

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): 01.08.2025

Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 155

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 155

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	106	0	35
	indeks mesnatosti	g	89	0	69	103	0	28
	fitnes	g	118	0	78	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	74	66	0	30
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	73	8.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	72	8.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	85	0	69	99	0	28
	randman	g	96	0	69	107	0	28
	klase mesa	g	91	0	68	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	111	0	28
	perzistencija	g	110	0	73	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	109	0	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	98	0	32
	mastitis	g	105	0	54	106	0	23
	ciste	g	110	0	59	106	0	25
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	57	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	111	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	94	0	30
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	0	31
	visina križa	g	94	0	73	98	0	30
	duljina leđa	g	92	0	67	96	0	28
	širina zdjelice	g	91	0	65	94	0	28
	dubina trupa	g	92	0	64	94	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	69	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	106	0	28
	putice	g	112	0	63	107	0	27
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	0	27

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 155
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	111	0	68	104	0	28
	susp. ligament	g	110	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	119	0	73	109	0	29
	duljina sisa	g	110	0	77	106	0	31
	debljina sisa	g	90	0	66	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	103	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	65	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	66	102	0	27

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 2511 i 2508
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