

Прорачун за одређивање количина емитованих загађујућих материја у ваздух са фарми свиња

Пример 1.

Одгајивач гаји приближно 3.000 товних свиња по турнусу. Број товљеника по турнусу варира од 2.900 – 3.000. Тов траје од 105 до 115 дана. За сваки турнус потребно је уписати број товљеника за тај турнус и дужину трајања турнуса у данима.

Табела 2. Прорачун броја хранидбених дана у току године за товне свиње

Редни број турнуса у току године	Број животиња у турнусу	Број дана трајања турнуса	Број хранидбених дана у турнусу Г=Б x В
А	Б	В	Г
1.(започет у претходној години)	3.000	90	270.000
2.	2.900	115	333.500
3.	3.000	110	330.000
4. (започет у претходној години)	2.950	40	118.000
ЗБИР БРОЈА ХРАНИДБЕНИХ ДАНА У ТОКУ ГОДИНЕ			1.051.500

Просечан годишњи број животиња у овој категорији:

$$ПГБ_{жив.} = \frac{\text{Број хранидбених дана}}{365}$$

$$ПГБ_{жив.} = \frac{1.051.500}{365} = 2.881$$

Пример 2.

На фарми гаји 1.000 крмача, а крајем септембра је запат смањен на 800 крмача, потребно је у табелу уписати следеће податке.

Табела 2. Прорачун броја хранидбених дана у току године за крмаче

Датум	Број крмача на стању	Број дана	Број хранидбених дана у циклусу Г=Б x В
А	Б	В	Г
1. јануар	1.000	273	273.000
1. октобар	800	92	73.600
ЗБИР БРОЈА ХРАНИДБЕНИХ ДАНА У ТОКУ ГОДИНЕ			346.600

Просечан годишњи број животиња у овој категорији:

$$ПГБ_{жив.} = \frac{\text{Број хранидбених дана}}{365}$$

$$ПГБ_{жив.} = \frac{346.600}{365} = 950$$