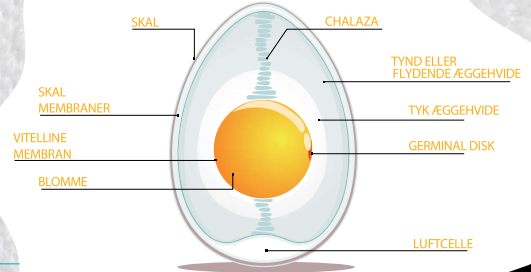


ÆG Kvalitet

Skaldefekter

Æggets opbygning



Grove revner

Store revner og huller, der resulterer i en brudt skalmembran.

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Hønealder
- Utilstrækkelig ernæring
- For høje temperaturer i huset
- Hårdhændet håndtering
- Mekanisk skade (fuglens næb)



Hårfine revner

Meget tynde revner, der løber langs æggets længde.

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Hønealder
- Utilstrækkelig ernæring
- Saltvand
- For høje temperaturer i huset
- Hårdhændet håndtering
- Uregelmæssig indsamling af æg



Stjerneformede revner

Fine revner, der stråler ud fra et centralt punkt.

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Hønealder
- Dårlig ernæring
- Saltvand
- For høje temperaturer i huset
- Hårdhændet håndtering
- Uregelmæssig indsamling af æg



Tyndskallede æg

Høniker der er gået for tidligt i lægning. Æg med meget tynd skal eller uden skal (vindæg).

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Egg drop syndrom
- Umodne skalkirtler
- Defekte skalkirtler
- Ufuldstændig udnyttelse af calcium
- Dårlig ernæring
- Saltvand



Sandpapir eller ru skaller

Ru områder ujævnt fordelt skallen.

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Infektios laryngotracheitis
- Aviær encephalomyelitis
- Fejl eller ændringer i lysprogram
- Mangel på drikkevand/dehydrering



Misdannede æg

Overfladen er ikke glat, ægget er for stort, for rundt eller har en fladtrykt side eller bulet spids.

Årsager:

- Umodne skalkirtler
- Aviær influenza
- Egg drop syndrom
- Infektios bronkitis
- Stress
- Overbelægning



Rynkede æg

Linjer i skallen der opstår under skaldannelsen.

Årsager:

- Stress
- Infektios bronkitis
- Defekte skalkirtler
- Overbelægning



Æg med flad side

En del af æggets side er trykket ind og skallen er rynket ved siden af

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Stress
- Overbelægning
- Fejl eller ændringer i lysprogrammet



Æg med tern

Riller i skallen danner såkaldte tern.

Årsager:

- Gumboro
- Hønealder
- Fejl i lysprogrammet
- Overbelægning
- Stress



Æg med knopper

Små klumper af calcium sidder på skallen.

Årsager:

- Hønealder
- Hønerace
- Utilstrækkelig fodersammensætning



Nålehuller

Meget små huller i æggeskallen.

Årsager:

- Hønealder
- Utilstrækkelig fodersammensætning
- Hønerace
- Skade fra tånegle eller andre små skarpe fremspring



Abnorm pigmentering

Bløde områder i skallen, der kan være anderledes pigmenterede.

Årsager:

- Stress
- Utilstrækkelig fodersammensætning
- Hønealder
- Infektios bronkitis



Redemærker

Snavsede eller gennemsigtige linjer på skallen, der opstår umiddelbart efter lægning.

Årsager:

- Rustent eller snavset udstyr i reder, udrulningsbånd eller ægbånd
- Høj luftfugtighed
- Overbelægning



Snavsede æg

Skallen bliver snavset af forskelligt materiale fx blod eller afføring.

Årsager:

- Skader i kloak eller æggeleder, kloakhak, for store æg
- Sæbe
- Vandstænk
- Olie
- Lægemedler



Glasæg eller vulkanæg

Dele af skallen er gennemsigtig og glasagtig, særlig æggets ende er ujævn.

Årsager:

- Høj luftfugtighed i huset
- Overbelægning
- Mycoplasma synoviae
- Newcastle disease

Indvendige defekter



Blod i ægget

Blodpletter på blomstens overflade eller store mængder blod i både blomsten og æggehvide

Årsager:

- Ubalance i Vitamin A og K niveauer i foderet
- Vitamin K antagonist
- Svampetoksiner
- Fejl i lysprogram
- Frygtreaktioner og stress
- Hønerace
- Aviær encephalomyelitis
- Salmonella spp. infektioner i æggestokken



Meatspots

Afstodte celler eller vævsstykker fra æggetok/æggeleder der indfanges i ægget under dannelsen, kan ligne små træstykker på grund af farven.

Årsager:

- Hønealder



Brogede eller misfarvede blomster

Blomstens farve kan være uensartet i pletter eller være anderledes end den ønskede farve.

Årsager:

- Dårlig håndtering og opbevaring
- Tynde skaller
- Fodersammensætning
- Ormebehandling
- Antioxidanter i foderet
- Antioxidanter (DPPD)



Blege blomster

Carotenoiderne kan miste deres pigmenteringsegenskaber på forskellige måder.

Årsager:

- Utilstrækkelige carotenoider i foderet
- Utilstrækkelig blanding af foderet
- Opbevaring af foderet ved for høj temperatur
- Forkert håndtering eller forkert transporteret af foderet



Vandlige æggehvider

Vandig æggehvide kan indikere at ægget er for gammelt

Årsager:

- Infektios bronkitis
- Eggdrop syndrom
- Gamle æg
- Høj opbevaringstemperatur og lav luftfugtighed
- Hønealder
- Forhøjet ammoniak i huset
- Svampetoksiner
- Hårdhændet håndtering
- Hønerace



Rådne æg

Sort, rød eller grøn forrådnelse forårsaget af bakterier eller svampe.

Årsager:

- Kontaminering
- Forkerte vaskemetoder
- Høj opbevaringstemperatur og lav luftfugtighed
- Gamle æg
- Infektion i æggeleder