

AZIONE 1 - 1° IOV: **ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA**

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	118	173	153	47	0	2	0	2	2	4	13	2	2	2,75	5	1	2	2	5	1	2	2	3	0	P+
2	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	120	174	153	48	0	2	0	2	3	3	13	1	1	3,25	4	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O+
3	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	120	164	145	45	0	1	0	1	1	3	13	3	5	2,75	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	P+
4	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	121	178	167	46	0	1	0	1	2	5	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P
5	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	121	173	157	47	0	1	0	2	2	4	13	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
6	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	122	175	162	50	0	2	0	2	2	4	12	3	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P+
7	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	122	175	156	46	0	2	0	2	2	3	13	4	3	3,50	3	0	5	4	4	0	2	2	5	0	P+
8	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	122	175	164	47	0	1	0	1	1	5	12	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
9	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	123	174	164	51	0	2	0	2	2	5	12	2	2	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
10	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	123	184	172	46	0	1	0	2	2	6	12	3	4	2,75	5	0	5	5	2	0	2	2	3	0	P
11	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	123	189	175	51	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	2	5	5	0	3	2	3	0	O+
12	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	123	178	165	47	0	2	0	2	2	4	11	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P+
13	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	124	171	151	46	0	1	0	2	2	5	11	2	2	2,50	4	0	2	1	4	0	2	2	3	0	P
14	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	124	165	146	46	0	1	0	1	1	3	12	1	1	3,00	5	1	4	3	1	0	3	2	3	0	P+
15	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	124	178	164	48	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	0	0	3	0	O+
16	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	125	180	170	47	0	2	0	2	3	5	14	3	4	3,00	3	0	4	4	4	0	2	2	5	0	O-
17	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	125	174	152	47	0	1	0	2	2	3	14	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R-
18	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	125	184	171	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	5	0	O+
19	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	125	165	150	48	0	2	0	2	2	5	12	3	3	2,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P
20	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	175	166	49	0	2	0	2	2	3	13	3	4	3,25	5	1	2	4	5	1	3	3	3	0	
21	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	181	165	52	0	3	0	2	2	5	12	4	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
22	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	177	167	50	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
23	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	184	165	53	0	1	0	2	2	4	13	3	4	3,00	4	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O
24	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	175	157	49	0	1	0	1	1	4	14	3	4	3,25	3	0	4	4	4	0	0	0	3	0	R-
25	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	186	168	50	0	3	0	2	2	4	13	3	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
26	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	184	171	48	0	2	0	2	2	5	12	2	2	3,25	5	0	2	2	3	0	2	1	3	0	O-
27	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	181	169	47	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,00	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O-
28	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	180	168	48	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
29	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	176	162	49	0	2	0	3	3	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
30	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	173	153	47	0	2	0	2	2	4	12	4	4	2,50	4	0	3	4	5	0	2	2	3	0	P
31	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	126	180	171	49	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
32	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	189	165	51	43	1	20	1	2	5	15	1	1	3,75	5	0	1	1	1	0	2	3	3	0	
33	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	175	163	49	0	2	0	2	2	7	13	3	4	3,25	5	0	2	2	3	0	2	2	3	0	
34	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	184	176	52	0	2	0	3	2	5	12	4	3	3,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	
35	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	181	165	48	0	2	0	2	2	6	16	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
36	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	187	162	50	0	1	0	2	2	4	13	4	3	3,25	4	0	4	3	4	0	2	2	3	0	R-
37	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	181	172	48	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,25	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	P+
38	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	177	158	48	0	1	0	1	2	5	14	3	5	3,25	4	0	4	4	3	0	0	0	3	0	O-
39	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	185	165	50	0	1	0	2	2	4	16	2	2	3,00	5	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O-
40	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	183	170	48	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,00	4	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O-
41	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	185	173	49	0	2	0	2	2	2	13	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
42	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	186	172	48	0	2	0	2	3	4	12	2	2	3,25	4	0	5	5	3	0	1	2	5	0	O
43	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	183	163	48	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,25	4	0	4	4	3	0	2	2	3	0	O
44	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	178	162	48	0	1	0	2	3	5	11	3	4	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O
45	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	179	161	48	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
46	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	184	170	48	0	3	0	2	2	4	12	4	4	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O-
47	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	183	170	49	0	2	0	2	2	6	11	4	3	3,50	4	0	4	5	3	0	2	2	3	0	O+
48	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	175	156	45	0	2	0	2	2	3	11	4	4	2,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	P
49	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	174	160	46	0	3	0	1	1	5	15	4	3	3,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O-
50	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	185	174	49	0	2	0	2	3	5	13	2	2	3,00	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
51	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	185	170	51	0	2	0	2	3	3	11	3	3	3,25	4	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O+
52	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	127	189	169	49	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
53	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	183	153	53	45	1	23	2	2	7	13	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
54	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	177	162	44	47	2	21	1	1	5	15	1	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	
55	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	192	165	51	0	2	0	2	3	4	11	4	4	3,50	3	0	5	5	3	0	2	1	3	0	R
56	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	187	173	48	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	2	4	0	2	1	3	0	O
57	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	190	165	53	0	1	0	3	2	4	14	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	0	0	3	0	R+
58	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	179	157	49	0	2	0	1	1	4	14	3	4	3,25	5	0	4	4	2	0	0	0	3	0	O+
59	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	200	185	52	0	2	0	2	3	4	12	5	3	3,50	5	0	3	1	5	0	2	2	5	0	O+
60	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	186	173	48	0	2	0	2	2	4	13	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
61	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	180	161	51	0	2	0	2	1	1	15	3	3	3,25	4	0	5	4	2	0	0	0	3	0	O
62	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	182	164	50	0	1	0	1	1	4	14	3	4	3,00	4	0	5	1	5	0	3	3	3	0	O-
63	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	184	169	50	0	1	0	2	2	5	11	4	4	3,50	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	R-
64	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	213	171	50	0	2	0	2	2	5	11	3	4	4,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
65	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	183	165	49	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O
66	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	180	165	48	0	1	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O
67	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	187	169	49	0	1	0	2	3	4	14	3	4	3,50	4	0	4	4	4	0	2	2	5	0	O+
68	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	187	177	49	0	2	0	2	2	4	13	5	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
69	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	174	168	47	0	2	0	2	2	6	14	4	3	3,00	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O
70	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	128	186	166	51	0	2	0	2	3	6	12	4	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
71	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	187	167	49	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,75	5	0	4	5	5	0	2	3	3	0	
72	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	178	170	51	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	
73	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	176	167	54	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	
74	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	191	182	56	0	2	0	3	3	7	15	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
75	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	185	174	55	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
76	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	183	162	53	0	2	0	2	2	4	14	3	5	3,50	5	1	3	3	5	0	3	3	3	0	
77	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	184	175	52	0	1	0	2	2	5	12	5	3	3,25	4	0	5	3	5	0	2	2	3	0	
78	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	173	162	51	0	2	0	1	2	3	15	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	P+
79	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	185	175	48	0	3	0	1	2	5	12	3	3	3,25	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	P
80	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	181	161	48	0	2	0	2	2	3	13	2	2	2,75	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	P
81	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	174	161	50	0	1	0	3	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	0	0	3	0	O
82	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	183	173	52	0	2	0	2	2	5	16	2	2	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
83	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	178	168	50	0	2	0	2	2	3	17	3	4	3,00	3	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O-
84	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	183	160	50	0	2	0	2	2	4	14	2	2	3,25	5	0	5	4	5	0	0	0	3	0	O+
85	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	187	177	50	0	2	0	3	2	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O
86	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	163	155	47	0	1	0	2	1	2	12	3	3	3,00	3	0	3	3	3	0	2	2	3	0	O-
87	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	184	166	48	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,00	5	0	4	3	4	0	2	1	3	0	O
88	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	179	164	50	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
89	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	175	161	47	0	1	0	2	3	5	13	3	5	3,00	4	0	5	5	5	0	1	3	3	0	O-
90	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	185	170	49	0	3	0	2	2	6	19	5	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
91	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	129	184	168	50	0	2	0	3	2	4	12	3	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
92	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	177	160	46	46	2	22	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	1	2	2	3	0	
93	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	178	166	54	0	2	0	2	2	5	15	1	2	3,25	5	0	4	5	5	0	1	2	3	0	
94	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	195	168	57	46	2	20	1	2	5	16	3	5	4,00	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	
95	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	181	169	49	0	2	0	2	1	5	11	4	4	3,00	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	
96	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	172	167	55	0	1	0	2	2	6	13	4	3	3,50	2	0	1	1	5	0	2	1	3	0	
97	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	182	163	52	0	3	0	2	2	4	15	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	5	0	P+
98	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	180	170	52	0	1	0	3	2	6	14	3	3	3,50	4	1	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
99	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	180	172	51	0	2	0	2	2	6	12	5	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
100	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	200	169	56	0	2	0	3	2	4	16	2	2	3,25	3	0	5	5	4	0	1	2	5	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
101	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	178	173	51	0	2	0	1	2	7	13	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
102	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	175	159	51	0	1	0	2	2	3	12	3	4	3,00	4	0	5	4	3	0	2	2	1	0	O-
103	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	169	156	50	0	1	0	1	1	3	14	3	4	3,00	4	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O
104	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	178	160	50	0	1	0	1	1	4	14	2	2	3,25	5	0	5	5	2	0	0	0	5	0	O+
105	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	176	162	47	0	1	0	2	1	2	15	3	5	3,25	5	0	5	3	3	0	0	0	3	0	O
106	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	182	167	54	0	1	0	2	1	4	15	3	5	3,50	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	R+
107	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	191	163	53	0	2	0	2	2	4	16	3	4	2,75	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O
108	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	199	183	58	0	2	0	3	2	4	15	3	5	3,00	5	0	4	4	4	0	0	0	5	0	R
109	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	185	170	55	0	3	0	1	1	5	14	3	3	3,75	4	0	5	5	4	0	0	0	3	0	O+
110	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	180	154	50	0	1	0	2	1	5	13	2	2	2,75	5	0	4	3	3	0	0	0	5	0	P+
111	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	178	153	47	0	2	0	1	2	4	14	2	2	2,50	5	0	5	2	4	0	0	0	3	0	P
112	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	181	156	49	0	3	0	3	3	3	13	3	4	3,00	5	0	4	2	3	0	1	1	1	0	O-
113	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	191	166	47	0	2	0	3	2	3	13	4	3	3,25	5	0	5	2	4	0	3	3	3	0	O-
114	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	176	166	46	0	3	0	2	2	4	12	3	4	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
115	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	180	157	48	0	2	0	2	1	3	12	2	2	3,25	4	0	5	3	4	0	2	1	5	0	O-
116	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	194	163	54	0	1	0	3	2	3	14	2	2	3,25	4	0	4	2	3	0	0	0	3	0	O+
117	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	178	164	47	0	1	0	3	2	4	14	4	5	3,25	4	0	2	5	3	0	0	0	3	0	O-
118	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	188	175	48	0	3	0	2	3	4	12	4	3	3,00	5	0	3	4	3	0	2	2	3	0	O-
119	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	174	162	49	0	2	0	2	3	3	14	2	2	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
120	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	195	170	50	0	2	0	2	2	3	15	3	4	3,25	4	1	3	3	4	0	3	2	3	0	O+
121	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	130	185	174	51	0	3	0	2	2	5	11	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
122	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	181	171	53	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,25	5	1	3	3	5	0	3	3	0	0	
123	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	173	147	44	0	1	0	3	2	3	12	1	2	3,00	5	0	4	5	5	0	3	2	1	0	
124	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	186	169	52	45	1	22	2	2	5	14	5	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
125	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	182	164	52	0	3	0	1	2	5	12	3	3	3,25	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
126	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	178	167	48	0	2	0	3	3	4	13	4	4	3,50	4	0	2	4	5	0	1	2	3	0	
127	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	175	170	55	0	2	0	2	2	5	13	5	3	3,75	5	0	5	5	4	0	2	1	3	0	
128	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	175	163	47	0	3	0	2	2	6	12	3	4	2,75	3	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P+
129	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	183	170	48	0	2	0	1	1	6	13	3	4	3,00	3	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O-
130	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	193	176	57	0	1	0	2	2	5	14	2	2	3,25	5	0	5	5	4	0	0	0	3	0	O+
131	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	180	163	52	0	1	0	2	2	2	12	3	5	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-
132	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	188	177	52	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	1	3	0	R-
133	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	187	175	49	0	3	0	1	2	4	15	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O-
134	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	189	172	53	0	2	0	3	3	5	14	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
135	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	182	157	49	0	2	0	1	1	3	14	3	4	3,00	5	0	5	3	5	0	0	0	3	0	O-
136	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	174	158	50	0	1	0	2	1	4	14	3	4	3,00	5	0	4	4	3	0	0	0	3	0	O
137	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	183	160	54	0	1	0	2	1	3	14	2	2	3,25	5	0	5	5	4	0	0	0	3	0	O
138	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	181	166	52	0	1	0	2	2	4	13	3	4	3,25	4	0	5	5	3	0	0	0	5	0	O+
139	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	176	153	49	0	1	0	2	2	4	13	3	3	3,00	5	0	4	4	4	0	2	1	5	0	O
140	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	188	163	55	0	1	0	2	2	4	15	3	4	3,25	4	0	4	3	5	0	0	0	3	0	O
141	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	177	170	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
142	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	185	163	54	0	2	0	1	1	4	14	3	4	3,25	5	0	2	3	4	0	0	0	3	0	O+
143	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	180	159	49	0	1	0	3	1	3	14	3	4	3,00	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O
144	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	196	183	53	0	2	0	2	3	6	12	4	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
145	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	189	177	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
146	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	181	158	51	0	1	0	2	2	3	13	3	3	3,00	4	0	5	4	3	0	2	2	3	0	O+
147	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	184	165	49	0	3	0	2	2	2	17	3	4	3,00	4	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O+
148	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	192	172	52	0	3	0	1	1	5	12	3	4	3,50	4	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O+
149	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	180	168	49	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
150	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	174	163	48	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
151	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	183	173	49	0	1	0	2	1	5	16	2	2	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
152	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	179	158	49	0	2	0	1	2	4	13	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O
153	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	186	170	51	0	2	0	2	2	4	12	2	2	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
154	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	131	186	168	49	0	1	0	2	2	6	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	1	1	3	0	O+
155	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	177	159	49	47	2	20	1	1	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
156	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	176	162	49	46	2	21	1	1	6	14	3	4	3,00	5	0	2	4	5	0	2	2	3	0	
157	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	188	180	50	0	2	0	2	2	5	14	2	3	3,50	5	0	2	5	5	0	2	2	3	0	
158	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	170	54	0	2	0	2	1	4	13	2	4	3,25	5	0	5	5	5	0	1	1	5	0	
159	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	173	159	50	44	1	25	3	2	5	11	3	3	3,50	5	0	3	1	4	0	1	3	3	0	
160	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	199	172	52	46	2	19	1	1	5	14	3	4	4,25	5	0	2	1	1	0	2	2	3	0	
161	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	185	171	52	0	2	0	3	3	6	11	3	4	3,25	4	0	2	4	4	0	2	2	3	0	
162	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	175	157	51	0	1	0	3	3	5	11	2	2	3,00	5	0	4	4	5	0	3	1	3	0	
163	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	176	166	51	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
164	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	177	171	53	0	2	0	1	2	6	12	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
165	XXXXXXXXXX	0	xxx	3	132	176	171	53	0	1	0	2	2	5	13	5	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
166	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	177	51	0	2	0	3	3	4	11	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	1	2	3	0	
167	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	175	158	48	0	2	0	2	3	3	12	3	4	2,75	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O-
168	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	177	167	48	0	2	0	2	3	3	13	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	P+
169	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	174	166	48	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,25	3	0	2	3	4	0	2	2	3	0	O
170	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	176	168	48	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,50	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
171	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	163	51	0	2	0	2	2	5	11	5	3	2,75	4	0	3	3	3	0	3	2	5	0	P+
172	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	170	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	1	5	3	5	0	2	2	3	0	O+
173	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	192	170	51	0	2	0	2	2	5	15	3	4	3,50	5	1	3	4	5	0	2	2	3	0	R-
174	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	194	171	52	0	2	0	2	2	4	16	4	4	3,25	3	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O+
175	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	190	162	52	0	2	0	1	2	4	14	4	3	3,00	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	O-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
176	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	188	173	55	0	2	0	2	2	5	16	3	4	3,00	5	0	5	4	2	0	2	2	3	0	O
177	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	184	157	50	0	2	0	1	2	4	14	3	4	3,00	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	O+
178	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	188	179	49	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
179	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	182	173	49	0	2	0	1	2	4	11	4	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O
180	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	176	54	0	1	0	3	2	2	14	3	4	3,00	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R
181	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	176	50	0	2	0	2	2	2	17	3	4	2,50	4	0	4	3	3	0	2	2	3	0	P-
182	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	187	167	50	0	2	0	3	2	3	14	3	4	3,25	5	0	5	3	4	0	2	2	3	0	O
183	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	180	158	46	0	1	0	2	1	3	13	3	3	3,25	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O-
184	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	185	173	49	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O-
185	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	156	51	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,00	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O
186	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	191	169	53	0	1	0	2	3	4	13	3	5	3,25	5	0	5	4	5	0	0	0	5	0	O+
187	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	162	51	0	2	0	2	2	3	15	3	4	2,50	4	0	3	1	4	0	0	0	3	0	P+
188	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	184	160	50	0	1	0	2	2	4	13	3	4	3,25	4	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O+
189	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	179	160	50	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,25	4	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O+
190	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	175	155	51	0	2	0	2	2	3	13	3	4	2,50	4	0	5	5	3	0	0	0	5	0	O-
191	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	178	163	52	0	2	0	2	2	5	14	2	2	3,25	5	0	4	4	3	0	0	0	5	0	O+
192	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	182	162	49	0	2	0	3	1	4	13	3	5	3,25	5	0	5	4	3	0	0	0	5	0	O+
193	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	193	170	56	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	0	0	R-
194	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	200	173	52	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R
195	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	185	172	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
196	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	171	167	53	0	2	0	3	2	4	12	4	3	3,50	5	0	4	4	4	0	2	3	5	0	R-
197	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	185	172	50	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
198	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	187	174	49	0	2	0	2	3	5	11	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
199	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	192	182	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
200	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	171	48	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
201	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	176	50	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
202	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	191	180	50	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,25	4	0	3	5	4	0	3	2	3	0	O+
203	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	187	165	48	0	2	0	2	2	3	14	3	4	3,25	4	0	5	4	3	0	2	3	3	0	O-
204	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	173	154	50	0	1	0	1	1	3	14	3	4	2,50	4	0	4	4	3	0	2	2	3	0	P+
205	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	182	161	49	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,00	4	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O
206	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	180	162	48	0	2	0	2	2	5	14	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	1	3	3	0	O-
207	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	180	167	52	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	5	0	R-
208	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	182	165	49	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
209	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	167	49	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
210	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	185	169	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
211	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	187	177	51	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
212	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	181	164	49	0	2	0	2	3	4	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
213	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	184	168	48	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
214	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	177	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
215	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	132	184	171	50	0	2	0	3	3	5	11	2	4	3,50	4	0	5	5	4	0	0	0	5	0	O+
216	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	172	53	0	2	0	2	2	5	13	3	5	3,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
217	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	184	173	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
218	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	187	163	49	0	2	0	2	3	4	13	1	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
219	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	180	51	0	3	0	2	2	5	11	2	2	3,00	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O
220	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	168	50	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O+
221	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	171	50	0	2	0	2	3	5	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
222	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	186	172	51	0	2	0	3	2	5	12	5	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
223	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	182	164	50	0	1	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
224	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	189	182	46	0	2	0	2	3	4	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
225	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	190	172	51	0	2	0	3	2	5	12	3	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
226	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	188	175	51	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
227	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	132	184	166	49	0	2	0	2	3	5	12	3	3	3,25	5	0	3	4	5	0	3	2	3	0	O+
228	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	177	160	43	0	2	0	3	2	6	13	4	4	2,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	
229	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	172	158	44	0	3	0	1	1	4	13	4	3	2,50	5	0	3	3	5	0	3	2	3	0	
230	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	177	160	50	0	3	0	1	2	4	12	3	4	3,00	5	1	4	3	1	0	2	2	0	0	
231	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	174	54	0	3	0	2	2	4	15	3	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
232	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	205	174	53	48	2	22	2	1	5	15	3	5	4,00	5	0	1	3	1	0	2	2	3	0	
233	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	193	175	52	49	2	22	2	2	7	17	3	5	4,00	5	1	1	2	1	0	2	3	3	0	
234	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	176	52	0	3	0	2	2	7	17	3	4	3,00	5	0	1	1	1	0	2	1	3	0	
235	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	171	53	0	2	0	2	3	4	16	2	3	3,50	5	0	2	1	3	0	2	1	5	0	
236	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	183	164	49	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,25	5	0	5	3	4	0	3	2	3	0	
237	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	168	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	3	2	5	0	3	2	3	0	
238	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	166	174	52	0	1	0	2	2	4	11	4	3	3,50	5	0	5	5	2	0	2	2	5	0	
239	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	133	192	172	50	0	2	0	2	3	6	12	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
240	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	175	51	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,50	1	0	4	2	3	0	2	2	3	0	
241	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	174	168	50	0	2	0	2	2	4	10	3	5	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
242	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	177	161	53	0	1	0	2	2	3	13	1	1	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O-
243	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	175	167	48	0	3	0	2	2	5	12	4	4	3,25	5	0	3	5	3	0	2	2	3	0	O+
244	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	171	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	5	0	3	4	5	0	2	2	5	0	R-
245	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	177	48	0	2	0	2	2	7	17	3	4	3,25	5	1	3	5	5	0	2	2	0	0	O+
246	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	179	159	49	0	1	0	2	2	8	15	3	3	3,00	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	O-
247	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	196	174	56	0	2	0	2	2	3	16	2	2	3,25	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
248	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	193	163	54	0	2	0	1	2	3	14	1	1	3,50	5	0	5	5	2	0	2	2	5	0	R-
249	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	180	147	51	0	1	0	2	3	4	15	3	4	3,50	5	0	4	2	2	0	2	2	3	0	O+
250	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	199	189	52	0	2	0	3	3	5	13	3	5	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
251	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	178	50	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	4	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O+
252	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	196	187	53	0	1	0	3	2	7	12	3	4	3,75	5	0	5	5	2	0	2	1	3	0	R
253	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	180	163	51	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,00	5	0	4	1	4	0	0	0	3	0	O-
254	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	192	165	52	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	4	0	4	3	3	0	3	3	5	0	O
255	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	178	50	0	3	0	2	2	4	12	5	3	3,25	5	0	4	4	5	0	3	3	3	0	O+
256	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	192	181	53	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,25	4	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
257	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	168	50	0	2	0	2	2	3	16	2	2	3,25	5	0	5	4	4	0	3	3	3	0	R-
258	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	190	168	53	0	2	0	3	2	3	15	2	2	3,25	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
259	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	176	50	0	2	0	3	2	5	12	2	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
260	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	170	55	0	2	0	2	2	5	14	1	1	3,25	3	0	5	4	5	0	0	0	3	0	O
261	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	177	161	52	0	1	0	1	1	4	14	3	5	3,25	5	0	5	4	4	0	0	0	1	0	O
262	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	166	49	0	2	0	3	3	4	15	3	5	3,25	5	0	4	2	3	0	0	0	5	0	O+
263	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	179	160	51	0	1	0	2	2	5	14	3	4	3,00	5	0	4	4	4	0	0	0	1	0	O-
264	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	165	52	0	2	0	2	3	3	15	4	3	3,25	5	0	4	4	3	0	0	0	5	0	R
265	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	206	170	55	0	3	0	2	3	3	14	3	4	3,50	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	R
266	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	178	160	50	0	2	0	2	2	4	14	3	4	2,75	5	0	5	4	4	0	0	0	1	0	O-
267	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	160	49	0	3	0	1	1	2	15	3	5	2,75	5	0	4	3	2	0	0	0	3	0	O-
268	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	157	51	0	2	0	1	2	3	14	3	4	2,75	5	0	5	2	3	0	0	0	3	0	O-
269	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	184	168	49	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
270	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	184	172	49	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,25	4	0	3	3	5	0	2	2	3	0	O+
271	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	170	50	0	2	0	2	2	5	14	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
272	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	175	51	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	2	0	O+
273	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	175	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
274	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	178	50	0	2	0	2	2	4	12	5	3	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
275	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	163	51	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	2	4	0	0	0	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
276	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	168	50	0	1	0	2	2	4	16	2	2	3,25	5	0	4	3	5	0	2	2	5	0	O+
277	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	183	171	53	0	2	0	3	3	5	12	4	3	3,50	5	0	4	3	4	0	2	2	5	0	R-
278	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	167	51	0	2	0	3	2	4	15	2	4	3,25	4	0	5	3	3	0	0	0	3	0	R
279	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	173	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,25	4	0	4	4	5	0	3	2	3	0	O+
280	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	173	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,25	4	0	4	4	5	0	3	2	3	0	O+
281	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	182	168	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	0	0	O+
282	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	182	170	50	0	2	0	3	3	5	15	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
283	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	190	176	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
284	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	197	183	52	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,75	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R
285	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	178	162	48	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O
286	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	190	179	50	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
287	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	184	170	50	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
288	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	170	50	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
289	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	190	176	50	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
290	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	192	178	50	0	2	0	2	2	6	15	3	3	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
291	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	169	50	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
292	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	177	159	46	0	2	0	2	2	3	13	4	3	2,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P
293	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	170	49	0	1	0	2	2	3	11	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
294	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	190	177	50	0	2	0	3	2	7	13	2	2	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O
295	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	195	186	52	0	2	0	2	2	4	11	3	3	3,50	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
296	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	182	171	46	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,25	5	0	1	2	5	0	2	3	3	0	O
297	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	181	170	49	0	2	0	2	2	4	13	4	3	2,75	5	0	3	4	4	0	2	2	5	0	P+
298	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	172	51	0	2	0	2	2	6	13	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O+
299	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	173	51	0	2	0	2	3	5	12	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	O+
300	XXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	168	49	0	2	0	2	2	5	12	5	3	3,25	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
301	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	184	169	50	0	2	0	2	2	3	12	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
302	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	172	159	49	0	2	0	2	2	6	12	2	2	3,25	5	0	4	3	3	0	2	2	1	0	O
303	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	185	167	50	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
304	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	195	180	53	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
305	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	178	51	0	1	0	2	2	5	13	3	4	3,50	3	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
306	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	188	169	50	0	2	0	3	3	4	11	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
307	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	169	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
308	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	189	176	52	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	5	0	R-
309	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	186	171	51	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
310	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	184	166	49	0	2	0	3	3	4	15	3	4	3,25	4	0	5	5	4	0	3	1	2	0	O+
311	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	180	160	48	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
312	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	133	187	171	51	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	2	0	R-
313	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	217	183	58	47	2	22	2	3	5	15	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	
314	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	134	196	169	51	46	2	23	2	1	5	18	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
315	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	172	49	46	2	23	2	2	4	14	1	2	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
316	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	164	51	46	2	22	2	1	7	16	5	4	3,50	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	
317	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	178	165	48	0	3	0	2	3	4	13	3	3	2,75	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
318	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	161	48	47	2	21	1	1	5	15	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	
319	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	172	51	46	2	22	2	1	4	12	3	4	3,75	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	
320	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	134	178	159	49	0	3	0	1	2	4	13	3	4	2,75	5	1	4	2	1	0	2	3	0	0	
321	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	175	149	46	45	1	22	2	2	5	14	2	2	2,75	5	0	4	4	5	0	3	1	3	0	
322	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	179	164	47	0	2	0	2	2	5	13	3	3	2,75	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	
323	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	173	52	0	2	0	3	3	5	14	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	1	3	0	
324	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	192	168	53	46	2	21	1	2	6	17	3	4	3,75	5	0	3	3	1	0	2	3	1	0	
325	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	190	171	53	0	3	0	2	3	6	16	3	4	3,75	5	0	1	1	3	0	2	1	5	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
326	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	174	52	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,25	5	0	4	3	2	0	2	2	3	0	
327	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	170	50	0	1	0	2	2	5	16	5	3	3,25	5	0	4	1	5	0	3	2	0	0	
328	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	178	163	49	0	2	0	1	1	6	16	4	3	3,00	4	0	5	5	4	0	3	2	5	0	
329	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	167	47	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,25	5	0	3	3	5	0	2	1	3	0	
330	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	175	166	55	0	2	0	3	2	5	11	3	3	3,00	4	0	5	5	3	0	2	2	0	0	
331	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	161	51	0	3	0	1	1	6	12	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
332	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	190	180	57	0	2	0	2	3	5	14	3	5	3,75	5	0	5	4	3	0	1	1	3	0	
333	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	172	53	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,25	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	
334	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	176	55	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
335	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	167	48	0	1	0	2	3	4	13	3	4	3,50	4	0	4	4	2	0	2	2	3	0	
336	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	177	52	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
337	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	175	170	51	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,25	4	0	5	3	5	0	2	2	5	0	
338	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	165	56	0	1	0	2	2	6	11	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	1	2	3	0	
339	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	184	55	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
340	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	177	52	0	2	0	2	2	3	12	3	3	3,50	5	0	5	5	4	0	1	1	3	0	
341	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	179	166	51	0	2	0	3	3	4	14	3	4	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
342	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	178	166	48	0	3	0	2	2	2	15	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
343	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	177	169	53	0	2	0	3	3	4	14	4	3	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
344	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	179	169	49	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,25	5	0	2	2	5	0	3	2	3	0	O+
345	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	169	52	0	2	0	3	3	4	12	4	3	3,25	5	0	2	4	4	1	2	2	3	0	O+
346	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	170	50	0	1	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	3	5	5	0	2	2	5	0	O+
347	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	169	49	0	2	0	3	3	7	14	2	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
348	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	175	50	0	2	0	2	2	5	12	2	2	3,25	5	0	5	5	3	0	1	2	3	0	R-
349	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	184	166	49	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O+
350	XXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	161	48	0	2	0	2	2	3	15	2	1	3,25	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O-

AZIONE 1 - 1° IOV: **ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA**

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
351	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	162	49	0	2	0	2	2	5	15	3	3	3,00	5	0	4	2	2	0	2	2	3	0	P+
352	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	202	174	55	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	3	4	0	2	2	3	0	R-
353	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	196	168	56	0	2	0	2	1	4	16	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
354	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	162	51	0	1	0	2	2	5	16	3	4	3,25	4	0	5	5	3	0	2	2	5	0	O+
355	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	164	52	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,25	4	0	5	4	3	0	2	2	5	0	O-
356	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	184	172	49	0	2	0	2	2	4	12	2	2	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
357	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	194	186	53	0	2	0	2	3	5	15	2	3	4,00	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R+
358	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	175	47	0	2	0	1	2	5	12	3	4	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
359	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	178	48	0	2	0	2	2	6	12	3	4	2,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
360	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	182	51	0	3	0	2	2	7	13	3	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O-
361	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	164	52	0	2	0	2	2	4	15	3	5	3,00	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O-
362	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	176	49	0	3	0	2	2	5	12	3	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	O
363	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	167	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
364	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	195	180	61	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O-
365	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	176	52	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R
366	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	134	195	171	56	0	2	0	2	2	6	15	3	5	4,00	5	1	4	3	3	0	0	0	4	0	R+
367	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	172	48	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
368	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	197	174	53	0	1	0	2	1	2	16	3	4	3,00	5	0	3	3	3	0	2	2	3	0	O
369	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	192	168	53	0	2	0	3	2	3	13	2	2	3,25	5	0	4	3	4	0	2	2	3	0	R
370	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	184	162	50	0	2	0	2	1	3	15	5	4	3,25	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
371	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	180	50	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O-
372	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	179	49	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	P+
373	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	158	53	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	5	2	0	0	0	3	0	O
374	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	190	176	55	0	3	0	2	2	5	16	3	4	3,25	4	0	3	4	3	0	0	0	3	0	O+
375	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	161	48	0	1	0	2	1	5	14	2	2	3,25	5	0	5	4	2	0	0	0	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
376	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	165	52	0	2	0	1	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R
377	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	179	168	49	0	2	0	2	2	5	14	5	3	3,25	4	0	4	3	5	0	3	2	3	0	O
378	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	177	162	48	0	2	0	2	2	5	12	2	2	2,75	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	P
379	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	203	173	55	0	3	0	2	2	4	16	3	5	3,50	5	0	4	4	3	0	0	0	3	0	R-
380	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	194	173	54	0	2	0	2	2	4	15	3	4	3,50	4	0	4	4	5	0	0	0	3	0	O+
381	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	169	56	0	2	0	2	2	4	14	5	3	3,25	4	0	3	4	5	0	0	0	5	0	O-
382	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	192	173	54	0	3	0	1	1	4	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
383	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	163	52	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	3	5	0	O+
384	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	178	162	49	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,00	4	0	4	2	3	0	0	0	3	0	O
385	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	162	55	0	1	0	2	2	3	14	3	4	3,25	5	0	5	3	4	0	0	0	3	0	R
386	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	165	53	0	1	0	2	2	4	14	2	2	3,25	4	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O+
387	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	162	53	0	2	0	3	2	4	13	3	3	3,50	5	0	5	3	3	0	0	0	3	0	R
388	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	193	155	48	0	1	0	2	1	3	15	3	4	3,00	3	0	5	2	4	0	0	0	3	0	P+
389	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	192	175	54	0	2	0	2	2	4	15	4	1	3,25	5	0	3	2	2	0	0	0	3	0	R-
390	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	165	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,25	5	0	5	3	5	0	0	0	3	0	R-
391	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	170	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	2	0	O+
392	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	172	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	R-
393	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	195	173	52	0	2	0	2	3	5	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R+
394	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	175	51	0	2	0	2	2	6	13	1	1	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
395	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	190	177	49	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O
396	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	179	51	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	2	0	3	2	3	0	O+
397	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	177	50	0	2	0	3	3	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
398	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	173	49	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
399	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	193	179	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	3	5	5	0	3	3	3	0	O+
400	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	196	184	52	0	2	0	2	3	3	12	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	R-



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
401	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	190	167	55	0	2	0	3	3	3	14	3	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	3	3	0	R
402	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	134	182	168	48	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,00	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O-
403	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	176	162	53	0	2	0	3	2	3	14	2	2	3,25	5	0	4	2	4	0	0	0	3	0	O+
404	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	162	52	0	2	0	3	3	3	14	3	5	3,25	4	0	5	5	2	0	0	0	3	0	O
405	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	181	165	53	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	1	2	0	3	2	5	0	O
406	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	168	52	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
407	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	165	40	0	3	0	1	2	6	13	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
408	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	184	163	50	0	3	0	2	2	6	14	4	4	3,50	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O
409	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	168	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	R
410	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	160	48	0	3	0	1	1	5	13	3	4	3,00	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O-
411	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	168	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	R
412	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	208	183	50	0	3	0	2	2	6	12	4	4	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	R
413	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	191	174	52	0	2	0	3	2	5	13	4	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
414	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	171	50	0	3	0	2	2	5	15	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
415	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	179	171	50	0	2	0	3	2	6	13	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
416	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	170	49	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
417	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	178	51	0	2	0	2	2	5	14	4	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
418	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	187	172	51	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
419	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	195	179	51	0	2	0	2	3	4	12	3	4	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	5	0	O+
420	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	196	183	52	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	O+
421	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	175	50	0	3	0	2	2	4	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
422	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	184	178	51	0	2	0	2	2	6	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
423	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	173	49	0	2	0	2	2	4	13	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O
424	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	176	51	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
425	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	172	50	0	2	0	3	3	4	13	3	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
426	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	175	50	0	2	0	2	2	4	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
427	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	170	48	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
428	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	168	48	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	4	0	3	5	3	0	0	0	3	0	O-
429	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	171	51	0	2	0	2	2	6	15	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
430	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	171	49	0	2	0	2	2	3	13	3	5	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
431	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	198	175	55	0	2	0	2	3	5	12	5	3	3,50	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
432	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	165	47	0	1	0	3	3	4	11	2	2	3,00	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O-
433	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	169	51	0	2	0	2	3	5	12	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
434	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	171	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
435	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	170	51	0	2	0	3	3	4	12	4	3	3,25	3	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
436	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	165	50	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,25	4	0	5	4	5	0	1	2	3	0	O+
437	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	166	51	0	2	0	2	2	3	15	3	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
438	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	203	183	54	0	2	0	3	3	4	12	3	5	4,00	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
439	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	168	50	0	2	0	2	2	4	15	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
440	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	162	49	0	2	0	2	2	6	13	4	3	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
441	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	183	164	50	0	2	0	2	3	5	16	4	3	3,00	3	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
442	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	176	166	48	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,25	5	0	4	5	3	0	1	2	3	0	O+
443	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	169	50	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
444	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	192	175	52	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
445	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	189	169	49	0	1	0	2	2	5	13	5	3	3,25	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O+
446	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	165	48	0	2	0	2	2	3	13	3	4	3,00	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
447	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	185	168	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
448	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	169	49	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,25	5	0	3	5	5	0	3	2	3	0	O+
449	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	169	50	0	1	0	2	2	5	13	4	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
450	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	169	49	0	1	0	2	2	5	12	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
451	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	186	170	50	0	1	0	3	2	5	13	3	4	3,25	1	0	3	3	4	0	2	2	3	0	O+
452	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	188	178	49	0	2	0	2	2	6	13	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O+
453	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	134	182	164	49	0	2	0	2	2	5	13	3	2	3,00	5	0	5	5	3	0	3	1	3	0	O+
454	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	170	51	47	2	22	2	2	5	14	2	4	3,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
455	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	179	168	48	0	2	0	2	2	5	14	2	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
456	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	182	166	54	0	3	0	2	2	5	16	2	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
457	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	178	160	46	45	1	23	2	2	5	15	2	2	2,75	5	0	3	4	4	0	2	2	1	0	
458	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	215	180	57	48	2	22	2	2	5	16	3	4	4,75	5	0	5	3	2	0	2	2	3	0	
459	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	174	53	0	1	0	2	2	4	14	4	3	3,25	5	0	3	5	5	0	2	3	3	0	
460	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	181	166	52	0	1	0	3	3	6	12	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	
461	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	182	176	53	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	4	3	3	0	2	1	3	0	
462	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	162	50	0	2	0	2	2	4	15	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	5	0	
463	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	171	50	0	3	0	2	3	5	14	4	4	3,25	5	0	4	3	5	1	3	2	3	0	
464	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	175	51	0	3	0	2	2	7	12	3	5	3,25	4	0	2	5	5	0	2	2	3	0	
465	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	172	52	0	2	0	3	2	8	15	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
466	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	167	53	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,25	3	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
467	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	182	170	52	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,25	5	0	3	4	5	0	3	2	3	0	
468	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	178	54	0	3	0	2	2	5	12	2	2	3,50	4	0	4	3	4	0	3	3	3	0	
469	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	200	178	58	0	2	0	2	2	3	14	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
470	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	171	53	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
471	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	170	54	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	3	0	4	4	3	0	2	2	5	0	
472	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	177	50	0	3	0	2	2	5	11	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	
473	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	135	184	174	52	0	2	0	2	2	5	11	5	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
474	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	135	188	175	49	0	3	0	2	2	5	12	3	3	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
475	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	170	54	0	3	0	2	2	5	11	3	4	3,50	4	0	5	3	5	0	3	2	5	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
476	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	172	50	0	3	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	
477	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	193	179	52	0	2	0	3	3	5	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
478	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	176	52	0	2	0	2	2	3	14	3	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	
479	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	181	167	53	0	3	0	2	2	4	14	3	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
480	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	179	168	49	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	1	3	0	O+
481	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	175	52	0	3	0	2	2	4	13	4	3	3,75	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	R-
482	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	170	50	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
483	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	181	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
484	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	177	51	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	R
485	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	165	47	0	3	0	2	2	4	11	3	5	3,00	5	0	5	4	5	0	3	2	5	0	P+
486	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	174	57	0	2	0	3	3	4	16	4	3	3,25	5	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O
487	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	162	51	0	3	0	2	1	5	16	3	4	3,50	5	0	5	3	2	0	2	2	3	0	R-
488	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	186	53	0	3	0	2	2	3	11	4	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
489	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	175	49	0	2	0	1	1	4	14	1	1	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
490	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	197	186	52	0	3	0	2	2	5	10	4	3	3,75	4	0	3	4	3	0	2	1	3	0	R-
491	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	201	193	54	0	2	0	2	2	6	12	4	4	4,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R
492	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	195	186	51	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
493	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	176	47	0	2	0	2	2	4	11	4	4	2,75	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	P+
494	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	162	51	0	1	0	2	1	4	14	5	3	3,00	4	0	4	1	5	0	2	3	3	0	O
495	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	163	53	0	2	0	3	2	4	17	2	2	3,25	5	1	4	1	4	0	3	2	3	0	O+
496	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	176	49	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	5	0	3	3	4	0	2	2	3	0	O
497	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	180	50	0	2	0	2	2	5	11	2	4	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O+
498	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	186	52	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	3	5	4	0	3	2	3	0	O+
499	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	193	185	53	0	2	0	2	3	6	13	3	5	3,50	3	0	5	5	2	0	2	2	3	0	R-
500	XXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	179	52	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
501	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	179	172	50	0	1	0	2	2	6	11	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
502	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	197	165	52	0	2	0	1	2	5	16	3	3	3,25	5	0	3	3	3	0	0	0	5	0	O
503	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	202	193	55	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R+
504	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	173	54	0	2	0	3	2	5	16	4	4	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	R
505	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	171	52	0	2	0	3	2	2	15	2	2	3,25	5	0	3	3	3	0	2	2	3	0	O
506	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	135	193	172	57	0	2	0	3	3	3	15	2	2	3,25	5	0	5	2	4	0	2	2	5	0	R+
507	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	173	48	0	2	0	2	2	5	13	1	2	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
508	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	135	191	167	53	0	2	0	3	2	4	16	2	4	3,25	4	1	3	4	2	0	2	2	5	0	R-
509	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	174	165	49	0	2	0	1	1	3	15	2	2	3,00	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	P+
510	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	181	163	50	0	2	0	2	2	3	14	3	4	2,75	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O-
511	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	171	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
512	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	173	49	0	2	0	1	2	4	13	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O+
513	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	180	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	5	0	O+
514	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	179	50	0	3	0	2	2	5	15	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
515	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	170	51	0	1	0	2	2	6	12	3	5	3,25	5	0	4	3	3	0	2	2	3	0	O
516	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	174	52	0	2	0	3	2	3	16	3	4	3,25	4	0	4	2	5	0	2	2	3	0	O
517	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	171	155	49	0	1	0	3	1	6	15	4	3	3,25	3	0	4	4	3	0	0	0	3	0	O-
518	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	161	49	0	2	0	2	1	4	14	3	4	3,00	5	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O-
519	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	193	169	52	0	3	0	3	2	5	15	3	4	3,25	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O+
520	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	169	51	0	1	0	3	2	4	16	2	2	3,00	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O-
521	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	182	161	53	0	2	0	2	2	4	15	4	5	3,25	4	0	4	4	3	0	0	0	5	0	R-
522	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	173	50	0	3	0	2	2	4	15	5	3	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
523	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	179	57	0	2	0	3	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	3	3	0	0	0	5	0	R
524	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	181	165	51	0	3	0	2	2	4	15	2	2	3,25	5	0	4	2	5	0	0	0	4	0	O-
525	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	202	181	55	0	2	0	2	3	5	15	3	4	3,50	5	0	4	3	5	0	2	2	5	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
526	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	215	181	57	0	3	0	2	2	5	17	3	4	4,00	4	0	5	5	4	0	0	0	3	0	R+
527	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	199	183	55	0	3	0	2	2	6	16	3	4	3,75	4	0	5	5	5	0	0	0	5	0	R-
528	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	173	52	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
529	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	172	52	0	2	0	2	2	4	15	3	5	3,00	4	0	3	2	4	0	0	0	3	0	O
530	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	165	53	0	2	0	2	1	4	14	2	2	3,00	4	0	4	2	4	0	0	0	3	0	O-
531	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	192	167	52	0	1	0	3	2	3	13	3	2	3,25	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O+
532	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	165	50	0	2	0	2	2	4	14	2	2	3,25	5	0	4	4	2	0	0	0	3	0	R-
533	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	169	48	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	3	3	0	0	0	3	0	O
534	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	173	52	0	2	0	2	2	4	12	2	2	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
535	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	172	51	0	2	0	3	2	5	14	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
536	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	173	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	1	3	2	5	0	3	2	5	0	O+
537	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	178	51	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
538	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	181	53	0	2	0	2	2	2	6	3	3	3,50	4	0	3	5	4	0	2	2	3	0	R
539	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	199	182	54	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R-
540	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	164	55	0	3	0	3	3	3	15	4	3	3,50	5	0	4	5	3	0	0	0	5	0	R-
541	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	170	49	0	2	0	3	3	5	14	3	4	3,25	4	1	5	2	3	0	2	2	5	0	O
542	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	179	168	49	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
543	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	181	161	51	0	2	0	2	2	2	14	2	2	3,00	5	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O-
544	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	179	162	49	0	2	0	2	2	5	14	3	5	3,00	3	0	3	4	3	0	0	0	3	0	O-
545	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	175	51	0	2	0	3	2	4	14	3	5	3,50	5	0	5	5	3	0	0	0	5	0	R
546	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	170	53	0	2	0	2	1	3	14	3	5	3,25	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	R-
547	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	162	50	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,00	5	0	3	3	5	0	3	3	5	0	O
548	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	195	183	52	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,25	4	0	5	5	5	0	3	1	3	0	R-
549	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	178	53	0	2	0	2	2	6	15	4	4	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
550	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	167	51	0	1	0	2	2	5	13	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
551	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	180	53	0	2	0	3	2	4	14	5	3	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
552	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	163	48	0	2	0	2	2	6	13	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
553	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	179	50	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
554	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	172	50	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,50	5	0	5	5	2	0	2	2	3	0	O+
555	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	192	172	51	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
556	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	170	50	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
557	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	170	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
558	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	178	49	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
559	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	183	170	51	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	4	0	4	4	3	0	2	2	3	0	O+
560	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	170	50	0	2	0	3	2	5	13	4	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
561	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	178	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
562	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	172	51	0	3	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
563	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	177	51	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
564	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	199	186	52	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
565	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	169	48	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	O+
566	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	170	51	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
567	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	171	51	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
568	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	178	51	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
569	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	192	175	50	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
570	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	176	52	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
571	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	178	50	0	3	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
572	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	178	50	0	2	0	2	3	4	13	3	5	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
573	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	187	53	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
574	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	195	181	51	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
575	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	173	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
576	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	179	52	0	2	0	3	2	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
577	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	176	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
578	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	173	49	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O
579	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	179	51	0	2	0	3	2	5	12	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
580	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	179	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
581	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	192	179	50	0	2	0	3	3	4	13	3	4	3,50	5	0	5	4	2	0	2	2	3	0	O+
582	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	181	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R-
583	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	175	51	0	1	0	2	2	5	14	4	3	3,50	4	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O+
584	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	194	186	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
585	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	192	174	51	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
586	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	188	175	50	0	3	0	2	2	6	15	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
587	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	171	50	0	3	0	2	2	4	15	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	3	5	0	O
588	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	172	50	0	2	0	2	3	6	12	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
589	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	174	51	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
590	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	168	49	0	3	0	2	1	5	14	3	5	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
591	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	185	170	51	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
592	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	164	51	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
593	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	166	49	0	3	0	1	2	4	13	4	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	5	0	O+
594	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	170	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
595	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	171	49	0	2	0	3	2	3	15	1	2	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
596	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	177	51	0	3	0	3	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	1	2	3	0	R-
597	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	173	51	0	2	0	2	3	6	12	4	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
598	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	184	175	54	0	3	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
599	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	198	187	54	0	2	0	3	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
600	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	169	50	0	2	0	2	2	5	13	5	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	3	3	0	O+



