

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 97  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		71	122		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	115		36
	indeks mesnatosti	g	101		67	103		26
	fitnes	g	111		77	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		78	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		72	552		31
	dnevna kol. masti	g	32.2		72	22.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		71	18.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		72	0		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	99		67	103		26
	randman	g	105		67	102		25
	klase mesa	g	99		65	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	110		29
	perzistencija	g	109		72	107		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	109		35
	broj somatskih stanica	g	109		73	106		31
	protok mlijeka	g	113		80	111		32
	mastitis	g	112		53	108		25
	ciste	g	104		58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	106		30
	vitalnost	g	100		67	103		32
	poremećaj plodnosti	g	95		59	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	96		25
	skupna ocj. noge	g	109		57	105		24
	skupna ocj. vime	g	111		78	110		28
	visina križa	g	97		73	100		27
	duljina leđa	g	103		67	105		26
	širina zdjelice	g	104		65	104		25
	dubina trupa	g	106		64	103		25
	položaj zdjelice	g	90		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	108		69	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	112		69	106		26
	putice	g	102		63	99		25
	visina papaka	g	99		53	98		23
	dulj. pred. vimena	g	95		64	92		25
	dulj. zad. vimena	g	101		65	106		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 97  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		68	111		26
	susp. ligament	g	100		61	101		25
	dubina vimena	g	113		72	110		27
	duljina sisa	g	109		77	107		28
	debljina sisa	g	92		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	103		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	97		81	100		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	99		26
	čistoća vimena	g	99		65	100		25

### 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 2312 i 2308

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