

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 37  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		74			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		72	675		28
	dnevna kol. masti	g	15.6		72	21.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		71	19.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		62			
	perzistencija	g	107		72	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		77			
	broj somatskih stanica	g	92		72	90		28
	protok mlijeka	g	115		80	95		29
	mastitis	g	106		47			
	ciste	g	102		53			
6.Plodnost	plodnost	g	102		60			
	lakoća tel. paternalna	g	89		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	98		59			
	poremećaj plodnosti	g	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	102		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	104		77	108		29
	visina križa	g	100		73	97		28
	duljina leđa	g	100		67	99		27
	širina zdjelice	g	96		65	101		26
	dubina trupa	g	105		64	103		26
	položaj zdjelice	g	107		68	101		27
	kut skoč. zgloba	g	95		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	95		27
	putice	g	99		63	100		26
	visina papaka	g	106		52	105		24
	dulj. pred. vimena	g	104		64	98		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	104		26

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 37  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		67	106		27
	susp. ligament	g	103		61	104		25
	dubina vimena	g	102		72	105		28
	duljina sisa	g	100		77	105		28
	debljina sisa	g	98		66	104		26
	smjer zad. sisa	g	92		73	97		28
	položaj prednjih sisa	g	98		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		70	97		27
	čistoća vimena	g	98		65	102		26

### 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 2301 i 2214

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