

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 59  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 43 / 59  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	106	0	29
	fitnes	g	101	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	73	546	0	31
	dnevna kol. masti	g	15	0	72	17.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	71	16.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	105	0	29
	randman	g	105	0	68	105	0	29
	klase mesa	g	105	0	67	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	80	109	0	32
	mastitis	g	106	0	52	107	0	25
	ciste	g	103	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	31
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	29
	visina križa	g	98	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	98	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	94	0	28
	putice	g	99	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	105	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474285**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200707357**

Datum rođenja: **13.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 59**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 59**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	104	0	27
	susp. ligament	g	102	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	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 2305 i 2304

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima