

### Angus

| Tautigeeni         | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|--------------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| DD                 | 4542  | 264     | 1      | 4807                | 5,5 %                   | 0,0 %                   |
| NH *               | 73    | 24      | 0      | 97                  | 24,7 %                  | 0,0 %                   |
| AMC (Curly Calf) * | 81    | 49      | 0      | 130                 | 37,7 %                  | 0,0 %                   |
| RP1                | 6068  | 142     | 0      | 6210                | 2,3 %                   | 0,0 %                   |

### Charolais

| Tautigeeni | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ataksia    | 5542  | 655     | 1      | 6198                | 10,6 %                  | 0,0 %                   |
| RP1        | 4598  | 641     | 28     | 5267                | 12,2 %                  | 0,5 %                   |

### Hereford

| Tautigeeni   | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|--------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Hypotrikoosi | 4705  | 121     | 0      | 4826                | 2,5 %                   | 0,0 %                   |
| MSUD         | 6180  | 73      | 0      | 6253                | 1,2 %                   | 0,0 %                   |
| MD           | 2888  | 116     | 0      | 3004                | 3,9 %                   | 0,0 %                   |
| DB*          | 62    | 13      | 0      | 75                  | 17,3 %                  | 0,0 %                   |
| RP1          | 6240  | 2       | 0      | 6242                | 0,0 %                   | 0,0 %                   |

**Limousin**

| Tautigeeni      | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|-----------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| RP1             | 3500  | 13      | 0      | 3513                | 0,4 %                   | 0,0 %                   |
| PR              | 3500  | 21      | 0      | 3521                | 0,6 %                   | 0,0 %                   |
| Kitalakihalkio* | 21    | 14      | 0      | 35                  | 40,0 %                  | 0,0 %                   |

**Simmental**

| Tautigeeni | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| BH2        | 4365  | 100     | 0      | 4465                | 2,2 %                   | 0,0 %                   |
| RP1        | 4434  | 33      | 0      | 4467                | 0,7 %                   | 0,0 %                   |
| TP         | 4331  | 117     | 0      | 4448                | 2,6 %                   | 0,0 %                   |

**Blonde d'Aquitaine**

| Tautigeeni | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| PR         | 328   | 0       | 0      | 328                 | 0,0 %                   | 0,0 %                   |

**Holstein**

| Tautigeeni | Vapaa  | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|--------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| BLAD       | 120848 | 101     | 0      | 120949              | 0,1 %                   | 0,0 %                   |
| BLIRD      | 50331  | 3736    | 59     | 54126               | 6,9 %                   | 0,1 %                   |
| BY *       | 515    | 30      | 0      | 545                 | 5,5 %                   | 0,0 %                   |
| CVM        | 54524  | 196     | 0      | 54720               | 0,4 %                   | 0,0 %                   |
| HH1        | 125261 | 4308    | 0      | 129569              | 3,3 %                   | 0,0 %                   |
| HH2*       | 47103  | 280     | 0      | 47383               | 0,6 %                   | 0,0 %                   |
| HH3        | 123988 | 5572    | 0      | 129560              | 4,3 %                   | 0,0 %                   |
| HH4        | 119123 | 1373    | 0      | 120496              | 1,1 %                   | 0,0 %                   |
| HH5*       | 238    | 7       | 0      | 245                 | 2,9 %                   | 0,0 %                   |
| HH6        | 119823 | 631     | 0      | 120454              | 0,5 %                   | 0,0 %                   |
| HH7        | 116622 | 301     | 0      | 116923              | 0,3 %                   | 0,0 %                   |
| RP1        | 119589 | 894     | 0      | 120483              | 0,7 %                   | 0,0 %                   |

**Ayrshire**

| Tautigeeni   | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|--------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| AH2          | 80794 | 1075    | 0      | 81869               | 1,3 %                   | 0,0 %                   |
| AMC          | 67138 | 997     | 9      | 68144               | 1,5 %                   | 0,0 %                   |
| BH1*         | 92    | 0       | 0      | 92                  | 0,0 %                   | 0,0 %                   |
| BH2          | 85613 | 10      | 0      | 85623               | 0,0 %                   | 0,0 %                   |
| BTA12        | 70510 | 11261   | 0      | 81771               | 13,8 %                  | 0,0 %                   |
| BTA23        | 80472 | 1478    | 0      | 81950               | 1,8 %                   | 0,0 %                   |
| PIRM eli AH1 | 92345 | 2707    | 6      | 95058               | 2,8 %                   | 0,0 %                   |
| SMA          | 89985 | 223     | 0      | 90208               | 0,2 %                   | 0,0 %                   |
| SPAST        | 86041 | 2       | 0      | 86043               | 0,0 %                   | 0,0 %                   |
| RP1          | 86057 | 16      | 0      | 86073               | 0,0 %                   | 0,0 %                   |
| FMO3*        | 565   | 52      | 0      | 617                 | 8,4 %                   | 0,0 %                   |

**Jersey**

| Tautigeeni | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| JH1        | 1487  | 78      | 0      | 1565                | 5,0 %                   | 0,0 %                   |
| JNS        | 893   | 8       | 0      | 901                 | 0,9 %                   | 0,0 %                   |
| RP1        | 1568  | 2       | 0      | 1570                | 0,1 %                   | 0,0 %                   |

**LSK**

| Tautigeeni | Vapaa | Kantaja | Sairas | Testattuja yhteensä | Kantajia testatuista, % | Sairaita testatuista, % |
|------------|-------|---------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| RP1        | 1503  | 485     | 31     | 2019                | 24,0 %                  | 1,5 %                   |

\* Tautigeeni ei vielä sisälly genomitestaukseen. Tulokset koostuvat erillisistä testauksista, joihin on valikoitunut lähinnä tautigeenin potentiaalisia kantajia. Tästä johtuen tulosten prosenttiosuudet eivät anna realistista kuvaa tautigeenin yleisyydestä.