

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 584  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 584  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667		74	607		29
	dnevna kol. masti	g	23		73	19.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		72	14		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.06		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	117		36
	perzistencija	g	96		74	83		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	103		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	92		28
	protok mlijeka	g	104		81	97		30
	mastitis	n						
	ciste	g	108		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		42
	vitalnost	g	93		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	109		59	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	100		27
	skupna ocj. noge	g	116		57	109		25
	skupna ocj. vime	g	119		78	118		29
	visina križa	g	103		75	102		29
	duljina leđa	g	100		68	101		28
	širina zdjelice	g	98		66	100		27
	dubina trupa	g	99		65	98		27
	položaj zdjelice	g	103		69	103		28
	kut skoč. zgloba	g	92		70	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	103		27
	putice	g	109		64	104		26
	visina papaka	g	109		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	114		65	115		27
	dulj. zad. vimena	g	112		66	104		27
kut pred. vimena	g	107		68	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 584**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 584**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	113		26
	dubina vimena	g	103		73	106		29
	duljina sisa	g	95		78	110		30
	debljina sisa	g	91		68	90		28
	smjer zad. sisa	g	109		74	114		28
	položaj prednjih sisa	g	122		81	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	108		28
	čistoća vimena	g	104		66	104		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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima