 krów,
2020 r.- 97 stad – 1292 krowy,
- rasa ZR – 2019 r. – 326 stad – 3378 krów,
2020 r. – 318 stad – 3335 krów.

Uczestnictwo w Programie ochrony jest dobrowolne i rozpoczyna się w chwili zawarcia przez hodowcę umowy z Instytutem. Hodowca, którego stado bierze udział w programie zobowiązany jest do przestrzegania wymogów programu, w tym wykorzystania w rozrodzie nasienia buhajów wytypowanych przez prowadzącego księgę i zatwierdzonych przez Grupę Roboczą. W rozrodzie naturalnym hodowca może stosować wyłącznie rozplodniki wpisane do księgi hodowlanej. Wymagane jest wcześniejsze uzyskanie pisemnej zgody koordynatorów programów ww. ras na użycie konkretnego buhaja.

Wynik ustaleń i czynności kontrolnych:

Stada bydła ras polskiej czarno-białej (ZB) i polskiej czerwono-białej (ZR), uczestniczące w latach 2019 – 2020 w programach ochrony zasobów genetycznych bydła, objęte były oceną wartości użytkowej prowadzoną przez PFHBiPM. Wyniki oceny gromadzone były w systemie teleinformatycznym SYMLEK. Liczebność poszczególnych stad krów mieściła się w przedziale od 4 do 100 sztuk, określonym w ogólnych warunkach przystąpienia do programu.

Koordynator ds. ochrony zasobów genetycznych bydła kwalifikował nowe stada do programów ochrony na podstawie wniosków hodowców, po przeprowadzeniu analizy dokumentacji i uzyskaniu pozytywnej opinii Grupy Roboczej. Wg. danych przedłożonych przez koordynatora, w rasie ZB w 2019 roku do programu zakwalifikowane zostały 2 stada, w 2020 roku 4 stada, liczące łącznie 35 sztuk. W rasie ZR w 2019 roku do programu zakwalifikowano 7 nowych stad a w roku 2020 do

programu zakwalifikowano 12 stad, liczących łącznie 52 sztuki (str. akt kontroli 10.1-23).

Grupa Robocza corocznie opiniowała listy buhajów do wykorzystania w rozrodzie w stadach objętych programami ochrony oraz dokonywała wyboru krów na matki buhajów. Czynności te poprzedzone były analizą danych rodowodowych zwierząt w celu uniknięcia spokrewnienia zwierząt w następnym pokoleniu.

Jednym z wymogów programów ochrony zasobów genetycznych była jest pobieranie i zamrażanie od każdego buhaja zakwalifikowanego do udziału w programie minimum 200 porcji nasienia, stanowiącego rezerwę genetyczną. Według danych zawartych w zestawieniach przekazanych przez IZ-PIB wynika, że w okresie podlegającym kontroli w Krajowym Banku Materiałów Biologicznych w Balicach zgromadzono nasienie od 6 buhajów rasy ZB i 4 buhajów rasy ZR uczestniczących w programach (str. akt kontroli 23.2-8). Programy zakładają również dokonanie oceny typu i budowy od 20 do 25% pierwiastek objętych programem, tak aby po każdym ojcu uzyskać porównywalną liczbę córek. Z danych przekazanych przez IZ-PIB wynika, że w roku 2019 dokonano 2 oceny pierwiastek rasy ZR i 1 rasy ZB, a w roku 2020 wykonano 27 ocen w rasie ZR i żadnej w rasie ZB (str. akt kontroli 25.1-3). Z analizy danych zawartych w bazie systemu teleinformatycznego SYMLEK, przeprowadzonej w ww. stadach wynika, że w okresie objętym kontrolą programy ochrony zasobów genetycznych była ras ZB i ZR, w zakresie wykonania planów kojarzeń zwierząt, realizowane były zgodnie z założeniami. Pokrycia krów rasy ZB w 94,4 %, a rasy ZR w 92,8 % wykonane zostały buhajami zakwalifikowanymi do programów, zgodnie z planami kojarzeń. Stosowanie nasienia buhajów niezgodnie z założeniami programu ochrony (krycie nasieniem buhajów w innych okresach czasowych, na obszarze innych województw, nie objętych programem i innych ras) stanowiło 5,6 % w rasie ZB i 7,2 % w rasie ZR (szczegółowe dane w załącznikach nr 1 i nr 2).

W analizowanych stadach, w okresie objętym kontrolą, w systemie Symlek zarejestrowanych zostało 838 wycieleń krów rasy ZB, z tego 607 (tj. 72,4 %) po pokryciach buhajami zakwalifikowanymi do programu ochrony, a w stadach rasy ZR odpowiednio 2756 wycieleń, z tego 1727 (tj. 62,7 %) po buhajach z programu (szczegółowe dane w załącznikach nr 1 i nr 2).

W stadach rasy ZB z 315 zarejestrowanych urodzeń cieliczek pochodzących po rodzicach zakwalifikowanych do programu ochrony, na remont stada przeznaczono

241 cieliczek (tj. 76,5 %), a 74 sztuk (tj. 23,5%) ubyło ze stad. W stadach rasy ZR zarejestrowano 1116 urodzeń takich cieliczek, z tego na remont własnego stada przeznaczono 583 cieliczki (tj. 52,2%) a 533 sztuki (tj. 47,8%) ubyło ze stad (szczegółowe dane w załącznikach nr 1 i 2).

Analiza dokumentacji w stadach objętych kontrolą terenową, dotyczącej wycieleń krów i urodzeń cieląt wykazała, że nie rejestrowano wszystkich urodzonych cieląt. Brak rejestracji urodzeń dotyczył w szczególności cieląt płci męskiej (str. akt kontroli 28.1-10, 29.1-9).

Kontrola dokumentacji znajdującej się w wytypowanych do kontroli terenowej stadach, wykazała nieprawidłowość w postaci nierealizowania przez podmiot prowadzący ocenę wartości użytkowej wymogu prowadzenia Kart Jałówki/Krowy (zwane dalej karty J/K) w wersji papierowej. Opisana sytuacja miała miejsce w stadach nr: 49-15029, 49-14549, 49-14539, 49-14423 (str. akt kontroli 28.1-10, 30.3-4). W stadach nr 19-52531 oraz 51-56571, dla których karty J/K były prowadzone w wersji papierowej, stwierdzono braki wpisów dotyczących pokryć i wycieleń (str. akt kontroli 29.6-8).

Identyfikacja zwierząt, przeprowadzona w trakcie kontroli terenowej, wykazała zgodność numerów identyfikacyjnych sztuk utrzymywanych w stadach objętych ochroną z numerami wyszczególnionymi na listach zwierząt zatwierdzonych przez koordynatora programów.

Wyniki analizy danych systemu Symlek oraz informacje zebrane w trakcie kontroli potwierdzają obserwację Grupy Roboczej o tendencji spadkowej dotyczącej liczebności populacji zwierząt oraz stad uczestniczących w programach ochrony zasobów genetycznych.

W odniesieniu do poprzedniej kontroli przeprowadzonej w tym zakresie przez KCHZ w 2017 roku, kontrola wykazała zwiększenie liczby cieliczek urodzonych i pozostawionych w stadach z przeznaczeniem na remont własnego stada oraz zmniejszenie wykorzystania w rozrodzie nasienia buhajów niezgodnie z planami kojarzeń oraz innych ras.

W trakcie prowadzenia kontroli sporządzono dokumentację, która w formie „Akt kontroli” przechowywana jest w KCHZ.

Informuję o przysługującym prawie zgłoszenia w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu pisemnych umotywowanych zastrzeżeń co do ustaleń w nim zawartych, z jednoczesnym przedstawieniem stronie kontrolującej materiałów dowodowych.

Nieżłożenie umotywowanych zastrzeżeń jest jednoznaczne z przyjęciem ustaleń kontroli.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Za zespół kontrolujący:

SPECJALISTA
Wydział Kontroli Hodowli i Rozrodu
Zwierząt Gospodarskich

Joanna Golik
Joanna Golik

Warszawa, dnia 7 października 2021 r.

Pokrycia i wycielenia krów rasy ZB uczestniczących w programie ochrony oraz wykorzystanie potomstwa żeńskiego pochodzącego po krowach i buhajach uczestniczących w programie

| Lp. | Numer obory | Liczebność stada krów | Pokrycia zarejestrowane w SYMLEK | | Wycielenia zarejestrowane w SYMLEK | | Przeznaczenie cieliczek pochodzących z programu ochrony, zarejestrowanych w SYMLEK | | |
|-----|-------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|--|--------------|-------------|
| | | | ogółem | buhajami z programu | ogółem | po buhajach z programu | ogółem urodzone | w tym | |
| | | | | | | | | remont stada | rzeź / inne |
| 1. | 89-13241 | 16 | 50 | 49 | 20 | 16 | 11 | 11 | - |
| 2. | 09-04991 | 4 | 8 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | - |
| 3. | 87-28371 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | - | 3 |
| 4. | 91-24541 | 15 | 49 | 49 | 26 | 20 | 6 | 5 | 1 |
| 5. | 43-64931 | 8 | 5 | 5 | 7 | 1 | 3 | 3 | - |
| 6. | 43-65471 | 10 | 0 | 0 | 9 | 1 | 2 | - | 2 |
| 7. | 43-56771 | 4 | 13 | 13 | 6 | 4 | 1 | 1 | - |
| 8. | 43-62291 | 13 | 23 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 2 |
| 9. | 43-62261 | 6 | 13 | 7 | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 10. | 43-62471 | 22 | 20 | 20 | 23 | 5 | 3 | - | 3 |
| 11. | 43-59121 | 19 | 30 | 30 | 21 | 18 | 10 | 3 | 7 |
| 12. | 43-62061 | 11 | 26 | 26 | 12 | 4 | 4 | 4 | - |
| 13. | 97-11281 | 11 | 37 | 27 | 20 | 20 | 10 | 6 | 4 |
| 14. | 47-25971 | 5 | 7 | 4 | 7 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 15. | 35-08881 | 7 | 12 | 12 | 8 | 6 | 3 | - | 3 |
| 16. | 49-00551 | 9 | 25 | 25 | 14 | 11 | 4 | 3 | 1 |
| 17. | 49-13681 | 13 | 37 | 37 | 20 | 19 | 10 | 9 | 1 |
| 18. | 35-09011 | 9 | 20 | 18 | 13 | 8 | 3 | 3 | - |
| 19. | 85-09681 | 5 | 6 | 5 | 7 | - | - | - | - |
| 20. | 49-13981 | 5 | 10 | 10 | 8 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| 21. | 35-09021 | 6 | 15 | 15 | 12 | 11 | 8 | 8 | - |
| 22. | 49-13531 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | - |
| 23. | 35-08301 | 8 | 17 | 17 | 13 | 13 | 8 | 8 | - |
| 24. | 01-30331 | 6 | 12 | 12 | 7 | 7 | 3 | 3 | - |
| 25. | 01-61891 | 12 | 36 | 36 | 17 | 15 | 6 | 2 | 4 |
| 26. | 01-48161 | 19 | 9 | 9 | 14 | 14 | 9 | 9 | - |
| 27. | 45-19141 | 9 | 11 | 11 | 12 | 8 | 4 | 4 | - |
| 28. | 19-52451 | 15 | 29 | 29 | 24 | 20 | 12 | 3 | 9 |
| 29. | 09-36861 | 13 | 33 | 12 | 20 | 7 | 2 | 2 | - |
| 30. | 77-01621 | 12 | 12 | 12 | 14 | 9 | 5 | 5 | - |
| 31. | 19-52651 | 13 | 26 | 26 | 20 | 8 | 6 | 4 | 2 |
| 32. | 19-52531 | 13 | 14 | 14 | 15 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 33. | 19-52481 | 15 | 36 | 36 | 20 | 15 | 6 | 5 | 1 |
| 34. | 09-33281 | 13 | 35 | 22 | 19 | 11 | 6 | 1 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 35. | 79-25941 | 15 | 56 | 56 | 23 | 21 | 9 | 7 | 2 |
| 36. | 79-26801 | 9 | 15 | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 | 2 |
| 37. | 51-58641 | 19 | 32 | 31 | 25 | 23 | 7 | 7 | - |
| 38. | 51-63741 | 4 | 7 | 6 | 5 | 2 | 1 | - | 1 |
| 39. | 51-58851 | 13 | 30 | 30 | 21 | 18 | 5 | 4 | 1 |
| 40. | 79-25971 | 20 | 50 | 50 | 25 | 13 | 12 | 12 | - |
| 41. | 79-26611 | 15 | 52 | 52 | 24 | 23 | 8 | 6 | 2 |
| 42. | 51-58131 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 5 | 3 | 2 |
| 43. | 79-26961 | 9 | 25 | 24 | 15 | 6 | 2 | 2 | - |
| 44. | 51-58911 | 20 | 55 | 55 | 35 | 24 | 12 | 11 | 1 |
| 45. | 51-57231 | 15 | 52 | 52 | 18 | 14 | 9 | 9 | - |
| 46. | 51-56571 | 13 | 18 | 17 | 17 | 8 | 4 | 4 | - |
| 47. | 51-64191 | 5 | 14 | 13 | 10 | 6 | 2 | 2 | - |
| 48. | 51-56951 | 24 | 55 | 55 | 29 | 25 | 17 | 16 | 1 |
| 49. | 51-60031 | 17 | 39 | 39 | 24 | 24 | 8 | 7 | 1 |
| 50. | 33-25561 | 6 | 15 | 14 | 9 | 4 | 1 | - | 1 |
| 51. | 81-30911 | 8 | 14 | 14 | 11 | 10 | 3 | 3 | - |
| 52. | 33-01741 | 6 | 14 | 14 | 5 | 4 | 3 | 3 | - |
| 53. | 33-25831 | 34 | 97 | 96 | 52 | 49 | 29 | 22 | 7 |
| X | RAZEM | 618 | 1336 | 1271 | 838 | 607 | 315 | 241 | 74 |

Pokrycia i wycielenia krów rasy ZR uczestniczących w programie ochrony oraz wykorzystanie potomstwa żeńskiego pochodzącego po krowach i buhajach uczestniczących w programie

| Lp. | Numer obory | Liczebność stada krów | Pokrycia zarejestrowane w SYMLEK | | Wycielenia zarejestrowane w SYMLEK | | Przeznaczenie cieliczek pochodzących z programu ochrony, zarejestrowanych w SYMLEK | | |
|-----|-------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|--|--------------|-------------|
| | | | ogółem | buhajami z programu | ogółem | po buhajach z programu | ogółem urodzone | w tym | |
| | | | | | | | | remont stada | rzeź / inne |
| 1. | 85-10299 | 9 | 20 | 17 | 16 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| 2. | 49-14209 | 12 | 17 | 14 | 10 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| 3. | 85-08501 | 9 | 19 | 16 | 9 | 7 | 4 | 3 | 1 |
| 4. | 49-12931 | 11 | 29 | 29 | 14 | 11 | 4 | 2 | 2 |
| 5. | 49-15663 | 8 | 18 | 18 | 12 | 4 | 4 | 4 | - |
| 6. | 49-15861 | 13 | 9 | 9 | 24 | 4 | 9 | 3 | 6 |
| 7. | 49-15745 | 15 | 40 | 40 | 27 | 20 | 7 | 4 | 3 |
| 8. | 49-13552 | 8 | 19 | 18 | 12 | 7 | 6 | 1 | 5 |
| 9. | 49-15915 | 11 | 32 | 32 | 17 | 12 | 7 | 1 | 6 |
| 10. | 49-17879 | 6 | 13 | 13 | 8 | 7 | 1 | 1 | - |
| 11. | 49-10143 | 8 | 19 | 19 | 15 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 12. | 49-06099 | 11 | 30 | 27 | 23 | 22 | 10 | 6 | 4 |
| 13. | 49-16119 | 9 | 27 | 27 | 15 | 9 | 6 | 1 | 5 |
| 14. | 49-15633 | 7 | 19 | 17 | 13 | 11 | 4 | 4 | - |
| 15. | 49-14369 | 12 | 15 | 14 | 7 | 5 | 5 | 5 | - |
| 16. | 49-14359 | 17 | 53 | 51 | 28 | 15 | 11 | 3 | 8 |
| 17. | 49-13149 | 20 | 69 | 65 | 33 | 31 | 9 | 4 | 5 |
| 18. | 49-14071 | 10 | 11 | 11 | 15 | 1 | 3 | 3 | - |
| 19. | 49-12791 | 8 | 13 | 13 | 14 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| 20. | 49-06479 | 24 | 38 | 31 | 35 | 22 | 20 | 9 | 11 |
| 21. | 49-16173 | 11 | 25 | 25 | 15 | 12 | 6 | - | 6 |
| 22. | 49-14689 | 13 | 32 | 31 | 24 | 16 | 11 | 1 | 10 |
| 23. | 89-09389 | 14 | 30 | 27 | 24 | 4 | 6 | 5 | 1 |
| 24. | 49-17869 | 5 | 8 | 8 | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 25. | 85-09923 | 25 | 58 | 58 | 33 | 27 | 14 | 5 | 9 |
| 26. | 49-16655 | 9 | 18 | 18 | 15 | 11 | 8 | 2 | 6 |
| 27. | 49-14331 | 9 | 9 | 8 | 13 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 28. | 49-14161 | 13 | 49 | 48 | 22 | 22 | 11 | 10 | 1 |
| 29. | 49-14655 | 18 | 59 | 58 | 27 | 10 | 11 | 5 | 6 |
| 30. | 85-10051 | 18 | 48 | 46 | 30 | 27 | 12 | 8 | 4 |
| 31. | 49-14383 | 13 | 23 | 22 | 21 | 6 | 4 | 4 | - |
| 32. | 49-14701 | 16 | 46 | 46 | 24 | 16 | 9 | 8 | 1 |
| 33. | 49-14195 | 11 | 41 | 40 | 13 | 11 | 9 | 3 | 6 |
| 34. | 49-14549 | 8 | 19 | 19 | 15 | 10 | 3 | 2 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 35. | 07-12779 | 16 | 55 | 53 | 22 | 17 | 12 | 9 | 3 |
| 36. | 49-17793 | 4 | 13 | 10 | 8 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| 37. | 49-17233 | 9 | 13 | 12 | 14 | 9 | 4 | 3 | 1 |
| 38. | 49-14399 | 8 | 20 | 19 | 10 | - | - | - | - |
| 39. | 49-17679 | 4 | 10 | 10 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 40. | 09-06571 | 14 | 47 | 3 | 23 | 1 | 11 | 10 | 1 |
| 41. | 49-13671 | 15 | 32 | 28 | 17 | 7 | 8 | 2 | 6 |
| 42. | 49-13945 | 14 | 27 | 26 | 18 | 16 | 10 | - | 10 |
| 43. | 49-09909 | 7 | 24 | 21 | 11 | 9 | 6 | 2 | 4 |
| 44. | 07-12779 | 7 | 16 | 16 | 12 | 11 | 7 | 5 | 2 |
| 45. | 49-05043 | 15 | 32 | 25 | 26 | 15 | 12 | 4 | 8 |
| 46. | 85-08481 | 11 | 25 | 25 | 15 | 14 | 5 | 5 | - |
| 47. | 49-06463 | 14 | 33 | 33 | 21 | 14 | 14 | 8 | 6 |
| 48. | 49-13449 | 11 | 9 | 9 | 9 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 49. | 49-12809 | 11 | 17 | 17 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 50. | 49-14619 | 19 | 54 | 54 | 29 | 18 | 12 | 12 | - |
| 51. | 49-12669 | 17 | 55 | 54 | 21 | 12 | 8 | 8 | - |
| 52. | 49-16411 | 10 | 18 | 18 | 16 | 12 | 8 | 5 | 3 |
| 53. | 49-14789 | 10 | 25 | 25 | 18 | 12 | 13 | 6 | 7 |
| 54. | 49-11549 | 11 | 27 | 27 | 14 | 13 | 3 | 2 | 1 |
| 55. | 49-14101 | 24 | 50 | 50 | 40 | 35 | 21 | 6 | 15 |
| 56. | 49-17899 | 4 | 11 | 11 | 4 | 3 | 1 | 1 | - |
| 57. | 49-16579 | 12 | 36 | 36 | 15 | 12 | 6 | 4 | 2 |
| 58. | 49-05949 | 13 | 40 | 40 | 20 | 18 | 3 | 3 | - |
| 59. | 23-11621 | 17 | 38 | 36 | 23 | 5 | 4 | 4 | - |
| 60. | 05-28301 | 8 | 23 | 6 | 10 | 1 | 1 | 1 | - |
| 61. | 49-04773 | 14 | 41 | 35 | 22 | 4 | 11 | 4 | 7 |
| 62. | 49-02279 | 13 | 47 | 47 | 14 | 14 | 7 | 5 | 2 |
| 63. | 85-09941 | 15 | 42 | 30 | 27 | 17 | 12 | 6 | 6 |
| 64. | 49-14419 | 17 | 44 | 43 | 25 | 18 | 12 | 8 | 4 |
| 65. | 49-02259 | 9 | 23 | 23 | 15 | 8 | 5 | 4 | 1 |
| 66. | 49-14959 | 6 | 11 | 11 | 11 | 7 | 5 | 5 | - |
| 67. | 85-10169 | 10 | 23 | 22 | 12 | 8 | 8 | - | 8 |
| 68. | 49-15039 | 14 | 30 | 28 | 18 | 6 | 4 | 4 | - |
| 69. | 49-15191 | 14 | 43 | 42 | 17 | 5 | 4 | 4 | - |
| 70. | 49-04829 | 16 | 39 | 36 | 22 | 15 | 10 | 3 | 7 |
| 71. | 49-09031 | 10 | 43 | 43 | 17 | 16 | 8 | 3 | 5 |
| 72. | 49-09043 | 7 | 14 | 13 | 10 | 7 | 6 | 3 | 3 |
| 73. | 49-11273 | 10 | 28 | 28 | 18 | 18 | 4 | 3 | 1 |
| 74. | 49-14889 | 5 | 13 | 11 | 8 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| 75. | 49-16839 | 8 | 16 | 16 | 10 | 10 | 4 | 3 | 1 |
| 76. | 49-13155 | 9 | 28 | 22 | 14 | 8 | 10 | 7 | 3 |
| 77. | 49-15109 | 8 | 23 | 23 | 13 | 11 | 6 | 5 | 1 |
| 78. | 49-12689 | 6 | 16 | 16 | 7 | 5 | 3 | - | 3 |
| 79. | 49-15041 | 16 | 51 | 48 | 26 | 24 | 12 | 4 | 8 |
| 80. | 49-14349 | 14 | 44 | 43 | 21 | 11 | 9 | 2 | 7 |
| 81. | 49-06491 | 9 | 22 | 16 | 11 | 7 | 6 | 6 | - |
| 82. | 23-10719 | 17 | 36 | 33 | 27 | 16 | 10 | 6 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 83. | 35-09321 | 8 | 9 | 7 | 9 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| 84. | 35-01119 | 15 | 34 | 30 | 21 | 7 | 7 | 7 | - |
| 85. | 49-15799 | 7 | 23 | 22 | 12 | 8 | 5 | 4 | 1 |
| 86. | 47-28571 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 87. | 49-14879 | 37 | 55 | 55 | 38 | 29 | 15 | 7 | 8 |
| 88. | 49-10999 | 10 | 40 | 31 | 14 | 8 | 5 | - | 5 |
| 89. | 85-06739 | 5 | 15 | 15 | 10 | 9 | 6 | 3 | 3 |
| 90. | 69-13599 | 12 | 11 | 7 | 14 | 1 | 1 | - | 1 |
| 91. | 69-13469 | 5 | 16 | 15 | 10 | 7 | 3 | 1 | 2 |
| 92. | 49-16959 | 11 | 10 | 10 | 12 | 6 | 6 | 6 | - |
| 93. | 49-02501 | 10 | 19 | 19 | 16 | 3 | 8 | 1 | 7 |
| 94. | 49-16509 | 12 | 20 | 17 | 17 | 6 | 6 | 5 | 1 |
| 95. | 05-29571 | 17 | 16 | 14 | 19 | 8 | 10 | 10 | - |
| 96. | 49-16769 | 11 | 27 | 27 | 14 | 5 | 7 | 3 | 4 |
| 97. | 49-14251 | 19 | 38 | 37 | 24 | 14 | 13 | 4 | 9 |
| 98. | 49-08135 | 19 | 78 | 78 | 31 | 6 | 11 | - | 11 |
| 99. | 35-01089 | 23 | 71 | 71 | 35 | 28 | 14 | 5 | 9 |
| 100. | 49-09269 | 11 | 38 | 38 | 17 | 14 | 5 | 1 | 4 |
| 101. | 49-14451 | 12 | 21 | 21 | 21 | 17 | 16 | 10 | 6 |
| 102. | 49-14539 | 8 | 23 | 23 | 10 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 103. | 49-14139 | 9 | 23 | 23 | 11 | 10 | 4 | 4 | - |
| 104. | 49-17479 | 6 | 21 | 21 | 12 | 11 | 6 | 3 | 3 |
| 105. | 49-11089 | 6 | 12 | 12 | 9 | 8 | 4 | 2 | 2 |
| 106. | 29-22129 | 14 | 35 | 33 | 23 | 8 | 10 | 10 | - |
| 107. | 49-03999 | 13 | 29 | 27 | 19 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| 108. | 49-15699 | 21 | 79 | 79 | 31 | 28 | 17 | 4 | 13 |
| 109. | 49-12431 | 13 | 35 | 35 | 19 | 5 | 7 | 2 | 5 |
| 110. | 49-16339 | 7 | 21 | 21 | 12 | 6 | 6 | 1 | 5 |
| 111. | 49-16239 | 5 | 11 | 11 | 9 | 5 | 4 | 4 | - |
| 112. | 37-15085 | 5 | 8 | 8 | 8 | 2 | 4 | 4 | - |
| 113. | 49-16799 | 19 | 65 | 65 | 34 | 29 | 15 | 3 | 12 |
| 114. | 49-14589 | 9 | 35 | 35 | 16 | 10 | 8 | 2 | 6 |
| 115. | 49-16871 | 17 | 47 | 47 | 33 | 28 | 16 | 10 | 6 |
| 116. | 49-17639 | 5 | 5 | 5 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 117. | 49-15053 | 11 | 41 | 40 | 23 | 20 | 11 | 5 | 6 |
| 118. | 49-16379 | 8 | 29 | 29 | 14 | 13 | 7 | 6 | 1 |
| 119. | 49-13183 | 14 | 37 | 34 | 22 | 20 | 10 | 4 | 6 |
| 120. | 49-09583 | 9 | 20 | 20 | 11 | 9 | 3 | 1 | 2 |
| 121. | 49-14113 | 10 | 24 | 21 | 14 | 11 | 3 | 2 | 1 |
| 122. | 49-08469 | 6 | 21 | 20 | 12 | 10 | 8 | 3 | 5 |
| 123. | 49-15339 | 8 | 25 | 17 | 12 | 6 | 5 | 1 | 4 |
| 124. | 35-08441 | 12 | 21 | 21 | 14 | 9 | 6 | 4 | 2 |
| 125. | 49-13511 | 11 | 26 | 23 | 18 | 15 | 10 | 4 | 6 |
| 126. | 49-11391 | 9 | 26 | 23 | 15 | 14 | 5 | 2 | 3 |
| 127. | 49-09099 | 15 | 50 | 45 | 25 | 18 | 10 | 6 | 4 |
| 128. | 49-16541 | 11 | 30 | 29 | 20 | 13 | 7 | 4 | 3 |
| 129. | 49-13611 | 15 | 37 | 27 | 26 | 20 | 7 | 2 | 5 |
| 130. | 49-14749 | 8 | 12 | 12 | 11 | 9 | 6 | 4 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 131. | 49-14423 | 10 | 26 | 24 | 17 | 10 | 5 | 4 | 1 |
| 132. | 49-14031 | 6 | 13 | 9 | 10 | 5 | - | - | - |
| 133. | 49-15029 | 20 | 59 | 30 | 33 | 6 | 11 | 5 | 6 |
| 134. | 49-14909 | 8 | 22 | 20 | 15 | 8 | 8 | - | 8 |
| 135. | 53-05199 | 14 | 29 | 24 | 20 | 14 | 7 | 6 | 1 |
| 136. | 49-14439 | 21 | 44 | 41 | 36 | 23 | 16 | 8 | 8 |
| 137. | 49-13561 | 16 | 45 | 45 | 28 | 14 | 16 | 5 | 11 |
| 138. | 69-13375 | 9 | 19 | 19 | 16 | 6 | 6 | 5 | 1 |
| 139. | 49-04539 | 6 | 19 | 13 | 10 | 5 | 5 | 5 | - |
| 140. | 05-00029 | 11 | 13 | 8 | 17 | 6 | 6 | 6 | - |
| 141. | 49-16889 | 11 | 28 | 28 | 21 | 20 | 7 | 1 | 6 |
| 142. | 49-14273 | 5 | 10 | 10 | 10 | 9 | 1 | - | 1 |
| 143. | 49-16705 | 8 | 23 | 21 | 13 | 12 | 8 | 2 | 6 |
| 144. | 85-10155 | 13 | 8 | 7 | 16 | 1 | 4 | - | 4 |
| 145. | 49-14469 | 12 | 29 | 28 | 18 | 6 | 5 | 4 | 1 |
| 146. | 49-17079 | 11 | 24 | 21 | 17 | 11 | 5 | 2 | 3 |
| 147. | 49-12639 | 8 | 36 | 35 | 9 | 7 | 6 | 4 | 2 |
| 148. | 49-16101 | 17 | 40 | 39 | 28 | 25 | 8 | 5 | 3 |
| 149. | 49-15592 | 13 | 27 | 26 | 20 | 20 | 15 | 7 | 8 |
| 150. | 05-02279 | 9 | 43 | 42 | 14 | 11 | 5 | 3 | 2 |
| 151. | 49-16369 | 12 | 21 | 21 | 23 | 22 | 3 | 3 | - |
| 152. | 49-14409 | 12 | 13 | 8 | 14 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 153. | 49-15855 | 9 | 22 | 19 | 18 | 11 | 6 | 3 | 3 |
| 154. | 49-14669 | 24 | 56 | 54 | 30 | 13 | 9 | 7 | 2 |
| 155. | 47-28011 | 10 | 15 | 12 | 18 | 18 | 8 | 6 | 2 |
| 156. | 05-08271 | 6 | 7 | 6 | 10 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 157. | 49-17463 | 7 | 19 | 16 | 12 | 9 | 5 | 4 | 1 |
| 158. | 49-13353 | 7 | 10 | 10 | 9 | 5 | 4 | - | 4 |
| X | RAZEM | 1831 | 4516 | 4189 | 2756 | 1727 | 1116 | 583 | 533 |

Wykaz stad bydła ras polskiej czarno- białej (ZB) i polskiej czerwono-białej (ZR) objętych programami ochrony zasobów genetycznych poddanych kontroli terenowej

Rasa ZB

1. 33-25561 – Gawęda Janusz, Zielnowo;
2. 09-33281 –Stoltman Zbigniew, Wączos;
3. 19-52481 – Stoltman Dominik, Małe Zanie;
4. 19-52651 – Rekowski Grzegorz, Skwierawy;
5. 19-52531 – Skwierawski Kazimierz, Wiele;
6. 51-56571 – Rolka Zdzisław, Stare Kiełbonki;
7. 51-58851 – Kozicki Roman, Kołodziejowy Grąd;
8. 01-48161 – Sasin Stanisław, Krusze;
9. 01-61891 – Kruszewski Piotr, Chrzcianka Włościańska;
10. 43-64931 – Dżaman Ewa, Stańków.

Rasa ZR

1. 09-06571 – Grobelski Rafał, Skórzewo;
2. 49-06491 – Mółka Piotr, Librantowa;
3. 49-15029 – Świętoń- Basiaga Bożena, Januszowa;
4. 49-14549 – Gargas Grzegorz, Łyczana;
5. 49-14909 – Tarasek Ryszard, Krużłowa Niżna;
6. 49-14589 – Serafin Stanisław, Chodorowa;
7. 49-15663 – Biel Zygmunt, Podole Górowa;
8. 49-14539 – Prusak Małgorzata, Sienna;
9. 29-22129 – Rogala Rafał, Baranów;
10. 49-14889 – Majerz Krystyna, Krużłowa Niżna;
11. 49-14423 – Świdorski Mateusz, Jelna;
12. 05-08271 – Osmólski Zdzisław, Łubin Kościelny;
13. 05-29571 – Olszewski Bogdan, Olszewek;
14. 05-28301 – Koszycki Andrzej, Samułki Duże;
15. 05-00029 – Walendzik Magdalena, Gołębie;
16. 47-28011 – Kozub Mariusz, Biskupia Wola.

