

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 5632  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 5632  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	118	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	80	352	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	80	23.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	16.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	108	0	44
	randman	g	112	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	47
	mastitis	g	111	0	65	105	0	40
	ciste	g	103	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	45
	vitalnost	g	97	0	74	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	126	0	85	118	0	46
	visina križa	g	105	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	45
	putice	g	92	0	73	91	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	0	43
kut pred. vimena	g	120	0	77	113	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201610794**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **768 / 5632**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 5632**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	117	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	122	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	44

### 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 2501 i 2412

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima