

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1708  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 991 / 1708  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	100	1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-78	81	70	-44	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1	80	0.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.9	79	4.5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	80	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	-1	34
	randman	g	102	0	75	102	-1	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	103	1	35
	perzistencija	g	88	1	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	86	91	-1	36
	mastitis	g	98	-2	64	104	0	33
	ciste	g	87	2	68	94	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	100	0	33
	plodnost	g	94	2	74	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	112	-1	72	105	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	3	69	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	88	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	105	0	35
	visina križa	g	78	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	81	0	74	88	-1	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	77	89	0	35
	putice	g	107	1	72	107	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1708  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 991 / 1708  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	83	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	92	1	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	95	1	83	101	1	35
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	99	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	97	-1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova