

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 55  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		63	121		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	116		34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102		76	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	114		72	118		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124		72	780		29
	dnevna kol. masti	g	20.8		71	21.4		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4		70	22.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		71	-0.12		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.06		29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	108		28
	perzistencija	g	102		71	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	106		33
	broj somatskih stanica	g	98		72	102		29
	protok mlijeka	g	109		80	110		31
	mastitis	g	111		51	110		24
	ciste	g	95		57	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	93		76	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	104		29
	vitalnost	g	107		65	104		30
	poremećaj plodnosti	g	96		58	99		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	104		27
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	104		25
	skupna ocj. noge	g	105		56	105		23
	skupna ocj. vime	g	104		77	105		27
	visina križa	g	100		73	103		27
	duljina leđa	g	106		66	105		25
	širina zdjelice	g	111		64	107		25
	dubina trupa	g	108		63	104		25
	položaj zdjelice	g	94		68	98		26
	kut skoč. zgloba	g	90		68	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	89		68	96		26
	putice	g	100		62	101		25
	visina papaka	g	101		52	102		22
	dulj. pred. vimena	g	98		63	94		25
	dulj. zad. vimena	g	114		64	105		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 55  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		67	106		25
	susp. ligament	g	94		60	98		24
	dubina vimena	g	97		72	107		26
	duljina sisa	g	110		76	107		27
	debljina sisa	g	101		65	102		25
	smjer zad. sisa	g	101		73	98		27
	položaj prednjih sisa	g	111		80	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	100		26
	čistoća vimena	g	101		64	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima