



ILVO
Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek



Vlaanderen
is diervriendelijk

Webinarreeks 'Kalveropfok'

Webinar 2 'Huisvesting en Comfort'



RefWel & Rundveeloket
4/06/2025

1



Kalverhuisvesting @ ILVO

Matthieu Frijlink
Coördinator ILVO Rundveeloket

2

Kalverhuisvesting @ ILVO

Het ILVO Proefbedrijf melkvee:

- Gebouwd 2014, 160 MK
- Laatste MPR: 135 MK in lactatie, 103 stuks jongvee
- Melkproductie
 - 11.050 kg/jaar RJG, 45,3° vet, 36,7° eiwit
 - TKT: 391 dagen, ALVA: 23,4 maand

Breng ons een virtueel bezoek!



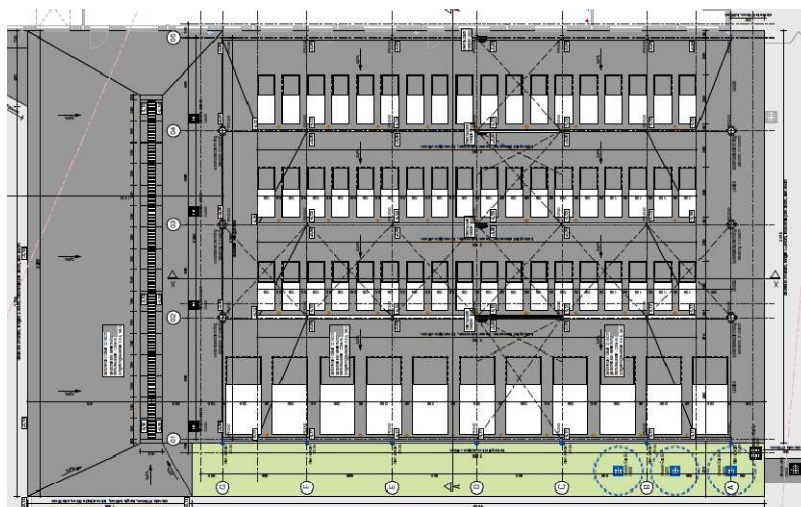
https://www.rundveeloket.be/virtueel_bezoek



3

Kalverhuisvesting @ ILVO

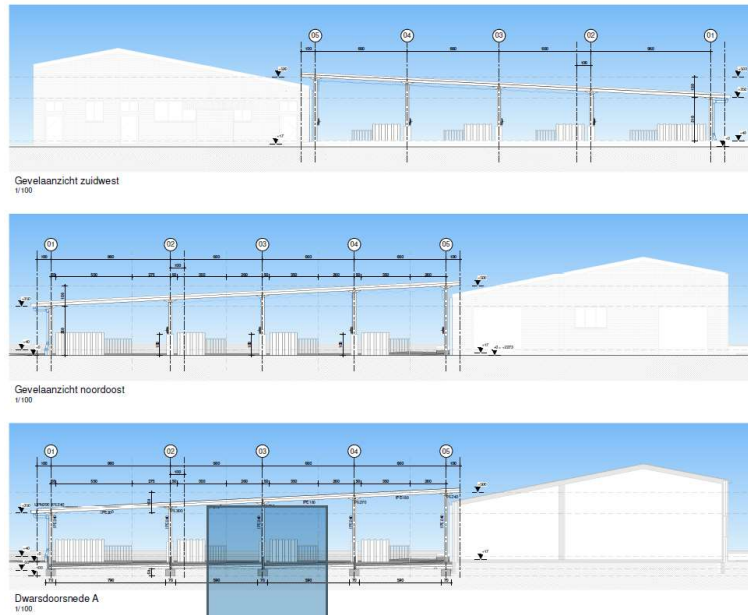
Het kalverplein (2021)



4

Kalverhuisvesting @ ILVO

Het kalverplein (2021)



5

Kalverhuisvesting @ ILVO

Het kalverplein (2021)



6

Kalverhuisvesting @ ILVO

Het kalverplein

- Overdekt plein met hutten voor vaarskalveren (stieren apart)
- 36 m lang, 28 m breed
- Oriëntatie: ZO – NW, omringd door bebouwing → windbreeknetten
- 3 rijen hutten (14x) + 1 rij groepshutten
- Ruim plaats voor proeven en leegstand
- Rijen afgescheiden met muurtjes
- Voorziening water, lucht en elektriciteit



7

Kalverhuisvesting @ ILVO

Het kalverplein

- Helling vloer: 2% → afwatering in afvoer aan muurtje (mestkelder)
- Helling dak: 5 % → opvang regenwater + infiltratievijver



8

Kalverhuisvesting @ ILVO

Kalveren huisvesten: Wat zegt de wet?

“kalveren van **meer dan acht weken** mogen **niet in een individueel hok** worden opgesloten, tenzij een dierenarts heeft verklaard dat het dier in verband met zijn gezondheid of zijn gedrag moet worden geïsoleerd om te worden behandeld.

De breedte van elk individueel hok moet tenminste gelijk zijn aan de schofthoogte van het kalf, gemeten terwijl het dier rechtop staat, en de lengte moet tenminste gelijk zijn aan de lengte van het kalf, gemeten van de neuspunt tot aan de achterkant van de zitbeenknobbel (tuber ischii) en vermenigvuldigd met 1,1.

Een individueel hok voor kalveren (behalve de hokken voor het isoleren van zieke dieren) mag niet voorzien zijn van muren, maar moet bestaan uit **open afscheidingen** die een **direct visueel en lichamelijk contact** tussen de kalveren mogelijk maakt;

In groepen gehouden kalveren moeten elk over een vrije ruimte beschikken die tenminste gelijk is aan 1,5 m² voor kalveren met een levend gewicht van minder dan 150 kg, 1,7 m² voor kalveren met een levend gewicht van meer dan 150 kg, maar minder dan 220 kg, en 1,8 m² voor kalveren met een levend gewicht van meer dan 220 kg.”

- Maximum tot 8 weken individueel
- Visueel en lichamelijk contact mogelijk

Kalveren huisvesten: Wat wordt de wet???

- Koe en kalf langer samen? → webinar 18 juni
- Groepshuisvesting? Leeftijd? Aantal?
- Praktisch haalbaar?

9

Kalverhuisvesting @ ILVO

Kalveren huisvesten: Wat zegt de wetenschap?

- Risico overdracht ziekten → gescheiden huisvesting
- Sociale ontwikkeling → per 2 of meer

Praktijk

- Eerste weken gescheiden → risicovolle periode
- Daarna groeperen
 - ➔ Betere sociale en gedragsontwikkeling
 - ➔ Snellere opname vast voer (“zien eten doet eten”)
 - ➔ Beter leer- en aanpassingsvermogen
 - ➔ Diergezondheid: uiteenlopende resultaten

10

Kalverhuisvesting @ ILVO

HLZHI: Opgroeien op het proefbedrijf



Afkalven in ruime strobox



Transport



Navel ontsmetten

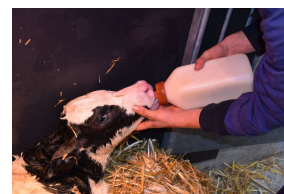


Kalverbox met stro/lamp
Dag 1 & 2 (3x biest)



VAARSKALVEREN

Stierkalveren apart

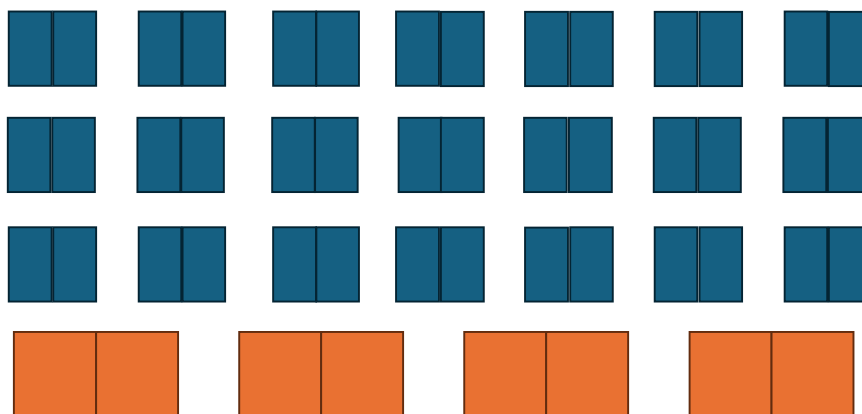


11

Kalverhuisvesting @ ILVO

HLZHI: Opgroeien op het proefbedrijf

Verhuis naar het kalverplein



12

Kalverhuisvesting @ ILVO

- Na 3x biest verhuis
- Individueel: 2 hokken tegen elkaar
 - Visueel en fysiek contact
 - Toch gescheiden ⇔ competitie



13

Kalverhuisvesting @ ILVO

- Jongste kalf 6W: tussenschot weg
 - Kalf te klein/verschil te groot? → wachten



14

Kalverhuisvesting @ ILVO

- Jongste kalf 12W: groepshut per 2
- Jongste kalf 20W: tussenschot weg



15

Kalverhuisvesting @ ILVO

- Jongste kalf 24W: verhuis kalverstal (roosters)
 - Groep van 4 blijft samen
- Later: verhuis strobox
 - 2 groepen van 4 samen



16

Vragen?

Opnames:

www.rundveeloket.be

www.refwel.ilvo.be (binnenkort)

Nieuwsbrief Rundveeloket – Juli 2025

Nog vragen?

info@rundveeloket.be

refwel@ilvo.Vlaanderen.be

