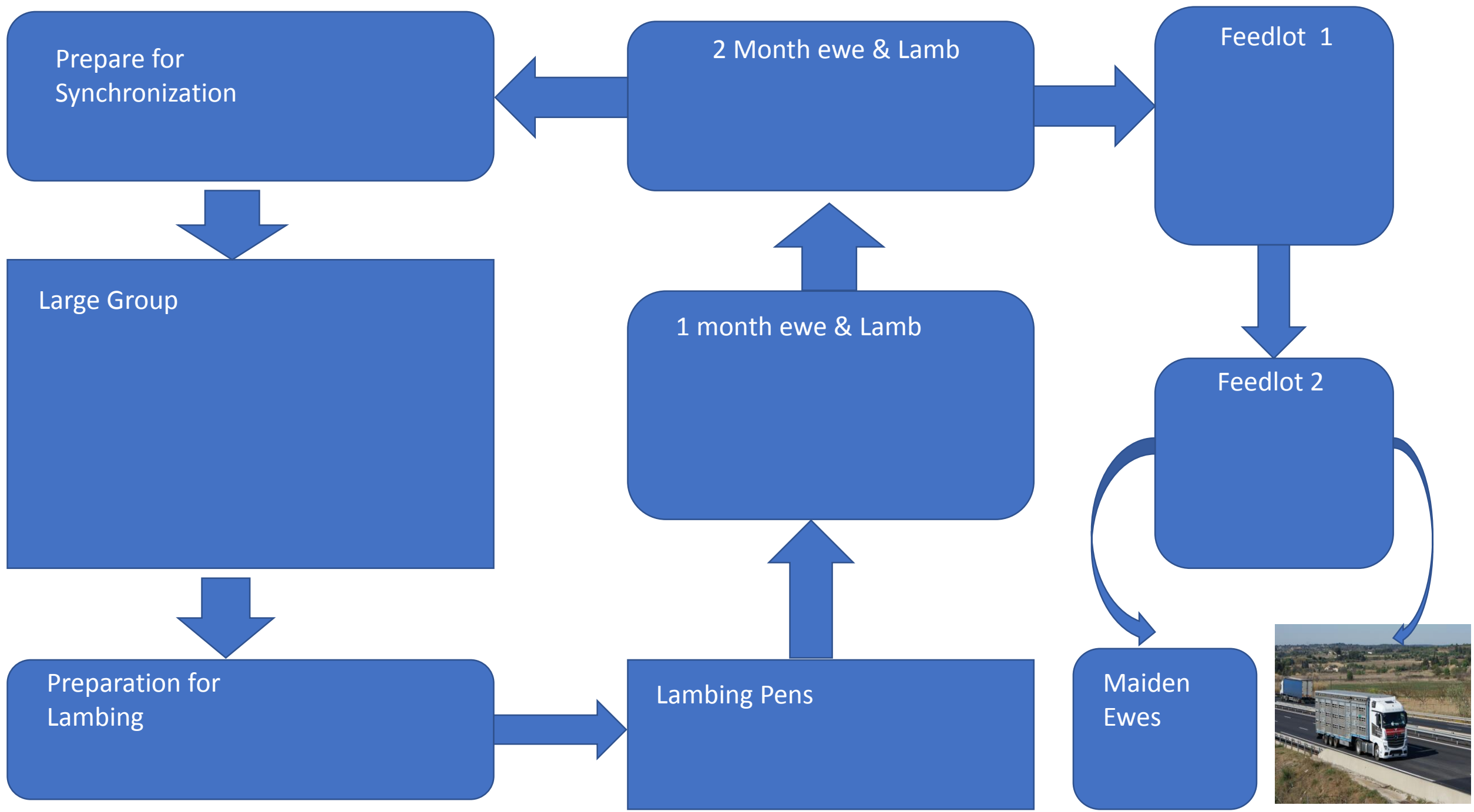
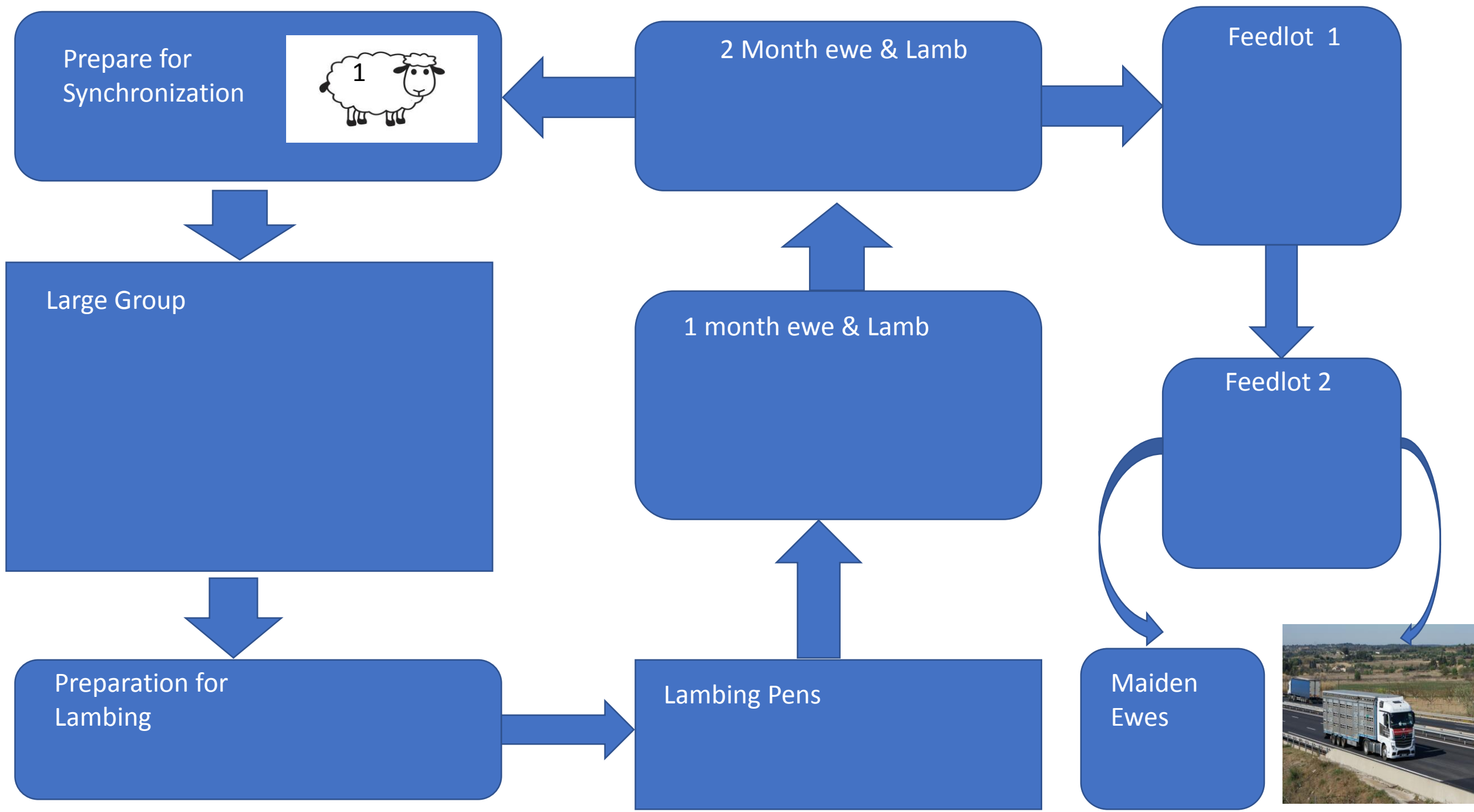


Simulation

MILS





Voeding – Voorbereiding vir sinkronisasie 21 dae voor paring

- Prikkel voeding van ooie
 - Verhoog jou aantal embryos
 - 3 weke voor ramme by sit en 2 weke in paar
 - Swak toestande: 3-4 weke voor en 3 in paar
 - Elke 1kg wat ooie swaarder is, verhoog lam persentasie met 1.5-2%
 - Tot ooie ongeveer 70kg bereik
- Voeding
 - **Superlammer ooi lek** (300 g/dag)
 - Klant: In 54 dae gemiddeld 9.1 kg opgetel, dus 168 g/dag vir 60 ooie
 - Dus kan jy in 21 dae 3.6 kg optel wat 5.3% verbetering in lampersentasie
 - **Produksie lek** (300 g/dag)

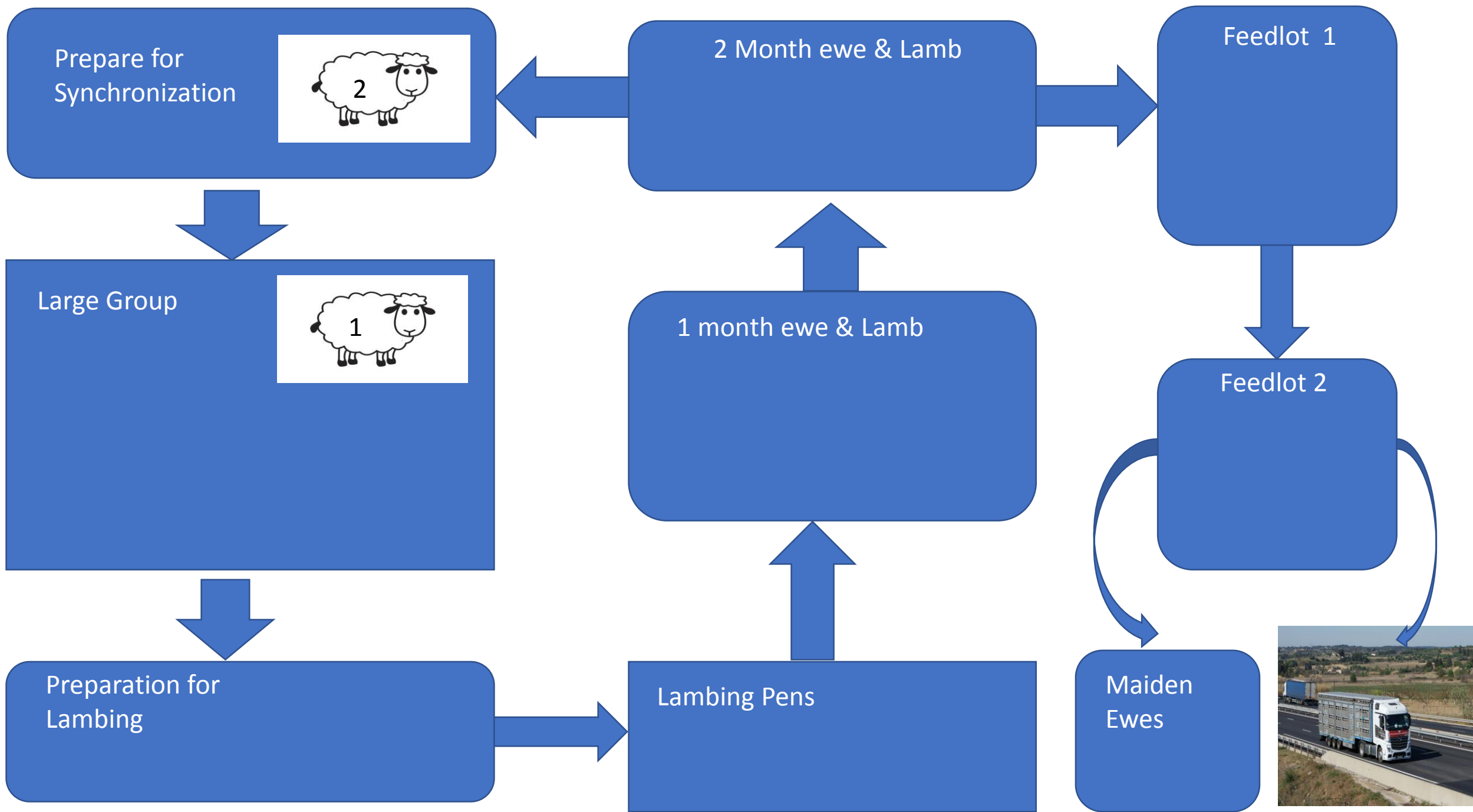


Voeding - Implantasie van die fetus

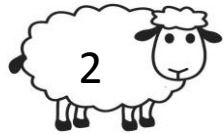
14 dae na paring

- Embrio aanhegting is van dag 15-30
- 0-40 dae word embrio resorbeer
- 5-6 weke na dek moet ooie nie hanteer word nie
- Verskillende faktore wat implantasie affekteer
 1. Stress
 2. Hitte stress (Vrugbaarheid neem af as temp bo 32°C is)
 3. Voeding
 - Dieselfde as die prikkelvoeding. Kan 50g/d minder gee vir volwasse ooie. Jong ooie wat vir die eerste keer moet lam moet gewig optel in die eerste maand na paring
 4. Siektes
 5. Metaboliese siektes
 6. Verkeerde tyd lewendig entstowwe
 7. Jong ooie
 8. Chromosom abnormaliteite
 9. Ontsteekte baarmoeders





