

## 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): 122 / 561  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 561  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	37
	fitnes	g	106	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	79	537	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	17.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	13.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	106	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	0	39
	mastitis	g	105	0	60	102	0	32
	ciste	g	100	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	32
	visina križa	g	100	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	108	0	32
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	32
	putice	g	109	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	75	112	0	32	

## 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): **122 / 561**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 561**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	109	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	32

### 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 2402 i 2312

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