**Vragen DDD**

1. Bereken de totaal aanwezige kg dier op de volgende bedrijven
	1. 200 melkkoeien, 25 vaarzen, 20 pinken en 5 kalveren
	2. 400 zeugen, 900 zuigende biggen, 2000 gespeende biggen en 4 dekberen
	3. 500 zeugen, 1100 zuigende biggen, 2500 gespeende biggen, 5 dekberen en 3000 vleesvarkens
	4. 500 startkalveren rosé en 750 afmestkalveren rosé.
2. Een varkensbedrijf heeft de volgende dieren: 535 zeugen, 1198 biggen bij de zeug, 34 zeugvervangende gelten en 3 beren. Bereken de totaal aantal aanwezige kg op het bedrijf.
3. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:
- medicijn: **Doxylin 100% WSP REG NL 11087/UDD**
- dosering: 10 mg per kilo lichaamsgewicht
- afname 5 kg Doxylin
4. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:
- medicijn: **Colisol REG NL 2182/UDD**
- dosering: 100.000 I.E. per kilo lichaamsgewicht
- 1 ml bevat 250.000 I.E.
- afname 12 liter Colisol
5. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:
- medicijn: **Ampicilline 20% pro inj. REG NL 8480/UDD
-** dosering20 mg werkzame stof per kg lichaamsgewicht
**-** 1 ml bevat 200 mg werkzame stof
- afname 3000 ml Ampicilline
6. Bereken de DDD van het bedrijf uit vraag 2 als alle middelen uit vraag 3, 4 en 5 worden afgenomen.
7. Een bedrijf heeft 100 melkkoeien, 25 vaarzen en 25 kalveren. Bereken de DDd van dit bedrijf met de volgende gegevens.
- medicijn: **penicilline**
- dosering 10 mg per kilo lichaamsgewicht
- afname 4 liter **penicilline**