Таблица 1. Патологии, возникшие в период клинических наблюдений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование патологий, зафиксированных в период исследований | 1 группа животныхИсследуемый препарат | 2 группа животныхВторой препарат | 3 группа животныхТретий препарат |
| 25 голов | 25 голов | 25 голов |
| Эндометрит (с общей реакцией организма, с повышением температуры) | 0 гол. | **7 гол. -** дополнительное лечение по протоколу, в том числе 2 головы – выбытие из стада с тяжелым течением болезни | **8 гол**. – дополнительное лечение по протоколу. |
| Атония преджелудков | 0 гол. | 1 гол.- выбытие из стада с тяжелым течением болезни | 0 гол. |

Таблица 2. Плодотворных осеменений после 1-го обслуживания (по результатам УЗИ исследований).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 группаИсследуемый препарат | 2 группаВторой препарат | 3 группаТретий препарат |
| голов | 14  | 9 | 12 |
| % | **56** | 36 | 48 |

**Затраты на профилактику и лечение коров**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****группы** | **Наименование препарата** | **Кол-во****доз на гол.** | **Стоимость проф-ки****на** **1 гол., руб.** | **Стоимость проф-ки****на** **группу, руб.** | **Эффективность****профилактики****%** | **Стоимость** **доп. лечения****голов/руб.** | **Всего затрат на профилактику и лечение, руб.** | **Примечания****Выбытие коров** |
| I | Исследуемый препарат | 3 | 94,8 | 2370 | 100 | - | **2370** | - |
| II | Второй препарат | 3 | 34,5 | 862,5 | 72 | 7/ 14921,76 | **15784,26****+****280000 руб.\*** | Выбытие 2 гол. С диагнозом– эндометрит;Выбытие 1 гол. с диагнозом- атония преджелудков и кишечника. |
| III | Третий препарат | 1 | 63,0 | 1575,0 | 68 | 8/17053,44 | **18628,44** | - |

1. Стоимость препаратов: исследуемый препарат– 790 руб./фл (100мл);

 Второй препарат – 115 руб./фл (100 мл);

 Третий препарат – 630 руб./фл (100 мл).

1. Количество животных, подвергнутых дополнительному лечению: I (исследуемый препарат) – 0 гол.

 II (второй препарат) – 7 гол.

 III (третий препарат) – 8 гол.

1. Стоимость лечения: 1 гол – 2131,68 руб.;

 7 гол х 2131,68 = 14921, 76 руб.;

 8 гол- х 2131,68 = 17053,44 руб.

280000 руб.\*- убыток от падежа коров либо упущенная прибыль от выбраковки коров.