

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962510

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 1201617857

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 432 / 1594

Rang po polubračići ESI (OEZW): 675 / 1594

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	80	439	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	80	8.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	79	17.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	43
	randman	g	111	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	107	0	32
	perzistencija	g	116	0	81	115	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	105	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	87	93	0	31
	mastitis	g	92	0	65	101	0	39
	ciste	g	92	0	68	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	112	0	46
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	44
	putice	g	98	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962510
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 1594
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201617857

Datum rođenja: 02.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1594
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	97	0	42

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 2607 i 2606
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima