***4: Vragen Uitvoering ligboxenstal***

1: Waarom moeten lig- en loopruimten van een ligboxenstal goed gescheiden

worden?

2: Waar moet een goede loopvloer aan voldoen?

3: Wat zijn de nadelige gevolgen van een slechte loopvloer?

4: a)Welke vloertypen komen we het meeste tegen in de oudere ligboxenstallen?

b)Wat zijn de 2 belangrijkste verschillen tussen beide vloeren?

5: Hoe zou je kunnen bepalen of een vloer te glad is?

6: Noem 3 nieuwe vloertypes.

#### 7: Ga naar <http://www.hurkmelkvee.nl/dierenwelzijn/> Welke vloer heeft deze veehouder in gebruik? Wat zijn zijn ervaringen hiermee?

8: Op welke manieren kun je ervoor zorgen dat rang lage dieren kunnen vluchten voor ranghoge dieren?

9: Wat zijn de 2 belangrijkste nadelen van erg brede loopgangen?

10: Wat is de geadviseerde breedte van de loopruimte tussen 2 rijen ligboxen?

11: Noem 3 voordelen van een mestrobot ten opzichte van een mestschuif?

12: Hoe kun je de vorming van een “mestfilm” voorkomen?

13: Waarom is de norm 1 ligplaats per koe als je geen voorraadvoedering toepast?

14: a)Welke 3 “zones” zijn bepalend voor de afstelling van de ligplaatsen?

b)Wat zijn de normale lengtes van die 3 zones?

15: Waarom zijn de lengtes van de bovenstaande 3 zones niet voor iedere veehouder hetzelfde?

16: a)Waarvoor dient een kopboom?

b)Waarvoor dient een schoftboom?

c)Waarvoor dient een knieboom?

17: a)Wat is het advies voor de breedte van een ligbox?

b)Op welke afstand van de achterrand van de box kan de knieboom het beste geplaatst worden?

18: Waarom moet de ligbox licht hellend worden aangelegd?

19: a)Wat is het nadeel van een ligbed dat te hoog ligt boven de roostervloer?

b) Wat is het nadeel van een ligbed dat te laag ligt boven de roostervloer?

20: Wat zijn de 3 meest gebruikte strooisels voor de diepstrooiselbox?

21: a)Wat zijn de 2 belangrijkste voordelen van zand in de boxen?

b)Wat is een groot nadeel van zand in de boxen?

22: Waarom moet los zaagsel altijd droog bewaard worden?

23: Noem naast de diepstrooiselboxen nog 3 andere soorten boxbedekking.

24: Waar kun je het bij de koe het eerste aan zien dat de boxbedekking niet goed is?

25: Hoeveel vreetplaatsen heb je nodig bij beperkte voedering en waarom?

26: Hoeveel vreetplaatsen heb je nodig bij voorraadvoedering?

27: Hoeveel vreetplaatsen heb je nodig als je melkt met een robot?

28: Wat zijn de advieshoogtes van de onderste en van de bovenste buis bij een voerhek?

29: Hoe kun je aan een koe zien dat het voerhek niet de goede afmetingen heeft?

30: Welke (tijdelijke) maatregel kun je nemen als je voerhek niet hoog genoeg meer is?

31 Ga naar <http://www.weelink-staltech.com/nl/mobiel-voerhek/algemeen> Welke voordelen van dit systeem worden hier aangevoerd?

32: Aan welke 4 eisen moet een goede voergang en voergoot voldoen?

33: Waarom moet de voergoot 10-12 cm boven het peil van de roostervloer liggen?

34: Noem 3 voordelen van automatisch voeren?

35: Welke 3 zaken vallen onder stalklimaat?

36: Wat wordt verstaan onder luchtkwaliteit?

37: Wat is het nadeel van teveel ventileren?

38: Wat verstaan we onder natuurlijke ventilatie?

39: Wanneer is mechanische ventilatie toch nodig in een ligboxenstal?

40: Waarom worden melkveestallen wel eens geïsoleerd?

41: Hoe kun je controleren of de ventilatie in een stal goed is?

42: Wat is belangrijk als je gaat mixen in een ligboxenstal? Waarom?

43: Hoeveel uren moet het licht zijn in een stal?

44: Wat zijn de nadelen als het te lang of te kort licht is in een stal?

45: Hoeveel grote drinkbakken moet je plaatsen bij 60 koeien? En hoeveel sneldrinkers?

46: Waarom is het verstandig om een drinkbak na de melkstal te plaatsen?

47: Waarom moet drinkbakken meestal in de buurt van de voergangen geplaatst worden?

48. Waarom zie je nog wel eens een verhoogde trede voor een drinkbak?

49: Wat is het grote voordeel van kanteldrinkbakken?

50: Waarom is het belangrijk om 2 verschillende afzonderingsruimtes te maken voor zieke koeien en koeien die moeten afkalven?

51: Noem 3 punten waar je bij het plaatsen van krachtvoerboxen rekening moet houden?

52: Een veehouder voert 750 kg krachtvoer per dag. Hoeveel krachtvoerboxen heeft hij daarvoor nodig?

53: Waarom moet een voetbad minimale afmetingen hebben?

54: Wat is de functie van koeborstels?

55: Hoeveel koeborstels zijn er nodig op een bedrijf van 150 koeien?