

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 267
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 267
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	-1	74	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	1	70	103	0	29
	fitnes	g	122	0	79	115	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-41	76	26	-40	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.6	75	10.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.3	75	8	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	84	1	70	96	0	29
	randman	g	97	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	91	0	69	101	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	110	-1	29
	perzistencija	g	113	-1	76	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	98	-1	83	96	-1	32
	mastitis	g	104	-2	57	105	-2	25
	ciste	g	111	0	61	107	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	59	101	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	93	-1	31
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	95	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	113	-1	59	107	-1	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	102	-2	31
	visina križa	g	93	-1	74	97	-1	30
	duljina leđa	g	90	-1	68	94	-1	29
	širina zdjelice	g	91	0	67	94	-1	28
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	70	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	104	-1	29
	putice	g	111	0	65	105	-1	28
	visina papaka	g	101	0	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	99	0	28

Životni broj: HR 3201841340

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 267

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 267

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	28
	kut pred. vimena	g	109	0	70	102	-1	29
	susp. ligament	g	110	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	117	-1	74	107	-1	30
	duljina sisa	g	110	-1	78	106	-1	31
	debljina sisa	g	90	-1	68	95	-1	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	96	-1	67	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	69	101	0	28

LEGENDA:
 Pedigre info = status porijekla
 - majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
 - tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova