

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 2350  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 2350  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		76	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	117		34
	indeks mesnatosti	g	110		75	103		42
	fitnes	g	109		81	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	989		78	718		30
	dnevna kol. masti	g	37		77	27.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		76	15.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.11		30
3.Meso	neto prirast	g	114		76	108		43
	randman	g	105		75	99		42
	klase mesa	g	106		74	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	113		29
	perzistencija	g	100		77	99		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	98		35
	broj somatskih stanica	g	89		78	97		30
	protok mlijeka	g	124		85	112		31
	mastitis	g	99		59	98		34
	ciste	g	103		63	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	99		39
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		43
	vitalnost	g	106		72	112		42
	poremećaj plodnosti	g	106		65	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	89		41
	skupna ocj. noge	g	106		65	106		39
	skupna ocj. vime	g	127		83	121		45
	visina križa	g	106		78	100		44
	duljina leđa	g	107		73	103		42
	širina zdjelice	g	100		72	103		42
	dubina trupa	g	97		71	95		41
	položaj zdjelice	g	89		75	91		42
	kut skoč. zgloba	g	89		76	93		43
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	103		42
	putice	g	96		70	102		41
	visina papaka	g	100		62	102		37
	dulj. pred. vimena	g	109		71	118		41
	dulj. zad. vimena	g	108		72	112		41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 2350  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 2350  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121		74	114		42
	susp. ligament	g	110		69	111		40
	dubina vimena	g	115		78	106		43
	duljina sisa	g	103		82	101		45
	debljina sisa	g	92		73	91		42
	smjer zad. sisa	g	112		79	115		44
	položaj prednjih sisa	g	111		85	111		45
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	112		43
	čistoća vimena	g	102		72	102		42

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima