

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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **821 / 2793**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 2793**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

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

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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 2793
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		73	99		43
	kut pred. vimena	g	112		76	107		44
	susp. ligament	g	102		71	105		42
	dubina vimena	g	111		79	105		44
	duljina sisa	g	100		83	109		45
	debljina sisa	g	87		74	91		43
	smjer zad. sisa	g	107		80	109		45
	položaj prednjih sisa	g	103		87	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	113		79	107		44
	čistoća vimena	g	103		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	104		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 2508 i 2504

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