

## Caratterizzazione fenotipica della razza Burlina

**Tabella A:** Caratteristiche del mantello e della corna.

| Colore mantello | N°  | %    | Mantello distrib. | N°  | %    | Corna             | N°  | %    |
|-----------------|-----|------|-------------------|-----|------|-------------------|-----|------|
| Bianco          | 0   | 0    | Intero            | 1   | 0.3  | Assenti           | 1   | 0.3  |
| Grigio          | 0   | 0    | Pezzato           | 350 | 99.1 | Portate in alto   | 46  | 13.0 |
| Nero            | 351 | 99.4 | Spruzzato         | 2   | 0.6  | Portate in avanti | 111 | 31.4 |
| Bruno Chiaro    | 0   | 0    | Striscia Dorsale  | 0   | 0    | Rivolte in basso  | 6   | 1.7  |
| Bruno Scuro     | 0   | 0    |                   |     |      | Decornato         | 189 | 53.5 |
| Castano         | 0   | 0    |                   |     |      |                   |     |      |
| Fromentino      | 0   | 0    |                   |     |      |                   |     |      |
| Rosso           | 0   | 0    |                   |     |      |                   |     |      |
| Rosso Mogano    | 2   | 0.6  |                   |     |      |                   |     |      |

**Tabella B:** Statistiche descrittive delle variabili oggetto di caratterizzazione fenotipica.

| Carattere                           | N°  | Media | Ds  | Min. | Max. |
|-------------------------------------|-----|-------|-----|------|------|
| Altezza al sacro (cm)               | 353 | 133.8 | 6.7 | 113  | 158  |
| Profondità addominale (cm)          | 353 | 89.1  | 9.4 | 63   | 117  |
| Lunghezza tronco (cm)               | 353 | 94.0  | 7.2 | 70   | 118  |
| Lunghezza groppa (cm)               | 353 | 51.0  | 3.9 | 40   | 65   |
| Larghezza groppa bisiliaca (cm)     | 353 | 51.7  | 4.1 | 40   | 73   |
| Larghezza groppa bisischiatica (cm) | 353 | 25.2  | 4.6 | 15   | 37   |
| Inclinazione groppa (punteggio)     | 353 | 4.4   | 1.3 | 1    | 9    |
| Prof. mammaria (cm)                 | 353 | 9.6   | 8.5 | -15  | 37   |
| Lunghezza capezzoli anteriori (cm)  | 353 | 6.7   | 2.5 | 1    | 17   |
| BCS (punteggio)                     | 353 | 3.5   | 0.4 | 2.25 | 4.5  |
| Muscolosità anteriore (punteggio)   | 353 | 5.0   | 1.5 | 2    | 9    |
| Muscolosità Posteriore (punteggio)  | 353 | 5.5   | 1.3 | 3    | 8    |

**Tabella C:** Ripartizione dei soggetti in relazione alle presenza di difetti inerenti la struttura degli animali e della mammella.

|                                 | Difetto Assente |      | Difetto Lieve |      | Difetto Marcato |     |
|---------------------------------|-----------------|------|---------------|------|-----------------|-----|
|                                 | N°              | %    | N°            | %    | N°              | %   |
| Dorso Insellato                 | 342             | 96.9 | 11            | 3.1  | 0               | 0   |
| Dorso Arcuato                   | 336             | 95.2 | 17            | 4.8  | 0               | 0   |
| Spalle Deboli                   | 323             | 91.5 | 29            | 8.2  | 1               | 0.3 |
| Garretti serrati posteriormente | 333             | 94.3 | 19            | 5.4  | 1               | 0.3 |
| Unghia aperta                   | 333             | 94.3 | 20            | 5.7  | 0               | 0   |
| Capezzoli a imbuto              | 345             | 97.7 | 7             | 2.0  | 1               | 0.3 |
| Capezzoli non perpendicolari    | 307             | 87.0 | 42            | 11.9 | 4               | 1.1 |
| Capezzoli soprannumerari        | 300             | 85.0 | 44            | 12.5 | 9               | 2.6 |
| Mammella spaccata tra i quarti  | 330             | 93.5 | 22            | 6.2  | 1               | 0.3 |
| Piano inclinato                 | 268             | 75.9 | 75            | 21.3 | 10              | 2.8 |

**Tabella D:** Ripartizione dei soggetti in relazione al temperamento.

|                     | Non osservabile |      | Tranquillo |      | Nervoso |     |
|---------------------|-----------------|------|------------|------|---------|-----|
|                     | N°              | %    | N°         | %    | N°      | %   |
| Verso altri animali | 79              | 22.4 | 266        | 75.4 | 8       | 2.3 |
| In mungitura        | 79              | 22.4 | 261        | 73.9 | 13      | 3.7 |
| Verso l'Uomo        | 78              | 22.1 | 265        | 75.1 | 10      | 2.8 |