

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 2233  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 206 / 2233  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	82	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	86	219	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	85	16.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	84	7.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	85	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	112	0	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	100	0	47
	mastitis	g	107	0	68	104	0	41
	ciste	g	105	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	96	0	42
	plodnost	g	122	0	76	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	105	0	46
	visina križa	g	90	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	44
	putice	g	102	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 2233

Rang po polubraći ESI (OEZV): 206 / 2233

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	97	0	44
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	92	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima