|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opdracht 4.1  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A. | Kosten uitval = big + helft van de rest, |  |  |  |  |
|  | 45,- + ½ (62,40 + 7,00) |  |  |  |  |  |
|  | 45 + ½ x 69,40 = 45 + 34,70 = € 79,70 **per dood dier** |  |
|  | uitval op 100 opgelegde biggen = 2,6 |  |  |  |  |
|  |  -> je kunt er 100 - 2,6 = 97,4 afleveren |  |  |  |
|  | uitval per afgeleverd varken: (2,6 x 79,70 ) / 97,4 = € 2,13 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B. | groeitraject = 122 - 26,4 = 95,6 kg |  |  |  |  |
|  | als groei/dag = 0,810 kg -> 1 mestronde = 95,6 / 0,81 = 118 dagen |
|  | 1) omzetsnelheid = 365 / 118 = 3,1 |  |  |  |  |
|  |  OF: 365 / 125 = 2,92 als je rekent met 7 dgn leeg |  |  |
|  | 2) VC = 236 / 95,6 = 2,47 |  |  |  |  |  |
|  | 3) voerkosten / kg groei: 2,47 x 0,26 = € 0,64 |  |  |  |
|  |  OF: 236 kg x 0,26 = € 61,36 totaal  |  |  |  |  |
|  |  Dat is 61,36 / 95,6 = € 0,64 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opdracht 4.3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Berekening saldo per** afgeleverd **vleesvarken** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Onderdeel | Hoeveelheid | Prijs/kg(in €) | Eenh. | Bedrag (€) | Totaal (€) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Opbrengsten:** |  |  |  |  |  |  |  |
| Vleesvarken | 95,4 |  € 1,39  | /kg |   |  € 132,61  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kosten** |  |  |  |  |  |  |  |
| Big | 1 |  € 44,00  | /stuk |  € 44,00  |  |  |  |
| Transport | 1 |  € 1,50  | /big |  € 1,50  |  |  |  |
| Voer | 236,1 |  € 0,27  | /kg |  € 63,75  |  |  |  |
| Uitval | 1% |  € 130,00  | % |  € 1,30  |  |  |  |
|  |  |  |  | ------------------- |  |  |  |
| **Totaal big +voer e.d. :** |  € 110,55  |  |  |
|  |  |  |  |  | ------------------- |  |  |
| **Voerwinst per afgel. varken :** |  € 22,06  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Overige toegerekende kosten** |  |  |  |  |  |
|  Gezondheidszorg | 1 |  € 2,30  | /vlv |  € 2,30  |  |  |  |
|  Elektriciteit | 1 |  € 0,90  | /vlv |  € 0,90  |  |  |  |
| Verwarming | 1 |  € 0,90  | /vlv |  € 0,90  |  |  |  |
| Water | 1 |  € 0,60  | /vlv |  € 0,60  |  |  |  |
|  |  |  |  | ------------------- |  |  |  |
| Totaal overige kosten : |  € 4,70  |  |  |  |
| Rentekosten : |  € 1,45  |  |  |  |
|  |  |  |  | ------------------- |  |  |  |
| **Totaal overige kosten (incl. rente) :** |  € 6,15  |  |  |
|  |  |  |  |  | ------------------- |  |  |
| **Saldo per afgel. varken :** |  **€ 15,91**  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Saldo / gem. aanwezig varken:** | 3,2 | x | 15,91  |  **€ 50,91**  | 50,75 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |