

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 2465  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1681 / 2465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	113		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	102		35
	fitnes	g	101		82	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611		79	552		36
	dnevna kol. masti	g	32.5		78	24.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		78	13.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	109		76	107		35
	randman	g	95		76	96		35
	klase mesa	g	106		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	109		33
	perzistencija	g	106		79	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		84	97		39
	broj somatskih stanica	g	87		80	96		36
	protok mlijeka	g	117		86	112		36
	mastitis	g	90		63	100		31
	ciste	g	99		67	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	104		35
	vitalnost	g	100		73	105		35
	poremećaj plodnosti	g	107		68	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	98		33
	skupna ocj. noge	g	108		67	107		32
	skupna ocj. vime	g	109		84	111		33
	visina križa	g	87		79	95		33
	duljina leđa	g	95		75	100		33
	širina zdjelice	g	98		73	101		33
	dubina trupa	g	98		73	97		33
	položaj zdjelice	g	85		76	93		33
	kut skoč. zgloba	g	93		77	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	102		33
	putice	g	99		72	101		33
	visina papaka	g	103		64	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		73	110		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	105		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 2465  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1681 / 2465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		76	110		33
	susp. ligament	g	105		71	111		33
	dubina vimena	g	102		79	103		33
	duljina sisa	g	106		83	105		33
	debljina sisa	g	91		74	92		33
	smjer zad. sisa	g	100		80	111		33
	položaj prednjih sisa	g	96		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	109		33
	čistoća vimena	g	100		73	102		33

### 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 2312 i 2308

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