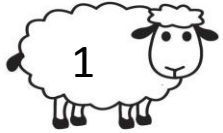
Prepare for Synchronization



2 Month ewe & Lamb

Feedlot 1

Large Group



1 month ewe & Lamb

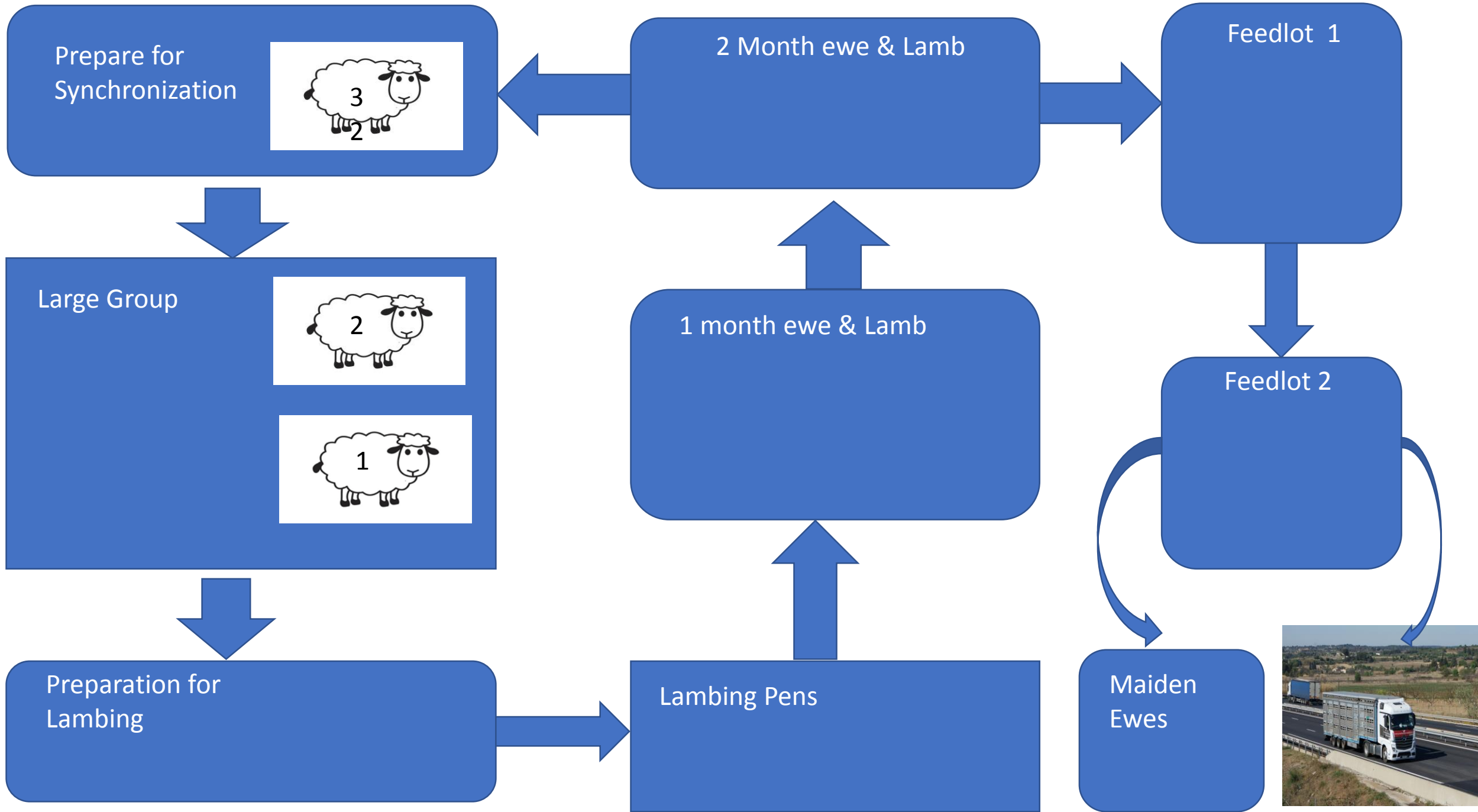
Feedlot 2

Preparation for Lambing

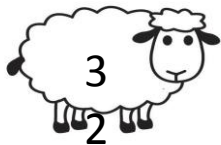
Lambing Pens

Maiden Ewes





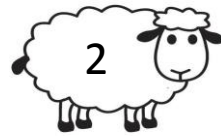
Prepare for Synchronization



2 Month ewe & Lamb

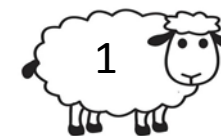
Feedlot 1

Large Group



1 month ewe & Lamb

Feedlot 2

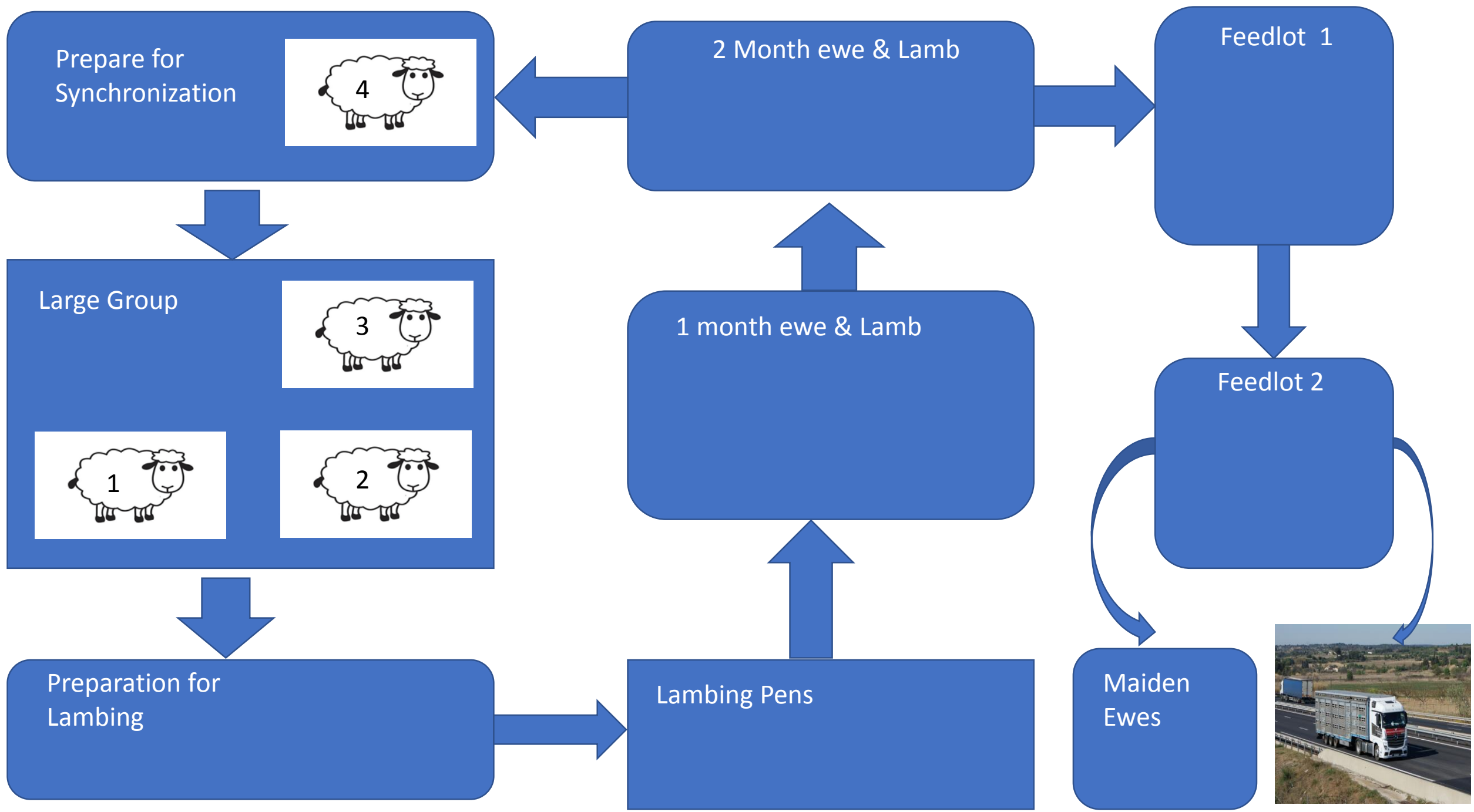


Preparation for Lambing

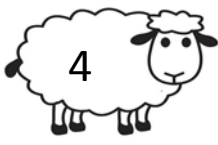
Lambing Pens

Maiden Ewes





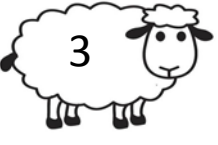
Prepare for Synchronization



2 Month ewe & Lamb

Feedlot 1

Large Group



1 month ewe & Lamb

Feedlot 2

1

2

Lambing Pens

Maiden Ewes

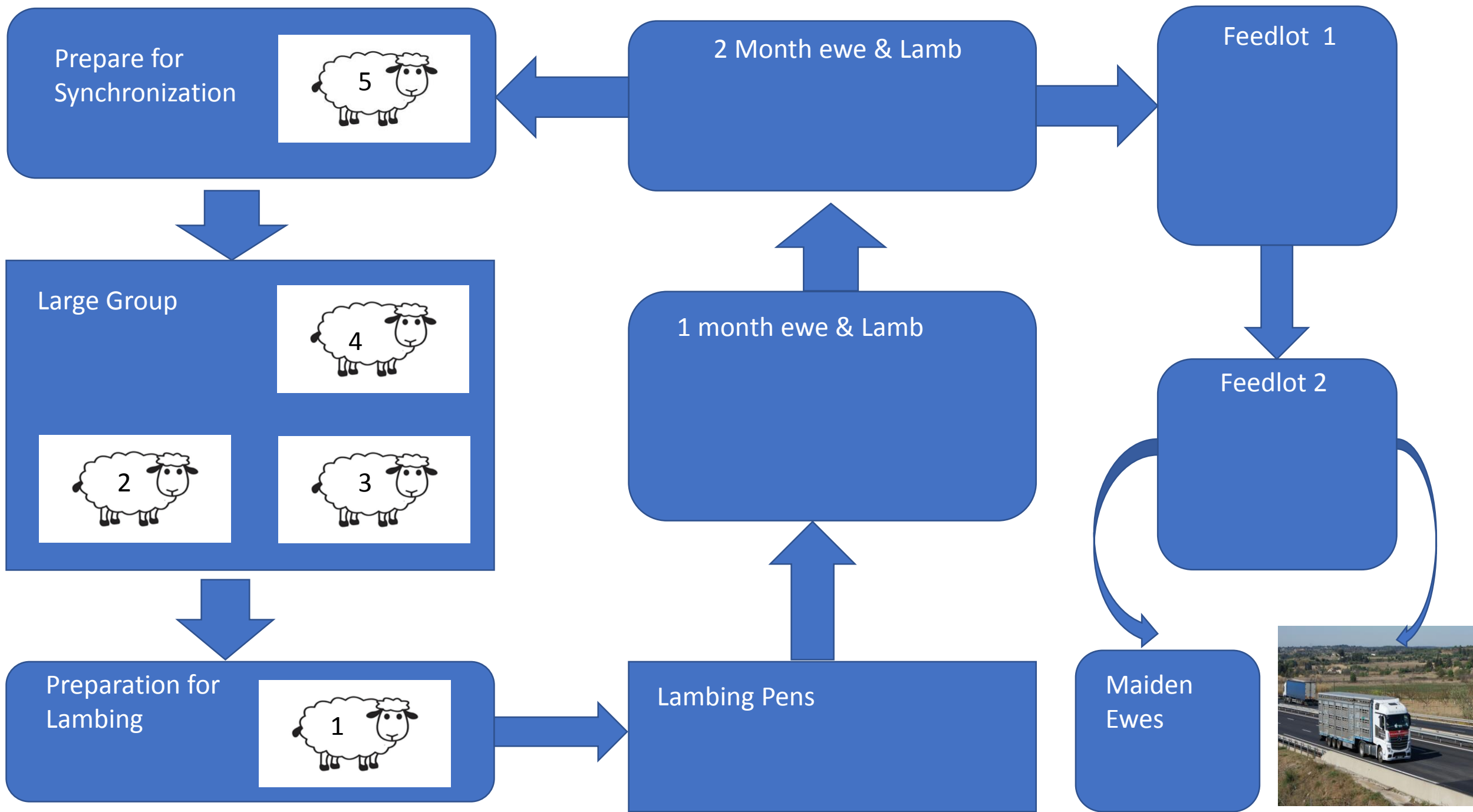
Preparation for Lambing



Voeding – Dragtigheid

- Afhanklik van veld toestande
 - Groen veld – **Veekos P6** 20 g/d
 - Droë grasveld – **Kalahari lek** 150 g/d
 - Droë bossie veld – **Energie lek** 250 g/d
 - Droë en min gras of bossie veld – **Produksie lek** 250 g/d





Voeding – Voorbereiding voor lam 6 weke voor lam

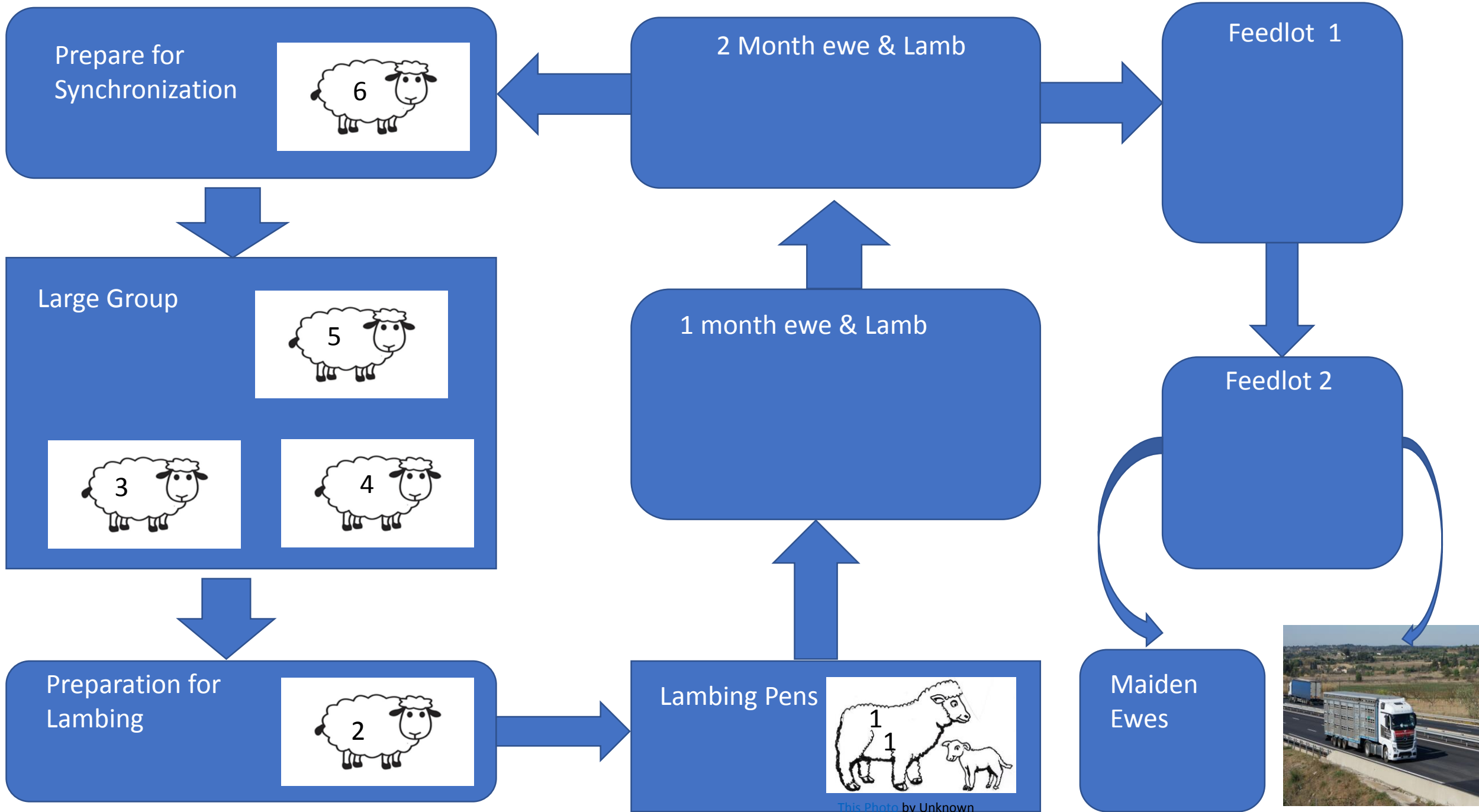
- Laat dragtig
 - Maand 4 en 5 van dragtigheid
 - 80% van fetus groei in hierdie tyd
 - 80% van lam vrektes is agv swak voeding in hierdie tyd en swak voeding na lam
- Voer 6 weke voor lam
 - Stimuleer uier en bies ontwikkeling
 - Verhoog bies en melk produksie
 - Verbeter moedereienskappe en daardeur lewenskragtigheid van die lam
 - Verlaag kans vir metaboliese siektes (melkkoors en domsiekte)
 - Lammers moet tussen 3.5-5.5 kg weeg (verhoogte lam geboogte masse, verhoog lam speen massa)



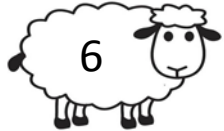
Voeding – Voorbereiding voor lam 6 weke voor lam

- Laat dragtig
 - Voeding
 - **Weekos Lakterende ooi korrels**
 - **Weekos Kruipvee korrels**
 - Voer 500g per dag
 - Verhoog elke week met 100g tot week 5 verby is
 - Voer dan ad lib in die veld vir week 6





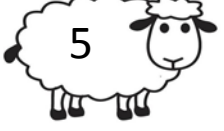
Prepare for Synchronization



2 Month ewe & Lamb

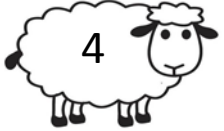
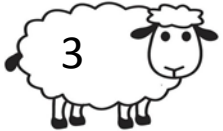
Feedlot 1

Large Group

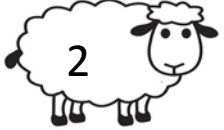


1 month ewe & Lamb

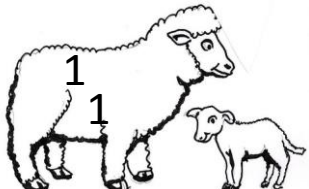
Feedlot 2



Preparation for Lambing



Lambing Pens



Maiden Ewes

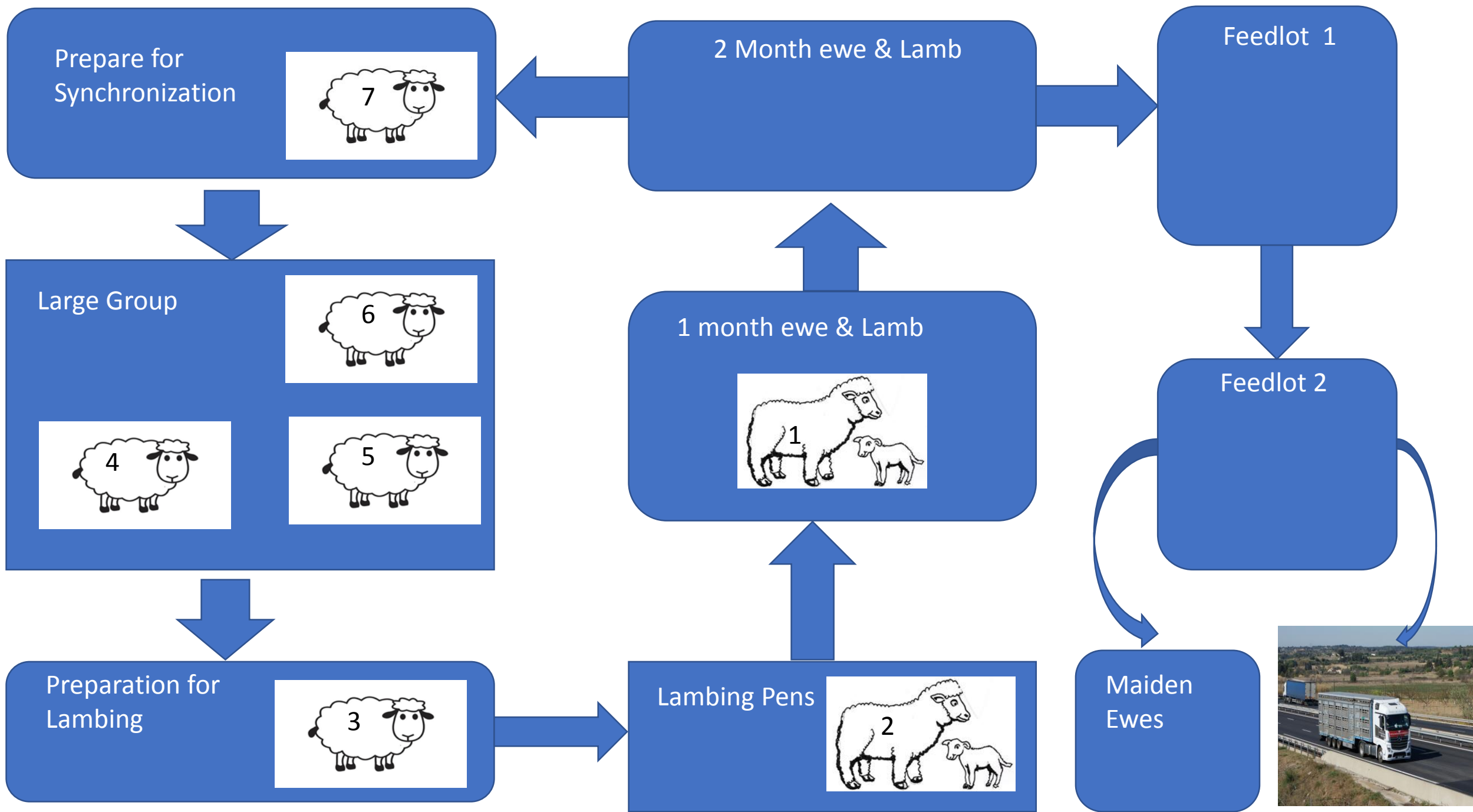


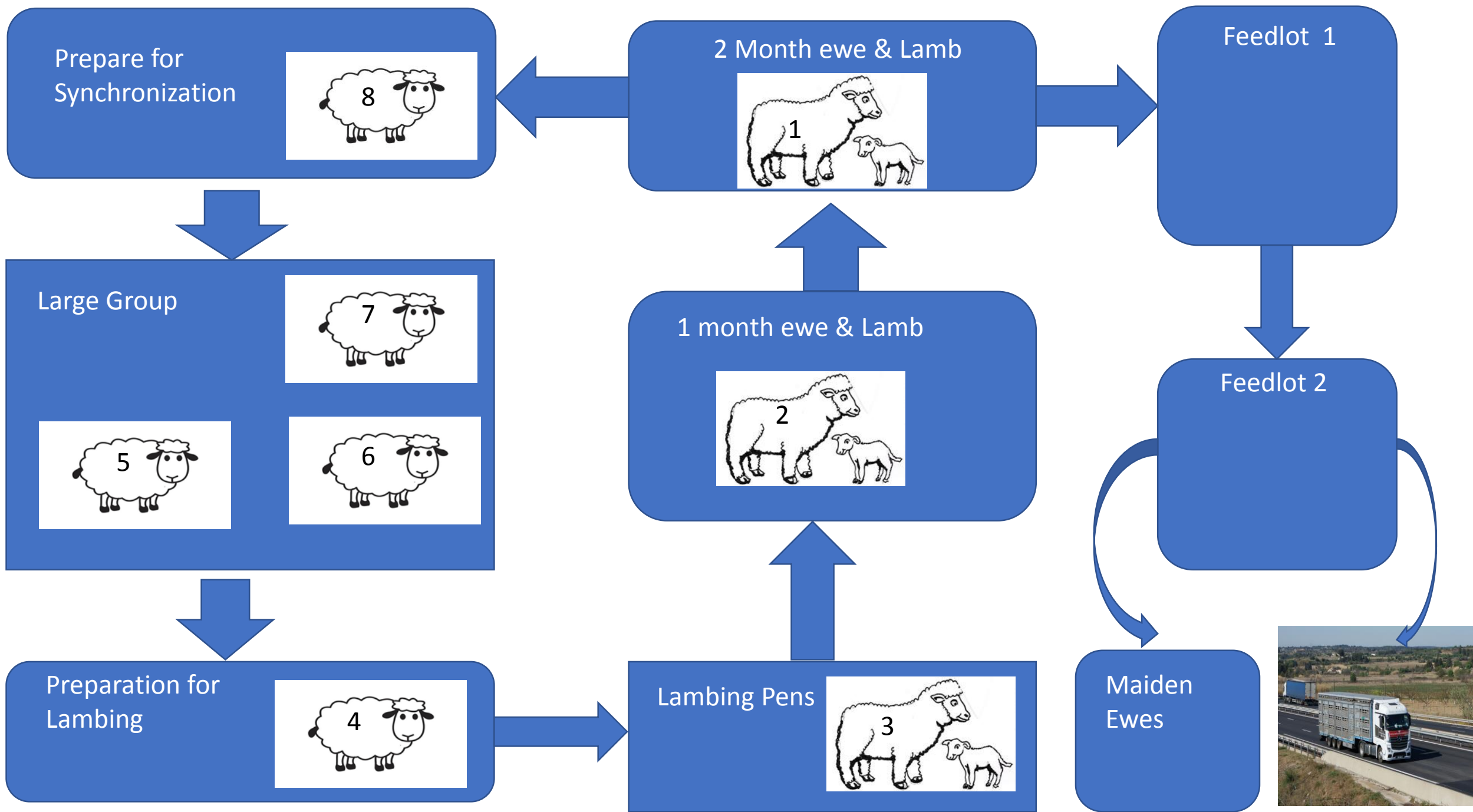
This Photo by Unknown Author is licensed under CC

Voeding – Lamhokke

- Ooie eet 2.5-3% van liggaamsmassa, dus ongeveer 1.5-2kg
 - **Veekos Lakterende ooikorrels**
 - **Veekos Kruipvee korrels**
- Ooie is 10 dae in die lamhokke na die eerste lammers aangekom het
- Lammers benodig 210-290 ml bies melk vir elke 1kg wat hulle weeg met geboorte binne die eerste 6 ure
- Lammers moet tussen 3.5-5.5 kg weeg







Voeding – Laktasie

10 dae na lam tot speen

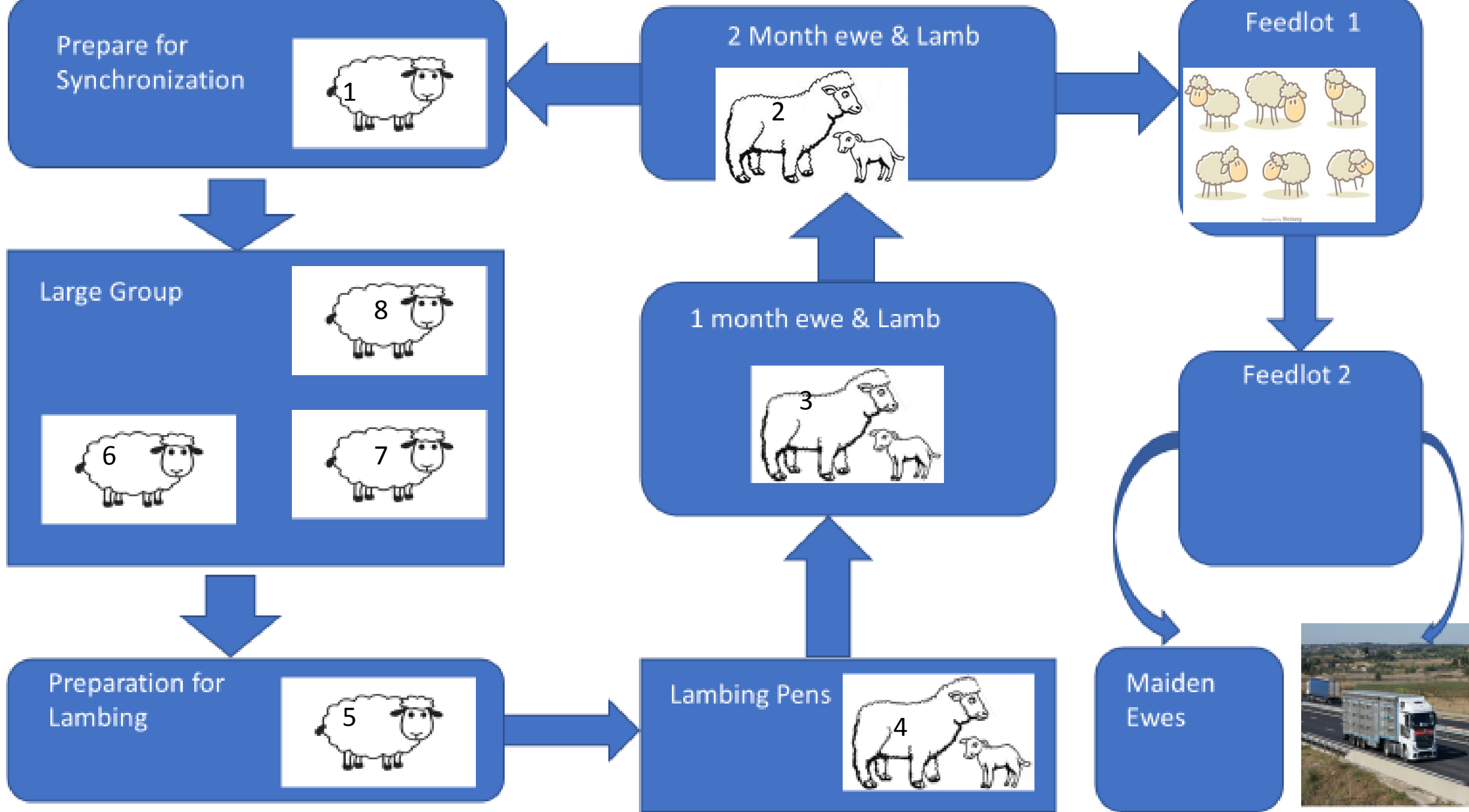
- Ooie en lammers beweeg uit die lamhokke
- Ooie
 - Dieselfde voeding as in die lamhokke
 - **Lakterende ooi korrels/Kruipvee korrels**
 - 2-3 weke tot piek melk produksie tydperk verby is teen 1500 g per dag
 - Skakel oor na **Superlammer ooi lek**
- Lammers
 - Voer **Kruipvee korrels** tot 2 weke na speen
 - Gemiddelde innames is 250g per dag

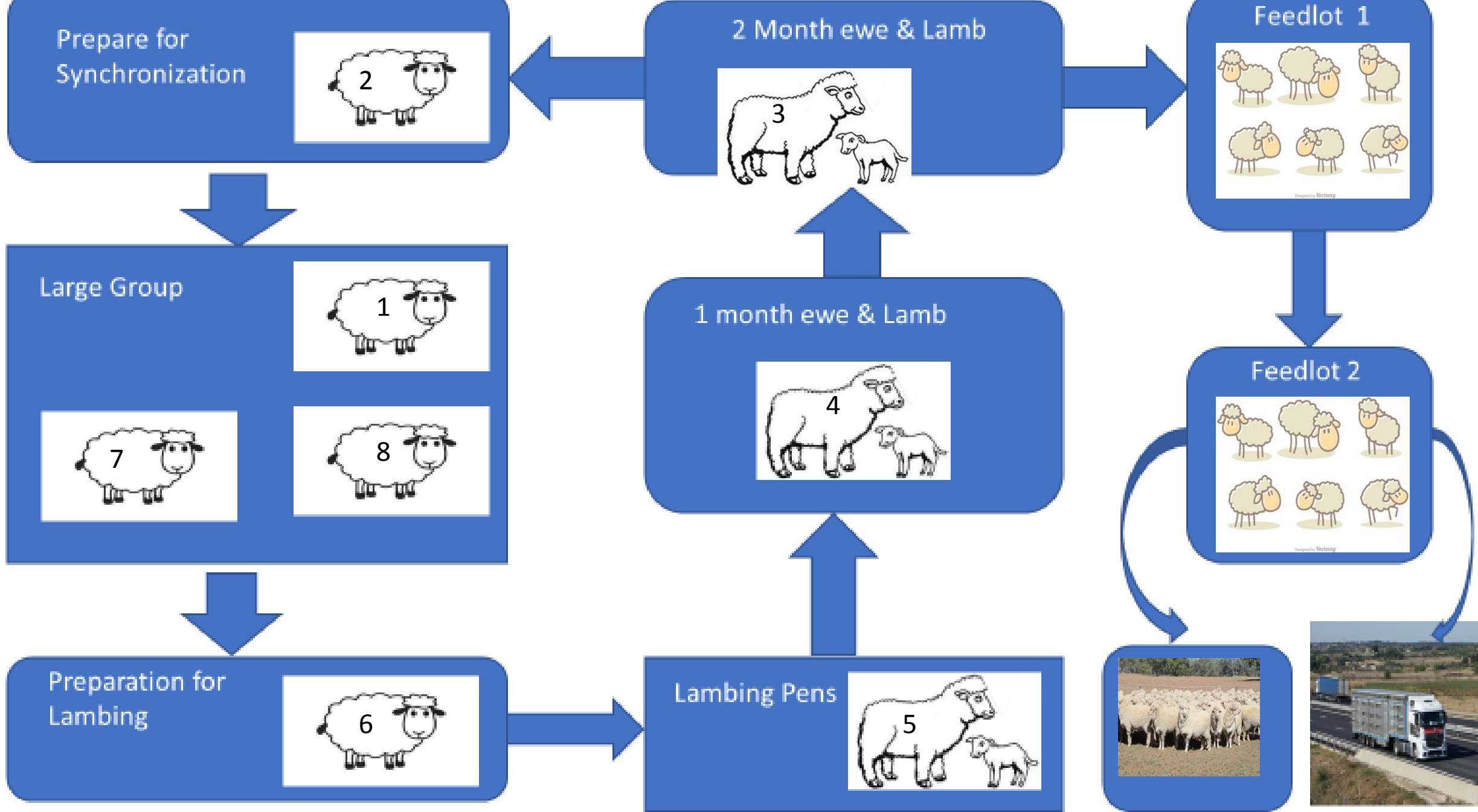


Voeding – Opdroog van ooie 7 dae voor speen

- Verwyder alle addisionele voeding van die ooie
- Net ru-voer en water moet beskikbaar wees
- Hou lammers tussen die ooie vir uier gesondheid
- Lammers kry nog kruipvoeding







Voeding – Afronding

- Pas aan na **Veekos Skaap Afrond** (9 dae)
 - Lammers eet ongeveer 1.5 kg
 - Gee $\frac{3}{4}$ Kruipvee korrels en $\frac{1}{4}$ Skaap Afrond korrels vir 3 dae
 - Gee $\frac{1}{2}$ Kruipvee korrels en $\frac{1}{2}$ Skaap Afrond korrels vir 3 dae
 - Gee $\frac{1}{4}$ Kruipvee korrels en $\frac{3}{4}$ Skaap Afrond korrels vir 3 dae
 - Gee net Skaap Afrond korrels
- Voerkraal gemiddelde innames is 1.6 kg per lam
- **Kruipvee korrels** kan ook gebruik word as Afrond rantsoen
 - Geen aanpassing is dan nodig nie

