**Opracowanie z wykonania ćwiczeń  
Płyny ustrojowe – mleko, żółć**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data wykonania ćwiczenia: | Grupa: | Wybierz element. |
| Kliknij tutaj, aby wprowadzić datę. | Wykonujący 1: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |
| Data oddania opracowania: | Wykonujący 2: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |
| Kliknij tutaj, aby wprowadzić datę. | Wykonujący 3: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |

1. Jak powstaje mleko? Od czego zaczyna się produkcja mleka?
2. Omów składniki, które powstają w gruczole mlekowym i w jakich reakcjach.
3. Czy skład mleka różni się  pomiędzy samicami? Uzasadnić odpowiedź.
4. Dlaczego białka siary nie są trawione w pierwszych godzinach życia noworodka?
5. Jak powstaje siara hiperimmunizowana i jak ją można wykorzystać?
6. Dlaczego mleko „fenoloftaleinowe” odbarwia się pod wpływem lipazy?
7. Które składniki żółci odpowiadają za jej właściwości emulgujące. Uzasadnij.
8. Omów rolę wydzielniczą i wydalniczą żółci.
9. Na czym polega emulgujące działania żółci – omówić na podstawie wykonanych reakcji.