

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 55  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		65	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	112		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		78	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		74	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400		74	521		31
	dnevna kol. masti	g	16.7		73	19.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		73	14.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		67	104		30
	perzistencija	g	102		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	110		35
	broj somatskih stanica	g	111		75	108		31
	protok mlijeka	g	104		82	105		33
	mastitis	g	117		55	113		26
	ciste	g	95		60	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	104		31
	vitalnost	g	108		69	106		32
	poremećaj plodnosti	g	97		61	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	109		27
	skupna ocj. noge	g	106		60	101		25
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		29
	visina križa	g	86		74	94		29
	duljina leđa	g	91		68	97		27
	širina zdjelice	g	93		67	99		27
	dubina trupa	g	93		66	99		27
	položaj zdjelice	g	103		70	101		28
	kut skoč. zgloba	g	93		71	96		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	90		28
	putice	g	104		65	102		27
	visina papaka	g	103		56	105		24
	dulj. pred. vimena	g	98		66	96		27
	dulj. zad. vimena	g	108		67	102		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 55  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		70	103		27
	susp. ligament	g	98		64	101		26
	dubina vimena	g	98		74	104		28
	duljina sisa	g	104		79	105		29
	debljina sisa	g	100		68	104		27
	smjer zad. sisa	g	99		75	93		29
	položaj prednjih sisa	g	102		83	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	93		28
	čistoća vimena	g	100		67	101		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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima