

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 97  
MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 97  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	106	0	31
	fitnes	g	101	1	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	-26	74	654	-67	33
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.8	74	14.3	-2.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.1	73	17.5	-1.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	107	-1	31
	randman	g	107	0	70	104	-1	31
	klase mesa	g	108	0	68	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	3	67	104	0	31
	perzistencija	g	96	0	74	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	118	-3	82	114	-2	35
	mastitis	g	108	0	55	109	0	28
	ciste	g	102	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	103	-1	30
	visina križa	g	114	0	75	105	1	29
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	111	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	106	0	27
	položaj zdjelice	g	114	-1	71	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	71	92	0	28
	putice	g	99	-2	65	103	-1	27
	visina papaka	g	111	0	56	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	103	0	27
kut pred. vimena	g	90	0	70	99	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577951**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 97**  
MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 97**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	64	103	1	27
	dubina vimena	g	92	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	110	0	68	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	100	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima