













Le corrette condizioni di svezzamento sono fondamentali per una buona partenza. Si può accuratamente valutare le condizioni attraverso corretti dispositivi a nostra disposizione.

Sotto è riportata una lista di strumenti che può essere utilizzata per monitorare le condizioni di svezzamento

Attrezzatura	Scopo	Metodologia	Specifiche
 <b>Bilancia</b>	Per controllare peso individuale e CV%	Pesare individualmente tutti i pulcini di una scatola per gruppo di riproduttori di appartenenza	Una bilancia da 1000 gr con 0,1gr di lettura
<b>Termometro temperature rettale</b> 	Per misurare la temperatura rettale all'accasamento e 2 ore dopo	Cinque pulcini nel davanti, centro e fondo del camion, e almeno dieci pulcini in 5 differenti zone del capannone	Braun® Thermoscan® Ear Thermometer with Exact Technology
 <b>Termometro Infrarossi</b>	Per misurare la temperatura del pavimento e lettiera e della carta	Misurare 24 ore prima dell'accasamento per raggiungere le condizioni appropriate e dopo l'accasamento per valutare il confort dei pulcini	Termometro digitale a infrarossi con puntatore laser.
 <b>Termometro a puntale</b>	Per misurare la temperature dell'acqua	Riempire un contenitore con l'acqua della linea di abbeveraggio e misurarla con il termometro a puntale	Termometro a puntale
 <b>Misuratore CO<sub>2</sub></b>	Per misurare la CO <sub>2</sub> e RH%	Misurare nella zona di svezzamento all'altezza dei pulcini in differenti zone del capannone	Lettore digitale per RH, CO <sub>2</sub> Temperatura
 <b>Anemometro</b>	Per misurare la velocità dell'aria	Da misure nella zona di svezzamento ad altezza pulcino	Anemometro affidabile es. Kestrel 3000
 <b>Luxmetro</b>	Per misurare l'intensità della luce	Misure ad altezza pulcino in 9/10 diverse zone lungo tutto il capannone	Luxmetro affidabile
 <b>Riempimento del gozzo</b>	Per misurare lo sviluppo dell'appetito e se hanno trovato acqua e mangime	2 e 4 ore dopo l'accasamento. 30/40 pulcini in almeno 3 differenti zone del capannone	Come misurare il riempimento del gozzo 
 <b>Vaglio Mangime</b>	Per determinare la forma fisica del mangime	Prendere un campione dalla tramoggia più vicina alle mangiatoie	Vaglio mangime 
 <b>Termocamera da applicare al telefono</b>	Per poter evidenziare zona di non confort dei pulcini (caldo/freddo/correnti d'aria)	Usare prima dell'accasamento per evidenziare problemi con il settaggio delle temperature e dopo l'accasamento per valutare il confort dei pulcini	Termo camera affidabile



## Accasamento Pulcini

- ✓ **Condizioni ambientali raccomandate all'accasamento:**
  - **Temperatura dell'aria (misurata a altezza pulcini nella zona dove acqua e mangime sono posizionati):**
    - 30°C/86°F per svezzamento a tutto capannone
    - 32°C/90°F all'estremità della cappa per svezzamento a cerchi
  - **Temperatura lettiera:**
    - 28-30°C
  - **Temperatura cloacale:**
    - 39.4-40.5°C
  - **RH:**
    - 60-70%
- ✓ **Velocità dell'aria:**
  - Massimo di 0.15 metri/sec
- ✓ **CO2:**
  - <3000 ppm
- ✓ **Mangime:**
  - **Senza povere-sbriciolato o mini-pellet. Una quantità totale di 40 gr/capo deve essere distribuita sulla carta subito prima dell'accasamento**
- ✓ **Temperatura Acqua:**
  - 18-21°C (64-70°F)

- ✓ **Abbeveratoi:**

Sistema in uso	Broilers	Parent Stock
Nipple	12 capi per nipple	12 capi per nipple
Campane	6 per 1000 capi	8 per 1000 capi
Supplementari	10 per 1000 pulcini	12 per 1000 pulcini

- ✓ **Mangiatoie:**

- Piatti supplementari: 1 per 100 pulcini per polli o 80 per parent stock e/o carta sull'80% della superficie di svezzamento

- ✓ **Spessore Lettiera:**

- 2-5 cm

- ✓ **Intensità luce:**

- **Polli:** 30-40 lux
- **Parent Stock:** 80-100 lux nella zona dove si trova acqua e mangime e 1-2 lux (0.09-0.2 fc) nel resto del capannone

- ✓ **Forma fisica mangime:**

Dimensioni particelle	Sbriciolato/Mini pellet	Farina
> 3 mm	15%	25%
2-3 mm	40%	25%
1-2 mm	30%	25%
< 1 mm	< 10%	25%



## 2 ORE

### Dopo l'accasamento

- ✓ **Riempimento del Gozzo:**
  - L'obiettivo è che il 75% dei pulcini controllati abbia il gozzo pieno

- ✓ **Controllare i livelli di acqua negli abbeveratoi e mangime nella mangiatoie supplementari e/o carta**

- I pulcini stanno mangiando e bevendo?

- ✓ **Comportamento dei Pulcini:** se il comportamento dei pulcini indica che le condizioni ambientati non sono corrette, apportare delle modifiche e ricontrollare.



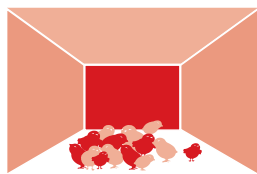
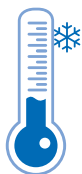
## 4 ORE

### Dopo l'accasamento

- ✓ **Riempimento del Gozzo:**

- L'obiettivo è che l'80% dei pulcini controllati abbia il gozzo pieno

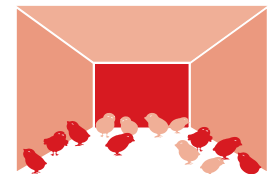
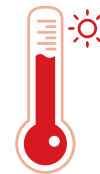
- Acqua e mangime necessitano di aggiunte?



**Ambiente troppo freddo:** I pulcini si ammassano o vanno sotto le fonti di calore e possono essere rumorosi e stressati



**Ambiente corretto:** i pulcini sono distribuiti uniformemente e il rumore è contenuto.



**Ambiente troppo caldo:** I pulcini si allontanano dalle fonti di calore e sono silenziosi e ansimano con testa e ali tese/aperte.

