

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 40 / 76

Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 76

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	93	-4	81	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	-32	81	806	-12	46
	dnevna kol. masti	g	23.6	-2.7	81	18	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0.5	80	20.3	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	80	-0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	115	0	43
	randman	g	111	-3	74	108	-1	42
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	71	104	-2	40
	perzistencija	g	109	1	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	-2	80	98	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-2	86	95	-1	46
	mastitis	g	89	0	61	95	0	35
	ciste	g	95	-1	65	96	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	71	103	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	105	0	43
	vitalnost	g	97	-2	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	108	-1	79	116	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	114	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	113	1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	92	0	43
	putice	g	99	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	98	-2	62	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	2	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 76**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 76**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	88	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	72	98	-1	40

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 2608 i 2607
 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima