

## 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): 234 / 272  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 21.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 272  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	72	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	102	0	29
	fitnes	g	112	-1	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	79	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-38	74	194	-11	31
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.3	73	6	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.1	72	12.9	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	1	70	100	0	30
	randman	g	113	0	70	108	-1	29
	klase mesa	g	93	0	67	96	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	0	29
	perzistencija	g	104	-1	74	101	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	81	109	-1	33
	mastitis	g	113	0	53	109	-1	25
	ciste	g	105	-1	59	104	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	66	108	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	1	31
	vitalnost	g	102	1	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	107	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	64	94	-1	27
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	109	0	29
	visina križa	g	113	1	74	111	0	29
	duljina leđa	g	104	1	68	104	1	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	1	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	70	96	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	104	-1	28
	putice	g	101	2	64	103	1	27
	visina papaka	g	102	-1	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	99	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	105	-2	69	104	-1	28	

## 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): **234 / 272**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 272**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	109	-1	26
	dubina vimena	g	108	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	87	1	67	90	-1	27
	smjer zad. sisa	g	94	1	74	90	0	29
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	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 2404 i 2402

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