

Rendement beweegbare vloer

De economische verbeteringen op een zeugenbedrijf met 750 zeugen als gevolg van het terugdringen van doodgelegene biggen (*de berekening is indicatief*)

reductie doodliggers met beweegbare vloer in %	50	80
levend geboren/zeug/worp	13,7	13,7
worpindeks	2,38	2,38
levend geboren/zeug/jaar	32,6	32,6
totaal uitval tot spenen in %	13	13
uitval door doodliggers (45% van het totaal) in %	5,9	5,9
reductie m.b.v. beweegbare vloer in %	2,9	4,7
percentage doodliggers met beweegbare vloer	2,925	1,17
stijging in aantal biggen/zeug/jaar	1	1,5
gemiddeld aantal dagen zoogperiode + leegstand	33	33
aantal worpen/kraamhok/jaar	11,1	11,1
aantal zeugen/kraamhok/jaar	4,7	4,7
aantal biggen extra/kraamhok/jaar	4,4	7,1
opbrengstprijz per big (in €)	40	40
-/- voerkosten (in €)	9,8	9,8
-/- mestafzetkosten/dierenartskosten (in €)	5,5	5,5
netto-opbrengst per big (in €)	24,7	24,7
extra opbrengst Balance-vloer/jaar (in €)	109,48	175,16
meerkosten aanschaf Balance t.o.v. vaste vloer (in €)	275	275
meerkosten montage (in €) [1]	26,25	26,25
onderhoudskosten (in €) [2]	6,25	6,25
financieringskosten (meerkosten) (in €)	18,08	18,08
totale extra jaarkosten aanschaf Balance-vloer (in €)	24,33	24,33
jaarlijks arbeidsvoordeel (5 minuten per worp) [3]	23,04	23,04
totaal voordeel per kraamhok per jaar (in €)	108,19	173,88
rendabel (na ... jaren)	3	1,9
extra opbrengst per jaar bij 750 fokzeugen (in €)	20.287	32.603

[1] berekend bij € 25 per uur.

[2] onderhoud in de vorm van arbeid om mechaniek te smeren.

[3] jaarlijks arbeidsvoordeel is slechts van toepassing als uitgespaarde uren rendabel te maken zijn, door meer dieren te houden, of minder arbeid in te kopen. Berekend bij € 25 per uur.