

## Caratterizzazione fenotipica della razza Agerolese

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	36	100	Assenti	0	0
Grigio	0	0	Pezzato	0	0	Portate in alto	2	5.6
Nero	0	0	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	28	77.8
Bruno Chiaro	4	11.1	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	3	8.33
Bruno Scuro	31	86.1				Decornato	3	8.33
Castano	1	2.8						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	36	147.8	4.6	138	154
Profondità addominale (cm)	36	97.3	7.0	68	110
Lunghezza tronco (cm)	36	100.6	3.4	94	108
Lunghezza groppa (cm)	36	49.5	5.9	36	69
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	36	45.8	3.1	40	52
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	36	35.9	3.1	28	40
Inclinazione groppa (punteggio)	36	5.3	0.6	4	6
Prof. mammaria (cm)	36	5.3	0.9	4	7
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	36	5.5	0.9	4	7
BCS (punteggio)	36	2.5	1.1	1	4
Muscolosità anteriore (punteggio)	36	5.8	1.0	3	7
Muscolosità Posteriore (punteggio)	36	6.3	0.9	4	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	34	94.4	2	2	0	0
Dorso Arcuato	36	100	0	0	0	0
Spalle Deboli	36	100	0	0	0	0
Garretti serrati posteriormente	26	72.2	10	27.8	0	0
Unghia aperta	25	69.4	11	30.6	0	0
Capezzoli a imbuto	17	47.2	19	52.9	0	0
Capezzoli non perpendicolari	11	30.6	25	69.4	0	0
Capezzoli soprannumerari	13	36.1	25	63.9	0	0
Mammella spaccata tra i quarti	17	47.2	19	52.8	0	0
Piano inclinato	30	83.3	6	16.7	0	0

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	0	0	26	72.2	10	27.8
In mungitura	0	0	25	69.4	11	30.6
Verso l'Uomo	0	0	27	75.0	9	25.0

## Caratterizzazione fenotipica della razza Burlina

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	1	0.3	Assenti	1	0.3
Grigio	0	0	Pezzato	350	99.2	Portate in alto	46	13.0
Nero	351	99.4	Spruzzato	2	0.6	Portate in avanti	111	31.4
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	6	1.7
Bruno Scuro	0	0				Decornato	189	53.6
Castano	0	0						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	2	0.6						

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

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

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	342	96.9	11	3.1	0	0
Dorso Arcuato	336	95.2	17	4.8	0	0
Spalle Deboli	323	91.5	29	8.2	1	0.3
Garretti serrati posteriormente	333	94.3	19	5.4	1	0.3
Unghia aperta	333	94.3	20	5.67	0	0
Capezzoli a imbuto	345	97.7	7	2.0	1	0.3
Capezzoli non perpendicolari	307	87.0	42	11.9	4	1.1
Capezzoli soprannumerari	300	85.0	44	12.5	9	2.6
Mammella spaccata tra i quarti	330	93.5	22	6.2	1	0.3
Piano inclinato	268	75.9	75	21.3	10	2.8

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

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

## Caratterizzazione fenotipica della razza Cabannina

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	66	100	Assenti	3	4.6
Grigio	1	1.5	Pezzato	0	0	Portate in alto	34	51.5
Nero	1	1.5	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	25	37.9
Bruno Chiaro	9	13.7	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	4	6.1
Bruno Scuro	1	1.5				Decornato	0	0
Castano	54	81.8						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	66	124.0	4.2	115	134
Profondità addominale (cm)	66	69.5	6.1	58	88
Lunghezza tronco (cm)	66	88.2	5.8	72	99
Lunghezza groppa (cm)	66	44.8	2.2	40	50
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	66	42.9	2.3	38	50
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	66	20.3	2.6	15	27
Inclinazione groppa (punteggio)	66	4.5	1.1	3	7
Prof. mammaria (cm)	66	8.1	5.4	-6	19
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	66	7.0	1.9	3	12
BCS (punteggio)	66	3.2	0.6	2	4
Muscolosità anteriore (punteggio)	66	5.6	1.0	3	8
Muscolosità Posteriore (punteggio)	66	5.6	1.2	3	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	58	87.9	7	10.6	1	1.5
Dorso Arcuato	62	93.9	4	6.1	0	0
Spalle Deboli	53	80.3	12	18.2	1	1.5
Garretti serrati posteriormente	27	40.9	35	53.0	4	6.1
Unghia aperta	65	98.5	1	1.5	0	0
Capezzoli a imbuto	49	74.2	14	21.2	3	4.6
Capezzoli non perpendicolari	51	77.3	15	22.7	0	0
Capezzoli soprannumerari	53	80.3	12	18.2	1	1.5
Mammella spaccata tra i quarti	45	68.2	20	30.3	1	1.5
Piano inclinato						

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	57	86.4	6	9.1	3	4.6
In mungitura	64	97.0	1	1.5	1	1.5
Verso l'Uomo	65	98.5	1	1.5	0	0

## Caratterizzazione fenotipica della razza Cinisara

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	1	0.1	Intero	858	99.5	Assenti	8	1.0
Grigio	861	99.9	Pezzato	4	0.5	Portate in alto	785	91.1
Nero	0	0	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	67	7.8
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	1	0.1
Bruno Scuro	0	0				Decornato	1	0.1
Castano	0	0						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	862	142.6	4.5	125	160
Profondità addominale (cm)	862	71.2	5.0	57	92
Lunghezza tronco (cm)	862	75.9	3.9	70	89
Lunghezza groppa (cm)	862	44.5	2.4	32	74
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	862	46.1	2.6	30	60
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	862	29.0	2.1	22	39
Inclinazione groppa (punteggio)	862	6.9	0.8	4	9
Prof. mammaria (cm)	862	12.6	4.2	-6	40
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	862	7.4	1.4	4	14
BCS (punteggio)	862	2.5	0.3	1.5	3.75
Muscolosità anteriore (punteggio)	862	3.0	1.7	2	8
Muscolosità Posteriore (punteggio)	862	3.3	1.8	1	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	487	56.5	371	43.0	4	0.5
Dorso Arcuato	822	95.4	40	4.6	0	0
Spalle Deboli	745	86.4	15	13.3	2	0.2
Garretti serrati posteriormente	823	95.5	39	4.5	0	0
Unghia aperta	748	86.8	111	12.9	3	0.4
Capezzoli a imbuto	737	85.5	122	14.2	3	0.4
Capezzoli non perpendicolari	817	94.8	43	5.0	2	0.2
Capezzoli soprannumerari	578	67.1	262	30.4	22	2.6
Mammella spaccata tra i quarti	656	76.1	205	23.8	1	0.1
Piano inclinato	456	52.9	378	43.9	28	3.3

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	828	96.1	34	3.9	0	0
In mungitura	771	89.4	76	8.9	15	1.7
Verso l'Uomo	783	90.8	70	8.1	9	1

## Caratterizzazione fenotipica della razza Garfagnina

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	50	0	Assenti	0	0
Grigio	24	48.0	Pezzato	0	0	Portate in alto	19	38.0
Nero	1	2.0	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	28	56.0
Bruno Chiaro	10	20	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	3	6.0
Bruno Scuro	14	28				Decornato	0	0
Castano	1	2						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	50	142.7	12.0	120	165
Profondità addominale (cm)	50	71.2	10.8	55	90
Lunghezza tronco (cm)	50	78.0	8.8	70	100
Lunghezza groppa (cm)	50	48.0	8.1	32	60
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	50	42.3	7.1	30	55
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	50	27.2	6.6	10	37
Inclinazione groppa (punteggio)	50	4.4	1.0	2	6
Prof. mammaria (cm)	50	23.6	7.3	16	40
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	50	9.6	3.0	4	18
BCS (punteggio)	50	3.4	0.8	2	5
Muscolosità anteriore (punteggio)	50	4.4	1.5	2	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	50	4.2	1.4	2	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	36	72.0	13	26.0	1	2
Dorso Arcuato	45	90.0	5	10.0	0	0
Spalle Deboli	40	80.0	10	20.	0	0
Garretti serrati posteriormente	46	92.0	4	8	0	0
Unghia aperta	50	100.0	0	0	0	0
Capezzoli a imbuto	50	100.0	0	0	0	0
Capezzoli non perpendicolari	44	88.0	6	12.0	0	0
Capezzoli soprannumerari	50	10.0	0	0	0	0
Mammella spaccata tra i quarti	48	96.0	2	4.0	0	0
Piano inclinato	47	94.0	2	4.0	0	0

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	7	14	8	16	35	70.0
In mungitura	50	0	0	0	0	0
Verso l'Uomo	5	10	10	20	35	70

## Caratterizzazione fenotipica della razza Modenese

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	295	96.4	Intero	282	92.2	Assenti	102	33.3
Grigio	7	2.3	Pezzato	7	2.3	Portate in alto	55	18.0
Nero	0	0	Spruzzato	17	5.6	Portate in avanti	71	23.2
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	5	1.6
Bruno Scuro	0	0				Decornato	73	23.9
Castano	4	1.3						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	306	137.9	6.4	125	160
Profondità addominale (cm)	306	72.6	11.7	55	100
Lunghezza tronco (cm)	306	95.5	8.9	70	110
Lunghezza groppa (cm)	306	48.5	4.2	30	74
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	306	50.0	4.3	38	70
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	306	26.6	4.9	16	40
Inclinazione groppa (punteggio)	306	4.3	1.1	2	8
Prof. mammaria (cm)	306	6.2	7.6	-40	30
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	306	6.0	1.5	2	10
BCS (punteggio)	306	3.6	0.3	2.5	4.5
Muscolosità anteriore (punteggio)	306	7.0	0.7	4	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	306	7.3	0.9	4	9

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	264	86.3	31	10.1	11	3.6
Dorso Arcuato	304	99.4	1	0.3	1	0.3
Spalle Deboli	286	93.5	5	1.6	15	4.9
Garretti serrati posteriormente	261	85.3	32	10.5	13	4.2
Unghia aperta	275	90.0	19	6.2	12	3.9
Capezzoli a imbuto	248	81.1	32	10.5	26	8.5
Capezzoli non perpendicolari	260	85.0	41	13.7	4	1.3
Capezzoli soprannumerari	264	86.3	28	9.2	14	4.6
Mammella spaccata tra i quarti	225	73.5	48	15.7	33	10.8
Piano inclinato	236	77.1	56	18.3	14	4.6

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	82	26.8	220	71.9	4	1.3
In mungitura	87	28.4	212	69.3	7	2.3
Verso l'Uomo	82	26.8	210	68.6	14	4.6

## Caratterizzazione fenotipica della razza Modicana

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero			Assenti	47	5.4
Grigio	0	0	Pezzato			Portate in alto	614	70.1
Nero	3	0.3	Spruzzato			Portate in avanti	163	18.6
Bruno Chiaro	5	0.6	Striscia Dorsale			Rivolte in basso	19	2.2
Bruno Scuro	2	0.2				Decornato	33	3.4
Castano	16	1.8						
Fromentino	107	12.2						
Rosso	567	64.7						
Rosso Mogano	176	20.1						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	876	150.6	7.9	131	170
Profondità addominale (cm)	876	78.1	6.5	56	95
Lunghezza tronco (cm)	876	81.8	5.7	70	105
Lunghezza groppa (cm)	876	47.0	4.0	37	60
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	876	46.4	4.1	33	60
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	876	24.4	5.8	10	39
Inclinazione groppa (punteggio)	876	6.4	1.2	1	9
Prof. mammaria (cm)	876	9.6	6.7	-15	40
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	876	9.6	3.8	3	25
BCS (punteggio)	876	2.7	0.3	2	4.25
Muscolosità anteriore (punteggio)	876	3.2	1.4	2	8
Muscolosità Posteriore (punteggio)	876	3.3	1.3	2	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	401	45.8	390	44.5	85	9.7
Dorso Arcuato	850	97.0	26	3.0	0	0
Spalle Deboli	519	56.3	336	38.4	21	2.4
Garretti serrati posteriormente	638	72.8	213	24.3	25	2.9
Unghia aperta	570	65.6	239	27.3	67	7.7
Capezzoli a imbuto	540	61.6	226	25.8	110	12.6
Capezzoli non perpendicolari	730	83.3	137	15.6	9	1.0
Capezzoli soprannumerari	568	64.8	255	29.1	53	6.1
Mammella spaccata tra i quarti	422	48.2	424	48.4	30	3.4
Piano inclinato	445	50.8	342	39.0	59	10.2

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	494	56.4	377	43.0	5	0.6
In mungitura	527	60.2	340	38.8	9	1.0
Verso l'Uomo	480	54.8	363	41.4	33	3.77

## Caratterizzazione fenotipica della razza Pezzata Rossa d'Oropa

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	48	5.3	Intero	693	76.4	Assenti	1	0.1
Grigio	0	0	Pezzato	207	22.8	Portate in alto	815	89.9
Nero	156	17.2	Spruzzato	7	0.8	Portate in avanti	56	9.5
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	5	0.6
Bruno Scuro	1	0.1				Decornato	0	0
Castano	0	0						
Fromentino	59	6.5						
Rosso	568	62.6						
Rosso Mogano	75	8.3						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	907	140.9	4.9	125	158
Profondità addominale (cm)	907	78.8	5.1	60	105
Lunghezza tronco (cm)	907	99.8	4.6	71	112
Lunghezza groppa (cm)	907	48.6	3.5	40	69
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	907	46.9	3.5	32	63
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	907	31.4	3.2	22	40
Inclinazione groppa (punteggio)	907	5.8	0.9	3	9
Prof. mammaria (cm)	907	7.7	3.4	-9	20
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	907	7.9	2.2	4	17
BCS (punteggio)	907	3.5	0.6	1.25	5
Muscolosità anteriore (punteggio)	907	5.4	1.4	2	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	907	5.2	1.5	1	9

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	850	93.7	51	5.6	6	0.7
Dorso Arcuato	843	92.9	63	7.0	1	0.1
Spalle Deboli	828	91.3	78	8.6	1	0.1
Garretti serrati posteriormente	772	85.1	117	12.9	18	2.0
Unghia aperta	818	90.2	89	9.8	0	0
Capezzoli a imbuto	681	75.1	212	23.4	14	1.5
Capezzoli non perpendicolari	727	80.2	158	17.4	22	2.4
Capezzoli soprannumerari	562	62.0	329	36.3	16	1.8
Mammella spaccata tra i quarti	799	88.1	107	11.8	1	0.1
Piano inclinato	759	83.7	146	16.1	2	0.2

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	421	46.4	464	51.2	22	2.4
In mungitura	446	49.2	428	47.2	33	3.6
Verso l'Uomo	396	43.7	478	52.7	33	3.6



## Caratterizzazione fenotipica della razza Pinzgauer

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	23	3.5	Intero	12	1.8	Assenti	0	0
Grigio	0	0	Pezzato	11	1.7	Portate in alto	117	17.9
Nero	2	0.3	Spruzzato	7	1.1	Portate in avanti	102	15.6
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	623	95.4	Rivolte in basso	29	4.4
Bruno Scuro	2	0.3				Decornato	405	62.0
Castano	0	0						
Fromentino	1	0.2						
Rosso	17	2.6						
Rosso Mogano	144	22.1						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	677	140.9	5.5	120	160
Profondità addominale (cm)	677	87.9	5.6	70	101
Lunghezza tronco (cm)	677	91.9	5.9	75	110
Lunghezza groppa (cm)	677	54.8	3.4	45	68
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	677	56.7	4.0	45	70
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	677	23.0	4.6	13	40
Inclinazione groppa (punteggio)	677	4.7	1.4	1	9
Prof. mammaria (cm)	677	11.3	8.9	-16	35
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	677	6.4	1.9	3	15
BCS (punteggio)	677	3.2	0.6	1	5
Muscolosità anteriore (punteggio)	677	3.4	1.2	1	8
Muscolosità Posteriore (punteggio)	677	3.9	1.2	1	8

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	524	80.3	101	15.5	28	4.3
Dorso Arcuato	573	87.8	72	11.0	8	1.2
Spalle Deboli	498	76.3	123	18.8	32	4.9
Garretti serrati posteriormente	518	79.3	104	15.9	31	4.8
Unghia aperta	629	96.3	21	3.2	3	0.5
Capezzoli a imbuto	578	88.5	62	9.5	13	2.0
Capezzoli non perpendicolari	620	95.0	29	4.4	4	0.6
Capezzoli soprannumerari	610	93.4	37	5.7	6	0.9
Mammella spaccata tra i quarti	567	86.8	77	11.8	9	1.4
Piano inclinato	559	85.6	74	11.3	20	3.1

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	520	79.2	31	19.5	2	1.3
In mungitura	291	44.6	296	45.3	66	10.1
Verso l'Uomo	613	74.8	37	23.3	3	1.9

## Caratterizzazione fenotipica della razza Pustertaller Barà

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	3	0.5	Intero	2	0.4	Assenti	0	0
Grigio	0	0	Pezzato	59	10.4	Portate in alto	235	41.5
Nero	505	89.1	Spruzzato	317	55.9	Portate in avanti	262	46.2
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	189	33.3	Rivolte in basso	49	8.6
Bruno Scuro	0	0				Decornato	21	3.7
Castano	0	0						
Fromentino	0	0						
Rosso	505	89.1						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	567	140.6	5.7	121	154
Profondità addominale (cm)	567	79.9	6.9	60	106
Lunghezza tronco (cm)	567	85.2	6.9	70	113
Lunghezza groppa (cm)	567	48.6	5.3	38	62
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	567	49.9	7.0	35	75
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	567	21.2	2.6	12	37
Inclinazione groppa (punteggio)	567	5.0	1.3	2	9
Prof. mammaria (cm)	567	-1.4	11.2	-21	35
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	567	7.6	2.4	3	20
BCS (punteggio)	567	3.4	0.7	1	5
Muscolosità anteriore (punteggio)	567	5.9	1.4	1	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	567	6.3	1.4	1	9

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	386	68.1	146	25.8	35	6.2
Dorso Arcuato	552	97.4	13	2.3	2	0.4
Spalle Deboli	403	71.1	148	26.1	16	2.8
Garretti serrati posteriormente	364	64.2	171	30.2	32	5.6
Unghia aperta	457	80.6	104	18.1	6	1.1
Capezzoli a imbuto	346	61.0	178	31.4	43	7.6
Capezzoli non perpendicolari	428	75.5	134	23.6	5	0.9
Capezzoli soprannumerari	351	61.9	141	24.9	75	13.2
Mammella spaccata tra i quarti	243	42.9	232	40.9	92	16.2
Piano inclinato	267	47.1	250	44.1	50	8.8

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	272	48.0	255	45.0	40	7.1
In mungitura	265	46.7	271	47.8	31	5.5
Verso l'Uomo	213	37.6	258	45.5	96	16.9

## Caratterizzazione fenotipica della razza Varzese

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

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	36	100.0	Assenti	0	0
Grigio	0	0	Pezzato	0	0	Portate in alto	23	63.9
Nero	0	0	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	10	27.8
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	2	5.6
Bruno Scuro	0	0				Decornato	1	2.8
Castano	0	0						
Fromentino	36	100.0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	36	135.3	4.4	127	147
Profondità addominale (cm)	36	77.2	5.1	68	88
Lunghezza tronco (cm)	36	92.9	6.8	80	110
Lunghezza groppa (cm)	36	53.7	3.4	47	60
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	36	48.8	4.9	41	60
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	36	19.6	1.7	16	24
Inclinazione groppa (punteggio)	36	4.9	1.0	3	7
Prof. mammaria (cm)	36	12.9	4.2	3	24
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	36	8.0	1.6	5	12
BCS (punteggio)	36	2.7	0.4	2	4
Muscolosità anteriore (punteggio)	36	4.9	1.3	2	7
Muscolosità Posteriore (punteggio)	36	4.9	1.3	2	7

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

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	26	72.2	10	27.8	0	0
Dorso Arcuato	35	97.2	1	2.8	0	0
Spalle Deboli	25	68.4	11	30.6	0	0
Garretti serrati posteriormente	30	83.3	5	13.9	1	2.8
Unghia aperta	32	88.9	4	11.1	0	0
Capezzoli a imbuto	26	72.2	9	25.0	1	2.8
Capezzoli non perpendicolari	36	100.0	0	0	0	0
Capezzoli soprannumerari	22	61.1	14	38.9	0	0
Mammella spaccata tra i quarti	25	69.4	11	30.6	0	0
Piano inclinato	28	77.8	7	19.4	1	2.8

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

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	34	94.4	2.0	5.6	0	0
In mungitura	34	94.4	2.0	5.6	0	0
Verso l'Uomo	32	88.9	4	11.1	0	0

