

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100		62	109		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	108		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95		75	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	99		71	105		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26		71	320		30
	dnevna kol. masti	g	5.1		71	15		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	0		70	8.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		71	0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		70	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		64	101		29
	perzistencija	g	99		71	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		77	105		34
	broj somatskih stanica	g	96		71	103		30
	protok mlijeka	g	109		79	106		32
	mastitis	g	107		49	109		24
	ciste	g	92		56	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	94		63	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	89		76	94		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	103		30
	vitalnost	g	102		64	102		31
	poremećaj plodnosti	g	96		57	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	106		26
	skupna ocj. noge	g	99		55	100		24
	skupna ocj. vime	g	92		76	99		28
	visina križa	g	98		72	99		28
	duljina leđa	g	100		66	101		26
	širina zdjelice	g	101		64	101		26
	dubina trupa	g	100		62	101		26
	položaj zdjelice	g	104		67	102		27
	kut skoč. zgloba	g	106		67	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		67	92		27
	putice	g	102		61	102		26
	visina papaka	g	99		50	103		23
	dulj. pred. vimena	g	91		62	94		26
	dulj. zad. vimena	g	96		63	97		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		66	99		26
	susp. ligament	g	103		59	102		25
	dubina vimena	g	101		71	105		27
	duljina sisa	g	113		76	109		28
	debljina sisa	g	115		65	108		26
	smjer zad. sisa	g	84		72	89		28
	položaj prednjih sisa	g	92		79	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		69	94		27
	čistoća vimena	g	101		64	100		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 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