

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	104	1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	98	-1	42
	fitnes	g	94	0	82	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	35	80	47	44	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.5	80	6.6	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1.2	79	6.2	1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	93	-1	42
	randman	g	101	-2	74	99	0	42
	klase mesa	g	105	-1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	96	0	32
	perzistencija	g	100	2	80	109	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	85	106	0	31
	mastitis	g	96	2	63	100	0	37
	ciste	g	98	1	66	101	0	39
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	98	-1	65	103	0	39
	plodnost	g	97	0	72	98	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	-1	42
	vitalnost	g	104	-1	69	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	93	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	96	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	98	1	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	1	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	putice	g	112	-1	70	104	0	41
	visina papaka	g	101	-1	61	99	-1	38
dulj. pred. vimena	g	104	1	71	108	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 55**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	99	0	42
	susp. ligament	g	97	0	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	97	-1	78	92	-1	43
	duljina sisa	g	90	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	72	89	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima