

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 1364  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 1364  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	36
	fitnes	g	102	-1	84	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-10	81	158	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-1.5	81	3.4	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.7	80	7.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	81	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	37
	randman	g	103	1	76	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	93	0	81	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	101	-2	66	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	-1	37
	vitalnost	g	109	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	38
	visina križa	g	87	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	37
	putice	g	102	0	73	100	-1	37
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	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): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 1364  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 1364  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	37
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	116	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	0	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 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	monogeno 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