

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2002 / 2320

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 2320

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	-2	74	98	-1	34
	fitnes	g	111	1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-55	83	334	-27	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.3	82	4.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.9	81	6.2	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	75	98	-1	34
	randman	g	89	-1	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	104	0	35
	perzistencija	g	115	2	82	110	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	85	97	-1	36
	mastitis	g	108	2	63	101	0	33
	ciste	g	105	1	67	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	100	-1	36
	visina križa	g	82	1	79	98	0	36
	duljina leđa	g	86	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	88	0	35
	putice	g	105	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	93	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2002 / 2320**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1839 / 2320**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	122	2	82	111	1	36
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	-1	79	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	93	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	101	0	35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova