

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944207**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57106920 VERB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 40**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201668539**

Datum rođenja: **23.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53973292 VICI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 40**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	108		68	106		37
	fitnes	g	105		78	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862		74	471		40
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	12.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		73	16.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	0		40
3.Meso	neto prirast	g	112		70	108		38
	randman	g	104		69	102		37
	klase mesa	g	106		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	110		37
	perzistencija	g	107		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	101		42
	broj somatskih stanica	g	95		74	99		40
	protok mlijeka	g	97		81	99		43
	mastitis	g	95		55	104		32
	ciste	g	103		60	101		34
	mimoća kod mužnje	g	105		57	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	101		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	102		39
	vitalnost	g	99		66	104		38
	poremećaj plodnosti	g	103		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124		77	112		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	112		36
	skupna ocj. noge	g	100		58	110		34
	skupna ocj. vime	g	111		79	107		42
	visina križa	g	123		74	111		40
	duljina leđa	g	119		68	110		38
	širina zdjelice	g	113		66	108		37
	dubina trupa	g	121		65	112		36
	položaj zdjelice	g	99		69	107		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	86		38
	izraž. skoč. zgloba	g	81		70	87		38
	putice	g	102		64	110		36
	visina papaka	g	113		54	114		32
	dulj. pred. vimena	g	107		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944207
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 40
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201668539

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 40
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		69	103		38
	susp. ligament	g	103		62	100		35
	dubina vimena	g	104		73	102		40
	duljina sisa	g	96		78	94		41
	debljina sisa	g	95		67	91		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	100		40
	položaj prednjih sisa	g	113		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	101		39
	čistoća vimena	g	94		66	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		66	94		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima