|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |