

## 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): 154 / 356  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 356  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	80	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	1	36
	fitnes	g	114	1	83	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-5	85	224	-14	41
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.1	84	11.2	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	83	8.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	83	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	102	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	106	-1	34
	perzistencija	g	98	2	84	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	38
	mastitis	g	113	0	63	103	0	31
	ciste	g	101	0	67	102	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	105	1	36
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	99	-2	37
	visina križa	g	112	0	79	113	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	74	106	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	77	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	37
	putice	g	101	0	72	103	1	36
	visina papaka	g	95	-1	64	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	87	1	73	94	2	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	94	1	37

## 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): 154 / 356  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 356  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	94	-1	71	97	1	36
	dubina vimena	g	116	-1	79	108	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	84	2	74	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	85	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	-2	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	105	0	34

### 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 2604 i 2601

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