

S1 Table. Ultrasonographic dimensions of the thyroid and parathyroid glands.

l_t – thyroid length, w_t – thyroid width, h_t – thyroid height, l_p – parathyroid length, w_p – parathyroid width, R – right lobe, L – left lobe.

| Goat | l_t R [mm] | w_t R [mm] | h_t R [mm] | l_t L [mm] | w_t L [mm] | h_t L [mm] | l_p R [mm] | w_p R [mm] | l_p L [mm] | w_p L [mm] |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 24 | 12,1 | 5,7 | 30 | 11,7 | 5,9 | 2,9 | 2 | 3,8 | 2,2 |
| 2 | 34,8 | 9,1 | 6,3 | 33,7 | 8,6 | 5,4 | 3,1 | 2,2 | 3,7 | 2,2 |
| 3 | 29,4 | 9,2 | 6,1 | 31,7 | 10,7 | 6,8 | 4,3 | 2,6 | 3,9 | 2,6 |
| 4 | 22,1 | 7,9 | 5,2 | 23,3 | 8,2 | 5,8 | 2,5 | 1,6 | 2,7 | 2,1 |
| 5 | 32,1 | 11,9 | 4,9 | 29,8 | 9,7 | 5,2 | 5,4 | 3,4 | 4,6 | 3,2 |
| 6 | 33,6 | 10,7 | 7,1 | 34,8 | 9,6 | 6,8 | 5,6 | 3,3 | 4,9 | 2,9 |
| 7 | 35,1 | 11 | 6,4 | 32,2 | 10,3 | 5,5 | 3,3 | 2,2 | not visible | not visible |
| 8 | 36,6 | 10,6 | 5,3 | 32,1 | 13 | 7,7 | 3 | 1,6 | 3,3 | 2 |
| 9 | 24,3 | 10,9 | 5,2 | 25,9 | 10,5 | 6,5 | 3,1 | 2,5 | 3,4 | 2,4 |
| 10 | 24,6 | 7,4 | 4,4 | 32,7 | 7,4 | 4,7 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 11 | 26,6 | 13,3 | 8,7 | 26,7 | 13,4 | 8,1 | 2,4 | 2,1 | 3 | 2 |
| 12 | 27,7 | 10,5 | 5,8 | 27,8 | 9,4 | 5,4 | 4,3 | 2,3 | 3,5 | 1,9 |
| 13 | 30 | 8,3 | 5,4 | 28,8 | 8,3 | 5,3 | 3,7 | 2,2 | not visible | not visible |
| 14 | 31,8 | 10 | 8,1 | 30,3 | 10,8 | 4,9 | 1,9 | 1,6 | 2 | 1,5 |
| 15 | 25,1 | 10,9 | 6,7 | 28,7 | 9,6 | 6,1 | 3,6 | 2,1 | 4,1 | 2,6 |
| 16 | 26,4 | 13 | 6,5 | 37,6 | 7,5 | 7,4 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 17 | 35,3 | 14,7 | 7,3 | 37,4 | 13,3 | 6,4 | 3,4 | 2,4 | not visible | not visible |
| 18 | 29,2 | 9,6 | 5,2 | 29 | 11,8 | 6 | 3 | 1,9 | 2,5 | 2 |
| 19 | 28,6 | 10,9 | 6 | 27,2 | 10,4 | 7,5 | 3,9 | 2,6 | 3,3 | 2,2 |
| 20 | 33,1 | 10,8 | 7,2 | 30,4 | 12,8 | 6,9 | 5,3 | 3,4 | 5,2 | 3,2 |
| 21 | 29,5 | 9,2 | 6,9 | 34,5 | 10 | 7,8 | 4 | 2,8 | 4,5 | 3 |
| 22 | 26,1 | 9,5 | 4,9 | 22,8 | 9 | 4,9 | 3,8 | 2,3 | 2,5 | 2 |
| 23 | 29,4 | 12,4 | 7,1 | 26,3 | 10,2 | 6,9 | 4,8 | 3,5 | 4,4 | 2,6 |
| 24 | 26 | 7 | 4,2 | 26,3 | 8 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 3,7 | 1,9 |
| 25 | 25,5 | 7,9 | 5 | 26,8 | 9,5 | 4,8 | 4,2 | 2,5 | 3,7 | 2,6 |
| 26 | 26,3 | 9 | 4,7 | 26,7 | 9,3 | 5,1 | 4,9 | 3,5 | 4,4 | 2,6 |
| 27 | 19,4 | 8,9 | 5,2 | 18 | 10 | 6 | not visible | not visible | 2,5 | 1,5 |
| 28 | 34,7 | 14,9 | 7,8 | 37,4 | 13,3 | 7,4 | 4,2 | 2,5 | 5,3 | 3,1 |
| 29 | 25,4 | 12,2 | 6,5 | 27,5 | 11,7 | 5,5 | 3,2 | 2 | 3,6 | 2,7 |
| 30 | 26 | 10,8 | 6,4 | 23,5 | 9,5 | 4,9 | 2,5 | 1,7 | 2,9 | 2 |
| 31 | 34,3 | 11,3 | 6,2 | 33,5 | 10,1 | 7 | 4,3 | 2,6 | not visible | not visible |
| 32 | 28,1 | 10,4 | 6,6 | 29,5 | 9,9 | 5,2 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 33 | 3,2 | 9,9 | 5,2 | 30,9 | 9,4 | 4,3 | 4,3 | 2,9 | 4,1 | 3 |
| 34 | 31,2 | 11,7 | 6,8 | 24,1 | 7 | 4,3 | 2,3 | 1,7 | 3 | 2,3 |
| 35 | 28,8 | 8,5 | 5,2 | 27 | 12,6 | 7,5 | 3,5 | 2,3 | not visible | not visible |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 36 | 32,5 | 12,8 | 7,3 | 31,5 | 12,5 | 8 | 4,6 | 2,8 | 4,4 | 2,7 |
| 37 | 33,8 | 10,5 | 6,5 | 31,5 | 8,5 | 6 | 4,2 | 2,6 | 4 | 2,5 |
| 38 | 31 | 10,2 | 6 | 32 | 10 | 6,5 | 3,1 | 1,6 | not visible | not visible |
| 39 | 29,4 | 11,2 | 7,6 | 37,4 | 12,5 | 7,3 | 2,2 | 1,3 | 2,9 | 2 |
| 40 | 31,9 | 10,4 | 7,8 | 29,9 | 10,1 | 7 | 3,4 | 2,3 | 3,7 | 2,2 |
| 41 | 34,1 | 11,6 | 6,8 | 34,3 | 9,2 | 7,1 | 3,9 | 2,5 | 4,6 | 3,6 |
| 42 | 27,8 | 11,5 | 5,5 | 28,5 | 10,3 | 5,1 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 43 | 32 | 10 | 5,3 | 34 | 10,7 | 6 | 3,7 | 1,9 | 3,9 | 2,1 |
| 44 | 27,2 | 8,1 | 5,1 | 27,5 | 8,1 | 4,5 | 3 | 1,9 | not visible | not visible |
| 45 | 34 | 13,6 | 9,6 | 30,1 | 10,4 | 6,2 | 4,5 | 3,1 | not visible | not visible |
| 46 | 29,1 | 8,3 | 4,9 | 26,4 | 8,9 | 4,5 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 47 | 31,1 | 10,9 | 6,5 | 33,3 | 11 | 8,2 | 4,3 | 2,9 | 4,8 | 3,2 |
| 48 | 35,1 | 14,3 | 7,9 | 32,9 | 13,4 | 6,8 | 4,8 | 2,7 | 3,9 | 2,4 |
| 49 | 34,5 | 9,3 | 5,3 | 32,6 | 9,8 | 5,8 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 50 | 31 | 11,5 | 6,8 | 27,4 | 9,6 | 5,9 | 4 | 2,7 | 3,9 | 2,6 |
| 51 | 31,8 | 11,1 | 5,8 | 29,2 | 10,1 | 4,4 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 1,6 |
| 52 | 35 | 9,4 | 6,1 | 36,9 | 12,5 | 6,6 | 3,1 | 2 | 3,8 | 2,6 |
| 53 | 35,5 | 12,1 | 5,4 | 31,6 | 15,5 | 7,6 | 3,7 | 2,9 | 3,5 | 2,9 |
| 54 | 31,1 | 11,1 | 7,1 | 31,6 | 12 | 6,2 | 2,4 | 1,8 | 2,7 | 1,7 |
| 55 | 33 | 9,9 | 4,9 | 34 | 9,6 | 5,4 | 5,6 | 3,6 | 5 | 3 |
| 56 | 35 | 10,8 | 4,5 | 33,2 | 11,4 | 4,5 | 4,5 | 2,8 | not visible | not visible |
| 57 | 31,9 | 11,9 | 8,3 | 32 | 12,6 | 6,9 | 3,8 | 2,8 | 3,6 | 2,4 |
| 58 | 36,4 | 11,5 | 7,2 | 28,2 | 10,1 | 7,2 | 3 | 2,1 | 2,7 | 1,9 |
| 59 | 29,8 | 10 | 7,1 | 27 | 9,7 | 6,1 | 2,8 | 2 | 2,7 | 1,9 |
| 60 | 27,7 | 10 | 6,3 | 28,6 | 11,7 | 6,7 | 3,4 | 2,1 | 2,7 | 2,2 |
| 61 | 33,2 | 9,5 | 6,1 | 31 | 10,4 | 6 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 2,1 |
| 62 | 34,5 | 10,6 | 8,1 | 34,1 | 11,6 | 7 | not visible | not visible | not visible | not visible |
| 63 | 28,3 | 9,4 | 5,6 | 29,5 | 10,5 | 6,3 | 4,4 | 2,8 | 4,6 | 2,5 |
| 64 | 26 | 8,3 | 5,2 | 29,7 | 8,3 | 5,1 | not visible | not visible | 2 | 1,5 |
| 65 | 28,9 | 11,1 | 8,1 | 28 | 10,2 | 5,6 | 3 | 2,5 | not visible | not visible |
| 66 | 28,1 | 10,6 | 6,9 | 30 | 9,6 | 6,3 | 3,7 | 2 | 4 | 2,8 |
| 67 | 26,3 | 10,4 | 7,1 | 27,6 | 9 | 5,4 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 68 | 29,1 | 13,1 | 7,3 | 27,8 | 10,1 | 6,8 | 4,4 | 2,5 | 3,8 | 2,7 |
| 69 | 29,5 | 10,5 | 8,1 | 32,7 | 11,7 | 8,5 | 2,9 | 2 | 3 | 1,8 |
| 70 | 32,7 | 11,6 | 8,8 | 32,5 | 12,1 | 7,5 | 4,3 | 3,4 | 3 | 2,1 |
| 71 | 32,3 | 9,5 | 7,4 | 30,4 | 10,2 | 6,3 | 3,7 | 2,9 | 3,9 | 2,5 |
| 72 | 32,9 | 8,1 | 4,1 | 33,7 | 10,6 | 7 | 3,9 | 2,5 | 4,6 | 2,8 |