

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 2319  
MG: A1A1 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 2319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	111		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706		79	405		32
	dnevna kol. masti	g	11.4		79	4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		78	12.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68			
	perzistencija	g	93		79	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83			
	broj somatskih stanica	g	109		80	99		32
	protok mlijeka	g	115		87	96		32
	mastitis	g	111		56			
	ciste	g	99		59			
6.Plodnost	plodnost	g	101		66			
	lakoća tel. paternalna	g	97		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		69			
	vitalnost	g	113		65			
	poremećaj plodnosti	g	102		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	94		32
	skupna ocj. noge	g	115		68	116		32
	skupna ocj. vime	g	99		85	104		32
	visina križa	g	103		80	105		32
	duljina leđa	g	99		75	103		32
	širina zdjelice	g	98		74	98		32
	dubina trupa	g	109		73	108		32
	položaj zdjelice	g	104		77	108		32
	kut skoč. zgloba	g	106		78	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		78	115		32
	putice	g	103		73	106		32
	visina papaka	g	104		66	105		32
	dulj. pred. vimena	g	106		73	108		32
	dulj. zad. vimena	g	112		74	114		32
kut pred. vimena	g	95		77	99		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 2319  
MG: A1A1 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 386 / 2319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	107		32
	dubina vimena	g	93		80	96		32
	duljina sisa	g	89		83	98		32
	debljina sisa	g	95		75	101		32
	smjer zad. sisa	g	106		81	102		32
	položaj prednjih sisa	g	92		87	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	106		32
	čistoća vimena	g	101		74	103		32

### 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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima