

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201526456  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201003428

Datum rođenja: 10.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 900  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 900  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	97	-1	43
	fitnes	g	119	0	82	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-3	82	277	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-0.9	81	-5.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.9	80	2.1	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	101	0	43
	randman	g	101	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	118	-1	40
	perzistencija	g	103	-2	81	113	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	1	46
	mastitis	g	113	2	62	111	1	37
	ciste	g	108	2	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	-2	65	108	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	102	-2	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	102	-2	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	100	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-2	76	93	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201526456  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201003428

Datum rođenja: 10.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 900  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 900  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	102	-2	43
	susp. ligament	g	106	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	72	109	1	41

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima