

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617819  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 03.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 570  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 570  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		67	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		85	96		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	125		80	120		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		75	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13		78	72		36
	dnevna kol. masti	g	-1.4		77	-6.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1		76	-3.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		70	120		33
	perzistencija	g	102		77	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	113		39
	broj somatskih stanica	g	115		78	112		36
	protok mlijeka	g	99		84	97		36
	mastitis	g	111		57	108		30
	ciste	g	109		64	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	99		35
	vitalnost	g	116		69	111		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	98		32
	skupna ocj. noge	g	120		63	116		31
	skupna ocj. vime	g	105		81	108		32
	visina križa	g	100		78	96		32
	duljina leđa	g	92		72	94		32
	širina zdjelice	g	91		71	93		32
	dubina trupa	g	93		70	92		32
	položaj zdjelice	g	107		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	85		74	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	104		32
	putice	g	119		69	112		32
	visina papaka	g	107		59	104		30
	dulj. pred. vimena	g	95		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	92		70	97		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617819  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 03.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 570  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 570  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		72	100		32
	susp. ligament	g	110		67	112		32
	dubina vimena	g	108		77	106		32
	duljina sisa	g	94		81	97		32
	debljina sisa	g	100		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	109		32
	položaj prednjih sisa	g	100		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	109		32
	čistoća vimena	g	97		71	98		32

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova