

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 159  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 159  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	36
	fitnes	g	96	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	363	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	78	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	36
	randman	g	104	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	108	0	37
	mastitis	g	84	0	58	96	0	29
	ciste	g	101	0	63	99	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		62	103		31
	plodnost	g	106	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	31
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	100	0	37
	visina križa	g	100	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	36
	putice	g	101	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	71	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 159**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 159**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	104	0	36
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	119	0	72	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	108		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 2505 i 2504

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima