

## Die Vererbung von Kopffarben bei Gouldamadinen

| Vererbungsweise und Genotypen der Kopffarben |               |               |                              |         |
|--|---------------|---------------|------------------------------|---------|
| Phänotyp                                     |               |               | Vererbungsweise              | Genotyp |
| Hähne  | rotköpfig     | rotschnäblig  | reinerbig                    | HHDD    |
| Hähne  | rotköpfig     | rotschnäblig  | spalt schwarzköpfig          | HHdD    |
| Hähne  | rotköpfig     | rotschnäblig  | spalt schwarzköpfig          | HHdD    |
| Hähne  | rotköpfig     | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig             | HhDD    |
| Hähne  | rotköpfig     | rotschnäblig  | spalt gelb- u. schwarzköpfig | HhDd    |
|  |               |               |                              |         |
| Hähne  | gelbköpfig    | gelbschnäblig | reinerbig                    | hhDD    |
| Hähne  | gelbköpfig    | gelbschnäblig | spalt schwarzköpfig          | hhDh    |
| Hähne  | schwarzköpfig | rotschnäblig  | reinerbig                    | HHdd    |
| Hähne  | schwarzköpfig | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig             | Hhdd    |
| Hähne  | schwarzköpfig | gelbschnäblig | gelb verdeckend              | hhdd    |
|  |               |               |                              |         |
| Hennen                                       | rotköpfig     | rotschnäblig  | reinerbig                    | HHdY    |
| Hennen                                       | rotköpfig     | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig             | HhdY    |
| Hennen                                       | gelbköpfig    | gelbschnäblig | reinerbig                    | hhdY    |
| Hennen                                       | schwarzköpfig | rotschnäblig  | reinerbig                    | HHdY    |
| Hennen                                       | schwarzköpfig | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig             | HhdY    |
| Hennen                                       | schwarzköpfig | gelbschnäblig | gelb verdeckend              | hhdY    |

**In den Tabellen werden Abkürzungen und Symbole der tatsächlichen Kopffarben verwendet.**

RK = rotköpfig

GK = gelbköpfig

SK = schwarzköpfig

SGK = schwarzköpfig, genetisch gelb- köpfig, zeigt eine gelbe Schnabelspitze, doch die gelbe Kopfmaske wird durch schwarz überdeckt.

Stehen diese Abkürzungen groß ge- schrieben hinter einem Schrägstrich, also /SK oder /GK, bedeutet das die Spalterbigkeit der Vögel in dieser Farbe.

Die vier Buchstaben in Klammern nach den Abkürzungen der Kopffarben, geben die Symbole für den jeweiligen genetischen Schlüssel an.

# Farbspielarten der Gouldamadine

## Die Vererbung der Kopffarben

|    | Kopffarbe Männchen | Schnabelfarbe | Vererbungsweg    | Kopffarbe Weibchen | Schnabelfarbe | Vererbungsweg    | Kopffarbe Nachkommen       | Besondere Hinweise     |
|----|--------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|----------------------------|------------------------|
| 1. | RK (HHDD)          | rotschnäblig  | reinerbig        | RK (HHDy)          | rotschnäblig  | reinerbig        | 50 % Hähne RK (HHDD)       | reinerbig in Rorkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 50 % Weibchen RK (HHDy)    | reinerbig in Rotkopf   |
| 2. | RK/GK (HhDD)       | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | RK (HHDy)          | rotschnäblig  | reinerbig        | 25 % Hähne RK (HHDD)       | reinerbig in Rotkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Hähne RK/GK (HhDD)    | spalterbig in Gelbkopf |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Weibchen RK (HHDy)    | reinerbig in Rotkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Weibchen RK/GK (HhDy) | spalterbig in Gelbkopf |
| 3. | RK (HHDD)          | rotschnäblig  | reinerbig        | RK/GK (HhDy)       | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | 25 % Hähne RK (HHDD)       | reinerbig in Rotkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Hähne RK/GK (HhDD)    | spalterbig in Gelbkopf |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Weibchen RK (HHDy)    | reinerbig in Rotkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Weibchen RK/GK (HhDy) | spalterbig in Gelbkopf |
| 4. | RK/GK (HhDD)       | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | RK/GK (HhDy)       | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | 12,5 % Hähne RK (HHDD)     | reinerbig in Rotkopf   |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 25 % Hähne RK/GK (HhDD)    | spalterbig in Gelbkopf |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 12,5 % Hähne GK (hhDD)     | reinerbig in Gelbkopf  |
|    |                    |               |                  |                    |               |                  | 12,5 % Weibchen RK (HHDy)  | reinerbig in Rotkopf   |

|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     |                                     |                              |
|----|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)     | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
| 5. | RK/GK<br>(HhDD) | rotschnäbli<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | GK<br>(hhDy)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig           | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
| 6. | SK<br>(hhdd)    | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend  | RK/GK<br>(HhDy) | rotschnäbli<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
| 7. | RK<br>(HHDD)    | rotschnäbli<br>g  | reinerbig           | GK<br>(hhDy)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig           | 50 %<br>Hähne RK<br>(HhDD)          | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 50 %<br>Weibchen<br>RK (HhDy)       | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
| 8. | GK<br>(hhDD)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig           | RK<br>(HhDy)    | rotschnäbli<br>g  | reinerbig           | 50 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 50 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf |
| 9. | GK<br>(hhDD)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig           | GK<br>(hhDy)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig           | 50 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                     | 50 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf  |

|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     |                                     |  |
|----|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| 10 | RK<br>(HHDD)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g  | reinerbig           | 50 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>schwarz<br>kopf              |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 50 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
| 11 | RK<br>(HHDD)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz<br>kopf              |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz<br>kopf |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 12 | RK/GK<br>(HhDD) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g  | reinerbig           | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz<br>kopf              |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz<br>kopf |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 13 | RK<br>(HHDD)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | SGK<br>(hhdY)   | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend  | 50 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz<br>kopf |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 50 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 14 | RK/GK<br>(HhDD) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)  | spalterbig<br>in<br>Schwarz<br>kopf              |
|    |                 |                  |                     |                 |                   |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz         |

|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     |                                     |   |
|----|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|---|
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     |                                     | opf   |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)  | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)     | reinerbig<br>in Rotkopf                           |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)     | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
| 15 | GK/GK<br>(HhDD) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig    | SGK<br>(hhdy)   | gelbschnäb-<br>lig | gelb<br>verdeckend  | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
| 16 | RK/SK<br>(HHDd) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>schwarzköpfig | RK<br>(HHDy)    | rotschnäbli<br>g   | reinerbig           | 25 %<br>Hähne RK<br>(HHDd)          | reinerbig<br>in Rotkopf                           |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>Schwarz-<br>kopf                    |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                           |
|    |                 |                  |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK (HHDy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
| 17 | RK/SK<br>(HHDd) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>schwarzköpfig | RK/GK<br>(HhDy) | rotschnäbli<br>g   | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne RK<br>(HHDd)        | reinerbig<br>in Rotkopf                           |

|    |                 |              |                                |           |               |           |                              |                                     |
|----|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------|-------------------------------------|
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)    | spalterbig in Gelbkopf              |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)    | spalterbig in Schwarzkopf           |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Weibchen RK (HHDy)    | reinerbig in Rotkopf                |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy) | spalterbig in Gelbkopf              |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Weibchen SK (HHDy)    | reinerbig in Schwarzkopf            |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf              |
| 18 | RK/SK (HHDd)    | rotschnäblig | spalt schwarzköpfig            | GK (hhDy) | gelbschnäblig | reinerbig | 25 % Hähne RK/GK (HhDD)      | spalterbig in Gelbkopf              |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)   | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 25 % Weibchen RK/GK (HhDy)   | spalterbig in Gelbkopf              |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)   | spalterbig in Gelbkopf              |
| 19 | RK/GK/SK (HhDd) | rotschnäblig | spalt in Gelb- und Schwarzkopf | RK (HHDy) | rotschnäblig  | reinerbig | 12,5 % Hähne RK (HhDD)       | reinerbig in Rotkopf                |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)    | spalterbig in Gelbkopf              |
|    |                 |              |                                |           |               |           | 12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |

|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     |                                       |  |
|----|------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|--|
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     |                                       | opf  |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf             |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK (HHDy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 20 | RK/GK/<br>SK<br>(HhDd) | rotschnäbli<br>g | spalt in Gel-<br>und<br>Schwarzkopf | RK/GK<br>(HhDy) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 6,25 %<br>Hähne RK<br>(HhDD)          | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gel-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf             |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf             |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                          |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                      |

|    |                        |               |   |              |               |           |                                       |  |
|----|------------------------|---------------|---|--------------|---------------|-----------|---------------------------------------|--|
|    |                        |               |   |              |               |           | 6,25 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarzkopf               |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |
|    |                        |               |   |              |               |           | 6,25 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnäblig           |
| 21 | RK/GK/<br>SK<br>(HhDd) | rotschnäblig  | spalterbig in<br>Gelb- und<br>Schwarzkopf | GK<br>(hhDy) | gelbschnäblig | reinerbig | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarzkopf |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                  |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarzkopf              |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                  |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |
|    |                        |               |   |              |               |           | 12,5 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnäblig           |
| 22 | GK/SK<br>(hhDd)        | gelbschnäblig | spalt<br>schwarzköpfig                    | RK<br>(HHDy) | rotschnäblig  | reinerbig | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)      | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |
|    |                        |               |   |              |               |           | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd)   | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarzkopf |
|    |                        |               |   |              |               |           | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy)   | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                 |



|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     |                                       |   |
|----|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|---|
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(HhDy)   | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 23 | GK/SK<br>(hhDd) | gelbschnäb-<br>lig | spalt<br>schwarzköpfig | RK/GK<br>(HhDy) | rotschnäbli-<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK<br>(HhDD)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)          | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |
| 24 | GK/SK<br>(hhDd) | gelbschnäb-<br>lig | spalt<br>schwarzköpfig | GK<br>(hhDy)    | gelbschnäb-<br>lig | reinerbig           | 25 %<br>Hähne GK<br>(hhDD)            | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)      | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)         | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)     | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |
| 25 | RK/SK<br>(HHDd) | rotschnäbli-<br>g  | spalt<br>schwarzköpfig | SK<br>(HHdy)    | rotschäblig        | reinerbig           | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)      | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                    |                        |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)            | reinerbig<br>in<br>Schwarz-                       |

|      |              |               |                     |              |               |                  |                              |                                     |
|------|--------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|      |              |               |                     |              |               |                  |                              | opf                                 |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen RK (HHDy)      | reinerbig in Rotkopf                |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen SK (HHdy)      | reinerbig in Schwarzkopf            |
| 26 . | RK/SK (HHDd) | rotschnäblig  | spalt schwarzköpfig | SGK (hhdy)   | gelbschnäblig | gelb verdeckend  | 25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)   | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Hähne SK/GK (Hhdd)      | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen RK/GK (HhDy)   | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)   | spalterbig in Gelbkopf              |
| 27 . | GK (hhDD)    | gelbschnäblig | reinerbig           | SGK (hhdy)   | gelbschnäblig | gelb verdeckend  | 50 % Hähne GK/SK (hhDy)      | spalterbig in Schwarzkopf           |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 50 % Weibchen GK (hhDy)      | reinerbig in Gelbkopf               |
| 28 . | RK/SK (HHDd) | rotschnäblig  | spalt schwarzköpfig | SK/GK (Hhdy) | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | 12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)    | reinerbig in Gelbkopf               |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)    | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne SK (HHdd)       | reinerbig in Schwarzkopf            |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen RK (HHDy)    | reinerbig in Rotkopf                |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen RK/GK        | spalterbig in Gelbkopf              |

|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     |                                       |   |
|----|------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|---|
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | (HhDy)                                |   |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 29 | RK/GK/<br>SK<br>(HhDd) | rotschnäbli<br>g | spalt gelb-<br>und<br>schwarzköpfig | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)          | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in<br>Rotkopf                        |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 30 | RK/GK/<br>SK<br>(HhDd) | rotschnäbli<br>g | spalt gelb-<br>und<br>schwarzköpfig | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 6,25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HHDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 6,25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                        |                  |                                     |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |

|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    |                                       |   |
|----|------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)          | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)      | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Weibchen<br>RK (HHDy)       | reinerbig<br>in Rotkopf                           |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                       |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 6,25 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |
| 31 | RK/GK/<br>SK<br>(HhDd) | rotschnäbli-<br>g | spalt gelb-<br>und<br>schwarzköpfig | SGK<br>(hhdy) | gelbschnäb-<br>lig | gelb<br>verdeckend | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)      | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |
|    |                        |                   |                                     |               |                    |                    | 12,5 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |

|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     |                                       |  |
|--|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|--|
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)       | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdY)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig           |
| 32<br>.*   | GK<br>(hhDD)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig              | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | 50 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd)   | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarzko<br>pf |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 50 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy)   | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 33<br>.  | GK<br>(hhDD)    | gelbschnäb<br>lig | reinerbig              | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd)   | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarzko<br>pf |
| * Beachte: Bei GK und SK Eltern nur rotköpfige Nachkommen, die spalterbig in GK und bei Hähnen auch in SK sind! Auch bei der Verpaarung Nr. 32, 34, 35, 43 und 44 sind rotköpfige Junge zu erwarten. |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(hhDd)      | spalterbig<br>in<br>Scharzko<br>pf               |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy)   | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>GK (hhDy)         | reinerbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 34<br>.*   | GK/SK<br>(hhDd) | gelbschnäb<br>lig | spalt<br>schwarzköpfig | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g | reinerbig           | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd)   | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarzko<br>pf |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)      | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>RK/GK<br>(HhDy)   | spalterbig<br>in<br>Schwarzko<br>pf              |
|  |                 |                   |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy)   | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                     |
| 35<br>.*   | GK/SK<br>(hhDd) | gelbschnäb<br>lig | spalt<br>schwarzköpfig | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK           | spalterbig<br>in Gelb-<br>und                    |

|      |              |               |                     |              |               |                  |                              |                              |
|------|--------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
|      |              |               |                     |              |               |                  | (HhDd)                       | Schwarzkopf                  |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne GK(SK (hhDd)    | spalterbig in Schwarzkopf    |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)    | spalterbig in Gelbkopf       |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Hähne SGK (hhdd)      | gen. Gelbkopf, gelbschnäblig |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy) | spalterbig in Gelbkopf       |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen GK (hhDy)    | reinerbig in Gelbkopf        |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf       |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 12,5 % Weibchen SGK (hhdy)   | gen. Gelbkopf, gelbschnäblig |
| 36 . | GK/SK (hhDd) | gelbschnäblig | spalt schwarzköpfig | SGK (hhdy)   | gelbschnäblig | gelb verdeckend  | 25 % Hähne GK/SK (hhDd)      | spalterbig in Schwarzkopf    |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Hähne SGK (hhdd)        | gen. Gelbkopf, gelbschnäblig |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen GK (hhDy)      | reinerbig in Gelbkopf        |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 25 % Weibchen SGK (hhdy)     | gen. Gelbkopf, gelbschnäblig |
| 37 . | SK (HHdd)    | rotschnäblig  | reinerbig           | RK (HHDy)    | rotschnäblig  | reinerbig        | 50 % Hähne RK/SK (HHDd)      | spalterbig in Schwarzkopf    |
|      |              |               |                     |              |               |                  | 50 % Weibchen SK (Hhdy)      | reinerbig in Schwarzkopf     |
| 38 . | SK (HHdd)    | rotschnäblig  | reinerbig           | RK/GK (HhDy) | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | 25 % Hähne RK/SK (HHDd)      | spalterbig in Schwarzkopf    |

|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     |                                     |   |
|----|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|---|
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 39 | SK/GK<br>(Hhdd) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>schwarzköpfig | RK<br>(HhDy)    | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 25 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HhDd)    | spalterbig  |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK/GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
| 40 | SK/GK<br>(Hhdd) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>schwarzköpfig | RK(GK<br>(HhDy) | rotschnäbli<br>g | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne<br>RK/SK<br>(HhDd)  | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Hähne<br>RK(GK/SK<br>(HhDd) | spalterbig<br>in Gelb-<br>und<br>Schwarz-<br>kopf |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)  | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf              |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)     | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf               |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf                      |
|    |                 |                  |                        |                 |                  |                     | 12,5 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy) | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig           |

|      |              |               |                  |              |               |                  |                            |                                     |
|------|--------------|---------------|------------------|--------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 41.  | SGK (hhdd)   | gelbschnäblig | gelb verdeckend  | RK (HHDy)    | rotschnäblig  | reinerbig        | 50 % Hähne RK/GK/SK (hhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 50 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf              |
| 42.  | SGK (hhdd)   | gelbschnäblig | gelb verdeckend  | RK/GK (HhDy) | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | 25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Hähne RK/SK (hhDd)    | spalterbig in Schwarzkopf           |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Weibchen SGK (hhdy)   | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
| 43.* | SK (HHdd)    | rotschnäblig  | reinerbig        | GK (hhDy)    | gelbschnäblig | reinerbig        | 50 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 50 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf              |
| 44.* | SK/GK (Hhdd) | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | GK (hhDy)    | gelbschnäblig | reinerbig        | 25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd) | spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Hähne GK/SK (HhDy)    | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Weibchen SK/GK (Hhdy) | spalterbig in Gelbkopf              |
|      |              |               |                  |              |               |                  | 25 % Weibchen SGK (hhdy)   | gen. Gelbkopf, gelbschnäblig        |
| 45.  | SK/GK (Hhdd) | rotschnäblig  | spalt gelbköpfig | SK (HHdy)    | rotschnäblig  | reinerbig        | 25 % Hähne SK (HHdd)       | spalterbig in Schwarzkopf           |



|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     |                                     |   |
|----|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|---|
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK (Hhdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |
| 46 | SGK<br>(hhdd)   | gelbschnäb-<br>lig | gelb<br>verdeckend  | GK<br>(hhDy)    | gelbschnäb-<br>lig | reinerbig           | 50 %<br>Hähne<br>GK/SK<br>(hhDd)    | spalterbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf    |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 50 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä-<br>blig |
| 47 | SK<br>(HHdd)    | rotschnäbli-<br>g  | reinerbig           | SK (<br>HHdy)   | rotschnäbli-<br>g  | reinerbig           | 50 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)          | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 50 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |
| 48 | SK<br>(HHdd)    | rotschnäbli-<br>g  | reinerbig           | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli-<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 25 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)          | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK (HHdy)       | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
| 49 | SK<br>(HHdd)    | rotschnäbli-<br>g  | reinerbig           | SGK<br>(hhdy)   | gelbschnäb-<br>lig | gelb<br>verdeckend  | 50%<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)     | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
|    |                 |                    |                     |                 |                    |                     | 50 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf            |
| 50 | SK/GK<br>(Hhdd) | rotschnäbli-<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli-<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | 12,5 %<br>Hähne SK<br>(HHdd)        | reinerbig<br>in<br>Schwarz-<br>kopf     |

|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           |                                     |  |
|----|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 12,5 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)    | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 12,5 %<br>Weibchen<br>SK (Hhdy)     | reinerbig<br>in<br>Schwarz<br>kopf     |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 12,5 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy) | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
| 51 | SK/GK<br>(Hhdd) | rotschnäbli<br>g  | spalt<br>gelbköpfig | SGK<br>(hhdy)   | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend        | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)      | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy)   | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
| 52 | SGK<br>(hhdd)   | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend  | SK<br>(HHdy)    | rotschnäbli<br>g  | reinerbig                 | 50 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 50 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
| 53 | SGK<br>(hhdd)   | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend  | SK/GK<br>(Hhdy) | rotschnäbli<br>g  | spalterbig in<br>Gelbkopf | 25 %<br>Hähne<br>SK/GK<br>(Hhdd)    | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)      | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
|    |                 |                   |                     |                 |                   |                           | 25 %<br>Weibchen<br>SK/GK<br>(Hhdy) | spalterbig<br>in<br>Gelbkopf           |

|    |               |                   |                    |               |                   |                    |                                   |  |
|----|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
|    |               |                   |                    |               |                   |                    | 25 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy) | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
| 54 | SGK<br>(hhdd) | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend | SGK<br>(hhdy) | gelbschnäb<br>lig | gelb<br>verdeckend | 50 %<br>Hähne<br>SGK<br>(hhdd)    | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |
|    |               |                   |                    |               |                   |                    | 50 %<br>Weibchen<br>SGK<br>(hhdy) | gen.<br>Gelbkopf,<br>gelbschnä<br>blig |

Peter Beyer