

Caratterizzazione fenotipica della razza Pezzata Rossa Valdostana

Tabella A: Caratteristiche del mantello e della testa.

Tipicità mantello	N°		Intensità pigmento	N°		Concavità osso frontale	N°		Presenza remolini	N°	
		%			%			%			%
Non tipico	58	1.1	Poco intenso	544	10.5	Non concavo	225	4.4	Assenza	201	3.9
Poco tipico	405	7.8	Intenso	212	7	Poco concavo	887	17.2	Sotto occhi	867	16.8
Tipico	185	35.8	Molto intenso	251	0	Concavo	2963	57.5	Su linea occhi	351	68.1
Molto tipico	286	55.2				Molto concavo	1081	21.0	Sopra occhi	576	11.2

Tabella B: Caratteristiche delle corna e dell'unghione.

Circonf. corna	N°		Lunghezza corna	N°		Direzione corna	N°		Durezza unghione	N°	
		%			%			%			%
Poco spesse	991	19.2	Corte	639	12.4	Verso basso	377	7.3	Poco duro	671	13.0
Spesse	3359	65.1	Lunghe	2929	56.8	Orizzontali	1848	35.8	Duro	3189	61.8
Molto spesse	809	15.7	Molto lunghe	1592	30.9	Verso alto	2938	56.9	Molto duro	1297	25.2

Tabella C: Statistiche descrittive delle variabili oggetto di caratterizzazione fenotipica.

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza garrese (cm)	3780	118.5	4.9	100	138
Lunghezza (cm)	3782	143.5	9.4	112	179
Circonferenza spirale coscia (cm)	3783	159.5	9.2	128	196
Perimetro orizzontale coscia (cm)	3756	45.0	8.3	12	82
Circonferenza toracica (cm)	3766	175.8	8.7	143	212
Lunghezza della testa (cm)	3784	43.6	3.0	32	54
Larghezza della testa (cm)	3779	22.4	1.9	17	30
Larghezza del musello (cm)	3741	12.6	1.4	9	18
Body condition score (p.ti)	5893	3.29	0.60	1	5

Tabella D: Ripartizione soggetti in relazione alle presenza di difetti.

Difetto:	Difetto Assente		Difetto Presente	
	N°	%	N°	%
Edema mammario	3950	75.7	1267	24.3
Capezzoli soprannumerari	3631	67.4	1759	32.6
Capezzoli a imbuto	4932	93.9	320	6.1
Contro-inclinazione groppa	5037	95.8	222	4.2
Attacco della coda difettoso	4149	78.0	1170	22.0
Lordosi	4425	83.0	909	17.0
Lingua serpentina	5189	98.9	57	1.1
Macchie musello	4371	83.2	880	16.8
Macchie orbito-oculari	4419	83.2	895	16.8

Tabella E: Ripartizione soggetti in relazione a temperamento e alle caratteristiche funzionali.

Carattere	Pochissimo		Poco		Normale		Abbastanza		Molto	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Dominanza verso simili	953	18.2	857	16.3	2684	51.2	637	12.2	111	2.1
Aggressività verso l'uomo	1622	31.9	1435	28.3	1535	30.2	409	8.1	77	1.5
Mungibilità	222	4.1	491	9.1	2066	38.2	1629	30.1	1006	18.6
Attitudine al pascolamento	42	0.8	243	4.6	2353	44.8	1661	31.6	951	18.1
Desiderabilità del soggetto	261	5.0	670	12.8	2080	39.8	1491	28.5	729	13.9

Caratterizzazione fenotipica delle razze Pezzata Nera e Castana

Tabella A: Caratteristiche del mantello e della testa.

Tipicità mantello	N°		Intensità pigmento	N°		Concavità osso frontale	N°		Presenza remolini	N°	
		%			%			%			%
Non tipico	8	0.3	Poco intenso	148	5.9	Non concavo	235	9.4	Assenza	238	9.5
Poco tipico	77	3.1	Intenso	695	27.7	Poco concavo	522	20.8	Sotto occhi	227	9.0
Tipico	551	21.9	Molto intenso	166	7	Concavo	149	59.8	Su linea occhi	168	67.5
Molto tipico	1877	74.7				Molto concavo	8	10.1	Sopra occhi	5	14.4

Tabella B: Caratteristiche delle corna e dell'unghione.

Circonf. corna	N°		Lunghezza corna	N°		Direzione corna	N°		Durezza unghione	N°	
		%			%			%			%
Poco spesse	90	3.6	Corte	91	3.6	Verso basso	182	7.2	Poco duro	240	9.6
Spesse	945	37.6	Lunghe	1105	44.0	Orizzontali	1065	42.4	Duro	1437	57.2
Molto spesse	1478	58.8	Molto lunghe	1317	52.4	Verso alto	1267	50.4	Molto duro	836	33.3

Tabella C: Statistiche descrittive delle variabili oggetto di caratterizzazione fenotipica.

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza garrese (cm)	1789	119.5	5.0	100	138
Lunghezza (cm)	1799	145.5	9.3	114	185
Circonferenza spirale coscia (cm)	1788	163.6	8.5	127	192
Perimetro orizzontale coscia (cm)	1777	43.6	7.2	20	81
Circonferenza toracica (cm)	1779	179.1	9.0	144	211
Lunghezza della testa (cm)	1794	44.5	2.9	32	55
Larghezza della testa (cm)	1772	23.1	1.9	16	30
Larghezza del musello (cm)	1769	12.9	1.4	9	18
Body condition score (p.ti)	2998	3.34	0.61	1	5

Tabella D: Ripartizione soggetti in relazione alle presenza di difetti.

Difetto:	Difetto Assente		Difetto Presente	
	N°	%	N°	%
Edema mammario	2155	86.4	340	13.6
Capezzoli soprannumerari	2197	85.8	363	14.2
Capezzoli a imbuto	2434	96.5	89	3.5
Contro-inclinazione groppa	2449	96.9	78	3.1
Attacco della coda difettoso	2083	81.3	480	18.7
Lordosi	2182	85.3	375	14.7
Lingua serpentina	2508	99.4	16	0.6
Macchie musello	2476	98.1	47	1.9
Macchie orbito-oculari	2477	97.1	73	2.9

Tabella E: Ripartizione soggetti in relazione a temperamento e alle caratteristiche funzionali.

Carattere	Pochissimo		Poco		Normale		Abbastanza		Molto	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Dominanza verso simili	74	2.9	188	7.5	1060	42.0	680	27.0	519	20.6
Aggressività verso l'uomo	652	26.4	593	24.0	888	35.9	300	12.1	38	1.5
Mungibilità	159	6.2	313	12.2	1283	49.9	587	22.8	229	8.9
Attitudine al pascolamento	34	1.3	104	4.1	1132	44.9	848	33.6	405	16.1
Desiderabilità del soggetto	72	2.9	215	8.6	934	37.2	822	32.7	471	18.7