

**BPV- opdrachten**

**Algemeen en**

**melkveevoeding**

**Altijd de volledige berekening laten zien. Zonder deze berekening volgt geen beoordeling!!!!**

**Opdrachten inleveren voor 16 november!**

**Wanneer opdracht niet is ingeleverd volgt voor iedere dag te laat 1 punt aftrek.**

**Algemene beschrijving van het bedrijf:**

* Naam van het bedrijf
* Adresgegevens
* Aantal ha grasland
* Aantal ha maïsland
* Aantal ha overige gewassen (noem deze gewassen ook)
* Quotum
* Quotum per ha
* Wat is de productie per koe?
* Wat is het gemiddelde vet-, eiwit- en lactose gehalte van de koeien?
* Wat voor soort ligboxenstal heeft het bedrijf?
* Hoeveel ligplaatsen voor melkgevende koeien zijn er?
* Hoeveel ligplaatsen voor droge koeien?
* Waar staan de koeien wanneer ze moeten afkalven?
* Hoe groot is de afkalfstal?
* Wat voor melkstal heeft het bedrijf?
* Hoeveel stands is de melkstal?
* Is er automatische afname?
* Is er melkmeting?
* Hoe wordt de melkhoeveelheid gemeten?
* Hoe is de melkmethode op het bedrijf (aantal koeien voorbehandelen en daarna aansluiten)?
* Worden er papieren of katoenen doeken gebruikt?
* Hoeveel koeien worden schoon gemaakt met één doek?
* Worden de koeien voorgestraald?
* Wordt er gedipt of gesprayd na het melken?
* Met wat voor middel wordt er gedipt of gesprayd?
* Wanneer is voor het laatst de melkmachine doorgemeten?
* Wat is het bedrijfsvacuüm op het rapport?
* Wat is het aantal pulsaties op het rapport?
* Wat is de zuig rustslag op het rapport?
* Hoe lang zijn de volgende fasen:
	+ a-fase
	+ b-fase
	+ c-fase
	+ d-fase

Opdrachten Voeding.

Opdracht 1.

* Hoeveel van de volgende diercategorieën zijn op het bpv bedrijf aanwezig:
	+ Melkgevende koeien
	+ Droge koeien
	+ Drachtige pinken
	+ Niet drachtige pinken van 9 tot 18 maanden
	+ Kalveren 3 tot 9 maanden
	+ Kalveren 0 tot 3 maanden
	+ Stieren
* Welke rassen (kruisingen) zijn aanwezig?
* Wat is het gemiddelde gewicht van de vaarzen?

**Melkgevende koeien**

Opdracht 2.

* Hoeveel kg kuilgras wordt totaal aan de melkkoeien gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de hoeveelheid noemen).
* Hoeveel kg snijmaïs wordt totaal aan de melkkoeien gevoerd?
* Hoeveel kg van andere ruwvoerders wordt per ruwvoeder aan de melkkoeien gevoerd?

Opdracht 3.

* Hoeveel procent droge bevat het kuilgras dat aan de melkkoeien wordt gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de het percentage droge stof noemen).
* Hoeveel procent droge stof bevat de snijmaïs dat aan de melkkoeien wordt gevoerd?
* Hoeveel droge stof bevatten de ander ruwvoeders die gevoerd worden aan de melkkoeien?

Opdracht 4.

* Hoeveel kg droge stof aan kuilgras wordt aan de melkkoeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan snijmaïs wordt aan de melkkoeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan overige ruwvoeders wordt aan de melkkoeien gevoerd?
* Hoe kg droge stof wordt totaal aan de melkkoeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof wordt per melkkoe gevoerd?

**Droge koeien**

Opdracht 5.

* In hoeveel groepen worden de droge koeien gehouden?
* Hoe noemt de veehouder deze groepen?
* Hoelang blijven ze in iedere groep?
* Geef in de opdrachten 6, 7 en 8 van elke groep van de droge koeien het antwoord.

Opdracht 6.

* Hoeveel kg kuilgras wordt totaal aan de droge koeien gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de hoeveelheid noemen).
* Hoeveel kg snijmaïs wordt totaal aan de droge koeien gevoerd?
* Hoeveel kg van andere ruwvoerders wordt per ruwvoeder aan de droge koeien gevoerd?
* Hoeveel kg van restvoer van de melkkoeien wordt aan de droge koeien gevoerd?

Opdracht 7.

* Hoeveel procent droge bevat het kuilgras dat aan de droge koeien wordt gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de het percentage droge stof noemen).
* Hoeveel procent droge stof bevat de snijmaïs dat aan de droge koeien wordt gevoerd?
* Hoeveel droge stof bevatten de ander ruwvoeders die gevoerd worden aan de droge koeien?

Opdracht 8.

* Hoeveel kg droge stof aan kuilgras wordt aan de droge koeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan snijmaïs wordt aan de droge koeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan overige ruwvoeders wordt aan de droge koeien gevoerd?
* Hoe kg droge stof wordt totaal aan de droge koeien gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof wordt per droge koe gevoerd?

**Hoogdrachtig jongvee**

Opdracht 9.

* Hoeveel kg kuilgras wordt totaal aan het drachtig jongvee gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de hoeveelheid noemen).
* Hoeveel kg snijmaïs wordt totaal aan het drachtig jongvee gevoerd?
* Hoeveel kg van andere ruwvoerders wordt per ruwvoeder aan het drachtige jongvee gevoerd?
* Hoeveel kg van restvoer van de melkkoeien wordt aan het drachtige jongvee gevoerd?

Opdracht 10.

* Hoeveel procent droge bevat het kuilgras dat aan het drachtige jongvee wordt gevoerd? (wanneer meerdere kuilen gevoerd worden, van elk van de kuilen de het percentage droge stof noemen).
* Hoeveel procent droge stof bevat de snijmaïs dat aan het drachtige jongvee wordt gevoerd?
* Hoeveel droge stof bevatten de ander ruwvoeders die gevoerd worden aan het drachtige jongvee?

Opdracht 11.

* Hoeveel kg droge stof aan kuilgras wordt aan de drachtig jongvee gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan snijmaïs wordt aan de drachtig jongvee gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof aan overige ruwvoeders wordt aan het drachtig jongvee gevoerd?
* Hoe kg droge stof wordt totaal aan het drachtig jongvee gevoerd?
* Hoeveel kg droge stof wordt per drachtig stuks jongvee gevoerd?

Opdracht 12

* Met wat voor soorten machines worden de koeien gevoerd? Wat voor trekkers staan er voor deze machines?
* Beschrijf voor het bpv-bedrijf hoe het laden en lossen van het voer in zijn werk gaat?
* Wordt het voer gewogen of hoe wordt ingeschat hoeveel nodig is?
* Welke werkzaamheden van het voeren heb jij tot nu toe uitgevoerd?