

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 97  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	97	0	83	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	84	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-33	81	-181	-69	42
	dnevna kol. masti	g	0	-0.8	80	-6.1	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.2	80	-0.9	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	94	-1	75	93	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	90	0	33
	perzistencija	g	96	0	81	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	97	1	35
	protok mlijeka	g	85	-2	86	99	-1	35
	mastitis	g	95	-1	63	97	-1	29
	ciste	g	97	1	67	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	97	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	1	34
	vitalnost	g	102	0	71	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	95	1	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	-1	35
	visina križa	g	90	1	79	92	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	91	1	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	117	1	77	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	1	34
	putice	g	91	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	94	-1	63	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 97  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	-1	34
	susp. ligament	g	98	-1	70	97	-1	33
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	112	0	83	105	1	35
	debljina sisa	g	111	-1	74	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima