

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576766

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 3201282446

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 269 / 2793

Rang po polubraču ESI (OEZW): 230 / 2793

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		79	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	105		39
	indeks mesnatosti	g	99		76	99		34
	fitnes	g	123		84	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651		80	502		36
	dnevna kol. masti	g	0.1		80	3.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		79	10.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		80	-0.2		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		79	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	106		77	105		34
	randman	g	94		76	95		34
	klase mesa	g	102		76	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		75	116		36
	perzistencija	g	92		80	89		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	106		39
	broj somatskih stanica	g	117		81	108		36
	protok mlijeka	g	92		87	101		36
	mastitis	g	103		68	104		34
	ciste	g	110		70	106		35
	mimoća kod mužnje	g	107		70	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		75	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	98		35
	vitalnost	g	119		74	110		35
	poremećaj plodnosti	g	109		71	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	99		36
	skupna ocj. mišićavost	g	96		73	97		36
	skupna ocj. noge	g	107		69	107		35
	skupna ocj. vime	g	109		86	110		36
	visina križa	g	103		80	101		36
	duljina leđa	g	96		76	99		36
	širina zdjelice	g	96		75	99		36
	dubina trupa	g	96		74	95		36
	položaj zdjelice	g	90		77	95		36
	kut skoč. zgloba	g	97		78	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	102		79	105		36
	putice	g	101		73	100		36
	visina papaka	g	105		67	103		35
	dulj. pred. vimena	g	109		74	111		36
	dulj. zad. vimena	g	109		74	107		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576766
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201282446

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 2793
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	104		36
	susp. ligament	g	114		72	114		35
	dubina vimena	g	99		80	101		36
	duljina sisa	g	113		84	110		36
	debljina sisa	g	99		75	94		36
	smjer zad. sisa	g	115		81	115		36
	položaj prednjih sisa	g	110		88	106		36
	položaj zadnjih sisa	g	111		80	112		36
	čistoća vimena	g	97		75	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	101		35

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