

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 2569  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 2569  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	102	0	35
	fitnes	g	99	-2	83	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-50	79	499	-53	36
	dnevna kol. masti	g	29.7	-2.8	79	21.2	-3.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.7	78	11.6	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	107	0	35
	randman	g	96	1	76	96	0	35
	klase mesa	g	107	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	1	34
	perzistencija	g	101	-5	79	97	-6	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	95	-1	36
	protok mlijeka	g	120	3	87	113	1	36
	mastitis	g	90	0	65	100	0	33
	ciste	g	99	0	68	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	105	1	35
	vitalnost	g	99	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	68	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	111	0	33
	visina križa	g	89	2	80	95	0	33
	duljina leđa	g	96	1	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	74	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	1	33
	putice	g	99	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	101	-2	65	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	105	0	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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 2569  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 2569  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	76	109	-1	33
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	103	1	80	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	92	1	75	93	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	110	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	-1	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 2404 i 2402

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