

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3701 / 5217

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3850 / 5217

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	119		44
	indeks mesnatosti	g	105		72	103		40
	fitnes	g	119		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278		75	566		40
	dnevna kol. masti	g	22.7		74	31.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3		73	22.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		74	0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	98		73	106		40
	randman	g	106		73	99		40
	klase mesa	g	105		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	115		38
	perzistencija	g	98		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81	110		43
	broj somatskih stanica	g	115		76	106		40
	protok mlijeka	g	93		83	107		43
	mastitis	g	118		59	114		35
	ciste	g	108		62	108		35
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		69	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	104		43
	vitalnost	g	100		72	100		43
	poremećaj plodnosti	g	114		63	111		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	94		42
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	105		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	114		80	114		42
	visina križa	g	100		75	94		40
	duljina leđa	g	96		69	95		38
	širina zdjelice	g	98		67	96		37
	dubina trupa	g	99		66	98		37
	položaj zdjelice	g	99		71	89		38
	kut skoč. zgloba	g	104		72	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	105		39
	putice	g	97		66	101		36
	visina papaka	g	100		57	103		32
	dulj. pred. vimena	g	105		66	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 9201502827

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3701 / 5217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3850 / 5217

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		67	112		37
	kut pred. vimena	g	113		70	111		38
	susp. ligament	g	107		64	113		36
	dubina vimena	g	110		74	102		40
	duljina sisa	g	98		79	104		42
	debljina sisa	g	102		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	110		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	112		83	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	113		40
	čistoća vimena	g	98		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	100		39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima