

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 877 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 882  
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	74	102	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	84	92	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	102	-1	30
	fitnes	g	102	-1	79	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	106	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	-63	75	69	-68	38
	dnevna kol. masti	g	-21.3	-2.3	75	-16.8	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.6	74	-5.4	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	98	0	30
	randman	g	106	-1	71	105	-1	30
	klase mesa	g	100	0	68	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	113	-1	30
	perzistencija	g	103	1	75	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	104	-1	31
	protok mlijeka	g	110	-1	82	102	-1	33
	mastitis	g	115	0	57	114	0	27
	ciste	g	99	0	61	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	58	101	1	27
	plodnost	g	98	-1	67	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	98	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	64	102	1	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	-1	32
	visina križa	g	113	-1	74	104	-1	31
	duljina leđa	g	109	-1	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	95	0	30
	putice	g	98	-1	64	101	-1	28
visina papaka	g	102	-1	55	104	0	26	
dulj. pred. vimena	g	91	-1	65	94	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 877 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 882  
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	66	95	-1	29
	kut pred. vimena	g	103	0	69	100	0	30
	susp. ligament	g	101	0	63	104	0	28
	dubina vimena	g	116	0	73	110	0	30
	duljina sisa	g	97	0	78	100	1	31
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	102	-1	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	68	98	0	30

### 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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova