

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 672  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 672  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	84	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	94	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	43
	fitnes	g	107	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	87	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	91	546	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	90	7.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	89	18.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	90	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	89	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	105	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	98	0	91	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	46
	mastitis	g	100	0	67	103	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	91	0	44
	putice	g	102	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 672**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 672**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	124	0	83	115	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	101	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 2606 i 2604

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima