

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 79  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 36 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	118		38
	indeks mesnatosti	g	112		70	107		31
	fitnes	g	111		78	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550		74	798		33
	dnevna kol. masti	g	15.8		73	26.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		73	24.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	113		70	110		31
	randman	g	105		70	102		31
	klase mesa	g	111		68	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	106		31
	perzistencija	g	99		74	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	104		37
	broj somatskih stanica	g	105		75	103		33
	protok mlijeka	g	103		82	109		35
	mastitis	g	102		56	104		27
	ciste	g	106		61	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	107		33
	vitalnost	g	96		69	100		34
	poremećaj plodnosti	g	99		61	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	103		27
	skupna ocj. noge	g	99		60	103		25
	skupna ocj. vime	g	108		80	110		30
	visina križa	g	99		74	102		29
	duljina leđa	g	103		68	105		27
	širina zdjelice	g	101		67	104		27
	dubina trupa	g	106		66	104		27
	položaj zdjelice	g	88		70	97		28
	kut skoč. zgloba	g	89		71	96		28
	izraž. skoč. zgloba	g	83		71	93		28
	putice	g	100		65	100		27
	visina papaka	g	108		56	106		25
	dulj. pred. vimena	g	90		66	99		27
	dulj. zad. vimena	g	97		67	103		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 79  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	110		28
	susp. ligament	g	111		64	105		26
	dubina vimena	g	106		74	108		28
	duljina sisa	g	109		79	108		29
	debljina sisa	g	111		68	107		27
	smjer zad. sisa	g	104		75	100		29
	položaj prednjih sisa	g	105		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	103		28
	čistoća vimena	g	99		67	100		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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima