

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 504  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 504  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	78	552	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	77	19.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	76	10.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64			
	perzistencija	g	99	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81			
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	32
	mastitis	g	106	0	50			
	ciste	g	96	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	66			
	vitalnost	g	107	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	31
	visina križa	g	102	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	110	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	114	0	71	109	0	31
	dubina trupa	g	111	0	70	107	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	31
	putice	g	109	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	73	114	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 504**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 504**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	108	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	108	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	0	31

### 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 2303 i 2301

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