

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 462  
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 462  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	119		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		78			
	ekološki selekc. indeks	g	119		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624		73	820		28
	dnevna kol. masti	g	14.5		72	29.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		71	24.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66			
	perzistencija	g	99		73	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	99		73	82		27
	protok mlijeka	g	113		81	101		29
	mastitis	g	102		53	98		24
	ciste	g	105		59	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	96		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	106		31
	vitalnost	g	102		70	95		32
	poremećaj plodnosti	g	95		60	94		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	113		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	105		58	100		24
	skupna ocj. vime	g	116		78	111		28
	visina križa	g	115		74	114		28
	duljina leđa	g	115		67	116		27
	širina zdjelice	g	111		66	114		26
	dubina trupa	g	109		65	107		26
	položaj zdjelice	g	108		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	105		70	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	101		27
	putice	g	99		64	97		26
	visina papaka	g	101		54	103		23
	dulj. pred. vimena	g	100		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	90		65	98		26
kut pred. vimena	g	110		68	109		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576236**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 462**  
MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 462**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	103		25
	dubina vimena	g	113		73	109		27
	duljina sisa	g	79		77	93		28
	debljina sisa	g	89		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	100		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	124		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	102		27
	čistoća vimena	g	101		66	103		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 2303 i 2301

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima