

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 837  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 837  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	87	219	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	86	1.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	85	4.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	37
	randman	g	110	0	75	105	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	95	0	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	39
	mastitis	g	103	0	65	100	0	37
	ciste	g	99	0	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	93	0	39
	visina križa	g	98	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	91	0	38
	putice	g	100	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	91	0	64	94	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	102	0	38
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 837**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 837**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	97	0	38
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	105	0	37

### 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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima