

## 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): 962 / 1162  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1162  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	36
	fitnes	g	92	0	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	0	77	594	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	76	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	75	11	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	36
	randman	g	95	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	115	0	36
	mastitis	g	100	0	56	100	0	28
	ciste	g	102	0	62	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	93	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	103	0	31
	visina križa	g	120	0	77	115	0	32
	duljina leđa	g	121	0	72	116	0	31
	širina zdjelice	g	119	0	70	112	0	31
	dubina trupa	g	117	0	69	112	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	112	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	30
	putice	g	96	0	68	94	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	95	0	30
kut pred. vimena	g	97	0	72	102	0	30	

## 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): **962 / 1162**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1124 / 1162**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	105	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	114	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	114	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima