

## 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): 154 / 539  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 539  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	-1	37
	fitnes	g	106	0	81	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-38	79	591	-40	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.4	78	18.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	77	14.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.08	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	106	0	75	101	-1	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	109	1	39
	mastitis	g	107	1	59	103	0	32
	ciste	g	97	-2	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	71	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	75	107	0	37
	vitalnost	g	108	-1	71	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	-1	32
	visina križa	g	100	-3	79	96	-2	33
	duljina leđa	g	109	-2	74	105	-1	32
	širina zdjelice	g	112	-1	72	109	0	32
	dubina trupa	g	109	-1	71	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	90	0	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	1	32
	putice	g	109	0	71	106	0	32
	visina papaka	g	105	-1	62	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	100	-1	32
kut pred. vimena	g	113	-1	75	113	-2	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): **154 / 539**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 539**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	109	1	32
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	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 2308 i 2305

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