

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1851 / 2320**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1713 / 2320**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	82	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	-1	40
	fitnes	g	105	-2	84	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-78	86	544	-35	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-3.3	85	7.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.5	84	14	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	84	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	77	103	-1	40
	randman	g	96	0	76	102	0	40
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	104	0	40
	perzistencija	g	97	0	85	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	109	0	42
	protok mlijeka	g	98	-2	87	104	0	42
	mastitis	g	111	0	68	109	1	38
	ciste	g	105	1	70	104	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	70	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	75	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	40
	vitalnost	g	102	-1	74	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	110	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	73	116	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	42
	visina križa	g	110	0	80	108	0	42
	duljina leđa	g	107	0	75	109	1	41
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	41
	dubina trupa	g	113	0	74	111	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	1	42
	putice	g	110	-1	73	108	0	41
	visina papaka	g	109	-1	66	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 1851 / 2320

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1713 / 2320

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	110	1	42
	susp. ligament	g	90	1	72	95	0	41
	dubina vimena	g	107	1	80	107	0	42
	duljina sisa	g	111	0	84	108	1	42
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	77	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima