

- 1. Podstawowe kolejne etapy pracy hodowlanej to:**
 - a) ocena, krzyżowanie
 - b) ocena, selekcja, dobór par do rozplodu
 - c) ocena, brakowanie
- 2. Pracę hodowlaną nad bydłem prowadzi się na dwóch poziomach, są to:**
 - a) w stadzie oraz w populacji lub rasie
 - b) na najlepszych buhajach i krowach
 - c) w kilku najlepszych stadach
- 3. Praca hodowlana nad bydłem w populacji lub rasie polega na:**
 - a) ocenie i selekcji jałówek
 - b) ocenie i selekcji buhajów
 - c) ocenie i selekcji krów matek buhajów
- 4. Podstawowe metody doskonalenia bydła to:**
 - a) ocena i brakowanie
 - b) kojarzenie, krzyżowanie i brakowanie
 - c) selekcja oraz kojarzenie
- 5. Metody oceny wartości hodowlanej buhajów to:**
 - a) ocena na podstawie rodowodu, ocena BLUP i ocena genomowa
 - b) tylko ocena BLUP
 - c) tylko ocena genomowa
- 6. Zaletą selekcji genomowej buhajów jest:**
 - a) może obejmować małą liczbę buhajów
 - b) identyfikacja genetycznie najlepszych zwierząt w bardzo młodym wieku
 - c) może obejmować małą liczbę matek buhajów
- 7. Metoda doboru par tzw. kojarzenie polega na:**
 - a) doborze do rozrodu zwierząt w obrębie jednej rasy
 - b) doborze do rozrodu zwierząt różnych ras
 - c) doborze do rozrodu zwierząt różnych gatunków
- 8. Aby potomstwo spełniało oczekiwania hodowcy (cel hodowlany), można zastosować jedno z następujących sposobów kojarzenia:**
 - a) krzyżowanie uszlachetniające
 - b) krzyżowanie towarowe
 - c) kojarzenie korekcyjne polegające na tym, że krowy gorsze pod względem danej cechy produkcyjnej bądź pokrojowej inseminuje się nasieniem buhaja, który tę cechę wyraźnie poprawia
- 9. Pierwszym elementem aby rozpocząć dobór buhajów aby był optymalny to:**
 - a) przeanalizowanie rodowodów aby nie dopuścić do kojarzenia zwierząt spokrewnionych
 - b) wybór buhaja pod względem cechy łatwość wycieleń
 - c) wysokość indeksu selekcyjnego
- 10. Jakie mogą być negatywne skutki prowadzenia programów doskonalenia bydła?**
 - a) zmniejszenie homozygotyczności
 - b) rozprzestrzenianie wad genetycznych i wzrost homozygotyczności
 - c) rozprzestrzenianie wad genetycznych i zmniejszenie homozygotyczności