

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	80	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	100	-2	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-54	85	374	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.4	84	10	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2	83	17.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	83	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	-1	34
	randman	g	104	-1	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-5	74	100	-2	34
	perzistencija	g	98	1	85	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	84	98	1	38
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	97	1	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	35
	mastitis	g	101	2	64	102	1	31
	ciste	g	99	0	68	96	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	97	1	66	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	102	-1	71	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	94	0	35
	visina križa	g	100	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	121	1	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	34
	putice	g	93	-1	72	100	0	34
	visina papaka	g	97	-1	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	99	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	1	34
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	34
	susp. ligament	g	92	-1	70	93	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	96	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	100	1	74	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	89	1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	1	86	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	86	-1	34
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	0	33

### 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