

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	102	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	84	262	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	83	1.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	82	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	83	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	102	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	102	0	33
	perzistencija	g	103	0	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	36
	mastitis	g	104	0	62	102	0	29
	ciste	g	105	0	66	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	103	0	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	34
	putice	g	96	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	95	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	102	0	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 2606 i 2604

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 s rogovima