

## **Overeenkomst tussen deelnemende kalverhouders/eigenaars en Wageningen UR Livestock Research**

**Kalverhouder:**

**Adres:**

en

**Wageningen UR Livestock Research, Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, instituut binnen de rechtspersoon Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek gevestigd te Wageningen, te dezen vertegenwoordigd door Dr. M.C.Th. Scholten (algemeen directeur), hierna te noemen "WLR"**

**De kalverhouder en WLR komen de volgende voorwaarden overeen voor de deelname aan Fase 2 van het onderzoekproject Alternatieve Vloeren Vleeskalveren**

1. De kalverhouder die deel neemt aan het project 'Fase 2 vloerenonderzoek bij vleeskalveren' houdt zich gedurende de looptijd van het project aan de voorwaarden die Dienst Regelingen en WLR stellen. De kalverhouder zal zich inspannen om het verzamelen van de door WLR gewenste gegevens zo goed mogelijk te laten verlopen en WLR zal zich inspannen om de dagelijkse bedrijfsvoering van De kalverhouder niet onnodig te verstoren.
2. De kalverhouder is zich bewust dat bij niet naleven van de voorwaarden het risico bestaat dat het subsidiebedrag ten behoeve van de aanschaf van de vloeren niet door Dienst Regelingen zal worden vergoed.
3. Na ondertekening door de kalverhouder/eigenaar van het contract met WLR mogen de betreffende afdelingen alleen worden verbouwd/aangepast/veranderd nadat hiervoor schriftelijke toestemming van WLR is verkregen. Toestemming zal niet op onredelijke gronden worden onthouden.
4. WLR zal met behulp van een videocamera, bevestigd aan een vast punt boven de hokken, video-opnames maken. WLR zal de camera's monteren en deze koppelen aan een datarecorder. De datarecorder zal gedurende normale bedrijfstijden door WLR worden uitgelezen. Gedurende deze periode moet er voldoende licht in de stal zijn om bruikbare opnames te kunnen maken. Daarnaast zal WLR sensoren aanbrengen voor het registreren van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Deze gegevens worden automatisch vastgelegd op een datalogger.
5. De drie vloertypen, respectievelijk de referentievloer (hout voor blankvleeskalveren en beton voor rosékalveren), de ICE vloer, en de Easyfix vloer worden willekeurig over de drie deelnemende afdelingen verdeeld door middel van loting. Deze loting wordt door WLR uitgevoerd. Binnen iedere afdeling die aan het onderzoek meedoet worden door de kalverhouder vervolgens alle hokken voorzien van het vloertype dat aan de betreffende afdeling is toegekend. Gedurende de gehele looptijd van het project zal de kalverhouder niet gerechtigd zijn van vloer te wisselen.
6. De kalverhouder draagt er zorg voor dat onderzoekers van WLR tijdens normale bedrijfstijden toegang hebben tot het bedrijf, en werkzaamheden kunnen verrichten voor zover deze betrekking hebben op de uitvoering van het project.
7. De kalverhouder draagt er zorg voor dat binnen 4 weken na afloop van iedere mestronde gedetailleerde gegevens (daar waar beschikbaar op het niveau van het individuele kalf) met betrekking tot behandelingen met diergeneesmiddelen en technische prestaties (inclusief slachtgegevens en gewicht bij aankomst op het bedrijf) ter beschikking worden gesteld aan WLR.
8. Naast technische prestaties worden ook gegevens vastgelegd, en aan WLR ter beschikking gesteld, ten aanzien van de hoeveelheid en samenstelling van voedermiddelen die worden verstrekt (kalvermelk en ruw- en krachtvoer voor blankvleesbedrijven; ruw- en krachtvoer plus bijproducten voor rosébedrijven).

9. De aan WLR aangeleverde gegevens met betrekking tot de hoeveelheid van voedermiddelen die worden verstrekt aan de kalveren worden uitsluitend gebruikt voor het schatten van effecten van vloertype op de voerefficiëntie. In alle schriftelijke en mondelinge rapportages over het vloerenonderzoek zullen de resultaten ten aanzien van de voerefficiëntie uitsluitend als effect worden gepresenteerd, dat wil zeggen als een verschil ten opzichte van de referentievloer.
10. De kalverhouder draagt er zorg voor dat kalveren bij opzetten worden gewogen (individueel of groepsgewijs, bijvoorbeeld per vrachtwagen). De weging moet in ieder geval zodanig worden uitgevoerd dat per deelnemende afdeling het totale gewicht van de kalveren per deelnemende afdeling (en daarmee het gemiddelde opzetgewicht per kalf per afdeling) precies bekend is.
11. Binnen één bedrijf wordt op alle deelnemende afdelingen hetzelfde voerregime gehanteerd. Afwijkende voeding is alleen toegestaan bij dringende (veterinaire) redenen. De kalverhouder zal eventuele gescheiden voeding registreren en melden aan WLR.
12. Op de deelnemende rosébedrijven wordt een totale mestduur van  $38 \pm 2$  weken gehanteerd (opfokperiode: 10 – 12 weken). Op de deelnemende blankvleesbedrijven wordt een mestduur van  $28 \pm 2$  weken gehanteerd.
13. Kalveren worden willekeurig opgezet in de drie deelnemende afdelingen als ware de vloer voor alle afdelingen gelijk aan de normale referentie (d.w.z. hout voor blankvleeskalveren, en beton voor rosékalveren). Verdeling zal geschieden door middel van loting. Deze loting wordt door WLR uitgevoerd. In de praktijk betekent dit dat het de Kalverhouder niet is toegestaan koppels kalveren op grond van kenmerken zoals, bijvoorbeeld, gemiddeld gewicht of herkomst, bewust op te zetten in een afdeling met een alternatieve (of juist geen alternatieve) vloer.
14. Op de deelnemende blankvleesbedrijven worden op alle drie de deelnemende afdelingen de kalveren op hetzelfde moment opgezet (d.w.z. binnen een periode van 8 opeenvolgende dagen), en op hetzelfde moment afgevoerd (“all-in-all-out”). Op de deelnemende rosébedrijven wordt binnen dezelfde afdeling het “all-in-all-out” principe gehanteerd.
15. Op alle afdelingen die aan het onderzoek meedoen mogen uitsluitend kalveren worden opgezet die aan de volgende voorwaarden voldoen: (i) zwartbont ras, (ii) mannelijke dieren, en (iii) afkomstig uit Duitsland of de Benelux.
16. Sorteren van kalveren mag alleen binnen afdelingen; niet tussen afdelingen
17. De kalverhouder zal voor de duur van het onderzoeksproject een logboek bijhouden. In het logboek zullen gegevens worden genoteerd over bijzonderheden t.a.v. de verzorging en de voeding van de kalveren. Het logboek zal eens per maand aan WLR worden verstrekt.
18. De kalverhouder is bereid om, in verband met de logistieke haalbaarheid van het onderzoek, de kalveren bij voorkeur te laten slachten in één van de volgende slachthuizen: ESA, Ekro en T. Boer & Zn. voor blankvleeskalveren, en Vitelco en ESA voor rosékalveren, of in een ander slachthuis onder de voorwaarde dat daar de noodzakelijke waarnemingen aan gewrichten en organen gedaan kunnen worden .
19. De kalverhouder draagt er zorg voor dat tijdig (minimaal 3 werkdagen vóór de geplande slachtdatum) met WLR afspraken worden gemaakt over de definitieve slachtdatum, het transport van de kalveren naar het slachthuis, en de identificatie van kalveren die aan het vloerenonderzoek hebben meegedaan, zodat het voor WLR mogelijk is om bij de slacht aanwezig te zijn.
20. De kalverhouder en de eigenaar van de kalveren nemen voor eigen rekening en risico deel aan het project. Eventuele schade kan niet worden verhaald op WLR, tenzij de door WUR gestelde eisen onredelijk zijn en daardoor schade ontstaat. Onder schade is mede maar niet uitsluitend begrepen verlies aan productiviteit.
21. WLR is gerechtigd de resultaten van het project aan derden mede te delen of te publiceren. Bij publicatie dienen de gegevens niet herleidbaar te zijn naar De kalverhouder.
22. De kalverhouder zal alle informatie aangaande het project en de behaalde resultaten met de verschillende vloeren geheim houden totdat WLR anders beslist of de resultaten zijn gepubliceerd.

23. De kalverhouder neemt deel aan het project voor de gehele duur en is niet gerechtigd deze overeenkomst tussentijds op te zeggen.
24. Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing. Eventuele geschillen zullen worden voorgelegd aan een daartoe bevoegde Nederlandse rechtbank.
25. Indien sprake is van een situatie van overmacht waardoor de Kalverhouder naar de maatstaven van redelijkheid en billijkheid (b.v. bij ziekte, overlijden, faillissement, dierziekten / epidemie, e.d.) niet aan de in deze overeenkomst opgenomen verplichtingen kan worden gehouden, dan vervalt deze verplichting voor de duur van de overmacht situatie en zal de Kalverhouder niet aansprakelijk zijn voor eventuele ten gevolge daarvan ontstane schade, noch zal hij daarmee zijn recht op de toegekende subsidies verspelen.
26. Met het ondertekenen van deze overeenkomst behoudt de kalverhouder/eigenaar zich het recht voor om op een later tijdstip (doch vóór het ondertekenen van de offertes van de vloerfabrikanten) af te zien van verdere deelname.

Aldus in tweevoud opgemaakt en overeengekomen

<b>Kalverhouder</b>	<b>Eigenaar</b> <i>(Indien van toepassing)</i>	<b>Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Wageningen UR Livestock Research</b>
<b>Datum:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Datum:</b>
		<b>Dr. M.C.Th. Scholten</b>
		<b>Algemeen Directeur</b>