

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 279  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 279  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	102	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	1	81	145	-31	46
	dnevna kol. masti	g	21	0.2	81	9.6	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	80	11.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	102	-1	44
	randman	g	103	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	100	-2	44
	perzistencija	g	99	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	-2	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	106	0	47
	mastitis	g	86	-3	66	97	-1	41
	ciste	g	103	0	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	96	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	1	68	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	100	-1	46
	visina križa	g	106	-1	80	92	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	98	0	44
	putice	g	92	1	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 279**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 279**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	94	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	93	0	43

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima