

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 238  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 238  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	73	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	107	0	30
	fitnes	g	115	1	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	80	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-43	74	369	-67	33
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.1	74	12.1	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.8	73	12.5	-2.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.03	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	106	0	30
	randman	g	107	3	70	110	1	30
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	111	0	30
	perzistencija	g	102	1	74	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	98	-1	33
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	-1	35
	mastitis	g	111	1	54	104	0	26
	ciste	g	100	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	66	107	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	105	-1	33
	vitalnost	g	108	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	1	25
	skupna ocj. vime	g	114	1	80	105	1	29
	visina križa	g	113	0	74	111	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	107	-1	27
	širina zdjelice	g	108	-1	67	108	-1	27
	dubina trupa	g	105	1	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	115	0	70	112	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	28
	putice	g	99	2	65	101	1	26
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	66	95	0	27
	kut pred. vimena	g	116	1	70	106	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 238**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 238**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	63	98	1	26
	dubina vimena	g	118	1	74	110	0	28
	duljina sisa	g	96	-1	78	97	0	29
	debljina sisa	g	85	-3	68	92	-2	27
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	2	83	97	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima