

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201743449**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201542564**

Datum rođenja: **12.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **826 / 2804**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 2804**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	44
	fitnes	g	111	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	80	615	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	118	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	46
	mastitis	g	91	0	65	97	0	39
	ciste	g	100	0	68	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	46
	visina križa	g	102	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	111	0	44
	putice	g	99	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	116	0	43

Životni broj: HR 2201743449

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 12.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 2804

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 2804

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	104	0	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 2511 i 2508

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