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
601	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	189	173	51	0	2	0	3	3	5	11	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
602	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	172	52	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
603	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	195	180	52	0	2	0	2	3	7	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
604	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	171	50	0	2	0	2	3	4	13	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
605	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	199	170	52	0	2	0	2	2	5	11	5	3	3,50	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
606	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	177	50	0	3	0	2	2	6	12	3	4	3,25	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O-
607	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	196	180	50	0	1	0	2	2	4	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	1	0	O+
608	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	167	50	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
609	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	186	170	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	5	0	2	3	5	0	2	2	3	0	R-
610	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	191	176	51	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
611	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	187	175	49	0	2	0	2	2	5	13	3	5	3,25	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
612	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	135	190	173	50	0	2	0	3	3	4	15	4	3	3,50	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	O+
613	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	173	55	48	2	24	2	2	6	16	3	4	3,75	5	0	3	5	5	0	1	1	3	0	
614	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	174	53	44	1	25	3	3	5	15	3	3	3,50	5	0	4	5	4	0	3	2	3	0	
615	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	181	170	55	44	1	22	2	1	4	14	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	
616	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	170	53	46	2	22	2	2	6	13	3	3	3,00	1	0	3	5	5	0	2	2	3	0	
617	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	182	166	47	0	2	0	2	3	6	14	4	4	3,00	5	0	2	4	5	0	2	2	3	0	
618	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	167	49	44	1	24	2	2	8	16	3	4	3,25	5	0	2	3	5	0	3	1	3	0	
619	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	175	49	0	2	0	2	3	4	13	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
620	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	177	48	0	3	0	2	2	6	15	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
621	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	181	158	45	45	1	23	2	2	5	12	2	2	3,00	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
622	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	169	50	46	2	22	2	3	5	14	1	2	3,25	5	0	3	4	4	0	2	2	3	0	
623	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	200	180	54	49	2	23	2	2	6	16	3	4	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	
624	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	179	51	45	1	22	2	2	6	12	2	2	3,50	5	0	4	3	3	0	2	2	3	0	
625	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	181	167	48	0	2	0	2	2	5	14	3	3	3,00	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
626	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	203	178	55	46	2	23	2	4	16	3	4	3,75	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0		
627	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	176	54	0	2	0	2	3	6	15	1	2	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
628	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	174	49	44	1	21	1	5	14	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	0	0	5	0		
629	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	175	50	48	2	23	2	1	5	15	2	2	3,50	5	0	1	3	5	0	0	0	3	0	
630	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	176	170	52	0	3	0	2	2	5	15	3	4	2,75	4	0	4	2	5	0	3	2	3	0	
631	XXXXXXXX	0	xxx	7	136	189	178	55	0	2	0	2	3	7	12	2	2	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
632	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	170	56	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
633	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	175	172	53	0	3	0	1	2	6	12	3	4	2,75	4	0	2	4	5	0	1	2	3	0	
634	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	164	53	0	3	0	1	2	4	14	2	1	3,25	4	0	3	4	4	0	3	3	3	0	
635	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	172	56	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,25	3	0	5	5	5	0	2	2	5	0	
636	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	174	53	0	2	0	2	2	5	15	2	2	3,25	4	0	5	4	5	0	3	3	3	0	
637	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	179	55	0	2	0	2	2	4	13	4	4	3,25	5	0	2	3	5	0	2	2	3	0	
638	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	174	56	0	2	0	2	3	4	13	3	3	3,50	4	0	4	4	3	0	2	2	3	0	
639	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	181	168	53	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	5	0	
640	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	200	179	51	0	3	0	2	2	6	11	3	4	3,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
641	XXXXXXXX	0	xxx	2	136	186	174	50	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
642	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	179	54	0	3	0	2	3	4	13	3	5	3,25	4	0	4	4	2	0	3	2	5	0	
643	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	173	169	52	0	3	0	2	2	3	12	5	3	3,50	5	0	3	4	3	0	3	3	3	0	
644	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	179	53	0	2	0	2	2	3	15	3	4	3,00	5	0	2	5	4	0	3	2	3	0	
645	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	178	163	53	0	1	0	2	2	4	11	1	2	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P+
646	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	172	49	0	3	0	3	2	4	11	3	4	3,50	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O+
647	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	175	49	0	2	0	2	2	3	13	1	2	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	0	0	O-
648	XXXXXXXX	0	xxx	3	136	174	160	46	0	3	0	2	3	5	12	3	5	2,50	5	0	4	5	1	1	2	2	5	0	P
649	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	179	167	49	0	3	0	2	2	6	11	4	3	3,25	3	0	4	5	4	0	2	2	3	0	P+
650	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	168	50	0	1	0	3	2	5	12	4	3	3,00	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
651	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	174	50	0	3	0	1	2	7	16	3	3	2,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
652	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	174	52	0	2	0	2	3	6	15	3	4	3,50	5	0	5	4	3	0	2	1	3	0	O+
653	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	175	52	0	3	0	2	3	7	14	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
654	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	174	50	0	2	0	3	2	6	14	3	4	3,25	4	0	3	5	3	0	3	2	3	0	R-
655	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	171	52	0	1	0	3	3	5	14	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R-
656	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	173	48	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
657	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	203	166	54	0	2	0	2	3	5	14	3	3	4,00	4	0	5	2	2	0	2	2	5	0	O
658	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	165	50	0	2	0	2	3	4	16	2	2	3,25	4	0	4	5	3	0	2	2	3	0	O
659	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	176	49	0	2	0	2	2	3	15	3	5	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R
660	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	167	53	0	1	0	2	1	5	14	3	4	3,25	5	0	5	3	2	0	2	2	3	0	O-
661	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	202	167	50	0	2	0	3	2	3	13	3	3	3,00	5	0	4	1	2	0	2	2	3	0	O
662	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	181	52	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
663	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	187	53	0	2	0	2	3	4	14	3	3	3,75	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
664	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	185	52	0	2	0	2	2	4	13	2	3	3,75	4	0	4	5	3	0	2	2	3	0	R
665	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	182	48	0	2	0	2	2	5	15	3	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	0	0	O-
666	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	198	186	50	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-
667	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	161	51	0	2	0	1	2	4	14	4	5	3,25	4	0	3	2	4	0	2	1	5	0	O
668	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	199	173	57	0	2	0	2	2	3	14	1	1	3,50	5	0	5	4	2	0	0	0	3	0	R
669	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	206	197	55	0	2	0	2	2	5	12	4	3	4,00	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	R+
670	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	180	51	0	2	0	2	3	6	12	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
671	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	181	52	0	2	0	2	2	6	14	3	4	3,50	5	1	4	4	3	0	2	2	5	0	R-
672	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	186	51	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,25	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O+
673	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	194	182	53	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R
674	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	179	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	0	0	R-
675	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	172	50	0	2	0	2	2	5	12	5	3	3,25	5	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
676	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	183	48	0	2	0	2	2	3	22	3	4	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	5	0	O
677	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	166	56	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,75	3	0	5	4	4	0	0	0	5	0	R-
678	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	186	54	0	2	0	3	3	5	15	3	4	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
679	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	167	52	0	2	0	2	1	5	15	1	2	3,25	5	0	5	4	3	1	2	2	3	0	O
680	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	166	53	0	2	0	2	2	3	14	2	2	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R+
681	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	170	54	0	2	0	2	2	3	15	2	2	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R
682	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	186	53	0	1	0	3	2	3	14	1	1	3,25	5	0	5	5	4	0	2	3	3	0	O
683	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	165	44	0	1	0	1	1	3	14	4	4	3,00	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	P+
684	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	168	52	0	2	0	2	2	4	15	3	3	3,50	4	0	5	3	3	0	2	2	3	0	R+
685	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	163	52	0	1	0	3	2	5	15	1	1	3,25	5	0	5	5	4	0	2	3	3	0	O+
686	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	174	49	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
687	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	176	49	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	4	5	4	0	2	3	3	0	P+
688	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	196	176	50	0	3	0	2	2	6	12	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
689	XXXXXXXXXX	0	xxx	3	136	195	169	53	0	2	0	3	2	4	15	3	4	3,25	5	0	4	2	3	0	2	3	5	0	O
690	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	203	184	56	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	4	2	0	0	0	3	0	R
691	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	173	55	0	3	0	3	2	4	16	3	4	3,25	4	0	5	5	4	0	0	0	3	0	O+
692	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	181	158	51	0	3	0	1	2	3	15	3	3	3,00	4	0	5	5	3	0	0	0	3	0	O
693	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	172	51	0	3	0	2	2	3	15	3	5	3,25	4	0	4	3	3	0	0	0	3	0	O
694	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	163	50	0	2	0	2	2	3	14	2	2	3,25	4	0	4	5	2	0	0	0	3	0	O
695	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	179	161	54	0	2	0	1	1	4	15	1	1	3,25	3	0	5	4	4	0	0	0	5	0	O
696	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	167	52	0	2	0	2	2	5	14	5	3	3,25	4	0	5	5	2	0	2	2	3	0	O+
697	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	185	51	0	3	0	1	1	6	12	4	5	3,25	5	0	5	3	4	0	2	2	3	0	O+
698	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	181	53	0	3	0	2	3	6	13	3	4	3,50	5	0	4	5	3	0	2	2	3	0	R-
699	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	209	176	52	0	3	0	2	3	5	15	2	2	3,50	4	0	5	3	3	0	0	0	5	0	R
700	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	170	157	47	0	1	0	2	2	4	14	2	2	3,00	5	0	5	4	3	0	0	0	5	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
701	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	174	54	0	2	0	2	3	4	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-
702	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	194	177	54	0	2	0	2	2	5	13	1	1	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
703	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	172	52	0	3	0	2	2	5	12	3	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
704	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	163	50	0	3	0	2	1	4	12	3	3	3,25	4	0	3	5	5	0	2	3	3	0	O-
705	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	174	53	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O+
706	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	169	51	0	2	0	3	2	2	15	3	4	3,00	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O-
707	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	162	51	0	2	0	2	2	3	14	3	5	3,00	5	0	5	2	4	0	0	0	3	0	O
708	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	169	55	0	2	0	2	1	4	14	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O+
709	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	170	50	0	2	0	3	3	5	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
710	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	175	53	0	3	0	2	3	5	12	3	4	3,25	4	0	5	5	4	1	1	2	3	0	R-
711	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	171	51	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
712	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	174	52	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
713	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	172	50	0	2	0	2	2	4	11	1	1	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O+
714	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	178	53	0	2	0	2	2	6	14	3	3	3,50	5	0	5	5	3	0	0	0	3	0	R
715	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	180	52	0	3	0	2	2	5	11	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	1	2	2	0	R
716	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	176	50	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	4	0	3	5	5	0	2	2	2	0	O+
717	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	182	52	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
718	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	203	189	55	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,75	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	R+
719	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	180	50	0	3	0	2	2	6	13	3	3	3,25	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O
720	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	181	56	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	R-
721	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	159	51	0	3	0	3	2	5	14	3	4	3,25	5	0	5	2	4	0	3	3	3	0	O
722	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	169	56	0	1	0	3	3	3	16	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	3	3	3	0	R-
723	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	166	52	0	3	0	1	2	4	14	4	4	3,25	4	0	5	2	4	0	2	2	5	0	O-
724	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	168	46	0	2	0	2	2	2	13	3	4	3,00	5	0	4	1	5	0	1	2	3	0	O-
725	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	196	172	53	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
726	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	171	49	0	2	0	2	2	3	13	2	2	3,00	4	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O-
727	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	164	52	0	2	0	3	2	4	15	4	3	2,75	5	0	5	3	3	0	0	0	5	0	O-
728	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	180	54	0	2	0	3	2	3	14	3	5	3,75	5	0	4	4	2	0	2	2	5	0	R+
729	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	196	183	56	0	3	0	2	2	3	13	3	4	3,25	5	1	4	5	4	0	0	0	3	0	R
730	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	182	163	49	0	3	0	2	2	5	15	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	O-
731	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	164	50	0	2	0	3	2	3	14	3	4	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
732	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	164	49	0	2	0	2	3	5	13	3	3	2,75	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O-
733	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	170	54	0	3	0	2	2	5	14	4	5	3,25	4	0	5	4	2	0	2	2	3	0	O+
734	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	170	52	0	2	0	2	2	5	14	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
735	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	168	52	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,50	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	
736	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	163	50	0	3	0	2	2	3	15	3	4	3,00	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	O
737	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	202	182	51	0	2	0	2	2	5	16	3	4	3,25	4	0	3	3	5	0	2	2	3	0	O+
738	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	179	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
739	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	196	185	52	0	2	0	3	3	7	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
740	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	181	50	0	2	0	2	3	5	15	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
741	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	180	51	0	2	0	3	2	5	15	3	4	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	5	0	R-
742	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	167	49	0	2	0	2	2	6	14	4	3	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
743	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	177	54	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
744	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	177	50	0	3	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
745	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	175	51	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
746	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	179	52	0	3	0	2	2	4	12	4	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
747	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	171	51	0	2	0	2	3	6	12	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
748	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	173	51	0	2	0	3	2	6	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
749	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	181	52	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
750	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	172	51	0	2	0	2	2	4	16	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
751	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	183	51	0	2	0	3	3	5	11	5	3	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	5	0	R
752	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	181	51	0	2	0	3	2	5	15	3	4	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-
753	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	180	51	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
754	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	175	51	0	2	0	2	3	5	12	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
755	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	175	50	0	2	0	2	2	6	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
756	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	180	51	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
757	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	179	51	0	2	0	2	3	5	14	3	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
758	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	184	53	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
759	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	183	51	0	2	0	2	3	5	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
760	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	182	52	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
761	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	172	49	0	2	0	2	3	4	12	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
762	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	180	50	0	2	0	2	3	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
763	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	174	50	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
764	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	182	168	49	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
765	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	168	49	0	1	0	2	2	5	11	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
766	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	173	49	0	2	0	2	2	5	11	4	4	3,50	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
767	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	198	189	53	0	2	0	2	2	5	13	5	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
768	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	204	194	53	0	1	0	3	3	4	12	4	3	3,75	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R
769	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	182	169	49	0	2	0	2	2	6	12	3	5	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O-
770	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	207	193	54	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,75	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R+
771	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	182	165	47	0	2	0	2	2	3	12	4	3	2,75	5	0	3	4	5	0	2	2	5	0	P+
772	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	172	49	0	1	0	2	2	4	13	3	3	3,25	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
773	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	194	179	50	0	2	0	2	2	4	11	3	5	3,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
774	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	180	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,75	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
775	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	182	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,75	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
776	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	170	49	0	1	0	3	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	3	3	0	2	1	3	0	O-
777	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	192	180	52	0	2	0	2	2	6	13	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
778	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	173	52	0	1	0	3	2	4	14	4	3	3,75	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R
779	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	174	159	48	0	3	0	2	2	6	13	5	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
780	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	175	161	49	0	2	0	2	1	5	14	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
781	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	170	50	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,25	4	0	3	5	5	0	3	3	3	0	O
782	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	178	52	0	2	0	2	3	5	15	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
783	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	194	169	51	0	2	0	2	2	6	13	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	3	3	3	0	O+
784	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	172	51	0	2	0	3	3	5	11	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
785	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	168	51	0	2	0	2	3	4	12	3	3	3,00	5	0	4	5	5	0	2	3	3	0	O-
786	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	178	159	50	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
787	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	173	51	0	3	0	2	3	4	12	3	4	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O+
788	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	165	50	0	2	0	2	3	6	13	3	5	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
789	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	184	164	49	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O
790	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	168	50	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
791	XXXXXXXX	0	xxx	2	136	189	170	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
792	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	179	51	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,75	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
793	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	168	49	0	1	0	2	2	4	15	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
794	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	185	167	50	0	1	0	2	3	5	12	3	5	3,25	4	1	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
795	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	172	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
796	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	175	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	3	1	3	0	R-
797	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	170	50	0	2	0	2	2	6	13	4	3	3,00	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O
798	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	169	49	0	2	0	2	2	6	13	3	3	3,25	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O+
799	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	171	52	0	2	0	2	3	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
800	XXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	172	50	0	1	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
801	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	186	180	52	0	1	0	3	3	4	12	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
802	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	197	182	52	0	2	0	2	2	4	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R+
803	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	179	51	0	2	0	2	2	4	13	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
804	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	173	51	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,50	5	0	3	4	4	0	2	2	3	0	O+
805	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	177	51	0	2	0	2	1	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
806	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	183	164	49	0	2	0	2	2	6	11	3	4	2,75	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
807	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	194	176	51	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
808	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	178	50	0	3	0	2	2	5	11	4	4	3,25	5	0	3	3	5	0	2	3	3	0	R-
809	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	198	176	53	0	2	0	2	3	4	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
810	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	180	178	50	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
811	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	171	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
812	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	169	50	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
813	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	169	50	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
814	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	191	172	50	0	3	0	2	3	5	12	3	5	3,25	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
815	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	174	51	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,50	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-
816	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	195	177	50	0	3	0	2	2	6	13	3	3	3,50	5	0	4	2	5	0	2	2	3	0	O+
817	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	172	50	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
818	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	193	172	51	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	0	4	5	4	0	3	2	3	0	O+
819	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	187	169	49	0	2	0	2	2	6	12	4	4	3,00	5	0	5	5	5	0	3	1	2	0	O
820	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	189	173	51	0	2	0	2	2	5	16	4	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
821	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	188	169	50	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	0	4	4	5	0	1	2	3	0	R-
822	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	136	190	178	50	0	2	0	2	2	6	13	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	1	3	0	O+
823	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	178	55	46	2	23	2	1	5	15	4	5	3,75	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
824	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	174	49	0	2	0	2	2	6	16	3	3	3,00	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	
825	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	182	53	50	3	22	2	1	5	15	5	3	3,25	5	0	5	4	4	0	3	2	5	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
826	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	179	53	45	1	21	1	1	5	13	3	5	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	
827	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	200	177	55	49	2	21	1	2	4	17	3	4	3,75	5	1	4	2	5	0	3	1	3	0	
828	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	175	53	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
829	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	192	179	51	48	2	23	2	1	5	15	2	2	3,50	5	0	4	2	5	0	0	0	1	0	
830	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	193	177	52	46	2	23	2	2	5	16	4	4	3,50	5	0	3	4	5	1	0	0	3	0	
831	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	180	171	50	0	2	0	2	1	2	14	3	3	4,75	5	0	5	5	2	0	3	1	5	0	
832	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	167	53	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	1	3	0	
833	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	178	52	0	2	0	2	3	4	13	1	1	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
834	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	192	177	54	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	
835	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	177	50	0	2	0	3	3	3	14	3	4	3,50	5	0	3	3	3	0	3	3	3	0	
836	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	180	171	54	0	2	0	2	2	4	11	5	3	3,75	4	0	5	5	4	0	2	1	3	0	
837	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	205	184	57	0	3	0	3	3	3	11	3	5	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R
838	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	137	184	170	51	0	3	0	2	2	7	12	3	4	3,25	5	0	3	5	2	0	2	2	5	0	O+
839	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	179	176	50	0	3	0	1	2	5	14	4	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
840	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	177	49	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
841	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	137	186	175	49	0	2	0	3	3	6	11	3	3	3,50	4	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
842	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	170	56	0	1	0	3	2	4	15	4	3	3,25	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
843	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	166	55	0	2	0	3	2	4	15	4	3	3,25	5	0	5	3	2	0	3	1	3	0	O+
844	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	175	52	0	2	0	2	2	3	16	4	4	3,25	3	0	4	2	3	0	2	2	3	0	O+
845	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	186	168	53	0	2	0	2	2	5	15	3	3	3,25	5	0	5	4	2	0	2	2	3	0	O-
846	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	184	51	0	3	0	2	2	4	15	2	2	3,25	4	0	3	3	5	0	2	2	3	0	O+
847	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	182	53	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
848	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	178	164	46	0	3	0	2	2	3	13	4	4	2,75	5	0	4	4	3	0	2	2	3	0	P
849	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	182	173	49	0	2	0	2	3	6	13	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
850	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	189	52	0	2	0	2	2	6	11	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
851	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	201	170	55	0	2	0	2	2	3	18	3	5	3,50	5	0	4	4	1	0	0	0	3	0	R
852	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	164	54	0	1	0	2	1	4	15	3	4	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
853	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	186	50	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	3	2	0	0	O+
854	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	193	178	51	0	2	0	3	3	4	12	2	2	3,25	5	0	5	3	2	0	2	2	5	0	O+
855	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	170	55	0	2	0	2	2	4	13	1	2	3,25	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O+
856	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	169	55	0	1	0	2	2	4	16	3	5	3,25	4	0	5	4	4	0	0	0	5	0	R
857	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	171	53	0	2	0	2	1	3	17	3	3	2,75	4	0	3	2	3	0	0	0	0	0	O-
858	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	199	179	55	0	2	0	2	2	3	14	2	2	3,25	5	1	3	2	3	0	0	0	0	0	R-
859	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	165	51	0	3	0	2	2	4	17	3	4	2,75	5	0	4	1	2	0	2	2	3	0	O-
860	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	173	52	0	1	0	2	2	4	16	3	4	3,00	5	0	5	1	5	0	2	2	3	0	O
861	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	172	55	0	1	0	3	2	5	16	3	3	3,00	5	0	5	2	4	0	3	2	3	0	R-
862	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	49	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,75	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O
863	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	168	50	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,25	5	0	4	3	4	0	3	1	3	0	O+
864	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	168	52	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	4	3	0	2	3	5	0	O+
865	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	165	47	0	3	0	2	2	4	16	3	4	3,00	5	0	5	4	3	0	3	2	3	0	P+
866	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	169	52	0	3	0	2	2	2	14	2	2	3,00	4	0	5	3	1	0	2	2	3	0	R-
867	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	180	51	0	3	0	2	2	4	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
868	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	186	166	56	0	2	0	2	2	5	15	4	3	3,25	4	0	5	4	2	0	0	0	1	0	O
869	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	170	54	0	3	0	3	2	4	15	3	4	3,00	4	0	3	1	5	0	2	2	3	0	O+
870	XXXXXXXXXX	0	xxx	3	137	201	175	57	0	2	0	2	2	4	16	3	5	3,00	4	0	4	1	4	0	3	3	3	0	O
871	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	174	152	51	0	1	0	3	2	4	15	2	1	2,50	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	P
872	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	181	170	53	0	1	0	2	2	3	14	2	2	3,00	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O
873	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	168	52	0	2	0	3	2	4	14	3	2	3,00	5	0	5	4	2	0	0	0	5	0	O
874	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	181	166	48	0	1	0	3	2	3	15	2	2	3,25	4	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O+
875	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	169	54	0	2	0	3	2	4	13	1	1	3,25	4	0	5	4	4	0	0	0	5	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
876	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	184	53	0	3	0	2	2	3	14	3	5	3,25	4	0	5	4	4	0	2	3	0	0	O
877	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	167	54	0	3	0	2	2	4	14	1	1	2,75	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O-
878	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	207	183	59	0	3	0	2	2	6	16	5	3	3,75	5	0	5	5	5	0	0	0	3	0	R-
879	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	173	53	0	2	0	2	2	5	12	1	2	3,00	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O
880	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	168	53	0	1	0	3	1	2	14	2	2	3,25	3	0	4	3	3	0	0	0	3	0	O+
881	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	193	173	50	0	1	0	3	2	3	13	3	3	3,25	5	0	5	5	2	0	0	0	3	0	O+
882	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	176	163	49	0	3	0	2	1	3	14	3	5	2,75	4	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O
883	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	180	162	52	0	1	0	2	2	3	14	1	1	2,75	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O-
884	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	164	50	0	2	0	2	2	3	15	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O+
885	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	168	52	0	2	0	3	2	4	14	1	1	3,25	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O+
886	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	178	53	0	2	0	2	3	6	13	4	3	3,25	4	0	3	3	5	0	2	2	3	0	R-
887	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	173	50	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	4	0	4	5	4	0	2	2	5	0	O+
888	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	186	175	52	0	3	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
889	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	172	50	0	2	0	3	3	5	12	3	4	3,00	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O
890	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	205	179	53	0	2	0	3	3	5	14	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	O+
891	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	179	52	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
892	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	176	52	0	2	0	2	2	4	11	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	2	0	R-
893	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	177	52	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	6	0	O+
894	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	180	55	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	3	0	R-
895	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	177	54	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
896	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	202	187	52	0	3	0	2	2	5	12	5	3	3,50	5	0	3	4	4	0	2	2	3	0	R-
897	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	179	55	0	3	0	2	2	5	15	5	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
898	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	162	50	0	2	0	3	2	2	15	2	2	2,75	4	0	5	4	3	0	2	1	3	0	O
899	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	175	162	50	0	1	0	1	1	2	15	3	4	3,00	3	0	5	2	4	0	3	2	1	0	O-
900	XXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	165	53	0	1	0	1	1	3	13	3	3	3,25	5	0	4	3	4	0	3	2	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUROP
901	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	171	56	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	4	0	5	2	4	0	1	1	3	0	R
902	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	193	162	52	0	2	0	3	2	4	15	3	3	3,25	5	0	5	4	2	0	0	0	3	0	R-
903	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	167	48	0	2	0	2	1	5	13	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O
904	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	169	54	0	2	0	2	2	4	14	2	2	3,00	5	0	5	3	4	0	0	0	5	0	O-
905	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	175	168	51	0	1	0	1	2	3	13	1	2	3,00	4	0	4	4	4	0	0	0	0	0	O-
906	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	174	53	0	2	0	2	3	6	13	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
907	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	51	0	1	0	2	2	6	12	3	4	3,50	4	0	5	4	5	0	2	3	5	0	R-
908	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	180	54	0	2	0	3	3	4	12	4	4	3,50	4	0	5	4	5	0	0	0	3	0	R
909	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	163	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	5	0	O+
910	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	169	52	0	2	0	3	3	6	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
911	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	172	52	0	3	0	2	2	2	14	3	4	3,50	5	0	2	4	3	0	2	2	3	0	R-
912	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	177	51	0	2	0	3	2	5	13	3	5	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
913	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	202	177	53	0	2	0	2	2	6	12	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
914	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	173	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
915	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	175	49	0	2	0	2	2	4	15	2	2	3,50	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O+
916	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	174	52	0	3	0	2	2	5	14	3	4	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
917	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	172	51	0	3	0	2	2	4	12	3	4	3,25	4	0	5	4	4	0	2	2	5	0	O+
918	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	177	50	0	2	0	3	2	6	14	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
919	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	182	51	0	2	0	2	2	5	14	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
920	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	180	52	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
921	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	179	51	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
922	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	192	180	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
923	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	177	52	0	2	0	2	3	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
924	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	176	50	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
925	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	179	50	0	2	0	2	2	5	12	5	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
926	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	176	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
927	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	176	50	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	5	0	O+
928	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	170	50	0	2	0	2	3	4	12	3	3	3,25	4	0	5	4	5	0	2	2	5	0	O+
929	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	170	48	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O
930	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
931	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	175	50	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O+
932	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	179	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,25	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
933	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	197	180	51	0	2	0	2	2	4	13	4	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
934	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	137	199	185	53	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
935	XXXXXXXXXX	0	xxx	4	137	184	169	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
936	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	170	50	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
937	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	177	52	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	R-
938	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	179	50	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	5	0	O+
939	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	180	51	0	2	0	2	2	5	15	1	2	3,75	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
940	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	180	51	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
941	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	181	51	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
942	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	181	51	0	2	0	2	3	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
943	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	184	51	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
944	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	199	189	53	0	2	0	3	3	4	13	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
945	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	180	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
946	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	201	188	54	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
947	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	184	52	0	3	0	2	2	5	14	3	3	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
948	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	186	174	52	0	3	0	2	3	6	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
949	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	178	51	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,50	4	0	5	5	4	0	1	2	3	0	R-
950	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	181	51	0	2	0	3	3	5	13	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
951	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	184	52	0	2	0	2	2	5	12	4	5	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	5	0	R
952	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	173	51	0	3	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	2	0	0	0	3	0	R-
953	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	176	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
954	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	170	49	0	1	0	2	2	3	16	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
955	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	49	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	3	3	5	0	O+
956	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	185	52	0	3	0	2	2	3	11	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
957	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	204	198	54	0	3	0	2	2	4	12	4	3	4,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R+
958	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	201	188	52	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,75	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
959	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	200	182	52	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
960	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	174	52	0	1	0	2	3	5	17	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O
961	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	50	0	3	0	2	3	4	14	4	5	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
962	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	177	171	51	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,00	5	0	4	5	4	0	2	1	5	0	O-
963	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	197	170	53	0	3	0	2	2	6	14	1	1	3,50	4	0	5	3	5	0	2	2	3	0	O
964	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	177	51	0	1	0	2	3	4	13	3	4	3,25	4	0	4	3	4	0	2	1	3	0	R-
965	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	177	173	48	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,00	5	0	3	5	5	0	2	3	3	0	O
966	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	181	51	0	2	0	2	3	6	13	3	5	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
967	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	171	51	0	2	0	3	3	5	12	3	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
968	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	165	50	0	2	0	2	2	5	13	3	5	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
969	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	180	52	0	2	0	3	3	5	13	5	3	3,50	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	R-
970	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	183	165	50	0	3	0	2	1	4	15	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
971	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	172	50	0	2	0	2	2	4	11	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
972	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	187	170	50	0	2	0	2	2	4	11	4	3	3,25	4	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
973	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	168	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
974	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	166	50	0	1	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	1	1	3	0	O+
975	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	169	50	0	2	0	3	3	4	14	3	5	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
976	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	175	51	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
977	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	137	188	169	50	0	3	0	2	2	5	16	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
978	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	182	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
979	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	183	51	0	3	0	2	1	5	11	3	4	3,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
980	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	175	51	0	2	0	3	3	5	12	3	5	3,25	4	0	5	5	4	0	2	1	3	0	O+
981	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	181	51	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	4	3	3	0	1	2	3	0	R-
982	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	189	53	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
983	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	180	51	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
984	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	191	179	52	0	2	0	2	2	5	14	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
985	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	193	176	52	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,75	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
986	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	200	189	54	0	2	0	2	2	5	11	4	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
987	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	194	177	52	0	3	0	2	2	3	12	4	3	3,75	4	0	5	5	4	0	3	3	3	0	O+
988	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	171	51	0	2	0	3	3	5	14	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
989	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	170	50	0	2	0	2	2	4	12	2	2	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
990	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	181	50	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
991	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	177	50	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
992	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	185	173	51	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
993	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	180	167	47	0	2	0	2	2	3	14	4	4	3,00	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O
994	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	180	167	50	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
995	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	209	183	53	0	3	0	2	2	4	13	4	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
996	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	184	52	0	2	0	2	2	5	12	2	2	3,50	4	0	2	4	5	0	2	2	3	0	R-
997	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	201	189	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
998	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	200	188	52	0	3	0	2	3	3	12	3	4	3,75	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	R
999	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	196	180	52	0	2	0	3	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1000	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	172	52	0	3	0	2	2	4	11	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	1	2	2	0	R-



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1001	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	170	50	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,50	4	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
1002	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	202	189	52	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	4	5	1	0	2	2	3	0	R
1003	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	184	163	49	0	2	0	2	2	5	12	4	3	2,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O-
1004	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	195	179	51	0	2	0	2	2	5	13	4	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1005	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	190	173	50	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1006	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	188	169	50	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	3	3	3	0	O+
1007	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	198	181	52	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	4	4	0	3	2	3	0	R-
1008	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	180	50	0	3	0	2	3	6	14	4	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1009	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	137	189	169	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	3	5	5	0	2	1	2	0	O+
1010	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	169	53	0	3	0	1	1	4	13	2	2	2,75	5	0	3	5	5	0	3	3	3	0	
1011	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	201	178	58	48	2	23	2	2	7	16	3	3	3,50	5	0	3	3	4	0	2	2	3	0	
1012	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	174	55	48	2	22	2	3	5	13	3	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	
1013	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	168	55	48	2	21	1	2	7	17	3	3	3,50	5	0	2	4	5	0	2	2	5	0	
1014	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	169	53	0	3	0	1	2	5	15	3	5	3,25	5	0	2	5	5	0	3	3	3	0	
1015	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	180	54	48	2	24	2	2	6	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
1016	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	180	55	46	2	22	2	1	5	14	1	2	4,00	5	1	3	4	4	0	2	2	3	0	
1017	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	177	54	50	3	22	2	1	5	15	4	4	4,00	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	
1018	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	173	52	0	2	0	2	2	5	16	1	1	3,00	5	0	3	5	5	0	2	3	3	0	
1019	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	176	55	0	1	0	3	3	5	15	4	2	3,50	5	0	3	2	2	0	2	1	3	0	
1020	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	173	49	49	2	24	2	3	3	15	3	3	3,50	5	0	2	3	2	0	2	2	3	0	
1021	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	207	179	53	49	2	22	2	1	6	17	3	5	4,00	5	0	3	3	3	0	2	3	3	0	
1022	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	175	52	0	3	0	3	3	5	12	4	4	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
1023	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	173	52	0	2	0	2	1	5	14	4	4	3,50	5	0	4	5	5	0	3	3	3	0	
1024	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	176	55	0	2	0	2	2	6	14	2	4	3,25	4	0	5	5	5	0	3	3	5	0	
1025	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	174	56	0	3	0	1	1	6	11	4	5	3,50	4	0	4	5	4	0	3	3	5	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1026	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	173	54	0	2	0	2	2	5	11	3	5	3,50	5	0	4	4	5	0	2	3	3	0	
1027	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	186	175	57	0	2	0	2	2	5	15	4	3	3,50	5	0	4	2	5	0	2	1	3	0	
1028	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	176	52	0	2	0	2	2	3	14	3	4	3,00	5	0	2	5	4	0	2	2	5	0	
1029	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	184	54	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
1030	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	177	164	48	0	2	0	3	3	4	14	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1031	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	195	187	50	0	3	0	2	2	5	16	2	3	3,50	5	0	5	4	1	0	2	2	1	0	R
1032	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	170	49	0	1	0	3	2	5	13	3	4	3,00	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O-
1033	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	173	51	0	2	0	2	2	5	15	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R+
1034	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	186	169	49	0	3	0	2	2	5	15	3	4	2,50	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O-
1035	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	164	50	0	3	0	2	1	4	17	3	5	3,00	5	0	5	4	4	0	2	2	5	0	O-
1036	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	169	57	0	2	0	2	2	2	17	2	2	3,50	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	O+
1037	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	165	53	0	1	0	3	2	4	17	3	4	3,00	4	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O
1038	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	168	52	0	2	0	2	2	4	15	5	3	3,25	5	0	5	4	2	0	1	1	3	0	R
1039	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	200	168	56	0	2	0	2	2	6	13	4	4	3,50	5	0	4	5	3	0	2	2	3	0	O+
1040	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	175	52	0	2	0	1	3	4	18	4	3	3,00	3	1	4	1	4	0	2	3	3	0	O-
1041	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	168	52	0	2	0	3	2	5	15	2	2	3,00	5	0	4	3	4	0	2	2	3	0	O+
1042	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	186	49	0	3	0	2	2	5	12	2	2	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1043	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	200	188	52	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,75	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R
1044	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	187	51	0	2	0	2	3	4	14	3	5	3,25	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O+
1045	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	202	195	53	0	2	0	2	2	6	11	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	R-
1046	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	187	52	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,50	4	0	4	3	5	0	2	2	3	0	R-
1047	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	188	53	0	2	0	2	2	3	11	4	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1048	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	178	51	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
1049	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	181	175	51	0	2	0	2	2	6	12	2	2	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
1050	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	165	51	0	1	0	2	2	3	15	3	4	3,50	4	0	5	4	4	0	0	0	3	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1051	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	172	50	0	1	0	2	2	4	17	3	5	3,75	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R+
1052	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	169	55	0	2	0	2	1	3	15	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1053	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	175	55	0	2	0	3	2	3	15	3	3	3,50	5	0	5	4	4	0	3	2	3	0	R
1054	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	190	172	50	0	2	0	3	2	5	14	1	1	3,25	4	0	5	4	3	0	2	3	5	0	R-
1055	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	167	52	0	2	0	2	2	4	15	3	5	3,25	5	0	5	4	3	0	3	2	3	0	O+
1056	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	168	52	0	2	0	2	2	3	14	2	2	3,25	5	0	4	4	4	0	2	3	3	0	O-
1057	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	195	177	52	0	3	0	3	2	3	16	3	4	3,25	5	0	5	3	4	0	2	2	3	0	R-
1058	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	170	52	0	2	0	2	3	7	12	3	5	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O-
1059	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	176	52	0	2	0	1	1	5	14	4	3	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
1060	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	172	51	0	3	0	3	2	4	14	4	3	3,25	4	0	5	5	3	0	0	0	3	0	R-
1061	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	180	170	51	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	4	0	5	2	4	0	0	0	3	0	O+
1062	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	177	166	50	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,00	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O-
1063	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	166	54	0	2	0	2	2	5	15	3	5	3,25	5	0	5	3	3	0	0	0	3	0	O
1064	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	171	56	0	2	0	2	1	3	14	3	4	3,25	5	0	4	3	2	0	0	0	3	0	O
1065	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	172	51	0	3	0	2	2	5	12	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1066	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	172	52	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1067	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	178	54	0	2	0	2	1	5	12	3	4	3,75	4	0	5	5	4	0	0	0	3	0	R+
1068	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	181	160	51	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,25	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	O
1069	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	166	52	0	2	0	2	2	3	15	2	2	3,25	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O+
1070	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	168	52	0	2	0	2	2	5	14	3	5	3,00	5	0	5	4	4	0	0	0	3	0	O
1071	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	180	54	0	2	0	3	3	4	14	3	4	3,50	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R
1072	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	170	51	0	2	0	3	2	3	13	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
1073	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	175	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	4	5	3	0	3	2	3	0	R-
1074	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	172	51	0	2	0	3	2	5	12	3	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	2	0	O+
1075	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	201	188	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,75	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1076	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	199	185	56	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1077	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	200	183	55	0	2	0	2	2	4	13	2	2	3,50	5	0	3	3	5	0	3	2	3	0	R
1078	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	185	167	51	0	2	0	2	2	3	13	2	2	3,25	3	0	4	1	4	0	2	1	1	0	R-
1079	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	190	174	54	0	2	0	2	2	4	16	3	5	3,50	5	0	4	2	5	0	2	2	3	0	R-
1080	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	169	48	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,25	3	0	5	4	3	0	2	2	3	0	O+
1081	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	172	55	0	1	0	2	2	4	14	2	1	2,75	5	0	5	1	5	0	3	3	3	0	O
1082	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	172	51	0	2	0	3	3	5	11	3	3	3,25	5	0	4	5	5	0	3	3	3	0	O
1083	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	173	53	0	2	0	3	2	3	14	3	3	3,00	4	0	5	4	2	0	3	0	3	0	O-
1084	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	176	53	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	O+
1085	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	176	52	0	1	0	3	3	5	17	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-
1086	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	199	178	54	0	2	0	2	2	5	15	3	4	3,75	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
1087	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	178	53	0	2	0	2	3	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
1088	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	198	180	52	0	3	0	2	2	5	13	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
1089	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	180	53	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R
1090	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	174	52	0	3	0	2	2	6	11	3	4	3,50	5	0	5	5	1	0	2	2	3	0	R-
1091	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	170	52	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1092	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	165	51	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1093	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	202	186	53	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,75	5	0	5	5	4	0	0	0	3	0	R
1094	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	181	50	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	O+
1095	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	190	177	50	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
1096	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	176	52	0	3	0	2	2	5	13	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	O+
1097	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	195	182	51	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-
1098	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	200	189	52	0	2	0	2	2	4	14	4	3	4,00	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1099	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	179	53	0	3	0	2	3	5	13	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1100	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	177	52	0	2	0	2	3	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1101	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	175	50	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1102	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	188	173	50	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1103	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	173	50	0	3	0	2	2	5	13	3	3	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	O+
1104	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	195	181	51	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	R-
1105	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	179	52	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1106	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	199	180	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	4	3	5	0	2	2	3	0	R-
1107	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	192	180	52	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1108	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	177	173	49	0	3	0	1	1	4	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
1109	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	177	50	0	3	0	2	2	7	14	3	3	3,00	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O
1110	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	180	51	0	3	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	3	0	O+
1111	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	178	51	0	3	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
1112	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	194	53	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,75	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
1113	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	179	52	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1114	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	204	189	53	0	2	0	2	2	4	14	4	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1115	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	179	51	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,75	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1116	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	166	49	0	2	0	2	3	4	11	4	3	3,25	5	0	4	2	4	0	3	2	3	0	O+
1117	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	195	182	51	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	5	3	0	0	0	3	0	O+
1118	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	180	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	O+
1119	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	184	174	50	0	2	0	3	2	5	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O+
1120	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	180	52	0	2	0	3	2	6	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1121	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	178	171	50	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1122	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	180	52	0	2	0	2	2	5	14	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
1123	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	184	53	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1124	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	178	52	0	3	0	2	3	4	14	3	4	3,50	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1125	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	203	196	53	0	3	0	2	2	3	15	3	5	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1126	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	187	169	50	0	2	0	2	2	3	13	4	3	3,25	5	0	3	5	5	0	3	2	5	0	O+
1127	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	172	51	0	3	0	2	1	5	12	3	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1128	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	173	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1129	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	193	180	51	0	2	0	2	2	6	13	3	5	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1130	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	205	193	52	0	2	0	3	2	4	13	4	3	4,00	5	0	5	4	5	0	3	1	3	0	R-
1131	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	200	185	51	0	2	0	3	2	5	11	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1132	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	186	169	50	0	3	0	2	2	5	13	5	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1133	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	186	53	0	2	0	3	2	4	12	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1134	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	197	181	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1135	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	186	166	50	0	2	0	2	2	3	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1136	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	176	53	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	2	4	3	0	2	3	3	0	O+
1137	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	194	182	52	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,50	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	R-
1138	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	171	51	0	3	0	2	2	5	12	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1139	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	199	182	52	0	2	0	3	2	5	13	3	3	3,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1140	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	182	52	0	3	0	2	2	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1141	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	189	173	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
1142	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	186	171	51	0	2	0	2	2	3	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1143	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	191	170	51	0	2	0	2	2	6	12	2	3	2,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1144	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	138	196	189	51	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1145	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	180	164	46	0	3	0	1	2	5	15	3	4	3,25	5	0	2	3	5	0	3	2	3	0	
1146	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	189	176	52	47	2	21	1	2	5	13	2	2	3,75	5	0	5	5	2	0	1	2	5	0	
1147	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	182	170	52	51	3	23	2	2	7	15	3	4	3,25	5	0	2	4	5	0	1	2	3	0	
1148	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	203	199	54	47	2	22	2	3	4	16	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	3	0	0	
1149	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	176	48	49	2	23	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	2	3	5	0	3	1	3	0	
1150	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	179	54	0	2	0	2	2	4	14	4	4	3,50	5	0	3	2	5	0	2	3	3	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1151	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	182	169	49	48	2	21	1	2	6	14	2	2	2,50	5	0	3	5	5	0	2	1	3	0	
1152	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	205	177	54	50	3	26	3	1	5	16	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	1	0	
1153	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	203	174	54	51	3	24	2	2	5	16	3	5	3,75	5	0	1	1	1	0	2	3	3	0	
1154	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	176	50	0	3	0	2	2	4	12	3	4	3,50	4	0	3	3	4	0	2	2	3	0	
1155	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	177	172	51	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,00	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	
1156	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	173	53	0	1	0	2	3	5	12	3	5	3,25	5	0	4	2	5	0	2	1	5	0	
1157	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	176	58	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	3	3	3	0	
1158	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	176	56	0	3	0	2	1	5	12	3	4	3,50	5	0	2	4	5	0	2	2	3	0	
1159	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	185	175	54	0	3	0	1	2	5	12	1	1	3,25	4	1	2	5	5	0	2	2	3	0	
1160	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	187	56	0	2	0	3	2	5	12	3	5	3,50	5	0	5	4	5	0	3	3	3	0	
1161	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	181	52	0	2	0	2	2	7	13	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	5	0	R-
1162	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	170	52	0	1	0	3	3	5	12	3	3	3,25	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O-
1163	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	179	167	49	0	3	0	2	2	5	14	3	3	2,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	P
1164	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	178	52	0	3	0	2	2	4	12	4	4	3,50	4	0	4	3	4	0	3	2	3	0	R
1165	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	188	172	51	0	2	0	2	2	4	16	2	2	3,00	5	0	3	4	3	0	2	2	3	0	P+
1166	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	174	49	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1167	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	182	165	56	0	1	0	2	2	3	16	3	4	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
1168	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	171	50	0	2	0	3	2	4	15	2	2	3,00	4	0	4	3	4	0	2	2	5	0	P+
1169	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	170	53	0	2	0	3	2	5	18	3	4	3,50	4	0	5	4	3	0	2	2	1	0	O+
1170	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	180	163	53	0	1	0	2	2	3	15	2	2	3,25	4	0	5	4	2	0	3	3	3	0	O
1171	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	161	53	0	2	0	2	2	4	17	3	3	3,25	4	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
1172	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	183	168	50	0	3	0	2	2	4	15	4	3	3,25	5	0	3	2	2	0	2	2	3	0	O-
1173	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	212	171	47	0	2	0	2	2	6	12	5	3	2,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	P
1174	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	184	168	53	0	2	0	2	2	5	15	3	5	3,25	4	0	4	4	3	0	1	1	5	0	O+
1175	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	177	54	0	2	0	2	2	3	14	3	4	3,00	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1176	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	201	192	53	0	2	0	2	2	7	13	3	5	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	R-
1177	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	203	195	54	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,75	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	R+
1178	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	181	50	0	2	0	2	2	1	14	3	5	3,25	5	0	4	1	3	0	0	0	3	0	O+
1179	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	170	55	0	2	0	2	2	3	12	3	4	3,25	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O+
1180	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	170	54	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	5	0	5	2	3	0	2	2	5	0	R+
1181	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	174	54	0	3	0	3	3	3	17	3	4	3,25	5	0	2	2	5	0	2	2	3	0	R
1182	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	170	54	0	2	0	3	2	5	15	2	2	3,25	4	0	5	3	3	0	2	2	0	0	O
1183	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	170	53	0	2	0	2	1	3	15	2	2	3,50	5	0	5	5	3	1	3	3	3	0	R
1184	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	176	52	0	2	0	2	2	3	16	2	2	3,25	5	1	4	2	3	0	3	3	3	0	R-
1185	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	187	52	0	2	0	2	2	6	13	4	4	3,50	5	0	5	5	2	0	2	2	3	0	O+
1186	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	172	50	0	2	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	O
1187	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	172	52	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
1188	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	169	51	0	3	0	3	3	6	16	4	5	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	5	0	R+
1189	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	187	168	54	0	3	0	2	2	4	13	1	1	3,25	4	0	5	3	4	0	0	0	5	0	O
1190	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	171	52	0	2	0	2	1	4	15	1	1	3,25	5	0	4	3	3	0	0	0	3	0	O+
1191	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	174	56	0	2	0	1	1	6	15	1	1	3,75	4	0	5	4	3	0	0	0	5	0	U-
1192	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	171	53	0	1	0	2	3	3	13	2	2	3,25	4	0	5	3	4	0	0	0	1	0	O
1193	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	184	53	0	2	0	2	3	5	13	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1194	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	177	57	0	3	0	2	2	5	16	3	3	3,75	4	0	5	5	5	0	0	0	1	0	R
1195	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	175	56	0	3	0	1	2	5	15	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	0	0	3	0	R-
1196	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	174	52	0	2	0	3	1	3	14	2	5	3,00	4	0	5	4	3	0	0	0	0	0	O+
1197	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	163	54	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	3	4	0	0	0	3	0	R-
1198	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	196	170	53	0	2	0	1	1	3	15	3	5	3,00	4	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O+
1199	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	170	50	0	2	0	3	1	3	14	3	4	2,75	5	0	5	4	5	0	0	0	3	0	O
1200	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	184	163	49	0	1	0	2	2	4	13	3	4	3,00	5	0	4	3	3	0	0	0	3	0	P+



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1201	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	180	170	50	0	2	0	3	3	4	14	3	5	3,00	5	0	4	3	3	0	0	0	3	0	O
1202	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	197	176	53	0	3	0	3	3	4	14	3	4	3,25	3	0	4	3	3	0	0	0	3	0	R-
1203	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	187	180	51	0	3	0	1	2	6	13	3	4	3,25	5	1	1	3	5	0	2	2	3	0	O+
1204	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	187	174	52	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R-
1205	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	196	176	54	0	1	0	2	2	6	13	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1206	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	180	51	0	2	0	2	2	4	15	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1207	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	185	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1208	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	205	184	57	0	3	0	2	2	6	14	3	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1209	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	186	51	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1210	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	188	169	51	0	3	0	2	1	3	14	3	3	3,25	5	0	5	2	3	0	2	2	3	0	O-
1211	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	193	171	49	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	1	3	5	4	0	2	2	3	0	O+
1212	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	171	54	0	2	0	2	2	3	15	3	3	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	3	0	R
1213	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	182	166	52	0	2	0	1	1	3	13	3	4	3,00	5	0	5	2	4	0	0	0	3	0	O-
1214	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	186	170	52	0	3	0	2	2	5	16	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	3	2	5	0	O+
1215	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	188	170	51	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
1216	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	182	58	0	2	0	2	2	5	13	4	5	3,50	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	R
1217	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	203	186	54	0	3	0	3	2	7	17	4	5	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
1218	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	201	183	53	0	2	0	3	2	6	16	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1219	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	179	165	51	0	2	0	2	3	4	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1220	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	184	52	0	2	0	3	3	6	13	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
1221	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	185	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,75	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
1222	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	177	50	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1223	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	178	52	0	2	0	2	2	5	13	3	3	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1224	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	190	175	52	0	2	0	3	2	6	14	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	5	0	R-
1225	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	185	52	0	2	0	3	3	5	13	3	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	5	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1226	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	196	181	51	0	3	0	2	3	5	14	3	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	5	0	R-
1227	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	196	183	52	0	2	0	2	3	4	12	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
1228	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	139	191	170	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1229	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	187	176	52	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1230	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	196	180	48	0	2	0	3	3	4	15	4	5	3,50	4	0	2	2	4	0	2	2	3	0	O
1231	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	201	189	51	0	2	0	2	2	6	15	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1232	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	202	189	51	0	2	0	2	2	6	15	3	3	3,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1233	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	199	181	50	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1234	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	200	188	52	0	3	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1235	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	179	51	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1236	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	199	183	52	0	2	0	2	3	3	11	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1237	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	180	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1238	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	188	173	49	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	4	2	0	2	2	3	0	O+
1239	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	193	180	52	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	R-
1240	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	201	189	53	0	2	0	3	3	5	13	4	4	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1241	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	189	176	49	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O+
1242	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	192	180	51	0	2	0	2	2	6	12	2	2	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	0	0	O+
1243	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	177	52	0	3	0	2	2	6	12	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1244	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	181	175	52	0	3	0	2	1	5	13	3	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1245	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	198	189	51	0	2	0	2	2	4	13	4	5	3,75	5	0	5	5	5	0	1	2	3	0	R-
1246	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	194	177	51	0	2	0	2	2	4	13	4	3	3,75	4	0	3	4	4	0	3	2	3	0	O+
1247	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	193	174	51	0	2	0	2	2	4	12	3	5	3,25	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
1248	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	199	180	56	0	3	0	2	3	5	11	2	2	3,50	1	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1249	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	195	182	51	0	2	0	2	2	6	11	5	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1250	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	169	50	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1251	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	139	191	173	50	0	3	0	2	2	4	13	4	3	3,50	5	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O+
1252	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	140	184	162	54	48	2	24	2	2	6	16	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	1	0	
1253	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	140	202	177	54	48	2	28	3	2	6	16	3	2	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	
1254	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	175	54	48	2	23	2	1	6	15	3	4	3,75	5	0	2	3	5	0	3	1	1	0	
1255	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	182	55	46	2	24	2	1	4	14	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	1	5	0	
1256	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	197	181	54	47	2	23	2	3	7	14	4	4	3,50	5	1	3	4	5	0	2	2	5	0	
1257	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	193	173	46	0	3	0	2	3	6	14	3	3	2,75	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	
1258	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	179	163	45	0	2	0	2	2	5	13	3	3	2,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1259	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	201	186	54	46	2	24	2	3	5	15	3	3	3,50	5	0	4	4	1	0	2	3	0	0	
1260	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	194	179	48	0	2	0	2	2	6	15	2	2	3,25	5	0	3	3	5	0	2	3	1	0	
1261	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	185	175	48	0	2	0	3	3	4	14	4	5	3,25	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	
1262	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	140	199	174	55	45	1	23	2	1	7	14	2	2	3,50	5	0	3	3	4	0	2	2	1	0	
1263	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	140	189	169	52	0	3	0	2	2	4	14	4	4	3,25	5	0	3	5	4	0	1	3	3	0	
1264	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	186	169	51	46	2	23	2	1	5	14	1	2	3,25	5	0	1	3	4	0	2	2	3	0	
1265	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	185	177	51	50	3	24	2	2	4	13	2	2	2,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1266	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	179	174	48	46	2	23	2	1	5	13	3	4	2,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1267	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	178	164	53	0	2	0	2	2	3	14	2	3	3,25	5	0	4	5	3	0	2	2	5	0	
1268	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	193	176	52	46	2	22	2	2	4	15	4	4	3,50	5	0	5	5	4	0	0	0	3	0	
1269	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	177	52	0	2	0	2	3	6	12	5	3	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	
1270	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	178	170	52	0	2	0	1	2	6	14	4	3	3,25	4	0	2	1	4	0	2	1	3	0	
1271	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	189	175	54	0	3	0	2	2	7	14	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	
1272	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	193	177	54	0	2	0	2	2	5	10	3	4	3,25	5	0	4	5	3	0	1	2	3	0	
1273	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	191	177	53	0	2	0	2	2	6	15	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	0	0	
1274	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	197	170	54	0	2	0	2	2	6	13	3	5	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	
1275	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	186	175	54	0	2	0	3	2	4	12	5	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1276	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	179	54	0	2	0	3	3	3	14	3	5	3,25	5	1	3	2	3	0	2	2	3	0	
1277	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	193	181	52	0	2	0	3	2	6	12	3	4	3,25	5	0	4	5	2	0	2	2	3	0	
1278	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	178	54	0	3	0	3	3	5	12	4	4	3,25	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	
1279	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	185	51	0	3	0	2	2	6	12	4	3	3,25	5	0	5	1	5	0	1	2	3	0	
1280	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	188	173	52	0	2	0	2	2	3	12	4	3	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	P+
1281	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	188	173	51	0	2	0	2	2	7	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1282	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	201	178	53	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	0	0	R-
1283	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	185	170	49	0	2	0	2	2	4	14	2	2	3,00	3	0	5	5	3	0	2	2	5	0	P+
1284	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	194	175	54	0	2	0	2	2	3	15	3	5	3,25	4	0	5	4	4	1	2	2	3	0	R
1285	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	178	58	0	2	0	2	2	5	16	4	4	3,25	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O+
1286	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	201	193	55	0	2	0	2	2	5	13	3	4	4,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	U-
1287	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	204	194	53	0	3	0	2	2	3	12	3	4	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-
1288	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	207	173	53	0	2	0	2	2	4	15	3	5	3,50	4	0	3	2	3	0	0	0	3	0	R
1289	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	169	170	51	0	2	0	1	1	3	15	2	2	3,25	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	R-
1290	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	189	169	54	0	2	0	3	2	4	13	4	5	3,25	4	0	3	3	3	0	0	0	5	0	R-
1291	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	201	182	58	0	3	0	3	3	5	17	3	3	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	5	0	O
1292	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	175	54	0	2	0	2	2	3	16	3	5	3,75	5	0	5	5	4	0	0	0	0	0	O-
1293	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	183	57	0	3	0	3	2	5	16	4	4	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	U-
1294	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	194	173	54	0	3	0	3	2	3	14	1	2	3,25	4	0	4	4	3	0	2	2	3	0	O+
1295	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	176	52	0	2	0	2	1	4	16	2	2	3,00	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O
1296	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	198	189	52	0	2	0	2	2	6	11	4	3	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1297	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	181	57	0	2	0	2	2	3	13	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	3	3	5	0	R
1298	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	188	169	53	0	2	0	3	2	5	14	4	3	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1299	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	190	170	55	0	2	0	2	2	3	15	3	5	3,25	5	0	5	5	4	0	3	3	5	0	O
1300	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	179	158	52	0	2	0	1	1	3	14	2	2	3,25	5	0	4	4	2	0	0	0	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1301	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	181	58	0	2	0	3	3	4	14	3	5	3,75	4	0	5	4	3	0	0	0	5	0	R+
1302	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	200	180	58	0	2	0	2	2	7	18	3	4	4,00	4	0	5	4	5	0	0	0	3	0	R+
1303	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	179	56	0	3	0	2	2	4	17	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	0	0	3	0	R-
1304	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	186	56	0	3	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1305	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	200	175	56	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,25	5	0	5	4	5	0	0	0	3	0	R
1306	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	168	55	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,25	5	0	3	3	3	0	0	0	3	0	R
1307	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	197	172	51	0	2	0	2	2	4	14	3	3	3,25	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O
1308	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	202	188	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1309	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	182	56	0	2	0	2	2	5	12	2	2	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	0	0	R
1310	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	200	188	51	0	3	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	3	1	3	0	R-
1311	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	188	169	55	0	2	0	2	2	4	13	1	1	3,00	5	0	4	4	2	0	3	3	3	0	O+
1312	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	203	178	57	0	2	0	2	2	3	14	1	1	4,00	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R+
1313	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	197	179	53	0	2	0	2	2	6	14	2	2	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1314	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	173	55	0	3	0	2	3	3	15	3	5	3,25	5	0	3	4	3	0	0	1	3	0	O
1315	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	175	53	0	3	0	2	2	5	13	4	3	4,00	5	0	3	3	4	0	2	2	3	0	R-
1316	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	198	178	52	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1317	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	217	180	54	0	2	0	2	2	5	14	3	3	4,00	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1318	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	192	176	49	0	2	0	2	2	6	11	3	5	3,25	5	0	4	5	3	0	2	2	3	0	O
1319	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	189	173	51	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1320	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	180	52	0	2	0	2	3	5	13	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1321	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	192	176	49	0	2	0	2	3	4	11	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	O+
1322	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	196	183	52	0	3	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
1323	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	184	52	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1324	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	179	51	0	2	0	2	3	5	11	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	3	3	0	O+
1325	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	201	189	52	0	3	0	2	2	6	14	1	2	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1326	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	190	177	50	0	2	0	2	3	5	13	3	4	3,50	1	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1327	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	199	182	53	0	2	0	2	3	5	13	4	3	3,50	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1328	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	195	184	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1329	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	194	180	51	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1330	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	198	186	53	0	2	0	2	2	7	13	3	3	3,50	4	0	5	5	3	0	3	2	3	0	R-
1331	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	189	174	50	0	2	0	2	2	5	14	4	3	3,25	4	0	4	5	4	0	3	2	3	0	O+
1332	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	193	183	52	0	2	0	2	2	5	12	3	5	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1333	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	187	179	50	0	3	0	2	2	4	15	4	3	3,25	5	0	4	4	1	0	2	2	3	0	O
1334	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	190	173	51	0	2	0	2	2	4	13	3	3	3,50	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
1335	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	189	172	51	0	3	0	2	3	4	13	4	3	3,25	4	0	5	5	3	0	1	2	3	0	O+
1336	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	140	192	174	50	0	3	0	2	2	4	12	3	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1337	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	185	165	48	0	3	0	2	3	5	12	4	3	2,75	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	P+
1338	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	183	164	49	0	2	0	2	2	5	11	4	4	3,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O
1339	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	200	190	57	0	2	0	2	2	4	11	3	4	3,50	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	R-
1340	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	197	178	50	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,00	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	O+
1341	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	186	172	50	0	3	0	2	2	5	13	4	4	2,75	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O-
1342	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	140	188	172	51	0	2	0	2	2	5	13	5	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1343	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	193	169	52	47	2	23	2	1	6	14	4	4	3,25	5	0	4	5	5	0	3	3	3	0	
1344	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	196	176	51	50	3	22	2	2	7	15	1	2	3,25	5	0	4	5	5	0	3	3	3	0	
1345	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	192	177	53	49	2	22	2	2	5	14	3	4	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	
1346	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	191	167	52	47	2	25	3	3	4	13	3	3	2,75	5	0	4	5	3	0	3	3	3	0	
1347	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	181	174	49	48	2	22	2	1	6	16	3	4	2,75	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	
1348	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	193	176	51	0	2	0	2	2	6	12	3	3	3,25	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	
1349	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	194	176	51	0	3	0	2	3	5	15	4	5	3,25	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	
1350	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	187	181	53	0	2	0	2	2	4	13	3	4	3,50	3	0	5	4	5	0	1	1	5	0	

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1351	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	194	182	54	0	2	0	3	2	4	15	3	5	3,75	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
1352	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	197	180	56	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,50	3	0	4	3	5	0	2	2	3	0	
1353	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	189	176	52	0	3	0	2	3	4	15	3	5	3,50	4	0	3	5	4	0	2	2	3	0	R-
1354	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	192	170	50	0	3	0	2	2	6	15	4	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	0	0	O+
1355	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	186	170	52	0	3	0	2	2	3	16	2	2	3,25	3	0	4	3	3	0	2	3	3	0	O+
1356	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	191	169	56	0	1	0	2	2	4	15	3	4	3,25	5	0	4	2	1	1	2	1	3	0	R-
1357	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	190	168	52	0	3	0	2	2	5	16	3	4	3,25	3	0	5	5	3	0	2	2	3	0	O
1358	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	197	196	54	0	3	0	2	2	3	12	2	2	3,25	3	0	2	5	4	0	2	2	3	0	O+
1359	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	201	199	53	0	3	0	2	3	8	13	3	3	3,50	4	0	3	4	5	0	2	2	3	0	R
1360	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	199	177	55	0	2	0	2	2	3	18	1	1	3,50	4	0	4	3	5	0	2	2	3	0	R
1361	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	185	165	55	0	2	0	2	2	5	17	4	4	3,00	4	0	3	2	3	0	1	2	3	0	P+
1362	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	196	173	52	0	2	0	2	2	4	14	3	4	3,50	5	0	4	4	2	0	0	0	0	0	R-
1363	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	180	177	49	0	3	0	1	1	8	16	3	4	3,00	1	0	5	5	5	0	2	2	3	0	P+
1364	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	195	172	50	0	3	0	3	2	6	13	1	2	3,25	5	0	5	5	4	0	0	0	3	0	O-
1365	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	209	188	56	0	2	0	2	3	5	16	1	1	3,50	5	0	4	3	3	0	0	0	0	0	R
1366	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	186	167	53	0	3	0	1	2	3	15	2	2	3,00	5	0	4	4	3	0	2	2	5	0	P+
1367	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	188	166	50	0	2	0	2	2	4	15	3	4	3,25	5	0	3	4	2	0	2	2	3	0	O
1368	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	202	172	51	0	3	0	2	3	4	15	4	4	3,25	5	0	4	4	2	0	3	2	5	0	R-
1369	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	187	163	47	0	3	0	2	1	5	15	2	4	2,75	5	0	5	3	4	0	3	3	3	0	P
1370	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	196	188	52	0	2	0	2	2	6	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
1371	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	185	172	50	0	2	0	2	2	4	12	5	3	3,00	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O-
1372	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	194	181	54	0	3	0	2	3	4	15	2	2	3,50	5	0	4	5	2	0	0	0	3	0	R
1373	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	193	175	56	0	2	0	2	1	4	15	3	4	3,00	4	0	5	3	4	0	3	1	3	0	O-
1374	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	197	175	52	0	2	0	3	3	4	11	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1375	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	201	182	55	0	3	0	3	3	4	15	1	1	3,75	4	0	5	3	3	0	0	0	3	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1376	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	191	173	52	0	3	0	3	2	5	13	3	5	3,25	4	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O+
1377	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	191	176	52	0	2	0	2	2	5	11	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	3	3	0	O+
1378	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	200	182	50	0	3	0	2	3	3	15	3	5	3,25	5	0	4	3	4	0	0	0	3	0	O+
1379	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	197	169	54	0	3	0	2	2	3	15	3	5	2,75	4	0	4	4	3	0	0	0	3	0	O-
1380	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	189	169	52	0	2	0	3	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	3	0	0	0	3	0	O+
1381	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	189	176	52	0	2	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1382	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	189	172	51	0	2	0	2	3	4	15	4	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	5	0	O+
1383	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	141	198	174	57	0	2	0	2	2	5	14	4	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R+
1384	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	191	180	52	0	3	0	2	3	5	12	4	3	3,50	5	0	5	3	5	0	2	2	5	0	R-
1385	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	192	183	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1386	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	188	167	50	0	2	0	2	2	3	13	2	2	3,50	4	0	5	4	4	0	1	3	3	0	R-
1387	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	196	177	51	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	5	0	O+
1388	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	198	182	51	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1389	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	195	180	52	0	3	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1390	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	198	182	52	0	2	0	2	2	5	13	4	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1391	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	199	188	52	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1392	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	187	178	50	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,00	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O-
1393	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	193	182	52	0	2	0	3	2	6	15	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1394	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	198	186	52	0	2	0	2	1	4	14	3	4	3,25	4	0	5	4	5	0	3	2	3	0	R-
1395	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	190	173	51	0	2	0	3	3	4	14	4	4	3,25	3	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1396	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	204	190	51	0	2	0	2	2	3	13	4	3	3,75	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
1397	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	187	176	50	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	3	0	O
1398	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	195	174	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,25	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+
1399	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	141	194	179	51	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,25	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1400	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	200	176	51	50	3	24	2	2	7	14	2	2	3,25	5	0	2	3	3	0	2	2	3	0	



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1401	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	187	180	54	44	1	23	2	2	5	15	3	4	3,50	5	0	4	4	5	0	3	2	5	0	
1402	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	196	179	51	0	3	0	3	2	5	11	3	3	3,25	4	0	4	3	4	0	2	2	3	0	
1403	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	197	184	54	0	3	0	2	2	6	14	4	3	3,50	4	0	5	4	3	0	2	2	3	0	
1404	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	197	185	59	0	3	0	2	2	5	14	4	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	5	0	
1405	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	204	194	57	0	2	0	2	2	5	16	4	3	3,75	3	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
1406	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	194	176	51	0	3	0	2	2	6	11	3	2	3,50	5	0	4	5	2	0	2	2	3	0	
1407	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	195	183	53	0	2	0	2	3	5	12	3	3	3,25	5	0	4	3	5	0	2	2	3	0	
1408	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	194	179	54	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	
1409	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	197	189	52	0	2	0	2	2	7	12	3	4	3,50	4	0	5	5	4	0	3	1	3	0	R-
1410	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	212	167	63	0	2	0	3	3	5	17	3	3	3,75	3	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R+
1411	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	196	177	57	0	2	0	3	3	5	18	4	4	3,25	5	0	4	2	2	0	2	2	3	0	O
1412	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	203	180	54	0	3	0	3	3	5	15	3	4	3,50	5	0	4	3	3	0	0	0	3	0	R-
1413	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	205	196	54	0	3	0	2	2	4	12	3	4	3,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R
1414	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	195	179	53	0	1	0	2	2	4	14	1	1	3,25	4	0	5	5	2	0	0	0	3	0	O
1415	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	193	173	53	0	3	0	1	1	5	14	3	4	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	5	0	O-
1416	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	187	170	50	0	2	0	1	3	6	13	3	5	3,00	5	0	3	5	5	0	3	1	5	0	O-
1417	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	196	190	53	0	2	0	2	2	6	11	5	3	3,50	4	0	2	5	5	0	2	2	3	0	O+
1418	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	195	171	53	0	2	0	2	2	3	14	4	4	3,00	5	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O-
1419	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	192	180	51	0	3	0	2	2	4	14	5	3	3,25	5	0	3	4	5	0	2	2	5	0	O+
1420	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	194	180	56	0	2	0	2	2	4	14	3	5	3,00	4	0	4	4	3	0	0	0	3	0	O
1421	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	200	179	51	0	3	0	3	2	4	16	3	5	2,50	5	0	3	2	5	0	0	0	5	0	O-
1422	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	191	167	57	0	2	0	3	2	4	14	3	4	3,25	5	0	4	3	1	0	0	0	3	0	R
1423	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	197	169	55	0	2	0	2	2	4	14	1	1	3,00	4	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O+
1424	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	188	172	51	0	3	0	3	3	4	15	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1425	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	186	173	50	0	3	0	2	3	4	12	5	3	3,25	5	0	5	3	4	0	0	0	3	0	O

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1426	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	193	182	52	0	2	0	2	2	4	12	3	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	1	3	0	O+
1427	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	209	183	60	0	2	0	2	3	4	17	3	4	4,25	5	0	4	5	3	0	2	2	3	0	U-
1428	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	204	177	54	0	3	0	3	2	2	14	2	1	3,75	4	0	5	4	3	0	3	1	3	0	R
1429	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	183	170	50	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
1430	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	189	175	51	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1431	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	203	192	52	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	R-
1432	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	193	180	51	0	2	0	2	3	5	12	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1433	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	193	179	53	0	3	0	2	2	4	13	4	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1434	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	196	182	54	0	2	0	2	2	5	12	4	4	3,50	4	0	2	2	5	0	2	2	3	0	O+
1435	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	194	180	50	0	2	0	3	3	4	12	5	3	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1436	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	194	179	53	0	3	0	3	2	4	14	4	4	3,50	4	0	3	5	2	0	2	3	3	0	R-
1437	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	201	185	52	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1438	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	190	176	51	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,50	5	0	4	4	4	0	3	2	3	0	O+
1439	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	142	199	188	52	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	4	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
1440	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	143	216	182	55	50	3	23	2	1	8	15	2	2	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1441	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	177	169	48	48	2	23	2	1	4	12	1	1	3,00	5	0	1	3	5	0	2	2	3	0	
1442	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	181	54	49	2	23	2	2	5	13	3	3	3,75	5	0	5	5	2	0	2	2	3	0	
1443	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	194	185	56	0	2	0	2	3	5	15	3	5	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	0	0	
1444	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	208	184	53	0	3	0	2	2	7	16	4	3	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1445	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	204	174	56	0	3	0	2	2	4	17	5	3	3,25	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	R-
1446	XXXXXXXXXX	0	xxx	4	143	208	192	51	0	2	0	3	3	5	12	3	3	3,50	4	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R-
1447	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	183	51	0	2	0	3	3	4	12	3	3	3,25	4	0	5	5	4	0	1	2	3	0	O+
1448	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	181	49	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
1449	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	171	59	0	3	0	2	2	5	16	4	5	3,50	5	0	5	3	2	0	2	3	5	0	R
1450	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	201	189	53	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1451	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	172	48	0	2	0	2	1	4	13	3	5	2,75	4	0	3	2	3	0	2	2	3	0	P
1452	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	194	179	57	0	1	0	2	2	4	14	2	2	3,00	5	0	4	3	5	0	3	1	3	0	O
1453	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	198	185	54	0	3	0	2	2	6	14	3	5	3,50	4	0	4	5	5	0	3	2	5	0	R
1454	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	181	57	0	3	0	1	2	5	13	3	3	3,75	5	0	4	4	4	0	0	0	3	0	R-
1455	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	175	55	0	3	0	2	2	5	15	3	4	3,25	5	0	5	3	3	0	0	0	3	0	O
1456	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	200	188	54	0	3	0	3	2	4	13	3	3	4,00	4	0	5	5	4	0	2	3	3	0	R
1457	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	192	173	56	0	2	0	2	2	4	15	2	2	3,50	5	0	5	2	3	0	2	2	3	0	R
1458	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	198	176	52	0	2	0	2	2	4	14	4	4	3,50	5	0	5	5	2	0	2	2	3	0	R-
1459	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	202	183	52	0	3	0	2	2	4	12	4	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1460	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	202	191	54	0	2	0	2	2	5	14	3	4	3,75	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
1461	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	182	52	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	5	0	R-
1462	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	183	52	0	2	0	3	2	5	12	3	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
1463	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	185	167	50	0	2	0	2	2	5	16	3	4	3,25	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1464	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	197	179	52	0	3	0	3	3	4	14	3	4	3,50	5	0	4	3	4	0	1	2	3	0	R
1465	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	195	179	51	0	3	0	2	2	5	13	5	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1466	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	183	54	0	2	0	2	3	5	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1467	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	180	50	0	3	0	2	2	5	15	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1468	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	194	178	49	0	2	0	2	2	6	13	3	4	3,25	4	0	5	5	3	0	1	2	3	0	O+
1469	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	186	173	49	0	2	0	2	2	4	15	4	3	3,00	5	0	4	5	5	0	3	1	3	0	O
1470	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	190	176	52	0	2	0	2	2	3	16	4	5	3,25	5	0	4	4	4	0	3	3	3	0	R-
1471	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	183	163	51	0	2	0	3	3	5	12	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1472	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	183	51	0	3	0	2	2	5	12	5	3	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1473	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	179	52	0	3	0	3	3	5	12	4	4	3,50	4	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
1474	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	196	179	50	0	2	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
1475	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	143	193	178	52	0	2	0	2	3	4	12	3	3	3,50	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1476	XXXXXXXX	0	xxx	1	143	213	187	53	0	2	0	2	2	4	11	5	3	3,75	5	0	4	4	5	0	3	2	3	0	R-
1477	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	212	189	62	0	2	0	3	3	6	14	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1478	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	197	186	56	0	3	0	3	2	3	14	3	3	3,25	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	
1479	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	196	183	53	0	3	0	2	3	5	12	5	4	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1480	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	195	176	53	0	2	0	2	3	6	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R-
1481	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	202	184	49	0	1	0	3	2	7	17	3	5	4,00	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R+
1482	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	192	177	51	0	3	0	2	3	6	15	2	2	3,50	3	0	3	5	5	0	2	2	5	0	R-
1483	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	194	178	51	0	3	0	2	2	4	13	4	4	3,75	5	0	3	5	2	0	2	2	3	0	R-
1484	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	182	169	53	0	2	0	2	2	5	15	3	4	3,25	4	0	4	4	4	0	2	2	3	0	O-
1485	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	195	179	51	0	2	0	2	2	5	16	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
1486	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	216	189	55	0	3	0	3	3	4	14	2	2	3,50	5	0	5	4	3	0	0	0	3	0	O+
1487	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	196	180	55	0	2	0	3	2	3	16	1	2	3,25	2	0	2	2	4	0	2	1	3	0	R-
1488	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	186	178	53	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,25	5	0	5	4	3	0	2	2	5	0	O+
1489	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	198	179	50	0	2	0	2	3	5	13	2	2	3,00	5	0	3	5	3	0	0	0	0	0	P+
1490	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	193	174	52	0	3	0	2	2	6	14	4	3	4,00	5	1	3	3	4	0	2	2	3	0	R-
1491	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	199	188	54	0	3	0	2	2	6	13	4	3	3,50	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1492	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	197	183	52	0	2	0	2	3	4	11	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1493	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	197	186	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1494	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	193	170	49	0	2	0	2	2	3	13	5	3	3,25	5	0	3	4	2	0	2	2	3	0	O
1495	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	196	179	51	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1496	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	187	169	51	0	2	0	2	2	5	12	4	3	3,25	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1497	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	185	168	50	0	2	0	2	2	5	13	2	2	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1498	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	188	172	51	0	2	0	3	3	4	15	4	3	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
1499	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	198	185	52	0	3	0	2	3	5	12	3	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1500	XXXXXXXX	0	xxx	1	144	195	178	51	0	2	0	2	2	5	11	4	3	3,50	5	0	3	5	4	0	2	2	3	0	R-

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1501	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	144	205	189	51	0	2	0	2	2	4	15	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	3	3	3	0	O+
1502	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	144	207	191	52	0	3	0	2	2	5	14	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1503	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	144	184	182	51	0	2	0	2	2	6	12	4	4	3,25	5	0	5	4	5	0	3	2	3	0	O
1504	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	144	199	184	54	0	3	0	2	2	6	14	4	4	3,50	5	0	5	4	3	0	2	2	3	0	R-
1505	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	144	191	170	50	0	3	0	2	2	4	13	3	3	3,25	5	0	4	5	4	0	3	2	3	0	O+
1506	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	192	178	54	46	2	23	2	2	6	14	2	2	3,25	5	0	2	3	5	0	2	1	1	0	
1507	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	188	178	55	0	2	0	3	2	5	14	3	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1508	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	200	191	56	0	3	0	1	1	5	13	4	3	3,25	4	0	3	3	5	0	2	1	3	0	
1509	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	202	183	56	0	3	0	2	2	5	15	3	4	3,25	5	0	2	4	5	0	2	2	0	0	
1510	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	189	174	51	0	3	0	1	2	4	11	3	5	3,25	5	0	3	3	5	0	3	2	3	0	
1511	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	145	196	179	54	0	3	0	2	2	4	13	3	5	3,00	5	0	5	5	4	0	1	2	5	0	
1512	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	185	50	0	3	0	2	2	5	12	5	3	2,75	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	
1513	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	145	194	179	52	0	3	0	2	2	5	11	3	4	3,25	5	0	4	5	5	0	1	2	3	0	R-
1514	XXXXXXXXXX	0	xxx	4	145	203	192	52	0	2	0	3	3	4	13	3	4	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1515	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	190	172	49	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,25	4	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O
1516	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	195	177	54	0	2	0	2	2	3	15	3	4	3,25	5	0	3	1	4	0	2	2	5	0	R-
1517	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	195	171	53	0	3	0	2	2	6	13	1	2	3,50	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
1518	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	209	190	53	0	2	0	2	2	5	11	2	2	4,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1519	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	200	175	53	0	2	0	3	1	4	14	3	4	3,25	5	0	5	3	3	0	2	2	3	0	O+
1520	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	188	177	49	0	1	0	2	2	6	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
1521	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	193	176	58	0	2	0	3	2	5	17	4	4	3,25	5	0	4	3	3	0	0	0	3	0	O
1522	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	194	179	59	0	2	0	2	2	5	16	3	5	3,25	5	0	4	3	2	0	2	2	5	0	O+
1523	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	198	186	53	0	3	0	2	2	5	12	5	3	3,25	4	0	4	5	4	0	0	0	0	0	O+
1524	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	202	176	55	0	2	0	3	2	3	15	3	4	3,25	5	0	5	2	3	0	0	0	3	0	R-
1525	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	197	184	52	0	3	0	2	2	5	13	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1526	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	180	50	0	2	0	2	2	5	12	5	3	3,00	4	0	5	5	5	0	1	2	3	0	O
1527	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	189	176	51	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R-
1528	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	205	192	55	0	2	0	3	2	5	13	2	2	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R
1529	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	179	52	0	3	0	2	3	4	16	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1530	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	206	190	54	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	0	0	R-
1531	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	192	171	49	0	2	0	2	2	4	12	3	4	3,50	4	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1532	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	183	50	0	2	0	2	2	5	15	4	3	3,25	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	O+
1533	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	192	182	50	0	3	0	2	2	5	12	3	3	3,25	4	0	2	4	5	0	2	2	5	0	O+
1534	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	199	181	51	0	2	0	2	2	4	13	3	5	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O+
1535	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	179	50	0	3	0	2	2	4	12	4	5	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1536	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	207	194	52	0	3	0	2	2	5	11	2	2	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1537	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	196	183	52	0	2	0	2	2	6	12	4	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1538	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	192	170	51	0	2	0	2	2	5	12	3	3	3,25	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O+
1539	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	145	193	180	51	0	2	0	2	2	4	17	3	4	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	O-
1540	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	191	167	49	0	3	0	2	2	3	13	2	3	3,00	5	0	1	3	3	0	2	1	3	0	
1541	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	186	175	53	48	2	24	2	2	5	16	3	4	3,00	5	0	2	2	5	0	3	2	3	0	
1542	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	188	173	49	46	2	24	2	2	5	13	2	3	3,00	5	0	3	5	4	0	3	2	3	0	
1543	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	190	166	47	0	3	0	2	2	5	15	3	3	2,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
1544	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	203	181	55	50	3	22	2	1	6	15	3	3	3,50	5	0	1	4	5	0	3	3	0	0	
1545	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	187	174	52	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	
1546	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	184	175	53	0	3	0	2	2	5	13	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	
1547	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	209	181	55	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
1548	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	183	173	50	0	3	0	1	1	6	12	2	2	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O-
1549	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	189	177	49	0	3	0	2	2	5	15	4	3	3,50	4	0	1	3	5	0	2	3	3	0	O-
1550	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	195	172	47	0	3	0	2	3	6	11	2	2	3,00	4	0	4	4	5	0	2	2	3	0	P+

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1551	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	198	183	53	0	3	0	2	2	3	13	3	4	3,25	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
1552	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	200	190	52	0	3	0	2	2	5	11	4	4	3,25	4	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O
1553	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	194	176	54	0	1	0	3	3	5	15	2	2	3,25	5	0	5	4	2	0	3	3	3	0	O
1554	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	208	177	60	0	2	0	3	2	6	16	3	4	3,25	5	0	5	5	1	0	0	0	3	0	O
1555	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	197	182	52	0	2	0	2	2	4	11	3	5	3,50	4	0	2	5	4	0	2	2	3	0	O+
1556	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	197	184	51	0	3	0	2	2	5	12	4	4	3,50	5	0	2	4	5	0	2	2	3	0	O
1557	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	197	175	52	0	3	0	2	2	5	12	3	4	3,50	5	0	5	4	4	0	2	2	3	0	O+
1558	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	197	179	52	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1559	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	198	182	49	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	4	0	3	5	5	0	1	2	3	0	O+
1560	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	198	188	51	0	2	0	2	2	6	13	4	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1561	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	206	189	52	0	2	0	2	2	5	16	3	4	3,75	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
1562	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	203	186	52	0	2	0	2	2	3	13	3	3	3,50	4	0	4	3	5	0	2	2	3	0	O+
1563	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	198	182	51	0	2	0	2	3	5	13	2	2	3,50	5	0	5	5	1	0	2	2	3	0	O+
1564	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	203	188	52	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	5	0	3	4	4	0	2	2	3	0	O+
1565	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	192	196	51	0	2	0	2	2	6	12	3	4	3,25	5	0	3	3	5	0	3	2	3	0	O+
1566	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	198	185	53	0	2	0	3	3	4	13	3	5	3,50	5	0	5	5	5	0	1	2	5	0	R
1567	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	210	196	54	0	3	0	3	3	4	13	4	3	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R
1568	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	189	172	51	0	2	0	2	2	6	12	5	3	3,00	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O+
1569	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	199	179	55	0	3	0	2	3	4	13	4	3	3,50	5	0	3	5	5	0	3	2	3	0	R
1570	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	189	171	51	0	3	0	2	3	4	12	4	3	3,00	4	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
1571	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	146	184	172	52	0	2	0	2	1	5	13	5	3	3,00	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
1572	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	192	177	49	0	3	0	2	2	5	15	3	3	2,75	5	0	2	5	4	0	2	1	3	0	
1573	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	186	175	49	0	2	0	2	2	4	15	3	5	3,00	5	0	2	3	5	0	1	3	3	0	
1574	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	188	177	53	0	3	0	2	2	6	13	3	4	3,50	5	0	2	4	4	0	3	1	3	0	
1575	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	204	180	54	0	3	0	2	3	5	14	3	2	3,75	5	0	5	5	5	0	2	1	3	0	R

## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1576	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	190	173	49	0	3	0	2	2	6	16	3	4	3,25	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O-
1577	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	194	180	53	0	2	0	2	2	5	15	3	4	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1578	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	201	180	53	0	3	0	2	2	6	12	3	5	3,25	4	0	4	5	5	0	1	2	3	0	O
1579	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	187	184	53	0	2	0	3	2	6	14	4	3	3,50	4	0	2	2	2	0	2	2	0	0	O-
1580	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	208	188	57	0	2	0	2	3	5	14	4	3	4,00	4	0	5	2	4	0	2	2	3	0	U-
1581	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	190	185	53	0	2	0	2	2	6	15	4	4	3,25	4	0	4	5	5	0	2	2	5	0	O+
1582	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	202	186	52	0	2	0	3	3	6	11	4	4	2,75	5	0	2	5	5	0	2	2	3	0	P+
1583	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	213	197	56	0	2	0	2	3	6	12	3	4	3,75	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	R+
1584	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	196	179	51	0	2	0	2	1	4	15	2	2	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O
1585	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	208	189	55	0	3	0	2	2	4	13	4	3	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
1586	XXXXXXXXXX	0	xxx	2	147	193	180	53	0	3	0	3	3	6	15	3	4	3,75	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1587	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	193	181	48	0	2	0	2	2	4	12	4	4	3,25	5	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O
1588	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	195	172	51	0	3	0	2	2	6	14	3	4	3,25	5	0	3	4	5	0	3	3	3	0	O+
1589	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	201	190	53	0	3	0	3	2	5	12	4	4	3,75	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R+
1590	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	200	183	52	0	2	0	2	2	3	15	3	3	3,75	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	R-
1591	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	196	186	51	0	3	0	2	3	4	14	4	4	3,50	5	0	5	5	3	0	1	2	3	0	R-
1592	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	196	177	50	0	2	0	3	3	5	14	3	3	3,50	5	0	5	5	4	0	3	2	3	0	O+
1593	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	147	196	183	52	0	2	0	3	3	4	13	4	3	3,50	5	0	4	4	4	0	2	2	3	0	R-
1594	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	180	163	48	0	3	0	1	1	5	15	3	3	2,25	5	1	3	5	5	0	2	3	3	0	
1595	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	190	175	54	0	3	0	2	2	2	16	3	3	3,50	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	
1596	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	190	179	55	0	2	0	2	2	6	12	4	4	3,25	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	
1597	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	196	177	51	0	2	0	2	2	7	15	4	3	3,25	5	0	5	5	5	0	3	2	3	0	O-
1598	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	200	184	60	0	2	0	3	3	4	13	3	5	3,25	5	0	5	4	3	0	3	3	3	0	R
1599	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	199	185	52	0	1	0	2	3	6	12	4	4	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	O+
1600	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	197	179	52	0	3	0	2	2	4	14	3	4	3,25	4	0	4	5	5	0	1	1	3	0	R-



## AZIONE 1 - 1° IOV: ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANNUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUIROP
1601	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	212	185	51	0	2	0	2	3	5	13	5	3	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	3	0	O
1602	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	148	195	179	51	0	2	0	2	3	6	15	3	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O+
1603	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	191	181	56	0	3	0	2	3	7	13	4	3	3,75	5	0	4	2	4	0	2	2	3	0	
1604	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	189	175	47	0	3	0	2	2	4	13	3	4	3,25	5	0	5	5	5	0	2	2	5	0	P+
1605	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	187	179	53	0	3	0	2	2	5	13	4	4	3,25	5	0	4	5	5	1	3	2	3	0	O
1606	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	204	191	53	0	3	0	2	2	7	14	4	3	3,25	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	O+
1607	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	203	189	53	0	2	0	2	2	7	12	3	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1608	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	203	189	53	0	3	0	2	2	6	12	4	4	3,50	4	0	5	5	5	0	2	2	3	0	R-
1609	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	206	190	53	0	2	0	2	2	5	13	3	5	3,75	4	0	4	5	3	0	2	2	3	0	R
1610	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	198	179	52	0	2	0	2	2	6	13	4	5	3,25	5	0	4	4	5	0	2	2	3	0	O+
1611	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	196	178	50	0	3	0	2	2	4	13	3	3	3,75	5	0	2	5	4	0	3	1	3	0	O+
1612	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	210	196	52	0	2	0	3	3	5	12	2	2	3,75	4	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R-
1613	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	202	189	53	0	2	0	2	2	4	12	4	3	3,50	5	0	4	5	5	0	2	2	3	0	R
1614	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	215	199	54	0	2	0	3	3	6	12	3	3	3,75	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R
1615	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	194	179	52	0	3	0	2	2	7	13	3	3	3,50	5	0	4	4	3	0	2	3	3	0	R-
1616	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	200	186	52	0	2	0	2	2	5	11	3	3	3,50	5	0	3	3	5	0	1	2	3	0	R-
1617	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	200	186	52	0	3	0	3	3	4	12	2	3	3,50	5	0	5	5	3	0	2	2	3	0	R-
1618	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	195	180	50	0	2	0	3	3	5	11	4	3	3,50	5	0	5	4	5	0	2	2	3	0	R-
1619	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	149	196	177	51	0	3	0	2	2	6	11	4	4	3,50	4	0	5	5	4	0	2	1	3	0	O+
1620	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	193	190	55	0	2	0	2	2	4	16	5	3	3,25	5	0	3	3	5	0	2	2	3	0	R-
1621	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	190	184	50	0	3	0	2	2	5	15	4	4	3,25	5	0	1	5	5	0	2	2	3	0	O+
1622	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	203	186	58	0	2	0	2	2	4	16	2	1	3,75	5	0	4	3	5	0	3	2	3	0	R-
1623	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	208	190	53	0	3	0	2	3	6	14	4	3	3,75	4	0	4	5	5	0	3	2	5	0	R-
1624	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	201	187	52	0	3	0	2	3	5	14	3	4	3,25	5	0	5	5	3	0	1	1	3	0	O+
1625	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	201	184	51	0	2	0	2	2	5	12	5	3	3,50	5	0	4	5	5	0	3	2	3	0	O+

AZIONE 1 - 1° IOV: **ELENCO RILIEVI FENOTIPICI RAZZA RENDENA**

N. DI ANIMALI SOTTOPOSTI A MISURAZIONE: n. 1634 vacche

conteggio	MATRICOLA	TIPORIGA	PROPRIETARIO	PARTO_NUMERO	ALTEZZA_SACRO	CIRCONFERENZA_TORACE	CIRCONFERENZA_SPIRALE_COSCIA	PERIMETRO_ORIZZONTALE_COSCIA	LUNGHEZZA_TESTA	LUNGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_TESTA	LARGHEZZA_TESTA_CLASSE	LARGHEZZA_MUSELLO	ALTEZZA_TALLONE	LUNGHEZZA_DIAGONALE_TALLONE	PIGMENTO_INTENSITA	TIPICITA_MANTELLLO	BODY_CONDITION_SCORE	CAPEZZOLI_SOVRANUMERATI	CONTROINCLINAZIONE_GROPPA	ATTACCO_CODA_ALTO	LORDOSI	CAPEZZOLI_UMBUTO	LINGUA_SERPENTINA	MUNGIBILITA	TEMPERAMENTO	PRESENZA_REMOLINI	CODICE_PRESENZA	SEUROP
1626	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	208	192	53	0	2	0	3	3	4	12	3	4	3,75	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	R
1627	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	150	212	196	53	0	3	0	2	3	7	13	3	3	3,50	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-
1628	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	151	198	180	51	0	2	0	2	2	6	12	5	3	3,50	4	0	3	5	5	0	2	2	3	0	O+
1629	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	151	206	197	54	0	3	0	3	3	4	11	4	4	3,75	4	0	5	5	5	0	2	2	5	0	R+
1630	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	151	206	190	52	0	2	0	2	2	4	16	3	4	3,50	5	0	4	5	4	0	2	2	3	0	O+
1631	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	151	200	187	55	0	3	0	2	3	6	12	4	3	3,50	5	0	5	5	4	0	2	3	3	0	R-
1632	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	151	212	196	54	0	2	0	2	2	6	11	3	3	3,75	5	0	5	4	5	0	3	3	2	0	R
1633	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	155	211	195	52	0	3	0	2	1	5	13	1	1	3,25	4	0	5	5	4	0	2	2	3	0	O
1634	XXXXXXXXXX	0	xxx	1	155	210	196	55	0	3	0	3	3	5	14	3	5	3,50	5	0	5	5	4	0	2	2	3	0	R-