

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577964  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraču SI (GZW): 202 / 238  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 21.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 111 / 238  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	72	115	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	-1	69	102	0	29
	fitnes	g	113	-1	77	111	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-68	74	205	-45	31
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.3	73	6.3	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.4	72	13.1	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	73	-0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	72	0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	100	0	29
	randman	g	113	0	69	109	0	29
	klase mesa	g	93	-1	67	95	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	66	114	0	29
	perzistencija	g	105	1	73	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	96	-2	74	95	-1	31
	protok mlijeka	g	109	-2	81	110	0	32
	mastitis	g	113	-1	52	110	0	24
	ciste	g	106	-1	58	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	109	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	102	-1	31
	vitalnost	g	101	0	68	104	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	106	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	64	95	1	26
	skupna ocj. noge	g	113	2	58	109	1	25
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	109	0	29
	visina križa	g	112	0	74	111	0	29
	duljina leđa	g	103	0	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	-1	27
	dubina trupa	g	97	1	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	69	103	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	105	0	28
	putice	g	99	1	64	102	1	26
	visina papaka	g	103	1	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	1	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	107	1	68	105	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577964**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 238**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 238**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	110	1	26
	dubina vimena	g	108	0	73	109	-1	28
	duljina sisa	g	91	0	77	94	-1	29
	debljina sisa	g	86	-1	67	91	-2	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	90	1	28
	položaj prednjih sisa	g	115	1	81	106	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	96	-1	28
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	0	27

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima