

Das Program dreht sich um die eingabe der Abstammungs- und Leistungsdaten unsere Tiere, und die Ausgabe von den gesammelten Daten als Grafiken, Trends und Geoinformationen.

## Meldung:

- Das Program sammelt Zuchtdaten von Züchter, die *Meldungen* pro Stamm / Paar.
- Aus diese Meldungen gehen die *Leistungen* und *Abstammung* hervor.
- Bei den *Leistungen* geht es um *Legeleistung*, *Brutleistung* und *Schauleistung*.
- Die *Abstammung* dreht um das registrieren der Elterntiere und deren Abstammung ( welcher Stamm/Paar )
- Ein Stamm/Paar hat ein id, was zusammen mit dem Züchter Id eindeutig ist für die Abstammung z.B. VereinZüchter.Jahr.Stamm : WE054.22.C1 (WeserEms, Eelco Jannink, 2022, C1)
- Abstammung:
  - Die Ringe der Elterntiere ('D 22 XH 789' oder 'NL-H 22 76572')
  - Die durchschnitts Bewertung in den Schauen.
  - Die Abstammung bzw die Nummer vom Stamm wo das Tier von Abstammt oder die ringnr der elterntiere ( die )
  - Die Abstammungsbewertung benützt diese Daten für die Zuchtbuchschau.
- Leistungen:
  - Die Legeleistung bezieht sich auf die Eierproduction und das durchschnitt Eiergewicht pro Henne im Stamm ( nicht bei Tauben und Ziergefl. )  
Das Sammeln der Eier findet im Vorjahr statt, wenn die Production optimal ist.  
Die Jahresleistung wird ungerechnet mit 3/4, wegen Mauser, Winter usw.  
Dies natürlich nicht, wenn über das ganze Jahr gesammelt wird.
    - Start Datum des Sammelns
    - Letzter Tag des Sammelns
    - Eingesammelte eier
    - Durchschnittsgewicht
  - Die Brutleistung bezieht sich auf die eingelegte Eier, die befruchteten Eier und geschlupfte und beringte Küken
    - Datums des Legen oder Einlegen der Eier
    - Gelegte oder eingelegte Eierzahl.
  - Die Schauleistung dreht um die zahl der ausgestellten Jungtiere un deren Bewertung (U/O, 90-97). Es wird nicht beibehalten welches (Ring) jungtier die note bekommen hat.

## Gebraucher:

RG Zuchtbuch kennt vier unterschiedliche Gebraucher

- Gast:
  - kann sich Zuchtbuch Info ansehen
  - kann den BDRG Standard einsehen
  - kann sich die leistungsgrafiken (trend, Geo, Tabelle ) ansehen

- Züchter: gehört zu einem Bezirk ( LV, KV, OV an )
  - Wie gast
  - Kann eigene E-Mail adresse ändern
  - Kann eigene Meldungen machen unter Gruppe 1,2,3
  - Kann eigene meldungen einsehen
  - Kann Leistungen ansehen, inclusive Grafiken wie Gast aber mit eigener Leistungen als Vergleich.
  - Kann Meldungen und Leistungen drucken
- Obmann:
  - Kann seine Mitglieder verwalten
  - Gebt Meldungen für Mitglieder egeben
  - Kann Leistungen auf LV, KV ebene eingeben (ohne Meldung). Geht über unterliegende Meldungen oder Leistungen
  - Kann Abstammungsnachweise für die ZB Schau eingeben und ausrechnen lassen.
  - Kann jahresberichte ausdrucken für einen Bezirk
    - Meldungen ( per stamm )
    - Abstammungsnachweise
    - Leistungen ( per rasse, farbe )
    - Züchter liste für Stallplaketten
- Admin:
  - verwaltet Bezirken ( LV, KV, OV )
  - verwaltet Obmänner in den Bezirken
  - verwaltet den Standard