

Parametry techniczne wyposażenia hali udojowej 2 x 20 bok w bok z szybkim wyjściem:

1. Dojarnia typu bok w bok 2x20 dwustronna wyposażona w 40 stanowisk dojących.
2. Konstrukcja wygrodzeń dojarni wykonana ze stali galwanizowanej.
3. Krawędź kanału ze stali kwasoodpornej.
4. Bramki rozdzielające krowy na stanowiskach podnoszące się przed wyjściem krow, co daje sprawniejsze opuszczanie dojarni.
5. Indeksacja krow- po zajęciu stanowisk możliwość przesunięcia krow bliżej kanału dojarza.
6. Górna zabudowa automatyki górnej ze stali nierdzewnej osłaniająca panel sterujący dojem na stanowisku i cylinder zdejmowania.
7. Osłony gnojowe bariery tylnej wraz z przepłukiwaną rynienką ściekową – wykonane ze stali nierdzewnej.
8. Przeciwwaga zawieszenia aparatu udojowego dająca optymalne położenie aparatu podczas doju.
9. Automatyka na stanowisku udojowym:
  - dostosowanie podciśnienia roboczego zależne od przepływu mleka
  - automatyczne zdejmowanie po doju z szerokim zakresem nastaw limitów przepływu i parametrów czasowych zdejmowania aparatów
  - precyzyjne mierniki mleka wraz z osprzętem do pobierania próbek dopuszczone do oceny użytkowości
  - stanowiska udojowe podłączone do systemu zarządzania stadem
  - pulsator oraz sterowanie dojem położony na dole dojarni
  - interaktywne wyświetlacze na każdym stanowisku udojowym
10. Aparaty udojowe o masie do 1600g z górnym odbiorem mleka.
11. Silikonowe przewody mleczone i pulsacyjne.
12. Instalacja udojowa
  - rurociąg mleczy o średnicy min 100mm
  - jednostka końcowa min 100 l z pompą mleczną i rurociągami przesyłowymi dostosowana do obecnych i oczekiwanych wydajności doju krow wysokowydajnych
  - myjnia automatyczna z automatycznym dozowaniem środków myjących, z monitorowaniem procesu mycia
  - 2 pompy próżniowe o wydajności takiej, żeby 1 z nich umożliwiła prace dojarni w trybie awaryjnym
  - oszczędne pompy próżniowe wyposażone w przemienniki częstotliwości.
13. System zarządzania stadem
  - 600transponderów nausznych
  - 2 bramki selekcyjne 2 drożne z cylindrami pneumatycznymi
  - system wykrywania rui na podstawie aktywności krow, kontrola przeżuwania oraz precyzyjna lokalizacja dla stada 600 krow. System ma być zintegrowany w ten sposób, aby dawał z wyprzedzeniem wskazówki dotyczące zabiegów związanych z rozrodem oraz informacje o problemach zdrowotnych krow.
14. System schładzania mleka
  - Chiller do chłodzenia mleka o mocy chłodniczej min 60KW, umożliwiającą wykorzystanie istniejących zbiorników schładzających,
  - Wymiennik płytowy umożliwiający wstępne schładzanie wodą, podłączony do chillera.
15. W opcjach regulowana podłoga dojarza z powierzchnią antypoślizgową.
16. Montaż w/w urządzeń w taki sposób, aby umożliwić dojenie ok 150 krow w istniejącej dojarni. Oferent ma dołączyć precyzyjny plan montażu oraz zakres prac budowlanych i instalacyjnych związany z montażem dojarni i urządzeń towarzyszących.

**Dostawca ww. produktów oraz montażu wykaże się wykonaniem co najmniej 2 instalacji w podobnych warunkach.**