

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 79  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 57 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	98		69	102		29
	fitnes	g	108	1	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	79	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-13	74	665	-24	31
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.1	73	19	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.4	72	15.7	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.1	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	98		70	101		29
	randman	g	97		70	101		29
	klase mesa	g	100		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	105	1	30
	perzistencija	g	110	-1	73	109	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	103	1	33
	mastitis	g	95	-3	54	102	-3	26
	ciste	g	103	1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	66	100	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	2	60	99	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	1	59	100	1	25
	skupna ocj. vime	g	108	2	79	106	2	30
	visina križa	g	98	1	74	96	0	29
	duljina leđa	g	98	-1	68	97	-1	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	98	-1	27
	položaj zdjelice	g	92	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	70	90	1	28
	putice	g	98	0	64	99	-1	27
	visina papaka	g	103	-1	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	110	1	69	106	1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474294**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 79**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 79**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	63	107	1	26
	dubina vimena	g	111	1	73	107	1	28
	duljina sisa	g	113	-1	78	108	0	29
	debljina sisa	g	116	-2	67	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	2	74	96	2	29
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	72	97	1	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima