

## 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): 01.12.2024  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 2737  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 2737  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	43
	fitnes	g	105	0	83	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	0	80	720	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	79	24.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	79	17.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	43
	randman	g	103	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	110	0	33
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	99	0	31
	protok mlijeka	g	128	0	87	110	0	31
	mastitis	g	100	0	66	97	0	40
	ciste	g	100	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	117	0	46
	visina križa	g	104	0	80	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	44
	putice	g	96	0	73	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	116	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	0	43

## 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): 01.12.2024  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 2737  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 2737  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43

### 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 2502 i 2501

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