

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1363  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1363  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	109	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	3	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	36
	fitnes	g	103	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	103	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	77	81	189	278	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.9	80	4.8	1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.7	80	8.5	5.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.05	80	-0.03	-0.11	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	80	0.02	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	37
	randman	g	102	-1	76	101	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	98	0	37
	perzistencija	g	93	-2	81	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	103	0	66	99	-1	35
	ciste	g	97	1	69	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	93	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	38
	visina križa	g	87	-1	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	37
	putice	g	102	0	72	101	1	37
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1363  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1363  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	104	-1	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	96	-1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	37
	debljina sisa	g	89	-1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	1	87	117	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	108	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	1	36

### 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 2512 i 2511

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		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima