

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 975  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

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

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 975  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	43
	fitnes	g	105	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	86	425	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	85	14.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	84	16.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	115	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	97	0	85	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	98	0	66	106	0	40
	ciste	g	99	0	70	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	100	0	41
	plodnost	g	109	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	111	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	78	83	0	44
	putice	g	96	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	94	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 975**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\***

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

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 975**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	87	0	72	92	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima