

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 1092  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 1092  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	74	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	83	112	-2	38
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	102	-2	35
	fitnes	g	92	-2	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	81	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	-80	74	722	-69	33
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.9	74	16.3	-2.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-3.2	73	17.1	-2.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	74	-0.16	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	73	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	74	107	-3	35
	randman	g	94	-3	74	99	-2	35
	klase mesa	g	99	1	72	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	68	102	-1	31
	perzistencija	g	97	0	74	97	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	80	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	-1	75	97	-1	33
	protok mlijeka	g	116	0	82	115	1	34
	mastitis	g	101	2	55	101	0	28
	ciste	g	102	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	91	-1	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	93	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-2	78	113	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	94	-1	59	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	105	-1	29
	visina križa	g	120	-1	75	114	-1	29
	duljina leđa	g	120	-1	68	115	-1	28
	širina zdjelice	g	119	0	67	111	-1	27
	dubina trupa	g	116	-1	66	111	-1	27
	položaj zdjelice	g	100	-2	70	105	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	101	0	28
	putice	g	98	1	65	97	0	27
	visina papaka	g	105	-1	56	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	96	0	27
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	103	-2	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **923 / 1092**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1058 / 1092**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	104	1	26
	dubina vimena	g	95	-2	74	104	0	29
	duljina sisa	g	106	0	78	95	-1	29
	debljina sisa	g	116	0	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	87	-2	75	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	102	0	28
	čistoća vimena	g	105	-1	67	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima